ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Βρυξέλλες, 23.2.2021
COM(2021) 87 final

2021/0048 (NLE)

Πρόταση

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

σχετικά με τη σύσταση των κοινών επιχειρήσεων στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη»

{SEC(2021) 100 final} - {SWD(2021) 37 final} - {SWD(2021) 38 final}

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

- **Αιτιολόγηση και στόχοι της πρότασης**

Το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» —το νέο πρόγραμμα-πλαίσιο έρευνας και καινοτομίας της ΕΕ (2021-2027)— έχει ως στόχο να αυξήσει τον αντίκτυπο της έρευνας και της καινοτομίας της ΕΕ, συνδυάζοντας τις ευρωπαϊκές συμπράξεις συνεπενδύσεων με πρόσθετα ιδιωτικά και δημόσια κεφάλαια σε τομείς στους οποίους το εύρος και η κλίμακα των πόρων για την έρευνα και την καινοτομία μπορούν να συμβάλουν στην επίτευξη των προτεραιοτήτων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» της ΕΕ, κυρίως του πυλώνα ΙΙ — Παγκόσμιες προκλήσεις και ευρωπαϊκή βιομηχανική ανταγωνιστικότητα.

Το [άρθρο 8 παράγραφος 1 στοιχείο γ)] του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» ορίζει ότι οι θεσμοθετημένες ευρωπαϊκές συμπράξεις βάσει των άρθρων 185 και 187 της ΣΛΕΕ «*εφαρμόζονται μόνον όταν άλλα μέρη του προγράμματος "Ορίζων Ευρώπη", συμπεριλαμβανομένων άλλων μορφών ευρωπαϊκών συμπράξεων, δεν θα μπορούσαν να επιτύχουν τους στόχους ή δεν θα παρήγαγαν τις απαραίτητες προσδοκώμενες επιπτώσεις, και μόνον όταν αυτό δικαιολογείται από μακροπρόθεσμη προοπτική και υψηλό βαθμό ενοποίησης*».

Στον κανονισμό για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», οι συννομοθέτες προσδιόρισαν επίσης οκτώ τομείς προτεραιότητας για ενδεχόμενες θεσμοθετημένες ευρωπαϊκές συμπράξεις βάσει των άρθρων 185 ή 187 της ΣΛΕΕ. Βάσει αυτών, προσδιορίστηκαν δώδεκα υποψήφιες πρωτοβουλίες που υποβλήθηκαν σε συντονισμένη εκτίμηση επιπτώσεων[1].

Η παρούσα πρόταση καλύπτει εννέα θεσμοθετημένες ευρωπαϊκές συμπράξεις βάσει του άρθρου 187 της ΣΛΕΕ, οι οποίες συστήνουν επιμέρους κοινές επιχειρήσεις για την υλοποίησή τους. Επιπλέον, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή εξέδωσε επίσης πρόταση σχετικά με θεσμοθετημένη ευρωπαϊκή σύμπραξη για την υπολογιστική υψηλών επιδόσεων βάσει του άρθρου 187 της ΣΛΕΕ [COM(2020) 569 final] και προγραμματίζει την έκδοση πρότασης σχετικά με ευρωπαϊκή σύμπραξη στον τομέα της μετρολογίας βάσει του άρθρου 185 της ΣΛΕΕ [να προστεθεί παραπομπή]. Δύο πρωτοβουλίες —η μία για τη συνεργατική, συνδεδεμένη και αυτοματοποιημένη κινητικότητα και η άλλη για τις καινοτόμες μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις— συγκαταλέγονταν επίσης στις αρχικές υποψήφιες θεσμοθετημένες ευρωπαϊκές συμπράξεις. Ωστόσο, η διαδικασία εκτίμησης επιπτώσεων κατέληξε στο συμπέρασμα ότι ενδείκνυται περισσότερο κάποια άλλη μορφή παρέμβασης.

- **Συνέπεια με τις ισχύουσες διατάξεις στον τομέα πολιτικής**

Στο πλαίσιο του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου (ΠΔΠ) για την περίοδο 2021-2027, το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» θα βασίζεται περισσότερο στον αντίκτυπο, με ιδιαίτερη έμφαση στην επίτευξη ευρωπαϊκής προστιθέμενης αξίας. Η υλοποίησή του προβλέπεται να είναι επίσης αποτελεσματικότερη και αποδοτικότερη, διασφαλίζοντας κυρίως τη συνοχή, τον συντονισμό και τη συμπληρωματικότητα εντός του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», καθώς

[1] Μόνο 12 υποβλήθηκαν σε συντονισμένη εκτίμηση επιπτώσεων, καθώς μία πρωτοβουλία για την υπολογιστική υψηλών επιδόσεων συμπεριλήφθηκε σε εκτίμηση επιπτώσεων του 2017 [SEC(2018) 47].

και με άλλες ενωσιακές, τοπικές, περιφερειακές, εθνικές και, κατά περίπτωση, διεθνείς πρωτοβουλίες και τις σχετικές πηγές χρηματοδότησής τους[2].

Το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» αποσκοπεί στην αντιμετώπιση των παγκόσμιων προκλήσεων που βιώνει η ΕΕ οι οποίες απαιτούν «*νέα ριζοσπαστική προσέγγιση της ανάπτυξης και της αξιοποίησης νέων τεχνολογιών και καινοτόμων λύσεων για τους πολίτες και τον πλανήτη σε πρωτοφανή κλίμακα και ταχύτητα, καθώς και της προσαρμογής της πολιτικής και του οικονομικού πλαισίου μας με σκοπό να μετατρέψουμε τις παγκόσμιες απειλές σε νέες ευκαιρίες για την κοινωνία μας και την οικονομία, τους πολίτες και τις επιχειρήσεις*». Παρότι το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» συνεχίζει την προσπάθεια ενίσχυσης της επιστημονικής και τεχνολογικής βάσης της ΕΕ και προώθησης της ανταγωνιστικότητας, υιοθετεί μια πιο στρατηγική και βασιζόμενη στον αντίκτυπο προσέγγιση των επενδύσεων στην έρευνα και καινοτομία της ΕΕ. Κατά συνέπεια, οι **στόχοι του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη»** επισημαίνουν την ανάγκη «*να επιτευχθούν οι στρατηγικές προτεραιότητες της Ένωσης και να υλοποιηθούν οι στόχοι και οι πολιτικές της ΕΕ, να αντιμετωπιστούν οι παγκόσμιες προκλήσεις, όπως οι στόχοι βιώσιμης ανάπτυξης, σύμφωνα με τις αρχές του θεματολογίου του 2030 και της συμφωνίας του Παρισιού*»**.** [3]

Οι ευρωπαϊκές συμπράξεις αποτελούν βασικές προσεγγίσεις του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Συμπληρώνουν το υφιστάμενο πλαίσιο πολιτικής αντιμετωπίζοντας τις παγκόσμιες προκλήσεις και τις προτεραιότητες της ΕΕ που απαιτούν τη δημιουργία κρίσιμης μάζας και μακρόπνοο όραμα το οποίο συμφωνούν και δεσμεύονται να υλοποιήσουν οι αντίστοιχοι τομείς. Οι προκλήσεις της κλιματικής και περιβαλλοντικής αλλαγής, η επίτευξη ευρωπαϊκής τεχνολογικής υπεροχής και ανοικτής στρατηγικής αυτονομίας, καθώς και η εξασφάλιση βιώσιμης και χωρίς αποκλεισμούς ανάκαμψης προϋποθέτουν τον προσανατολισμό των διάσπαρτων προσπαθειών έρευνας και καινοτομίας προς ένα κοινό όραμα για την απαιτούμενη διαδικασία μετασχηματισμού.

Μέσω της συνεργασίας τόσο με τον δημόσιο όσο και με τον ιδιωτικό τομέα, οι ευρωπαϊκές συμπράξεις συμβάλλουν στην επιτάχυνση νέων λύσεων, και ειδικότερα εκείνων που μπορούν να μειώσουν τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου έως το 2030 σύμφωνα με τους στόχους της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας, και συμβάλλουν στην επίτευξη της πράσινης και της ψηφιακής μετάβασης. Καθιστούν εφικτή τη συστηματική συνεργασία με διάφορα ενδιαφερόμενα μέρη και τελικούς χρήστες, συμπεριλαμβανομένων των οργανισμών τυποποίησης και των διεθνών εταίρων, ώστε να διασφαλιστεί ότι οι εν λόγω λύσεις θα υιοθετηθούν και θα μπορέσουν τελικά να επιτύχουν τους φιλόδοξους στόχους. Συμβάλλουν επίσης στην ενίσχυση του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας ευθυγραμμίζοντας τα θεματολόγια έρευνας και καινοτομίας, βελτιώνοντας τις δεξιότητες και αυξάνοντας τις ικανότητες απορρόφησης των ευρωπαϊκών επιχειρήσεων.

Οι εννέα θεσμοθετημένες ευρωπαϊκές συμπράξεις βάσει του άρθρου 187 της ΣΛΕΕ συνάδουν πλήρως με τη νέα βασιζόμενη στον αντίκτυπο πολιτική προσέγγιση των ευρωπαϊκών συμπράξεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Αποτελούν μέρος του χαρτοφυλακίου 49 υποψήφιων ευρωπαϊκών συμπράξεων, με αποτέλεσμα να διασφαλίζεται ένα συνεκτικό τοπίο. Στο πλαίσιο του στρατηγικού σχεδιασμού, αποφασίστηκε ότι οι θεσμοθετημένες

[2] EC (2018) Ένας σύγχρονος προϋπολογισμός για μια Ένωση που προστατεύει, ενδυναμώνει και υπερασπίζεται τους πολίτες της. Πολυετές δημοσιονομικό πλαίσιο 2021-2027. Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών, COM(2018) 321 final.

[3] Άρθρο 3, Κοινή αντίληψη σχετικά με την πρόταση για το πρόγραμμα-πλαίσιο «Ορίζων Ευρώπη».

ευρωπαϊκές συμπράξεις θα χρησιμοποιούνται για τους στόχους και τα αποτελέσματα που δεν μπορούν να επιτευχθούν με άλλες μορφές ευρωπαϊκών συμπράξεων και για τις προτεραιότητες εκείνες που έχουν μακροπρόθεσμη προοπτική και υψηλό βαθμό ενοποίησης.

- **Συνέπεια με άλλες πολιτικές της Ένωσης**

Στο πλαίσιο του ΠΔΠ 2021-2027, το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» —το νέο πρόγραμμα-πλαίσιο της ΕΕ για την έρευνα και την καινοτομία— θα διαδραματίσει κεντρικό ρόλο στην κοινωνική, οικονομική και περιβαλλοντική μετάβαση που απαιτείται για την επίτευξη των προτεραιοτήτων πολιτικής της ΕΕ. Στο πλαίσιο της διαδικασίας στρατηγικού σχεδιασμού του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», καταρτίστηκε το πρώτο στρατηγικό σχέδιο για την περίοδο 2021-2024. Οι βασικοί στρατηγικοί προσανατολισμοί για τη στήριξη της έρευνας και της καινοτομίας, που σχεδιάστηκαν από κοινού με τα ενδιαφερόμενα μέρη, συνάδουν πλήρως με τις προτεραιότητες της ΕΕ. Ως εκ τούτου, οι δράσεις του πυλώνα ΙΙ «Παγκόσμιες προκλήσεις και ευρωπαϊκή βιομηχανική ανταγωνιστικότητα» του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» θα έχουν ως στόχο επιλεγμένα θέματα υψηλού αντικτύπου που μπορούν να συμβάλουν σημαντικά στην υλοποίηση των προτεραιοτήτων πολιτικής της ΕΕ.

Οι ευρωπαϊκές συμπράξεις είναι σταθερά εδραιωμένες στο πλαίσιο και τη δομή του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και αντιμετωπίζουν κοινωνικές προκλήσεις οι οποίες αποτελούν προτεραιότητες έρευνας και καινοτομίας του πυλώνα ΙΙ του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Προβλέπεται να διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο στην επίτευξη των στρατηγικών στόχων της Επιτροπής, δηλαδή στην επιτάχυνση της μετάβασης προς την πράσινη, κλιματικά ουδέτερη και ψηφιακή Ευρώπη, ενισχύοντας παράλληλα την ανθεκτικότητα και την ανταγωνιστικότητα της ευρωπαϊκής βιομηχανίας. Η συνεισφορά των εννέα θεσμοθετημένων ευρωπαϊκών συμπράξεων που καλύπτονται από την πρόταση στις προτεραιότητες της ΕΕ έχει ως εξής:

Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία: Η σύμπραξη αυτή συμβάλλει σε σημαντικό βαθμό στην επίτευξη των κλιματικών στόχων για το 2030, ανοίγοντας έτσι τον δρόμο για κλιματική ουδετερότητα έως το 2050, και αυξάνει τη βιωσιμότητα και την κυκλικότητα των συστημάτων παραγωγής και κατανάλωσης, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία. Αποσκοπεί στην ανάπτυξη και στην επέκταση της βιώσιμης προμήθειας και μετατροπής της βιομάζας σε προϊόντα βιολογικής προέλευσης, με έμφαση στην επεξεργασία με βιοδιύλιση πολλαπλής κλίμακας και με την εφαρμογή προσεγγίσεων κυκλικής οικονομίας, όπως η αξιοποίηση γεωργικών, βιομηχανικών και αστικών βιολογικών αποβλήτων. Αποσκοπεί επίσης στη στήριξη της ανάπτυξης καινοτομίας βιολογικής βάσης σε περιφερειακό επίπεδο με την ενεργό συμμετοχή των τοπικών παραγόντων και με σκοπό την αναζωογόνηση των αγροτικών, παράκτιων και περιφερειακών περιοχών.

Καθαρές αερομεταφορές: Η σύμπραξη αυτή θέτει τις αερομεταφορές σε τροχιά προς την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας, επιταχύνοντας την ανάπτυξη, την ολοκλήρωση και την επικύρωση ανατρεπτικών, κυρίως, λύσεων έρευνας και καινοτομίας ώστε να μπορέσουν να εφαρμοστούν το συντομότερο δυνατόν. Αποσκοπεί επίσης στην ανάπτυξη της επόμενης γενιάς υπεραποδοτικών αεροσκαφών με χαμηλές ανθρακούχες εκπομπές, με νέες πηγές ενέργειας, κινητήρες και συστήματα, τα οποία θα προκύψουν από τη φάση έρευνας και επίδειξης σε υψηλά επίπεδα τεχνολογικής ετοιμότητας (TRL). Η στήριξη της έρευνας και της καινοτομίας στον τομέα των αερομεταφορών βελτιώνει την ανταγωνιστικότητα και την απασχόληση στον τομέα των αερομεταφορών, πράγμα που θα είναι ιδιαίτερα σημαντικό για την ανάκαμψη. Ορισμένοι στόχοι που θα πρέπει να επιτευχθούν έως το 2030: επίδειξη ανατρεπτικών τεχνολογικών καινοτομιών για αεροσκάφη που θα μπορούν να μειώσουν τις καθαρές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 55 % έως το 2030 σε σύγκριση

με τα επίπεδα του 1990, και με πορεία προς την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050.

Καθαρό υδρογόνο: Η σύμπραξη αυτή θα επιταχύνει την ανάπτυξη και εγκατάσταση μιας ευρωπαϊκής αλυσίδας αξίας για τεχνολογίες καθαρού υδρογόνου, συμβάλλοντας στην επίτευξη βιώσιμων, απανθρακοποιημένων και πλήρως ενοποιημένων ενεργειακών συστημάτων, και στην ανακοίνωση με τίτλο «Στρατηγική για το υδρογόνο για μια κλιματικά ουδέτερη Ευρώπη» (COM/2020/301). Δίνεται έμφαση στην παραγωγή, τη διανομή και την αποθήκευση καθαρού υδρογόνου και στον εφοδιασμό κλάδων που είναι δύσκολο να απανθρακοποιηθούν, όπως οι βαριές βιομηχανίες και οι εφαρμογές για τις μεταφορές με βαρέα επαγγελματικά οχήματα. Ορισμένοι στόχοι που θα πρέπει να επιτευχθούν έως το 2030: παραγωγή καθαρού υδρογόνου σε τιμή 1,5-3 EUR/kg κατά προσέγγιση, γεγονός που προϋποθέτει την επίτευξη των στόχων για το 2030 όσον αφορά τη βελτίωση της απόδοσης και τη μείωση των κεφαλαιουχικών δαπανών (CAPEX). Επιπλέον, προϋποθέτει επίσης τη διαθεσιμότητα ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές σε ευνοϊκές τιμές, καθώς και τη δυνατότητα διείσδυσης σε μαζικές αγορές και τη μείωση του κόστους διανομής σε λιγότερο από 1 EUR/kg υδρογόνου σε μεγάλη κλίμακα.

Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι: Η σύμπραξη αυτή θα επιταχύνει την ανάπτυξη και εγκατάσταση καινοτόμων τεχνολογιών (ιδίως ψηφιακών τεχνολογιών και τεχνολογιών αυτοματοποίησης) για τον ριζικό μετασχηματισμό του σιδηροδρομικού συστήματος και την επίτευξη των στόχων της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας, για παράδειγμα, τη στροφή σημαντικού μέρους του 75 % των εσωτερικών εμπορευματικών μεταφορών που πραγματοποιούνται οδικώς προς τις σιδηροδρομικές και εσωτερικές πλωτές μεταφορές. Η σύμπραξη θα αναπτύξει λύσεις που υποστηρίζονται ευρέως σε ολόκληρη την ΕΕ, με αποτέλεσμα την υιοθέτηση από την αγορά έως του 75 % έως το 2030, βελτιώνοντας την ανταγωνιστικότητα των σιδηροδρόμων και υποστηρίζοντας την ευρωπαϊκή τεχνολογική υπεροχή στον τομέα των σιδηροδρόμων.

Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3: Η σύμπραξη αυτή θα προσφέρει νέες λύσεις για τη μείωση της επιβάρυνσης από τις λοιμώδεις νόσους στην υποσαχάρια Αφρική και θα ενισχύσει τις ερευνητικές ικανότητες με σκοπό την προετοιμασία και την αντιμετώπιση των επανεμφανιζόμενων λοιμωδών νόσων στην υποσαχάρια Αφρική και σε ολόκληρο τον κόσμο. Στόχος της είναι έως το 2030 να σημειώσει πρόοδο όσον αφορά την αδειοδότηση τουλάχιστον δύο νέων τεχνολογιών υγείας για την αντιμετώπιση λοιμωδών νόσων, και να στηρίξει τουλάχιστον 100 ερευνητικά ιδρύματα σε 30 χώρες ώστε να καταστεί δυνατή η αποτελεσματική και ταχεία ερευνητική αντίδραση για την ανάπτυξη τεχνολογιών υγείας κατά επανεμφανιζόμενων επιδημιών.

Πρωτοβουλία για την καινοτομία στην υγεία: Η πρωτοβουλία αυτή θα συμβάλει στη δημιουργία ενός οικοσυστήματος έρευνας και καινοτομίας στον τομέα της υγείας σε ολόκληρη την ΕΕ, το οποίο θα διευκολύνει τη μετατροπή της επιστημονικής γνώσης σε απτές καινοτομίες. Θα στηρίξει την ανάπτυξη ασφαλών, αποτελεσματικών, ανθρωποκεντρικών και οικονομικά αποδοτικών προϊόντων και υπηρεσιών που στοχεύουν σε βασικές μη καλυπτόμενες ανάγκες δημόσιας υγείας και προωθούν τη διατομεακή καινοτομία στον τομέα της υγείας, με στόχο έναν ανταγωνιστικό ευρωπαϊκό κλάδο υγείας σε παγκόσμιο επίπεδο. Θα καλύπτει την πρόληψη, τη διάγνωση, τη θεραπεία και τη διαχείριση ασθενειών. Ορισμένοι από τους στόχους της για το 2030 θα περιλαμβάνουν τη δρομολόγηση τουλάχιστον 30 διατομεακών έργων μεγάλης κλίμακας, εστιάζοντας σε καινοτομίες στον τομέα της υγείας, και αποδεικνύοντας τη σκοπιμότητα της ενσωμάτωσης προϊόντων ή υπηρεσιών υγειονομικής περίθαλψης. Η πρωτοβουλία θα συμβάλει στην επίτευξη των στόχων του ευρωπαϊκού

σχεδίου για την καταπολέμηση του καρκίνου[4], της νέας βιομηχανικής στρατηγικής για την Ευρώπη[5] και της φαρμακευτικής στρατηγικής για την Ευρώπη[6].

Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες: Οι βασικές ψηφιακές τεχνολογίες περιλαμβάνουν τα ηλεκτρονικά συστατικά στοιχεία, τον σχεδιασμό, την κατασκευή και την ενσωμάτωσή τους σε συστήματα και το λογισμικό που καθορίζει τον τρόπο λειτουργίας τους. Πρωταρχικός στόχος της σύμπραξης αυτής είναι να στηρίξει τον ψηφιακό μετασχηματισμό όλων των τομέων της οικονομίας και της κοινωνίας, να καταστήσει τον μετασχηματισμό λειτουργικό για την Ευρώπη και να στηρίξει την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία. Στόχος είναι η υπεροχή της ΕΕ στις βασικές ψηφιακές τεχνολογίες να ενισχύσει τα ισχυρά σημεία της βιομηχανίας έως το 2030, έχοντας αξιοποιήσει τις αναδυόμενες ευκαιρίες για την εδραίωση της τεχνολογικής κυριαρχίας και την τόνωση της ανταγωνιστικότητας.

Ερευνητικό πρόγραμμα διαχείρισης της εναέριας κυκλοφορίας (ATM) του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού: Στόχος της πρωτοβουλίας είναι να μετασχηματιστεί ψηφιακά η διαχείριση της εναέριας κυκλοφορίας, να καταστεί ο ευρωπαϊκός εναέριος χώρος ο πλέον αποδοτικός και περιβαλλοντικά φιλικός εναέριος χώρος στον κόσμο και να στηριχθεί η ανταγωνιστικότητα και η ανάκαμψη του ευρωπαϊκού αεροπορικού τομέα μετά την κρίση λόγω της νόσου COVID-19. Οι στόχοι περιλαμβάνουν τα εξής: βελτίωση της συνδεσιμότητας, ολοκλήρωση και αυτοματοποίηση αέρος-εδάφους, αύξηση της ευελιξίας και της κλιμακωσιμότητας της διαχείρισης του εναέριου χώρου, και ασφαλή ενσωμάτωση των μη επανδρωμένων αεροσκαφών. Στόχος είναι να υλοποιηθούν έως το 2030 οι λύσεις που προσδιορίζονται στο Γενικό Πρόγραμμα για τη Διαχείριση της Εναέριας Κυκλοφορίας στην Ευρώπη για την τέταρτη φάση σε επίπεδο TRL 6.

Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες: Η σύμπραξη αυτή θα στηρίξει την τεχνολογική κυριαρχία για έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες σύμφωνα με τη νέα βιομηχανική στρατηγική για την Ευρώπη και την εργαλειοθήκη για την κυβερνοασφάλεια στα δίκτυα 5G. Στόχος της είναι να συμβάλει στην επίλυση κοινωνικών προκλήσεων και να καταστήσει δυνατή την ψηφιακή και την πράσινη μετάβαση. Όσον αφορά την κρίση λόγω της νόσου COVID-19, θα στηρίξει τεχνολογίες για την απόκριση στην κρίση στον τομέα της υγείας και την οικονομική ανάκαμψη. Η σύμπραξη θα δώσει στους ευρωπαϊκούς φορείς τη δυνατότητα να αναπτύξουν τις τεχνολογικές ικανότητες για τα συστήματα 6G ως βάση για τις μελλοντικές ψηφιακές υπηρεσίες με ορίζοντα το 2030. Θα συμβάλει στην ανάπτυξη πρωτοπόρων αγορών για υποδομές και υπηρεσίες 5G στην Ευρώπη συντονίζοντας την εγκατάσταση δικτύων 5G με τον μηχανισμό «Συνδέοντας την Ευρώπη» 2 — Ψηφιακός τομέας (CEF).

2. ΝΟΜΙΚΗ ΒΑΣΗ, ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΤΗΤΑ

- **Νομική βάση**

Οι παρούσες προτάσεις για θεσμοθετημένες ευρωπαϊκές συμπράξεις βασίζονται στο άρθρο 187 της ΣΛΕΕ, σύμφωνα με το οποίο η ΕΕ μπορεί να συστήσει κοινές επιχειρήσεις ή οποιαδήποτε άλλη δομή αναγκαία για την αποτελεσματική εκτέλεση των προγραμμάτων έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και επίδειξης της ΕΕ.

[4] https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/initiatives/ares-2020-693786_el
[5] COM(2020) 102.
[6] COM(2020) 761.

- **Επικουρικότητα (σε περίπτωση μη αποκλειστικής αρμοδιότητας)**

Σύμφωνα με τη ΣΛΕΕ, η έρευνα αποτελεί συντρέχουσα αρμοδιότητα της ΕΕ και των κρατών μελών της. Το άρθρο 4 παράγραφος 3 ορίζει ότι στους τομείς της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και του διαστήματος, η ΕΕ έχει αρμοδιότητα να αναλαμβάνει συγκεκριμένες δράσεις, συμπεριλαμβανομένου του καθορισμού και της εφαρμογής των προγραμμάτων, χωρίς να θίγει την ελευθερία δράσης των κρατών μελών στους ίδιους τομείς.

Οι προτεινόμενες πρωτοβουλίες επικεντρώνονται σε τομείς στους οποίους υπάρχει αποδεδειγμένη προστιθέμενη αξία όσον αφορά την ανάληψη δράσης σε επίπεδο ΕΕ λόγω της κλίμακας, της ταχύτητας και του εύρους των προσπαθειών που απαιτούνται προκειμένου η ΕΕ να επιτύχει τους μακροπρόθεσμους στόχους της Συνθήκης και να υλοποιήσει τις στρατηγικές προτεραιότητες πολιτικής και δεσμεύσεις της. Οι προτεινόμενες πρωτοβουλίες θα πρέπει επίσης να συμπληρώνουν και να ενισχύουν τις εθνικές και υποεθνικές δραστηριότητες στον ίδιο τομέα.

Δεδομένου ότι οι ευρωπαϊκές συμπράξεις βασίζονται σε ένα κοινό μακροπρόθεσμο στρατηγικό θεματολόγιο έρευνας και καινοτομίας, προσφέρονται ιδιαίτερα για την αντιμετώπιση σύνθετων διασυνοριακών προκλήσεων. Έχουν τη δυνατότητα να αντιμετωπίσουν ένα σύνολο συστημικών αδυναμιών, ελλείψεων της αγοράς και δυσλειτουργιών ως προς τον μετασχηματισμό, στοιχείο που αποτελεί προϋπόθεση για την επιτάχυνση της ανάπτυξης και της διάδοσης καινοτομιών. Οι πρωτοβουλίες εστιάζουν στα εξής:

- ενίσχυση της συνεργασίας και της ανταλλαγής γνώσεων μεταξύ βασικών παραγόντων του ευρωπαϊκού συστήματος έρευνας και καινοτομίας, συμπεριλαμβανομένων της διεπιστημονικής και διατομεακής συνεργασίας και της βελτιωμένης ενοποίησης αλυσίδων αξίας και οικοσυστημάτων·
- εξασφάλιση της εναρμόνισης και της ολοκλήρωσης των ευρωπαϊκών, εθνικών/περιφερειακών και βιομηχανικών στρατηγικών, των προγραμμάτων και των επενδύσεων στον τομέα της έρευνας και της καινοτομίας προς τις συμφωνηθείσες κατευθύνσεις·
- δημιουργία κρίσιμης κλίμακας επενδύσεων σε κοινές προτεραιότητες και αύξηση των ιδιωτικών επενδύσεων στον τομέα της έρευνας και της καινοτομίας·
- μείωση των κινδύνων και των αβεβαιοτήτων για τη βιομηχανία που σχετίζονται με τις επενδύσεις σε δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας και σε νέες τεχνολογίες/λύσεις με επιμερισμό των κινδύνων και εξασφάλιση της προβλεψιμότητας των επενδύσεων.

Η δράση σε εθνικό επίπεδο ή μόνο από τη βιομηχανία δεν μπορεί να επιτύχει την κλίμακα, την ταχύτητα και το εύρος της στήριξης της έρευνας και της καινοτομίας που χρειάζεται η ΕΕ για να επιτύχει τους μακροπρόθεσμους στόχους της Συνθήκης, να υλοποιήσει τις στρατηγικές προτεραιότητες πολιτικής της (συμπεριλαμβανομένων των στόχων για το κλίμα και την ενέργεια που ορίζονται στη συμφωνία του Παρισιού και στην Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία) και να συμβάλει στην αντιμετώπιση των παγκόσμιων προκλήσεων και στην επίτευξη των στόχων βιώσιμης ανάπτυξης (ΣΒΑ).

- **Αναλογικότητα**

Η αρχή της αναλογικότητας στηρίζει ολόκληρη την προσέγγιση που οδήγησε στην παρούσα πρόταση. Το πολιτικό και νομικό πλαίσιο έχει αλλάξει από τότε που συστάθηκαν οι

υφιστάμενες συμπράξεις. Πλέον δίνεται μεγαλύτερη έμφαση στην ανάγκη εξορθολογισμού των βασικών προτεραιοτήτων πολιτικής της ΕΕ και εξασφάλισης μετρήσιμων επιπτώσεων. Δεδομένου του νέου πλαισίου, είναι σημαντικό να επιλέγεται μια ευρωπαϊκή σύμπραξη μόνον όταν υπάρχει πραγματική και αποδεδειγμένη προστιθέμενη αξία. Συνεπώς, κάθε θεσμοθετημένη ευρωπαϊκή σύμπραξη πρέπει να αποδεικνύει την προστιθέμενη αξία της — κυρίως ότι οι στόχοι της δεν μπορούν να επιτευχθούν αποτελεσματικότερα με απλούστερα μέσα, συμπεριλαμβανομένης της βασικής προσέγγισης των παραδοσιακών προσκλήσεων υποβολής προτάσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» ή με απλούστερες μορφές συμπράξεων, όπως οι «συμπράξεις κοινού προγραμματισμού».

Η αναλογικότητα των υποψήφιων συμπράξεων αξιολογήθηκε σύμφωνα με την ακόλουθη λογική δύο σταδίων:

(1) αιτιολόγηση της χρήσης της προσέγγισης σύμπραξης σε έναν δεδομένο τομέα (συμπεριλαμβανομένων των παραμέτρων σχετικά με την προσθετικότητα, την κατεύθυνση και τη σύνδεση με στρατηγικές προτεραιότητες) αντί άλλων μορφών παρέμβασης που διατίθενται στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη»·

(2) αν η προσέγγιση της σύμπραξης κριθεί κατάλληλη, εξέταση της αναλογικότητας που καθοδήγησε την αξιολόγηση του είδους της σύμπραξης (κοινού προγραμματισμού, συγχρηματοδοτούμενη ή θεσμοθετημένη σύμπραξη) που θα ήταν η πλέον αποτελεσματική για την επίτευξη των επιδιωκόμενων στόχων.

- **Επιλογή νομικής πράξης**

Η παρούσα πρόταση αποσκοπεί στη σύσταση εννέα κοινών επιχειρήσεων με βάση το άρθρο 187 της ΣΛΕΕ. Για το εν λόγω είδος δομής, το άρθρο 188 πρώτο εδάφιο της ΣΛΕΕ απαιτεί την έκδοση κανονισμού του Συμβουλίου.

3. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΚ ΤΩΝ ΥΣΤΕΡΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΝ, ΤΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΚΤΙΜΗΣΕΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

- **Εκ των υστέρων αξιολογήσεις / έλεγχοι καταλληλότητας της ισχύουσας νομοθεσίας**

Κατά την ανάπτυξη του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» εξετάστηκαν διεξοδικά τα συμπεράσματα προηγούμενων αξιολογήσεων. Τα πορίσματα αυτά διαμόρφωσαν επίσης τη νέα προσέγγιση των συμπράξεων με βάση τον αντίκτυπο και συνέβαλαν στη λειτουργική εφαρμογή των κριτηρίων για την επιλογή, την υλοποίηση, την παρακολούθηση και τη σταδιακή κατάργησή τους. Όπως αναφέρεται στο παράρτημα 5 της εκτίμησης επιπτώσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», οι τομείς που επιδέχονται βελτίωση είναι οι εξής:

- Η ενδιάμεση αξιολόγηση του προγράμματος «Ορίζων 2020» κατέληξε στο συμπέρασμα ότι το συνολικό τοπίο των συμπράξεων έχει καταστεί υπερβολικά περίπλοκο και κατακερματισμένο. Παρότι ο συνολικός αριθμός των συμπράξεων έρευνας και καινοτομίας στο πρόγραμμα «Ορίζων 2020» ανέρχεται περίπου στις 100, οι συμπράξεις αντιπροσωπεύουν κατά μέσο όρο περίπου το 25 % του διαθέσιμου προϋπολογισμού του προγράμματος «Ορίζων 2020», ενώ οι συμπράξεις δημόσιου και ιδιωτικού τομέα (ΣΔΙΤ) αντιπροσωπεύουν περίπου το 17,5 % του προϋπολογισμού του προγράμματος «Ορίζων 2020». Η ενδιάμεση αξιολόγηση εντόπισε την ανάγκη να εξορθολογιστεί το συνολικό πλαίσιο των ευρωπαϊκών συμπράξεων έρευνας και καινοτομίας, να βελτιωθεί ο ανοικτός χαρακτήρας και η

διαφάνεια των συμπράξεων και να συνδεθούν με μελλοντικές στρατηγικές προτεραιότητες της ΕΕ για την έρευνα και την καινοτομία και με τις αποστολές του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη».

- Στην αξιολόγηση κατά το άρθρο 187 επισημάνθηκε ότι οι δραστηριότητες ΣΔΙΤ θα πρέπει να εναρμονιστούν με τις ενωσιακές, εθνικές και περιφερειακές πολιτικές. Προτάθηκε η αναθεώρηση των βασικών δεικτών επιδόσεων, καθώς και η ενσωμάτωση ευρύτερου φάσματος ενδιαφερομένων στις δομές διακυβέρνησης ή στις υποβληθείσες προτάσεις. Τονίστηκε επίσης η ανάγκη βελτίωσης και επιβολής της επικοινωνίας με σκοπό, ειδικότερα, να εξασφαλιστεί η αποτελεσματική διάδοση των αποτελεσμάτων των έργων.

Όσον αφορά τις επιμέρους πρωτοβουλίες, τα θεματικά τμήματα κάθε εκτίμησης επιπτώσεων που συνοδεύουν την παρούσα πρόταση επεξηγούν τον τρόπο με τον οποίο εφαρμόστηκαν επίσης τόσο τα αρνητικά όσο και τα θετικά διδάγματα από προηγούμενες αξιολογήσεις.

- **Διαβουλεύσεις με τα ενδιαφερόμενα μέρη**

Η παρούσα πρόταση και οι συνοδευτικές εκτιμήσεις επιπτώσεων υποβλήθηκαν σε ευρεία διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη, τόσο κατά την εκπόνηση της πρότασης για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» όσο και αργότερα για όλες τις υποψήφιες ευρωπαϊκές συμπράξεις:

– ζητήθηκε η γνώμη των κρατών μελών μέσω της «σκιώδους στρατηγικής σύνθεσης» της επιτροπής του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη»·

– από τις 11 Σεπτεμβρίου έως τις 6 Νοεμβρίου 2019 πραγματοποιήθηκε ανοικτή δημόσια διαβούλευση για υποψήφιες θεσμοθετημένες συμπράξεις βάσει των άρθρων 185 και 187 της ΣΛΕΕ, η οποία συγκέντρωσε περισσότερες από 1 600 απαντήσεις·

– διεξήχθησαν στοχευμένες διαβουλεύσεις για την εκπόνηση των εκτιμήσεων επιπτώσεων σχετικά με 12 υποψήφιες θεσμοθετημένες συμπράξεις. εξωτερικός σύμβουλος πραγματοποίησε συνεντεύξεις για κάθε υποψήφια σύμπραξη με αντιπροσωπευτικό δείγμα ενδιαφερομένων, ζητώντας τη γνώμη τους σχετικά με την ανάγκη ανάληψης δράσης σε επίπεδο ΕΕ και την προστιθέμενη αξία της.

Τα πορίσματα όλων των διαβουλεύσεων με τα ενδιαφερόμενα μέρη ενσωματώθηκαν στις επιμέρους εκτιμήσεις επιπτώσεων που συνοδεύουν τις προτεινόμενες συμπράξεις και συνέβαλαν στον καθορισμό της επιλογής του προτιμώμενου τρόπου υλοποίησης.

- **Συλλογή και χρήση εμπειρογνωσίας**

Για την κατάρτιση της εκτίμησης επιπτώσεων σχετικά με την παρούσα πρόταση, η Επιτροπή ανέθεσε σε εξωτερικό ανάδοχο να εκπονήσει μελέτη σχετικά με τις υποψήφιες θεσμοθετημένες συμπράξεις και να αναπτύξει κοινή μεθοδολογία για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας, της αποδοτικότητας, της συνοχής και της προστιθέμενης αξίας των πρωτοβουλιών σε επίπεδο Ένωσης με σκοπό τη διασφάλιση της συγκρισιμότητας. Η εξωτερική μελέτη είναι δημοσιευμένη στο EU Bookshop και αναφέρεται στις εκτιμήσεις επιπτώσεων για κάθε πρωτοβουλία. Η Επιτροπή χρησιμοποίησε τα στοιχεία που συγκεντρώθηκαν για τη μελέτη, ειδικότερα όσον αφορά τις γνώμες των ενδιαφερόμενων μερών, τα αποτελέσματα των εκ των υστέρων αξιολογήσεων, τον προσδιορισμό των προβλημάτων που θα πρέπει να αντιμετωπιστούν και τον αναμενόμενο αντίκτυπο των επιλογών πολιτικής, αλλά διενήργησε επίσης δική της ανάλυση των εν λόγω πληροφοριών

υπό το πρίσμα των πρόσφατων αλλαγών στις πολιτικές και των συμπληρωματικών στοιχείων που κατέστησαν διαθέσιμα μετά την ολοκλήρωση της μελέτης.

- **Εκτίμηση επιπτώσεων**

Αφού προσδιορίστηκαν οι υποψήφιες θεσμοθετημένες ευρωπαϊκές συμπράξεις, δρομολογήθηκε η διαδικασία εκτίμησης επιπτώσεων με σκοπό να προσδιοριστεί η πλέον κατάλληλη ρύθμιση για την υλοποίηση κάθε πρωτοβουλίας από τις ακόλουθες επιλογές πολιτικής:

Επιλογή 0 — Βασική επιλογή — Παραδοσιακές προσκλήσεις υποβολής προτάσεων βάσει του προγράμματος-πλαισίου

Επιλογή 1 — Ευρωπαϊκή σύμπραξη κοινού προγραμματισμού

Επιλογή 2 — Συγχρηματοδοτούμενη ευρωπαϊκή σύμπραξη

Επιλογή 3 — Θεσμοθετημένη σύμπραξη

- Επιμέρους επιλογή 3α — Θεσμοθετημένες συμπράξεις βάσει του άρθρου 185 της ΣΛΕΕ
- Επιμέρους επιλογή 3β — Θεσμοθετημένες συμπράξεις βάσει του άρθρου 187 της ΣΛΕΕ.

Η συγκριτική αξιολόγηση των πλεονεκτημάτων κάθε επιλογής περιλάμβανε ανάλυση της συνάφειας της παρέμβασης, της αναλογικότητας και της αποτελεσματικότητάς της όσον αφορά την επίτευξη των επιδιωκόμενων στόχων. Το αποτέλεσμα ήταν να προταθεί προσέγγιση ειδικά προσαρμοσμένη για κάθε υποψήφια σύμπραξη, η οποία μπορεί να είναι από διοικητικά ηπιότερη μορφή συνεργασίας έως θεσμοθετημένη, ανάλογα με τους επιδιωκόμενους στόχους πολιτικής, τις συγκεκριμένες προκλήσεις και τα επιθυμητά αποτελέσματα που προσδιορίστηκαν για κάθε υποψήφια σύμπραξη.

Οι επιμέρους εκτιμήσεις επιπτώσεων παρουσιάστηκαν στην επιτροπή ρυθμιστικού ελέγχου σε τρεις χωριστές ακροάσεις μεταξύ Μαρτίου και Ιουνίου 2020. Για δύο εκτιμήσεις επιπτώσεων διατυπώθηκε θετική γνώμη σε πρώτη ανάγνωση, για έξι διατυπώθηκε θετική γνώμη με επιφυλάξεις και για τέσσερις διατυπώθηκε αρνητική γνώμη και έπρεπε να υποβληθούν εκ νέου στην επιτροπή ρυθμιστικού ελέγχου. Οι βασικές επικρίσεις για τις περιπτώσεις στις οποίες διατυπώθηκε αρνητική γνώμη αφορούσαν: το πεδίο εφαρμογής της προτεινόμενης πρωτοβουλίας, την ανάγκη να αποσαφηνιστούν τα προβλήματα και οι στόχοι που θα μπορούσε να αντιμετωπίσει αποτελεσματικά η προτεινόμενη πρωτοβουλία στο επόμενο πρόγραμμα-πλαίσιο, τον αντίκτυπο της διακοπής μιας υφιστάμενης πρωτοβουλίας (κατά περίπτωση) και, σε ορισμένες περιπτώσεις, τη διαφορά μεταξύ της προτιμώμενης επιλογής και άλλων εναλλακτικών.

Οι τέσσερις εκτιμήσεις επιπτώσεων για τις οποίες διατυπώθηκε αρνητική γνώμη σε πρώτη ανάγνωση υποβλήθηκαν εκ νέου. Τρεις από αυτές έλαβαν θετική γνώμη με επιφυλάξεις και η τέταρτη έλαβε θετική γνώμη.

- **Καταλληλότητα και απλούστευση του κανονιστικού πλαισίου**

Οι προτεινόμενες πρωτοβουλίες ανταποκρίνονται στην ανάγκη απλούστευσης της προσέγγισης των συμπράξεων, όπως προβάλλεται στην πρόταση για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη». Η ανάγκη αυτή επικυρώθηκε από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο.

Ως εκ τούτου, συμφωνήθηκε ότι το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» θα στηρίξει τρία είδη συμπράξεων: συγχρηματοδοτούμενες, κοινού προγραμματισμού και θεσμοθετημένες (βάσει του άρθρου 187 ή 185 της ΣΛΕΕ και των ΚΓΚ του ΕΙΤ). Τούτο συνάδει με το πνεύμα του προγράμματος ελέγχου της καταλληλότητας και της αποτελεσματικότητας της νομοθεσίας (REFIT).

Η εκτίμηση επιπτώσεων που συνοδεύει την παρούσα πρόταση εξετάζει όλες τις πρωτοβουλίες χωριστά, αλλά υιοθετεί επίσης μια οριζόντια προσέγγιση, προσδιορίζοντας τρόπους για την αύξηση της αποδοτικότητας και της συνοχής και, ως εκ τούτου, για τη μεγιστοποίηση του αντικτύπου κάθε σύμπραξης. Προσδιορίζει κοινά στοιχεία που θα συμβάλουν στην επίτευξη των στόχων όλων των πρωτοβουλιών, μειώνοντας παράλληλα το κόστος, για παράδειγμα με την προσαρμογή των ρυθμίσεων διακυβέρνησης με σκοπό να διασφαλιστεί η συνοχή με άλλες πρωτοβουλίες. Η προσέγγιση αυτή συνάδει πλήρως με το πλαίσιο για τη βελτίωση της νομοθεσίας και τις προσπάθειες απλούστευσης.

Η ενιαία βασική πράξη συμβάλλει στον στόχο του εξορθολογισμού του τοπίου χρηματοδότησης της έρευνας και καινοτομίας στην ΕΕ και στη στρατηγική προσέγγιση των ευρωπαϊκών συμπράξεων με γνώμονα τον αντίκτυπο. Ο κανονισμός για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» περιλαμβάνει διάφορες κοινές απαιτήσεις για τη σύσταση και την υλοποίηση ευρωπαϊκών συμπράξεων. Υιοθετώντας σπονδυλωτή προσέγγιση, η ενιαία βασική πράξη επιτρέπει τη συνεκτική ερμηνεία των κοινών διατάξεων για όλες τις κοινές επιχειρήσεις (στο πρώτο μέρος), παρέχοντας επαρκή ευελιξία για την κάλυψη των ειδικών αναγκών καθεμιάς από αυτές (στο δεύτερο μέρος).

- **Θεμελιώδη δικαιώματα**

Ο παρών κανονισμός σέβεται τα θεμελιώδη δικαιώματα όπως ορίζονται στον Χάρτη των Θεμελιωδών Δικαιωμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Οι περισσότερες από τις προτεινόμενες πρωτοβουλίες δεν έχουν άμεσο αντίκτυπο στα θεμελιώδη δικαιώματα. Όταν έχουν, περιλαμβάνεται ειδική εκτίμηση στο τμήμα 6 κάθε εκτίμησης επιπτώσεων.

4. ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Η μέγιστη χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης στις κοινές επιχειρήσεις ανέρχεται σε 9 600 εκατ. EUR[7], συμπεριλαμβανομένων των συνεισφορών ΕΖΕΣ, και καταβάλλεται από τις πιστώσεις του γενικού προϋπολογισμού της Ένωσης που διατίθενται στο ειδικό πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» για την υλοποίηση του προγράμματος-πλαισίου «Ορίζων Ευρώπη». Η εν λόγω συνεισφορά θα διατεθεί από τον πυλώνα ΙΙ «Παγκόσμιες προκλήσεις και βιομηχανική ανταγωνιστικότητα». Τα κονδύλια που διατίθενται από την Ένωση για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών θα συνοδεύονται από τουλάχιστον ισόποσες συνεισφορές από τα μέλη εκτός της Ένωσης.

Οι διοικητικές δαπάνες των κοινών επιχειρήσεων δεν υπερβαίνουν τα 501,174 εκατ. EUR για τη διάρκεια των κοινών επιχειρήσεων. Οι δαπάνες αυτές αναμένεται να καλυφθούν με χρηματοδοτικές συνεισφορές της Ένωσης και των μελών εκτός της Ένωσης.

[7] Ενδεικτικό ποσό σε τρέχουσες τιμές.

5. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- **Σχέδια εφαρμογής και ρυθμίσεις παρακολούθησης, αξιολόγησης και υποβολής εκθέσεων**

Οι συμπράξεις θα παρακολουθούνται και θα αξιολογούνται σύμφωνα με τα άρθρα 45 και 47 και το παράρτημα ΙΙΙ του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη». Οι ενδιάμεσες και οι εκ των υστέρων αξιολογήσεις θα διενεργούνται με την υποστήριξη εξωτερικών αναδόχων και θα τροφοδοτούν τις συνολικές αξιολογήσεις του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Σύμφωνα με τα κριτήρια που έχουν καθοριστεί για τις ευρωπαϊκές συμπράξεις, οι αξιολογήσεις θα εξετάζουν τον πλέον αποδοτικό τρόπο παρέμβασης πολιτικής για τυχόν μελλοντικές δράσεις, καθώς και την πιθανή ανανέωση της σύμπραξης εντός του συνολικού τοπίου των ευρωπαϊκών συμπράξεων. Ελλείψει ανανέωσης, θα αναπτύσσονται κατάλληλα μέτρα με σκοπό τη διασφάλιση της σταδιακής κατάργησης της χρηματοδότησης από το πρόγραμμα-πλαίσιο σύμφωνα με τους όρους και το χρονοδιάγραμμα που έχουν συμφωνηθεί με τους εταίρους της σύμπραξης.

- **Αναλυτική επεξήγηση των επιμέρους διατάξεων της πρότασης**

Οι θεσμοθετημένες ευρωπαϊκές συμπράξεις έχουν σχεδιαστεί με στόχο να αυξήσουν τη συνοχή και να μεγιστοποιήσουν τον αντίκτυπο στο εξελισσόμενο τοπίο της έρευνας και της καινοτομίας. Ο προτεινόμενος κανονισμός του Συμβουλίου αποτελείται από τρία μέρη:

- Το πρώτο μέρος περιέχει κοινές διατάξεις για όλες τις κοινές επιχειρήσεις με στόχο τον εξορθολογισμό και την εναρμόνιση των όρων που αφορούν τα νομικά όρια και την παροχή σπονδυλωτής προσέγγισης στην οποία οι επιμέρους κοινές επιχειρήσεις μπορούν να βασίσουν την επιχειρησιακή αρχιτεκτονική τους.
- Το δεύτερο μέρος περιέχει διατάξεις οι οποίες αφορούν ειδικά επιμέρους κοινές επιχειρήσεις και προβλέπουν την αναγκαία ευελιξία ώστε να λαμβάνονται υπόψη οι επιχειρησιακές ανάγκες και οι ανάγκες πολιτικής.
- Το τρίτο μέρος περιέχει τελικές διατάξεις που εφαρμόζονται σε όλες τις κοινές επιχειρήσεις.
- Άρθρο 4: **οι στόχοι και οι αρχές** για τις κοινές επιχειρήσεις είναι σταθερά εδραιωμένες στο πλαίσιο των στόχων και της δομής του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και στενά συνδεδεμένες με την επίτευξη των στόχων πολιτικής της ΕΕ. Προσδιορίστηκε μια δέσμη κοινών στόχων με βάση τη συντονισμένη εκτίμηση επιπτώσεων.
- Άρθρο 5: **επιχειρησιακοί στόχοι και καθήκοντα** — οι εν λόγω διατάξεις αντικατοπτρίζουν τις απαιτήσεις και τα κριτήρια εφαρμογής για τις ευρωπαϊκές συμπράξεις, συμπεριλαμβανομένης της ανάγκης να διασφαλιστεί συστημική προσέγγιση για την επίτευξη των στόχων, την πρόσβαση στα αποτελέσματα, την παρακολούθηση της προόδου που σημειώνεται όσον αφορά την επίτευξη των στόχων πολιτικής, την προώθηση της συμπεριληπτικότητας προς τα ενδιαφερόμενα μέρη και τη συμμετοχή μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων.
- Άρθρο 7: θεσπίζει κοινή διαδικασία για την επιλογή νέων μελών, διασφαλίζοντας έτσι τη διαφάνεια και τον ανοικτό χαρακτήρα της πρωτοβουλίας, σύμφωνα με τον κανονισμό για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη».
- Άρθρο 11: παρέχει το πλαίσιο για τη διασφάλιση των **συνεισφορών των εταίρων** καθ' όλη τη διάρκεια ζωής της πρωτοβουλίας και του επιμερισμού των δαπανών

μεταξύ της ΕΕ και των εταίρων εκτός της Ένωσης, ο οποίος αποτελεί βασική προϋπόθεση για μια προσέγγιση σύμπραξης. Το εν λόγω άρθρο ορίζει ότι οι συνεισφορές και οι αναλήψεις υποχρεώσεων πρέπει να αυξάνονται, ποιοτικά και ποσοτικά, σύμφωνα με τον κανονισμό για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη». Θεσπίζει συστημική προσέγγιση όσον αφορά τις συνεισφορές των εταίρων από τη βιομηχανία σε όλες τις πρωτοβουλίες βάσει του άρθρου 187 της ΣΛΕΕ, η οποία παρέχει τη δυνατότητα λογοδοσίας, στηρίζει τον ανοικτό χαρακτήρα των πρωτοβουλιών και είναι συνεκτική, διαφανής και δίκαιη, διασφαλίζοντας παράλληλα την ελκυστικότητα της πρωτοβουλίας για νέα μέλη.

- **Σταδιακή κατάργηση**: οι διατάξεις συνδέονται στενά με την επίτευξη συγκεκριμένων στόχων. Το άρθρο 16 παράγραφος 2 στοιχείο κε) επιβάλλει στο διοικητικό συμβούλιο να καταρτίσει ρεαλιστικό σχέδιο για τη συνέχιση της πρωτοβουλίας εκτός του πεδίου εφαρμογής της θεσμοθετημένης σύμπραξης έως το τέλος του 2022, εγκαίρως ώστε να χρησιμοποιηθεί για την τεκμηρίωση της ενδιάμεσης αξιολόγησης του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Με αυτόν τον τρόπο αναμένεται να διασφαλιστεί η συνέχιση των δραστηριοτήτων διάδοσης μετά τη λήξη της συμμετοχής της Ένωσης και η δημιουργία συνδέσεων με βιομηχανικές και άλλες πολιτικές για τη μετάβαση της πρωτοβουλίας από την έρευνα και την καινοτομία στην ανάπτυξη.
- **Διατάξεις σχετικά με τη διακυβέρνηση:** εναρμόνιση της λειτουργίας των διαφόρων οργάνων σε όλες τις κοινές επιχειρήσεις. Κάθε κοινή επιχείρηση υποστηρίζεται από συμβουλευτικές ομάδες με σκοπό την παροχή επιστημονικών συμβουλών και συμβουλών εμπειρογνωμόνων, τη διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη και τη συμμετοχή των κρατών μελών (εφόσον δεν είναι εταίροι). Ωστόσο, οι κοινές επιχειρήσεις έχουν την ευελιξία να χρησιμοποιούν τις υφιστάμενες συνθέσεις για συμβουλευτικές λειτουργίες ή να δημιουργήσουν μία σύνθεση που εξυπηρετεί περισσότερες κοινές επιχειρήσεις.
- **Συνοχή και συνέργειες** (άρθρα 5, 16, 18, 24): Ο κανονισμός για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» ορίζει ότι απαιτείται «Συντονισμός και/ή κοινές δραστηριότητες με άλλες συναφείς πρωτοβουλίες έρευνας και καινοτομίας για την εξασφάλιση του βέλτιστου επιπέδου διασυνδέσεων και τη διασφάλιση αποτελεσματικών συνεργειών». Σύμφωνα με αυτό, το πρώτο μέρος καθορίζει τον τρόπο με τον οποίο οι κοινές επιχειρήσεις αναμένεται να συνεργάζονται με άλλες συμπράξεις και να αλληλεπιδρούν με το ευρύτερο οικοσύστημα, ειδικότερα όσον αφορά τα καθήκοντά τους και τα καθήκοντα του διοικητικού συμβουλίου τους, τον ρόλο της ομάδας εκπροσώπων των κρατών και την υποβολή εκθέσεων μέσω της ετήσιας έκθεσης δραστηριοτήτων. Στο δεύτερο μέρος παρατίθενται ορισμένες ευρωπαϊκές συμπράξεις προτεραιότητας με τις οποίες οι επιμέρους κοινές επιχειρήσεις αναμένεται να καθιερώσουν επίσημη και τακτική συνεργασία.

2021/0048 (NLE)

Πρόταση

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

σχετικά με τη σύσταση των κοινών επιχειρήσεων στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη»

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, και ιδίως το άρθρο 187 και το άρθρο 188 πρώτο εδάφιο,

Έχοντας υπόψη την πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής,

Έχοντας υπόψη τη γνώμη του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου[8],

Έχοντας υπόψη τη γνώμη της Ευρωπαϊκής Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής[9],

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Για να έχει η χρηματοδότηση της Ένωσης τον μεγαλύτερο δυνατό αντίκτυπο και την αποτελεσματικότερη δυνατή συμβολή στους στόχους πολιτικής της Ένωσης, ο κανονισμός [XXXX] του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου[10] (στο εξής: κανονισμός για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη») θέσπισε το πολιτικό και νομικό πλαίσιο για τις ευρωπαϊκές συμπράξεις με εταίρους του ιδιωτικού και/ή του δημόσιου τομέα. Οι ευρωπαϊκές συμπράξεις αποτελούν βασικό στοιχείο της πολιτικής προσέγγισης του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Συστήνονται για την υλοποίηση των προτεραιοτήτων της Ένωσης που τίθενται ως στόχοι από το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» και για την εξασφάλιση σαφούς αντικτύπου για την ΕΕ και τους πολίτες της, ο οποίος μπορεί να επιτευχθεί αποτελεσματικότερα με συμπράξεις, μέσω ενός στρατηγικού οράματος που είναι κοινό και για το οποίο δεσμεύονται οι εταίροι, και όχι μόνο με την Ένωση.

(2) Ειδικότερα, οι ευρωπαϊκές συμπράξεις του πυλώνα «Παγκόσμιες προκλήσεις και ευρωπαϊκή βιομηχανική ανταγωνιστικότητα» του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο στην επίτευξη των στρατηγικών στόχων, όπως η επιτάχυνση της μετάβασης προς τους στόχους βιώσιμης ανάπτυξης και της μετάβασης σε μια πράσινη και ψηφιακή Ευρώπη, και θα πρέπει να συμβάλουν στην ανάκαμψη από την άνευ προηγουμένου κρίση που σχετίζεται με τη νόσο COVID-19. Οι ευρωπαϊκές συμπράξεις αντιμετωπίζουν σύνθετες διασυνοριακές προκλήσεις που απαιτούν ολοκληρωμένη προσέγγιση. Καθιστούν δυνατή την αντιμετώπιση των δυσλειτουργιών ως προς τον μετασχηματισμό, των συστημικών αδυναμιών και των ελλείψεων της αγοράς που περιγράφονται στις εκτιμήσεις επιπτώσεων που συνοδεύουν τον παρόντα κανονισμό, εξασφαλίζοντας τη συμμετοχή ευρέος φάσματος παραγόντων σε όλες τις αλυσίδες αξίας και τα οικοσυστήματα προκειμένου να συνεργαστούν για την υλοποίηση ενός κοινού οράματος και να το μετατρέψουν σε

---

8 ΕΕ … [γνώμη του ΕΚ]

9 ΕΕ … [γνώμη της ΕΟΚΕ]

10 ΕΕ [….].

συγκεκριμένους χάρτες πορείας και συντονισμένη υλοποίηση των δραστηριοτήτων. Επιπλέον, καθιστούν εφικτή τη συγκέντρωση των προσπαθειών και των πόρων σε κοινές προτεραιότητες με σκοπό την επίλυση των σύνθετων προκλήσεων.

(3) Για την επίτευξη των προτεραιοτήτων και του αντικτύπου θα πρέπει να αναπτυχθούν ευρωπαϊκές συμπράξεις με την ευρεία συμμετοχή των σχετικών ενδιαφερόμενων φορέων σε ολόκληρη την Ευρώπη, στους οποίους περιλαμβάνονται η βιομηχανία, ερευνητικοί οργανισμοί, φορείς επιφορτισμένοι με την παροχή δημόσιας υπηρεσίας σε τοπικό, περιφερειακό, εθνικό ή διεθνές επίπεδο, και οργανώσεις της κοινωνίας των πολιτών, όπως ιδρύματα που υποστηρίζουν και/ή διεξάγουν δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας. Οι εν λόγω συμπράξεις θα πρέπει επίσης να αποτελούν ένα από τα μέτρα ενίσχυσης της συνεργασίας μεταξύ εταίρων του ιδιωτικού και/ή του δημόσιου τομέα σε διεθνές επίπεδο, μεταξύ άλλων, με την ενοποίηση προγραμμάτων έρευνας και καινοτομίας και τη συγχώνευση διασυνοριακών επενδύσεων στον τομέα της έρευνας και καινοτομίας που αποφέρουν αμοιβαία οφέλη για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις, μεριμνώντας παράλληλα ώστε η Ένωση να μπορεί να προασπίζει τα συμφέροντά της σε στρατηγικούς τομείς.

(4) Από την ενδιάμεση αξιολόγηση του προγράμματος «Ορίζων 2020» προέκυψε ότι με την πάροδο του χρόνου έχει θεσπιστεί ένα σημαντικό σύνολο μέσων και πρωτοβουλιών για συμπράξεις, με επτά μορφές υλοποίησης και σχεδόν 120 πρωτοβουλίες συμπράξεων που προβλέπονται στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων 2020». Εκτός από την πολυπλοκότητα που δημιουργείται λόγω της πληθώρας μέσων και πρωτοβουλιών, έχει εκτιμηθεί ότι η ικανότητά τους να συμβάλλουν σε συναφείς πολιτικές σε ενωσιακό και εθνικό επίπεδο συνολικά δεν είναι επαρκής, παρά το γεγονός ότι έχουν αρκετές θετικές επιπτώσεις όσον αφορά την πρόοδο προς την επίτευξη των στόχων τους, για παράδειγμα με τον καθορισμό μακροπρόθεσμων θεματολογίων, τη διάρθρωση της συνεργασίας στον τομέα της έρευνας και της καινοτομίας μεταξύ των, κατά τα άλλα, διάσπαρτων παραγόντων και τη μόχλευση πρόσθετων επενδύσεων. Η εκτίμηση επιπτώσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» εντοπίζει, ως εκ τούτου, την ανάγκη αντιμετώπισης και εξορθολογισμού του τοπίου χρηματοδότησης της έρευνας και καινοτομίας στην Ένωση, ειδικότερα όσον αφορά τις συμπράξεις, καθώς και την ανάγκη αναπροσανατολισμού των συμπράξεων προς την επίτευξη μεγαλύτερου αντίκτυπου και περισσότερων αποτελεσμάτων στις προτεραιότητες της Ένωσης.

(5) Για να αντιμετωπιστούν τα ζητήματα αυτά και να επιτευχθεί αυξημένο επίπεδο φιλοδοξίας όσον αφορά τις ευρωπαϊκές επενδύσεις, το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» θα πρέπει να προωθήσει ευρείας έκτασης απλούστευση και μεταρρύθμιση της πολιτικής της Επιτροπής για τις συμπράξεις έρευνας και καινοτομίας. Προκειμένου να αντικατοπτρίζεται ο συστημικός χαρακτήρας του που αποσκοπεί να συμβάλλει σε «μετασχηματισμούς» σε επίπεδο Ένωσης προς την επίτευξη των στόχων βιωσιμότητας, το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» θα πρέπει να χρησιμοποιεί αποτελεσματικότερα τις εν λόγω συμπράξεις με μια προσέγγιση πιο στρατηγική, συνεκτική και βασιζόμενη στον αντίκτυπο.

(6) Ο κανονισμός (ΕΕ) 2020/852[11] θεσπίζει το γενικό πλαίσιο βάσει του οποίου προσδιορίζεται κατά πόσον μια οικονομική δραστηριότητα χαρακτηρίζεται ως περιβαλλοντικά βιώσιμη για τους σκοπούς του ορισμού των βιώσιμων επενδύσεων.

[11] Κανονισμός (ΕΕ) 2020/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Ιουνίου 2020, σχετικά με τη θέσπιση πλαισίου για τη διευκόλυνση των βιώσιμων επενδύσεων και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2019/2088 (ΕΕ L 198 της 22.6.2020, σ. 13).

Δημιουργεί ένα κοινό σημείο αναφοράς το οποίο μπορούν να χρησιμοποιούν οι επενδυτές, οι τράπεζες, η βιομηχανία και οι ερευνητές όταν επενδύουν σε έργα και οικονομικές δραστηριότητες που έχουν σημαντικό θετικό αντίκτυπο στο κλίμα και το περιβάλλον και δεν προκαλούν σημαντική επιβάρυνση σε κανένα από αυτά. Πρόκειται για το σημείο αναφοράς των πράσινων επενδύσεων στην Ένωση.

(7) Κατά περίπτωση, οι συμπράξεις θα πρέπει να εξετάζουν τα τεχνικά κριτήρια ελέγχου που ορίζονται στο άρθρο 3 και την αρχή της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» που προβλέπεται στο άρθρο 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852 ως μέσο για τη βελτίωση της ετοιμότητας των έργων τους και της πρόσβασης σε πράσινη χρηματοδότηση, η οποία θα έχει ζωτική σημασία για την υιοθέτηση από την αγορά και την ευρύτερη διάδοση των καινοτόμων τεχνολογιών και λύσεων που θα προσφέρουν. Στο επίκεντρο των τεχνικών κριτηρίων ελέγχου βρίσκονται τα επιστημονικά στοιχεία. Η έρευνα και η καινοτομία που επιδιώκουν οι συμπράξεις θα πρέπει να διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο ώστε να συνδράμουν τους οικονομικούς φορείς όσον αφορά την επίτευξη ή την υπέρβαση των προτύπων και των κατώτατων ορίων που καθορίζονται στον κανονισμό, και την επικαιροποίηση των τεχνικών προτύπων ελέγχου και τη συμμόρφωσή τους με τους στόχους της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας.

(8) Βάσει του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», οι ευρωπαϊκές συμπράξεις θα πρέπει να μπορούν να συσταθούν με τη χρήση τριών διαφορετικών μορφών, δηλαδή ως «συγχρηματοδοτούμενες», «κοινού προγραμματισμού» και «θεσμοθετημένες». Η σύσταση θεσμοθετημένων συμπράξεων θα πρέπει να περιλαμβάνει νέα ενωσιακή νομοθεσία και τη δημιουργία ειδικών υποδομών εφαρμογής σύμφωνα με το άρθρο 185 ή το άρθρο 187 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΣΛΕΕ).

(9) Ο κανονισμός για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» ορίζει οκτώ τομείς προτεραιότητας στο πλαίσιο των οποίων μπορούν να προτείνονται θεσμοθετημένες συμπράξεις. Στους εν λόγω τομείς προτεραιότητας, έχουν προταθεί διάφορες πρωτοβουλίες για θεσμοθετημένες συμπράξεις και εννέα από αυτές καλύπτονται από τον παρόντα κανονισμό.

(10) Οι δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας που αναλαμβάνουν οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να χρηματοδοτούνται από το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη». Για να επιτευχθεί μέγιστος αντίκτυπος, οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να αναπτύξουν στενές συνέργειες με άλλα προγράμματα και χρηματοδοτικά μέσα της Ένωσης, και ειδικότερα με εκείνα που στηρίζουν την ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων, την εκπαίδευση και την περιφερειακή ανάπτυξη, προκειμένου να ενισχυθεί η οικονομική και κοινωνική συνοχή και να περιοριστούν οι ανισορροπίες.

(11) Η νέα πολιτική προσέγγιση για τις ευρωπαϊκές συμπράξεις, και ειδικότερα όσον αφορά τις θεσμοθετημένες ευρωπαϊκές συμπράξεις, απαιτεί έναν νέο τρόπο θέσπισης του νομικού πλαισίου βάσει του οποίου θα λειτουργούν. Παρότι η σύσταση κοινών επιχειρήσεων βάσει του άρθρου 187 της ΣΛΕΕ για τους σκοπούς του προγράμματος «Ορίζων 2020 » έχει αποδειχθεί αποτελεσματική όσον αφορά την υλοποίηση, είναι αναγκαίο να ενισχυθεί. Ως εκ τούτου, ο παρών κανονισμός αποσκοπεί στην αύξηση της συνοχής, της αποδοτικότητας, της αποτελεσματικότητας και του προσανατολισμού της υλοποίησης προς τον αντίκτυπο, μετουσιώνοντας τις διατάξεις του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και την πείρα που αποκτήθηκε από την υλοποίηση προγραμμάτων στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων 2020» σε κοινές διατάξεις για όλες τις κοινές επιχειρήσεις με εναρμονισμένο τρόπο. Αποσκοπεί στη διευκόλυνση της δημιουργίας συνεργασιών και συνεργειών μεταξύ των ευρωπαϊκών

συμπράξεων, αξιοποιώντας έτσι πλήρως τις διασυνδέσεις τους σε επιχειρησιακό επίπεδο. Οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να αναζητούν ευκαιρίες για τη συμμετοχή εκπροσώπων άλλων ευρωπαϊκών συμπράξεων σε συζητήσεις κατά τη διάρκεια της κατάρτισης των προγραμμάτων εργασίας τους, να προσδιορίζουν τους τομείς στους οποίους συμπληρωματικές ή κοινές δραστηριότητες θα αντιμετώπιζαν αποτελεσματικότερα και αποδοτικότερα τις προκλήσεις, να αποφεύγουν τις αλληλεπικαλύψεις, να εναρμονίζουν το χρονοδιάγραμμα των δραστηριοτήτων τους και να διασφαλίζουν την πρόσβαση στα αποτελέσματα και σε άλλα σχετικά μέσα ανταλλαγής γνώσεων.

(12) Μετά τον προσδιορισμό των μεταξύ τους συνεργειών, οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να επιδιώκουν τον καθορισμό των μεριδίων του προϋπολογισμού που θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν για συμπληρωματικές ή κοινές δραστηριότητες μεταξύ των κοινών επιχειρήσεων. Επιπλέον, ο παρών κανονισμός αποσκοπεί στη βελτίωση της αποδοτικότητας και στην εναρμόνιση των κανόνων μέσω εντατικής επιχειρησιακής συνεργασίας και με τη διερεύνηση οικονομιών κλίμακας, συμπεριλαμβανομένης της δημιουργίας κοινού τμήματος υποστήριξης, το οποίο θα πρέπει να παρέχει στις κοινές επιχειρήσεις οριζόντιες υποστηρικτικές λειτουργίες. Το κοινό τμήμα υποστήριξης θα πρέπει να διευκολύνει την επίτευξη μεγαλύτερου αντίκτυπου και εναρμόνισης σε κοινά σημεία, διατηρώντας παράλληλα κάποιον βαθμό ευελιξίας με σκοπό την κάλυψη των ειδικών αναγκών κάθε κοινής επιχείρησης. Η δομή θα πρέπει να καθοριστεί με τη χρήση συμφωνιών επιπέδου εξυπηρέτησης τις οποίες θα συνάψουν από κοινού οι κοινές επιχειρήσεις. Οι λειτουργίες του τμήματος υποστήριξης θα πρέπει να καλύπτουν λειτουργίες συντονισμού και διοικητικής υποστήριξης σε τομείς στους οποίους ο έλεγχός του έχει αποδειχθεί αποτελεσματικός και οικονομικά αποδοτικός και θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τη συμμόρφωση με την απαίτηση λογοδοσίας για κάθε μεμονωμένο διατάκτη. Το νομικό πλαίσιο θα πρέπει να σχεδιαστεί κατά τρόπο ώστε να εξυπηρετεί καλύτερα τις κοινές ανάγκες των κοινών επιχειρήσεων, να διασφαλίζει τη στενή συνεργασία τους και να διερευνά όλες τις πιθανές συνέργειες μεταξύ των ευρωπαϊκών συμπράξεων και, κατά συνέπεια, μεταξύ των διαφόρων μερών του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», καθώς και μεταξύ των υπόλοιπων προγραμμάτων που διαχειρίζονται οι κοινές επιχειρήσεις.

(13) Οι εκτιμήσεις επιπτώσεων σχετικά με κάθε κοινή επιχείρηση που συστήνεται με τον παρόντα κανονισμό παρείχαν στοιχεία τα οποία τεκμηριώνουν την εφαρμογή συμπράξεων σύμφωνα με τον κανονισμό για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» μόνον όταν άλλα μέρη του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», συμπεριλαμβανομένων των άλλων μορφών ευρωπαϊκών συμπράξεων, δεν μπορούν να επιτύχουν τους στόχους ή δεν παράγουν τις απαραίτητες προσδοκώμενες επιπτώσεις, βάσει των οποίων η εν λόγω εφαρμογή δικαιολογείται λόγω μακροπρόθεσμης προοπτικής και υψηλού βαθμού ενοποίησης.

(14) Το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» εισάγει μια προσέγγιση πιο στρατηγική, συνεκτική και βασιζόμενη στον αντίκτυπο των ευρωπαϊκών συμπράξεων, με βάση τα διδάγματα που αντλήθηκαν από την ενδιάμεση αξιολόγηση του προγράμματος «Ορίζων 2020». Σύμφωνα με τη νέα φιλοδοξία, ο παρών κανονισμός αποσκοπεί στην αποτελεσματικότερη χρήση των θεσμοθετημένων ευρωπαϊκών συμπράξεων, εστιάζοντας κυρίως σε σαφείς στόχους, αποτελέσματα και επιπτώσεις που μπορούν να επιτευχθούν έως το 2030, και διασφαλίζοντας τη σαφή συμβολή στις σχετικές προτεραιότητες πολιτικής και στις πολιτικές της Ένωσης. Η στενή συνεργασία και οι συνέργειες με άλλες συναφείς πρωτοβουλίες σε ενωσιακό, εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, και ειδικότερα με άλλες ευρωπαϊκές συμπράξεις, έχουν καίρια σημασία όσον

αφορά την επίτευξη μεγαλύτερου αντίκτυπου και τη διασφάλιση της υιοθέτησης των αποτελεσμάτων. Κατά την εκτίμηση των συνολικών επιπτώσεων θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι ευρύτερες επενδύσεις πέραν των συνεισφορών των εταίρων, οι οποίες ενεργοποιούνται από τις κοινές επιχειρήσεις και συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων τους.

(15) Ο παρών κανονισμός βασίζεται στις αρχές και τα κριτήρια που ορίζονται στον κανονισμό για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», συμπεριλαμβανομένου του ανοικτού χαρακτήρα και της διαφάνειας, των ισχυρών αποτελεσμάτων μόχλευσης και των μακροπρόθεσμων δεσμεύσεων όλων των εμπλεκομένων. Ένας από τους στόχους του παρόντος κανονισμού είναι να διασφαλίσει τον ανοικτό χαρακτήρα των πρωτοβουλιών σε ένα ευρύ φάσμα οντοτήτων, συμπεριλαμβανομένων των νεοεισερχομένων. Οι συμπράξεις θα πρέπει να είναι ανοικτές σε κάθε οντότητα που είναι πρόθυμη και ικανή να εργαστεί για την επίτευξη του κοινού στόχου, να προωθούν την ευρεία και ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερομένων στις δραστηριότητες, τη σύνθεση των μελών και τη διακυβέρνησή τους, και να διασφαλίζουν ότι τα αποτελέσματα θα είναι προς όφελος όλων των Ευρωπαίων, κυρίως μέσω της ευρείας διάδοσης των αποτελεσμάτων και των δραστηριοτήτων πριν από την εγκατάσταση σε ολόκληρη την Ένωση.

(16) Όσον αφορά τις δράσεις που σχετίζονται με στρατηγικούς πόρους, συμφέροντα, την αυτονομία ή την ασφάλεια της Ένωσης, τα μέτρα που ορίζονται στο [άρθρο 16] του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» θα πρέπει να εφαρμόζονται στα προγράμματα εργασίας των κοινών επιχειρήσεων.

(17) Το [παράρτημα ΙΙΙ] του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» ορίζει ότι οι χρηματοδοτικές ή/και σε είδος συνεισφορές από εταίρους εκτός της Ένωσης είναι τουλάχιστον ίσες με το 50 % και μπορούν να ανέρχονται έως και το 75 % των συνολικών αναλήψεων υποχρεώσεων από τον προϋπολογισμό της ευρωπαϊκής σύμπραξης. Κατά συνέπεια, ο παρών κανονισμός θα πρέπει να καθορίσει την απαιτούμενη συνεισφορά των μελών των κοινών επιχειρήσεων σε επίπεδο ίδιο ή υψηλότερο από τη συνεισφορά της Ένωσης. Η Ένωση θα πρέπει να είναι σε θέση να μειώσει τη συνεισφορά της σε περίπτωση που μέλη εκτός της Ένωσης δεν εκπληρώνουν τις δεσμεύσεις τους.

(18) Σύμφωνα με τις φιλοδοξίες που ορίζονται στον κανονισμό για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», μία από τις προϋποθέσεις για τη δημιουργία θεσμοθετημένων συμπράξεων είναι η διασφάλιση των συνεισφορών από εταίρους καθ' όλη τη διάρκεια ζωής των πρωτοβουλιών. Στο πλαίσιο αυτό, οι εταίροι του ιδιωτικού τομέα θα πρέπει να παρέχουν σημαντικό μέρος των συνεισφορών τους με τη μορφή συνεισφορών σε είδος για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών της κοινής επιχείρησης. Οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να είναι σε θέση να αναζητούν μέτρα για να καθιστούν δυνατές τις εν λόγω συνεισφορές μέσω των προγραμμάτων εργασίας τους, κυρίως με τη μείωση των ποσοστών χρηματοδότησης. Τα μέτρα αυτά θα πρέπει να βασίζονται στις ειδικές ανάγκες της κοινής επιχείρησης και στις υποκείμενες δραστηριότητες. Σε αιτιολογημένες περιπτώσεις, θα πρέπει να είναι δυνατή η θέσπιση πρόσθετων όρων που επιβάλλουν τη συμμετοχή ενός μέλους της κοινής επιχείρησης ή των συνιστωσών ή συνδεδεμένων οντοτήτων της με στόχο δραστηριότητες στις οποίες οι βιομηχανικοί εταίροι της κοινής επιχείρησης μπορούν να διαδραματίσουν καίριο ρόλο, όπως επιδείξεις μεγάλης κλίμακας και εμβληματικά έργα, και να συνεισφέρουν περισσότερο μέσω χαμηλότερων ποσοστών χρηματοδότησης. Το επίπεδο συμμετοχής των μελών θα πρέπει να παρακολουθείται από τον εκτελεστικό διευθυντή προκειμένου το διοικητικό συμβούλιο να έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει κατάλληλα

μέτρα, εξασφαλίζοντας ισορροπία μεταξύ της δέσμευσης των εταίρων και του ανοικτού χαρακτήρα. Σε δεόντως αιτιολογημένες περιπτώσεις, οι κεφαλαιουχικές δαπάνες, παραδείγματος χάριν για επιδείξεις μεγάλης κλίμακας ή εμβληματικά έργα, μπορούν να θεωρούνται επιλέξιμες δαπάνες σύμφωνα με το ισχύον νομικό πλαίσιο.

(19) Σύμφωνα με την αρχή του δίκαιου επιμερισμού των συνεισφορών μεταξύ των μελών των κοινών επιχειρήσεων, οι χρηματοδοτικές συνεισφορές για την κάλυψη διοικητικών δαπανών των κοινών επιχειρήσεων θα πρέπει να κατανέμονται ισομερώς μεταξύ της Ένωσης και των μελών εκτός της Ένωσης. Αποκλίσεις από την εν λόγω αρχή θα πρέπει να εξετάζονται μόνο σε εξαιρετικές και δεόντως αιτιολογημένες περιπτώσεις, όπως όταν το μέγεθος ή η σύνθεση των μελών της κοινής επιχείρησης εκτός της Ένωσης θα οδηγούσε σε συνεισφορές ανά συνιστώσα ή συνδεδεμένη οντότητα, ιδίως μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ), τόσο υψηλού επιπέδου που θα υπονομευόταν σοβαρά το κίνητρο να καταστούν ή να παραμείνουν συνιστώσα ή συνδεδεμένη οντότητα του μέλους της κοινής επιχείρησης. Στις περιπτώσεις αυτές, το ελάχιστο ποσοστό της ετήσιας χρηματοδοτικής συνεισφοράς στις διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης από μέλη εκτός της Ένωσης θα πρέπει να είναι 20 % των συνολικών ετήσιων διοικητικών δαπανών και οι συνεισφορές από ΜΜΕ θα πρέπει να είναι σημαντικά χαμηλότερες σε σύγκριση με εκείνες από τις μεγαλύτερες συνιστώσες ή συνδεδεμένες οντότητες. Μόλις επιτευχθεί κρίσιμη μάζα συμμετοχής που επιτρέπει συνεισφορά μεγαλύτερη από το 20 % των συνολικών ετήσιων διοικητικών δαπανών, οι ετήσιες συνεισφορές ανά συνιστώσα ή συνδεδεμένη οντότητα θα πρέπει να διατηρούνται ή να αυξάνονται με στόχο τη σταδιακή αύξηση του μεριδίου των μελών εκτός της Ένωσης στη συνολική συνεισφορά στις ετήσιες διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης. Τα μέλη της κοινής επιχείρησης εκτός της Ένωσης θα πρέπει να καταβάλλουν κάθε προσπάθεια ώστε να αυξήσουν τον αριθμό των συνιστωσών ή των συνδεδεμένων οντοτήτων προκειμένου να μεγιστοποιηθεί η συνεισφορά στο 50 % των διοικητικών δαπανών της κοινής επιχείρησης καθ' όλη τη διάρκεια ζωής της.

(20) Ο κανονισμός για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» υποχρεώνει τους εταίρους να επιδεικνύουν τη μακροπρόθεσμη δέσμευσή τους, συμπεριλαμβανομένου ενός ελάχιστου ποσοστού δημόσιων και/ή ιδιωτικών επενδύσεων. Κατά συνέπεια, είναι αναγκαίο η Ένωση να προσδιορίσει στον παρόντα κανονισμό τα ιδρυτικά μέλη που είναι εγκατεστημένα σε κράτη μέλη, σε χώρες συνδεδεμένες με το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» ή διεθνείς οργανισμούς. Ωστόσο, όταν κρίνεται σκόπιμο, θα πρέπει να είναι δυνατή η επέκταση της βάσης των μελών των κοινών επιχειρήσεων μετά τη σύστασή τους με συνδεδεμένα μέλη που επιλέγονται με ανοικτές και διαφανείς διαδικασίες, λαμβανομένων ιδίως υπόψη των νέων τεχνολογικών εξελίξεων ή της σύνδεσης πρόσθετων χωρών με το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη». Οι νομικές οντότητες που ενδιαφέρονται να στηρίξουν τους στόχους των κοινών επιχειρήσεων στους συγκεκριμένους τομείς έρευνας στους οποίους δραστηριοποιούνται χωρίς να γίνουν μέλη θα πρέπει επίσης να έχουν τη δυνατότητα να καταστούν συνεισφέροντες εταίροι των εν λόγω κοινών επιχειρήσεων.

(21) Η σύσταση κοινής επιχείρησης εξασφαλίζει αμοιβαία επωφελή σύμπραξη δημόσιου και ιδιωτικού τομέα για τα συμμετέχοντα μέλη, μεταξύ άλλων με την προώθηση της βεβαιότητας για σημαντικά κονδύλια του προϋπολογισμού για τους συναφείς κλάδους για περίοδο επτά ετών. Η ιδιότητα του ιδρυτικού μέλους ή του συνδεδεμένου μέλους ή μίας εκ των συνιστωσών ή συνδεδεμένων οντοτήτων τους, επιτρέπει την απόκτηση επιρροής στο διοικητικό συμβούλιο της κοινής επιχείρησης, άμεσα ή μέσω των εκπροσώπων της βιομηχανίας. Το διοικητικό συμβούλιο είναι το όργανο λήψης αποφάσεων της κοινής επιχείρησης που αποφασίζει σχετικά με τον μακροπρόθεσμο

στρατηγικό προσανατολισμό της σύμπραξης, καθώς και τις ετήσιες προτεραιότητές της. Τα ιδρυτικά μέλη και τα συνδεδεμένα μέλη και, κατά περίπτωση, μέλη που εκπροσωπούν τις συνιστώσες οντότητές τους, θα πρέπει, συνεπώς, να είναι σε θέση να συνεισφέρουν στον καθορισμό του θεματολογίου και των προτεραιοτήτων της κοινής επιχείρησης εγκρίνοντας και πιθανώς τροποποιώντας το στρατηγικό θεματολόγιο έρευνας και καινοτομίας, και εγκρίνοντας το ετήσιο πρόγραμμα εργασίας, συμπεριλαμβανομένου του περιεχομένου των προσκλήσεων υποβολής προτάσεων, του εφαρμοστέου ποσοστού χρηματοδότησης ανά θέμα πρόσκλησης, καθώς και των σχετικών κανόνων για τις διαδικασίες υποβολής, αξιολόγησης, επιλογής, ανάθεσης και επανεξέτασης.

(22) Είναι σκόπιμο τα μέλη εκτός της Ένωσης να δεσμεύονται για την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού μέσω επιστολής δέσμευσης. Οι εν λόγω επιστολές δέσμευσης θα πρέπει να έχουν νομική ισχύ καθ' όλη τη διάρκεια ζωής της πρωτοβουλίας και να παρακολουθούνται στενά από την κοινή επιχείρηση και την Επιτροπή. Οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να δημιουργούν ένα νομικό και οργανωτικό περιβάλλον το οποίο θα δίνει στα μέλη τη δυνατότητα να εκπληρώνουν τις δεσμεύσεις τους, διασφαλίζοντας παράλληλα τον συνεχή ανοικτό χαρακτήρα της πρωτοβουλίας και τη διαφάνεια κατά την υλοποίησή τους, κυρίως όσον αφορά τον καθορισμό προτεραιοτήτων και τη συμμετοχή σε προσκλήσεις υποβολής προτάσεων.

(23) Η περαιτέρω απλούστευση αποτελεί τον ακρογωνιαίο λίθο του προγράμματος-πλαισίου «Ορίζων Ευρώπη». Στο πλαίσιο αυτό, θα πρέπει να υπάρξει απλουστευμένος μηχανισμός υποβολής εκθέσεων για τους εταίρους, οι οποίοι δεν υποχρεούνται πλέον να υποβάλλουν εκθέσεις σχετικά με τις μη επιλέξιμες δαπάνες. Οι συνεισφορές σε είδος για επιχειρησιακές δραστηριότητες θα πρέπει να υπολογίζονται αποκλειστικά με βάση τις επιλέξιμες δαπάνες. Αυτό επιτρέπει τον αυτόματο υπολογισμό των συνεισφορών σε είδος για επιχειρησιακές δραστηριότητες με εργαλεία ΤΠ του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», μειώνει τη διοικητική επιβάρυνση για τους εταίρους και καθιστά αποτελεσματικότερο τον μηχανισμό υποβολής εκθέσεων για τις συνεισφορές. Οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να παρακολουθούν στενά τις συνεισφορές σε είδος για επιχειρησιακές δραστηριότητες και ο εκτελεστικός διευθυντής του διοικητικού συμβουλίου θα πρέπει να καταρτίζει τακτικές εκθέσεις, προκειμένου να διαπιστώνεται αν είναι επαρκώς ικανοποιητική η πρόοδος που έχει σημειωθεί ως προς την επίτευξη των στόχων για τις συνεισφορές σε είδος. Το διοικητικό συμβούλιο θα πρέπει να αξιολογεί τις προσπάθειες που καταβάλλονται και τα αποτελέσματα που επιτυγχάνονται από τα μέλη που συνεισφέρουν στις επιχειρησιακές δραστηριότητες, καθώς και άλλους παράγοντες, όπως το επίπεδο συμμετοχής των ΜΜΕ και την ελκυστικότητα της πρωτοβουλίας για νεοεισερχόμενους. Όταν κρίνεται σκόπιμο, θα πρέπει να λαμβάνει κατάλληλα μέτρα αποκατάστασης και διορθωτικά μέτρα, λαμβάνοντας υπόψη τις αρχές του ανοικτού χαρακτήρα και της διαφάνειας.

(24) Οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να παρέχουν σε μέλη εκτός της Ένωσης συστηματικές ευκαιρίες και κίνητρα να συνδυάζουν τις δραστηριότητές τους στους τομείς της έρευνας και της καινοτομίας με τις δραστηριότητες της κοινής επιχείρησης. Οι συμπληρωματικές δραστηριότητες δεν θα πρέπει να λαμβάνουν χρηματοδοτική στήριξη από την κοινή επιχείρηση. Ωστόσο, μπορούν να υπολογίζονται ως συνεισφορές σε είδος των μελών όταν συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων της κοινής επιχείρησης και συνδέονται άμεσα με τις δραστηριότητές της. Η σύνδεση αυτή μπορεί να επιτευχθεί με την αξιοποίηση των αποτελεσμάτων των έμμεσων δράσεων που χρηματοδοτούνται από την κοινή επιχείρηση ή τις προηγούμενες πρωτοβουλίες

της ή με την επίδειξη σημαντικής προστιθέμενης αξίας της Ένωσης. Ο παρών κανονισμός θα πρέπει να θεσπίσει ειδικότερες διατάξεις σχετικά με το πεδίο εφαρμογής των συμπληρωματικών δραστηριοτήτων κάθε κοινής επιχείρησης, στον βαθμό που είναι αναγκαίο για την επίτευξη της επιθυμητής κατεύθυνσης και αντικτύπου. Επιπλέον, θα πρέπει να αποφασίζεται από τα διοικητικά συμβούλια των κοινών επιχειρήσεων, όσον αφορά την αποτίμηση των συνεισφορών, αν είναι απαραίτητη η χρήση μεθόδων απλούστευσης, όπως τα κατ' αποκοπή ποσά ή οι μοναδιαίες δαπάνες, με σκοπό την επίτευξη απλούστευσης, οικονομικής αποδοτικότητας και κατάλληλου επιπέδου προστασίας των εμπιστευτικών εμπορικών δεδομένων.

(25) Η διακυβέρνηση των κοινών επιχειρήσεων θα πρέπει να διασφαλίζει ότι οι διαδικασίες λήψης αποφάσεων είναι κατάλληλες ώστε να συμβαδίζουν με το ταχέως μεταβαλλόμενο κοινωνικοοικονομικό και τεχνολογικό περιβάλλον και τις παγκόσμιες προκλήσεις. Οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να επωφελούνται από την εμπειρογνωσία, τις συμβουλές και την υποστήριξη όλων των σχετικών ενδιαφερομένων, προκειμένου να εκτελούν αποτελεσματικά τα καθήκοντά τους και να διασφαλίζουν συνέργειες σε ενωσιακό και εθνικό επίπεδο. Ως εκ τούτου, οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να συστήνουν συμβουλευτικά όργανα με σκοπό την παροχή συμβουλών εμπειρογνωμόνων και την εκτέλεση κάθε άλλου συμβουλευτικού καθήκοντος που είναι απαραίτητο για την επίτευξη των στόχων των κοινών επιχειρήσεων. Κατά τη σύσταση των συμβουλευτικών οργάνων, οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να διασφαλίζουν την ισόρροπη εκπροσώπηση εμπειρογνωμόνων στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων της κοινής επιχείρησης, τηρώντας μεταξύ άλλων την ισόρροπη εκπροσώπηση των φύλων. Οι συμβουλές που παρέχουν τα εν λόγω όργανα θα πρέπει να παρουσιάζουν την επιστημονική οπτική, καθώς και την οπτική των εθνικών και περιφερειακών αρχών και άλλων ενδιαφερομένων των κοινών επιχειρήσεων.

(26) Οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να είναι σε θέση να συστήνουν συμβουλευτικό όργανο με επιστημονική συμβουλευτική αρμοδιότητα. Το εν λόγω όργανο ή τα μέλη του θα πρέπει να είναι σε θέση να παρέχουν στην αντίστοιχη κοινή επιχείρηση ανεξάρτητες επιστημονικές συμβουλές και υποστήριξη. Οι επιστημονικές συμβουλές θα πρέπει να αφορούν, ιδίως, τα ετήσια προγράμματα εργασίας, τις συμπληρωματικές δραστηριότητες, καθώς και κάθε άλλη πτυχή των καθηκόντων των κοινών επιχειρήσεων, εφόσον είναι αναγκαίο.

(27) Οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να διασφαλίζουν ότι τα κράτη μέλη ενημερώνονται επαρκώς για τις δραστηριότητες των κοινών επιχειρήσεων, μπορούν να παρέχουν εγκαίρως πληροφορίες σχετικά με τις δραστηριότητες που αναλαμβάνονται στα κράτη μέλη και έχουν τη δυνατότητα να συμβάλλουν στις προπαρασκευαστικές διαδικασίες και στις διαδικασίες λήψης αποφάσεων. Ο διάλογος αυτός με τα κράτη μέλη είναι ιδιαίτερα σημαντικός όσον αφορά τις συνέργειες και την ανάγκη να εξασφαλιστεί η εναρμόνιση των προσπαθειών και των δραστηριοτήτων σε εθνικό, περιφερειακό, ενωσιακό και ευρωπαϊκό επίπεδο με σκοπό να επιτευχθεί μεγαλύτερος αντίκτυπος. Οι κοινές επιχειρήσεις στις οποίες δεν συμμετέχουν άμεσα ή έμμεσα κράτη μέλη ως εταίροι θα πρέπει να συστήσουν ομάδα εκπροσώπων των κρατών με στόχο την εναρμόνιση των δραστηριοτήτων των κοινών επιχειρήσεων με τις πολιτικές και τις δράσεις που αναλαμβάνονται σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο.

(28) Για να διασφαλίζεται ότι οι κοινές επιχειρήσεις έχουν γνώση των θέσεων και των απόψεων των ενδιαφερόμενων μερών από ολόκληρη την αλυσίδα αξίας στους αντίστοιχους τομείς τους, οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να είναι σε θέση να

συστήνουν αντίστοιχες συμβουλευτικές ομάδες ενδιαφερομένων, από τις οποίες θα ζητείται η γνώμη σχετικά με οριζόντια θέματα ή συγκεκριμένα ζητήματα, ανάλογα με τις ανάγκες κάθε κοινής επιχείρησης. Οι ομάδες αυτές θα πρέπει να είναι ανοικτές σε όλους τους ενδιαφερόμενους από τον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα, συμπεριλαμβανομένων των οργανωμένων ομάδων συμφερόντων, και τις διεθνείς ομάδες συμφερόντων από τα κράτη μέλη, τις συνδεδεμένες χώρες, καθώς και από άλλες χώρες που δραστηριοποιούνται στον τομέα της κοινής επιχείρησης.

(29) Οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να λειτουργούν κατά τρόπο ανοικτό και διαφανή, παρέχοντας εγκαίρως κάθε σχετική διαθέσιμη πληροφορία στα κατάλληλα όργανά τους, καθώς και προωθώντας αναλόγως τις δραστηριότητές τους, παραδείγματος χάρη, μέσω δράσεων ενημέρωσης και διάδοσης στο ευρύτερο κοινό.

(30) Οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να υλοποιούνται με τη χρήση διάρθρωσης και κανόνων που ενισχύουν την αποδοτικότητα και διασφαλίζουν την απλούστευση. Για τον σκοπό αυτόν, οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να εγκρίνουν δημοσιονομικούς κανόνες προσαρμοσμένους στις ειδικές ανάγκες τους, σύμφωνα με το άρθρο 71 του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου[12].

(31) Η υλοποίηση των κοινών επιχειρήσεων θα πρέπει να βασίζεται στα κριτήρια που ορίζονται για τις θεσμοθετημένες συμπράξεις στον κανονισμό για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη». Θα πρέπει να υποστηρίζεται από τη χρήση ηλεκτρονικών μέσων που διαχειρίζεται η Επιτροπή. Οι πληροφορίες σχετικά με τις έμμεσες δράσεις που χρηματοδοτούνται από τις κοινές επιχειρήσεις, συμπεριλαμβανομένων των αποτελεσμάτων, έχουν ουσιώδη σημασία για τους σκοπούς της ανάπτυξης, της υλοποίησης, της παρακολούθησης και της αξιολόγησης των πολιτικών ή των προγραμμάτων της Ένωσης. Ως εκ τούτου, οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να μεριμνούν για την πρόσβαση των θεσμικών και λοιπών οργάνων ή οργανισμών της Ένωσης σε όλες τις πληροφορίες που σχετίζονται με τις έμμεσες δράσεις που χρηματοδοτούν, συμπεριλαμβανομένων των αποτελεσμάτων των δικαιούχων που συμμετέχουν σε έμμεσες δράσεις. Τα εν λόγω δικαιώματα πρόσβασης θα πρέπει να περιορίζονται σε μη εμπορική και μη ανταγωνιστική χρήση και να συμμορφώνονται με τους ισχύοντες κανόνες εμπιστευτικότητας. Στο προσωπικό των θεσμικών και λοιπών οργάνων ή οργανισμών της Ένωσης θα πρέπει να παρέχεται πρόσβαση στις εν λόγω πληροφορίες βάσει των κατάλληλων προτύπων ασφάλειας ΤΠ και ασφάλειας των πληροφοριών και σύμφωνα με τις αρχές της αναγκαιότητας και της αναλογικότητας.

(32) Η συμμετοχή σε έμμεσες δράσεις που χρηματοδοτούνται από τις κοινές επιχειρήσεις στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους κανόνες που ορίζονται στον κανονισμό για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη». Οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να διασφαλίζουν τη συνεπή εφαρμογή των εν λόγω κανόνων βάσει σχετικών μέτρων που εγκρίνει η Επιτροπή. Οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να χρησιμοποιούν το εταιρικό υπόδειγμα συμφωνίας επιχορήγησης που έχει καταρτίσει η Επιτροπή. Όσον αφορά την περίοδο για την προβολή αντιρρήσεων όσον

[12]Κανονισμός (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Ιουλίου 2018, σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1296/2013, (ΕΕ) αριθ. 1301/2013, (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, (ΕΕ) αριθ. 1304/2013, (ΕΕ) αριθ. 1309/2013, (ΕΕ) αριθ. 1316/2013, (ΕΕ) αριθ. 223/2014, (ΕΕ) αριθ. 283/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 966/2012 (ΕΕ L 193 της 30.7.2018, σ. 1).

αφορά τη μεταβίβαση της κυριότητας αποτελεσμάτων που αναφέρεται στο [άρθρο 36 παράγραφος 4] του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η διάρκεια των κύκλων καινοτομίας στους τομείς που καλύπτουν οι αντίστοιχες κοινές επιχειρήσεις.

(33) Ένας από τους κύριους στόχους των κοινών επιχειρήσεων είναι η προώθηση των οικονομικών ικανοτήτων της Ένωσης και ειδικότερα της επιστημονικής και τεχνολογικής κυριαρχίας της. Επιπλέον, η ανάκαμψη μετά την πανδημία αναδεικνύει την ανάγκη επενδύσεων σε βασικές τεχνολογίες, όπως η τεχνολογία των δικτύων 5G, η τεχνητή νοημοσύνη, το υπολογιστικό νέφος, η κυβερνοασφάλεια και η πράσινη τεχνολογία, καθώς και η αξιοποίηση των τεχνολογιών αυτών στην Ένωση. Τα αποτελέσματα που παράγονται από όλους τους συμμετέχοντες θα διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο στο πλαίσιο αυτό και όλοι οι συμμετέχοντες θα επωφεληθούν από τη χρηματοδότηση της Ένωσης μέσω των αποτελεσμάτων που παράγονται στο έργο και των δικαιωμάτων πρόσβασης σε αυτά, ακόμη και όταν πρόκειται για συμμετέχοντες που δεν έχουν λάβει χρηματοδότηση από την Ένωση. Ως εκ τούτου, στο πλαίσιο της προστασίας των συμφερόντων της Ένωσης, το δικαίωμα των κοινών επιχειρήσεων να προβάλλουν αντιρρήσεις όσον αφορά τη μεταβίβαση της κυριότητας αποτελεσμάτων ή τη χορήγηση αποκλειστικής άδειας επί των αποτελεσμάτων θα πρέπει να εφαρμόζεται και σε συμμετέχοντες που δεν έχουν λάβει χρηματοδότηση από την Ένωση. Κατά την άσκηση του εν λόγω δικαιώματος προβολής αντιρρήσεων, η κοινή επιχείρηση θα πρέπει να επιτυγχάνει δίκαιη ισορροπία μεταξύ των συμφερόντων της Ένωσης και της προστασίας των θεμελιωδών δικαιωμάτων επί των αποτελεσμάτων των συμμετεχόντων που δεν έχουν λάβει χρηματοδότηση, σύμφωνα με την αρχή της αναλογικότητας, λαμβανομένου υπόψη ότι οι εν λόγω συμμετέχοντες δεν έλαβαν ενωσιακή χρηματοδότηση για τη δράση από την οποία προέκυψαν τα αποτελέσματα.

(34) Κατά τη διαχείριση της χρηματοδοτικής συνεισφοράς της Ένωσης θα πρέπει να τηρείται η αρχή της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης και οι κανόνες για την έμμεση διαχείριση που θεσπίζονται στον κανονισμό (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046.

(35) Για λόγους απλούστευσης, θα πρέπει να μειωθεί η διοικητική επιβάρυνση για όλα τα μέρη. Θα πρέπει να αποφευχθούν οι διπλοί λογιστικοί έλεγχοι και ο δυσανάλογος αριθμός εγγράφων και εκθέσεων. Οι λογιστικοί έλεγχοι των αποδεκτών κονδυλίων της Ένωσης δυνάμει του παρόντος κανονισμού θα πρέπει να διεξάγονται σύμφωνα με τον κανονισμό για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» και άλλα σχετικά χρηματοδοτικά προγράμματα της Ένωσης.

(36) Τα οικονομικά συμφέροντα της Ένωσης και των λοιπών μελών των κοινών επιχειρήσεων θα πρέπει να προστατεύονται μέσω αναλογικών μέτρων σε ολόκληρο τον κύκλο δαπανών, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης, ανίχνευσης και διερεύνησης παρατυπιών, της ανάκτησης απολεσθέντων, αχρεωστήτως καταβληθέντων ή κακώς χρησιμοποιηθέντων κονδυλίων και, κατά περίπτωση, της επιβολής διοικητικών και οικονομικών κυρώσεων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046. Λόγω της ιδιαίτερης φύσης των δράσεων που υλοποιούνται από ορισμένες κοινές επιχειρήσεις και απαιτούν τη σταδιακή κατάργησή τους επί σειρά ετών, θα πρέπει να είναι δυνατός ο διαχωρισμός των πολυετών δημοσιονομικών αναλήψεων υποχρεώσεων από την Επιτροπή και τη σχετική κοινή επιχείρηση σε ετήσιες δόσεις. Στο πλαίσιο αυτό, οι δημοσιονομικές αναλήψεις υποχρεώσεων των κοινών επιχειρήσεων που αναφέρονται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχεία β), δ) και η) μπορούν να διαιρούνται σε ετήσιες δόσεις. Έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024, το σωρευτικό ποσό των εν λόγω δημοσιονομικών αναλήψεων υποχρεώσεων δεν θα υπερβαίνει το 50 % της μέγιστης συνεισφοράς της Ένωσης που ορίζεται στο άρθρο 10

και στο άρθρο 145. Από την 1η Ιανουαρίου 2025, τουλάχιστον το 20 % του σωρευτικού προϋπολογισμού των εναπομενόντων ετών δεν θα καλύπτεται από ετήσιες δόσεις.

(37) Λόγω της ιδιαίτερης φύσης και του τρέχοντος καθεστώτος των κοινών επιχειρήσεων, οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να συνεχίσουν να υπάγονται σε χωριστή διαδικασία απαλλαγής. Ο λογιστικός έλεγχος και ο έλεγχος της νομιμότητας και της κανονικότητας των υποκείμενων πράξεων θα πρέπει να ασκούνται από το Ελεγκτικό Συνέδριο.

(38) Σύμφωνα με το [άρθρο 8 παράγραφος 2 στοιχείο γ)] του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να έχουν σαφή προσέγγιση κύκλου ζωής. Για την επαρκή προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να συσταθούν για περίοδο που λήγει στις 31 Δεκεμβρίου 2031, ώστε να έχουν τη δυνατότητα να ασκούν τις αρμοδιότητές τους όσον αφορά την εκτέλεση των επιχορηγήσεων μέχρι να ολοκληρωθούν οι τελευταίες έμμεσες δράσεις που δρομολογήθηκαν.

(39) Στο πλαίσιο της προτεραιότητας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με τίτλο «Μια Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία»[13] που υποστηρίζεται από την αναθεωρημένη στρατηγική της Ένωσης για τη βιοοικονομία[14], τη στρατηγική της ΕΕ για τη βιοποικιλότητα[15], την ανακοίνωση με τίτλο «Καθαρός πλανήτης για όλους»[16], το σχέδιο δράσης για την κυκλική οικονομία[17] και τη νέα ανακοίνωση με τίτλο «Από το αγρόκτημα στο πιάτο»[18], ο ευρωπαϊκός τομέας της βιοοικονομίας, συμπεριλαμβανομένων των ΜΜΕ, των περιφερειών και των παραγωγών του πρωτογενούς τομέα, θα πρέπει να καταστεί κλιματικά ουδέτερος, πιο κυκλικός και πιο βιώσιμος, παραμένοντας παράλληλα ανταγωνιστικός σε παγκόσμια κλίμακα. Ένα ισχυρό, αποδοτικό ως προς τους πόρους και ανταγωνιστικό οικοσύστημα καινοτομίας βιολογικής βάσης μπορεί να περιορίσει την εξάρτηση από τις μη ανανεώσιμες ορυκτές πρώτες ύλες και τους ορυκτούς πόρους και να επιταχύνει την αντικατάστασή τους. Έχει τη δυνατότητα να αναπτύξει ανανεώσιμα προϊόντα βιολογικής προέλευσης, υλικά, διεργασίες και θρεπτικά συστατικά από απόβλητα και βιομάζα μέσω της βιωσιμότητας και της καινοτομίας με γνώμονα την κυκλικότητα. Το εν λόγω οικοσύστημα μπορεί επίσης να δημιουργήσει αξία από τοπικές πρώτες ύλες — συμπεριλαμβανομένων των αποβλήτων, των καταλοίπων και των παραπροϊόντων αποβλήτων— με σκοπό τη δημιουργία θέσεων εργασίας, την επίτευξη οικονομικής μεγέθυνσης και ανάπτυξης σε ολόκληρη την Ένωση, όχι μόνον σε αστικές περιοχές αλλά και σε αγροτικές και παράκτιες περιοχές στις οποίες παράγεται βιομάζα και οι οποίες είναι συχνά περιφερειακές περιοχές που σπανίως επωφελούνται από τη βιομηχανική ανάπτυξη.

(40) Η κοινή επιχείρηση βιομηχανιών βιοπροϊόντων που συστάθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων 2020» επικεντρώθηκε στη βιώσιμη χρήση των πόρων, και ιδίως σε κλάδους με υψηλή ένταση πόρων και υψηλό αντίκτυπο, όπως η γεωργία, η κλωστοϋφαντουργία και οι κατασκευές, απευθυνόμενη δε ειδικότερα σε τοπικούς φορείς εκμετάλλευσης, κατασκευαστές, μονάδες και εργοστάσια. Η ενδιάμεση

[13] https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_el
[14] COM(2018) 673 final.
[15] COM(2020) 380 final.
[16] https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:52018DC0773&from=EN
[17] COM(2020) 98 final.
[18] COM(2020) 381 final.

αξιολόγησή της που δημοσιεύτηκε τον Οκτώβριο του 2017 περιλάμβανε μια σειρά 34 ισχυρών συστάσεων, οι οποίες αντικατοπτρίζονται στον σχεδιασμό της κοινής επιχείρησης «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» η οποία συστήνεται με τον παρόντα κανονισμό. Η κοινή επιχείρηση «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» δεν αποτελεί άμεση συνέχεια της κοινής επιχείρησης βιομηχανιών βιοπροϊόντων, αλλά ένα πρόγραμμα το οποίο βασίζεται στα επιτεύγματα του προηγούμενου προγράμματος και αντιμετωπίζει τις αδυναμίες του. Σύμφωνα με τις συστάσεις, η κοινή επιχείρηση «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» θα πρέπει να περιλαμβάνει ευρύτερο φάσμα ενδιαφερομένων, συμπεριλαμβανομένου του πρωτογενούς τομέα (γεωργία, υδατοκαλλιέργεια, αλιεία και δασοκομία), καθώς και προμηθευτές αποβλήτων, καταλοίπων και παραπροϊόντων, περιφερειακές αρχές και επενδυτές για την πρόληψη αδυναμιών της αγοράς και μη βιώσιμων διαδικασιών βιολογικής βάσης. Για την επίτευξη των στόχων της, θα πρέπει να χρηματοδοτεί αποκλειστικά έργα που τηρούν τις αρχές της κυκλικότητας, της βιωσιμότητας και των ορίων του πλανήτη.

(41) Η κοινή επιχείρηση «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» θα πρέπει να συγκροτήσει ομάδες ανάπτυξης οι οποίες θα λειτουργούν ως συμβουλευτικά όργανα και θα πρέπει να συμμετέχουν ενεργά στις στρατηγικές συζητήσεις που καθορίζουν το θεματολόγιο της σύμπραξης. Είναι εξαιρετικά σημαντικό να συμπεριλαμβάνονται στη δομή διακυβέρνησης τα εν λόγω συμβουλευτικά όργανα με σκοπό να διασφαλίζεται ευρύτερη συμμετοχή και αύξηση των ιδιωτικών επενδύσεων στον κλάδο της κυκλικής βιοοικονομίας. Ειδικότερα, οι ομάδες ανάπτυξης θα πρέπει να παρέχουν στήριξη στις στρατηγικές συνεδριάσεις του διοικητικού συμβουλίου, κατά τις οποίες παρίστανται στο μόνιμο διοικητικό συμβούλιο ηγετικοί παράγοντες της βιομηχανίας και οι εκπρόσωποι των ενδιαφερομένων μαζί με εκπροσώπους υψηλού επιπέδου της Επιτροπής για να συζητήσουν και να καθορίσουν τη στρατηγική κατεύθυνση της σύμπραξης.

(42) Ο κύριος στόχος της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές» θα πρέπει να είναι η συμβολή στη μείωση του οικολογικού αποτυπώματος των αερομεταφορών μέσω της επιτάχυνσης της ανάπτυξης κλιματικά ουδέτερων τεχνολογιών αερομεταφορών για τη συντομότερη δυνατή αξιοποίησή τους, με αποτέλεσμα τη σημαντική συμβολή στους φιλόδοξους στόχους μετριασμού των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας, δηλαδή μείωση των εκπομπών κατά 55 % έως το 2030 σε σύγκριση με τα επίπεδα του 1990, και κλιματική ουδετερότητα έως το 2050. Ο στόχος αυτός μπορεί να επιτευχθεί μόνο με την επιτάχυνση και τη βελτιστοποίηση των διαδικασιών έρευνας και καινοτομίας στον τομέα της αεροναυπηγικής και με τη βελτίωση της παγκόσμιας ανταγωνιστικότητας του κλάδου των αερομεταφορών της Ένωσης. Η κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές» θα πρέπει επίσης να διασφαλίζει ότι η καθαρότερη αεροπορία παραμένει ασφαλής και αποδοτική για τις αεροπορικές μεταφορές επιβατών και εμπορευμάτων.

(43) Η κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές» βασίζεται στην πείρα που αποκτήθηκε από τις κοινές επιχειρήσεις Clean Sky και Clean Sky 2. Η νέα σύμπραξη θα πρέπει να είναι πιο φιλόδοξη, εστιάζοντας στην ανάπτυξη ρηξικέλευθων έργων επίδειξης. Σύμφωνα με τα πορίσματα της ενδιάμεσης αξιολόγησης της κοινής επιχείρησης Clean Sky 2, η νέα πρωτοβουλία θα πρέπει να διασφαλίζει ότι κάθε έργο επίδειξης διαθέτει βάση «επιχειρηματικής σκοπιμότητας», ώστε οι τεχνολογίες που αναπτύσσονται να εξυπηρετούν πραγματικά τη «συντομότερη δυνατή αξιοποίηση», η οποία αποτελεί βασική προτεραιότητα. Ως εκ τούτου, η νέα πρωτοβουλία θα πρέπει να εστιάζει στην

αύξηση της προβολής των επιμέρους στόχων της εκμετάλλευσης και στην ενίσχυση των ικανοτήτων παρακολούθησης, διαχείρισης και υποβολής εκθέσεων της κοινής επιχείρησης με σκοπό να αποτυπώνεται η πολυπλοκότητα των προσπαθειών που απαιτούνται στο τομέα της έρευνας και της καινοτομίας για την επίτευξη των στόχων της σύμπραξης.

(44) Η κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές» θα πρέπει να βασίζεται σε ποικιλόμορφη βάση μελών, η οποία θα συνδυάζει ευρύ φάσμα ενδιαφερομένων και ιδεών. Με σκοπό να εντοπιστούν οι πλέον ελπιδοφόρες προσεγγίσεις και οι οντότητες που είναι σε θέση να επιδιώξουν την υλοποίησή τους, η Επιτροπή δρομολόγησε πρόσκληση για την υποβολή ιδεών και δυνητικών μελών[19]. Το διοικητικό συμβούλιο θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να επιλέγει συνδεδεμένα μέλη με βάση τα αποτελέσματα της εν λόγω πρόσκλησης, προκειμένου να επιτυγχάνεται η ταχεία διεύρυνση της ομάδας των μελών.

(45) Για τη μεγιστοποίηση και την επιτάχυνση του αντικτύπου των δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας των κοινών επιχειρήσεων «Καθαρές αερομεταφορές» και «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» όσον αφορά την αποτελεσματική μείωση των εκπομπών και την ψηφιοποίηση του κλάδου των αερομεταφορών, θα πρέπει να επιδιώξουν τη στενή συνεργασία με τον Οργανισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Ασφάλεια της Αεροπορίας (EASA) στο πλαίσιο των εργασιών της σύμπραξης, εξασφαλίζοντας έγκαιρη ανταλλαγή γνώσεων σχετικά με τις νέες τεχνολογίες που αναπτύσσονται. Κάτι τέτοιο θα έχει ζωτική σημασία για την επιτάχυνση της υιοθέτησης από την αγορά, διευκολύνοντας τη διαδικασία πιστοποίησης των προϊόντων και υπηρεσιών που προκύπτουν, όπως απαιτείται από τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1189[20].

(46) Για τη μεγιστοποίηση των συνεργειών μεταξύ προγραμμάτων σε ενωσιακό, εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, τα μέλη της ομάδας εκπροσώπων των κρατών της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές» θα πρέπει να διερευνήσουν τις δυνατότητες παροχής χρηματοδοτικής στήριξης σε εθνικό επίπεδο σε εξαιρετικές προτάσεις που δεν επιλέγονται για χρηματοδότηση από την κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές» λόγω υπερκάλυψης.

(47) Η Ευρώπη αντιμετωπίζει την πρόκληση να καλείται να διαδραματίσει ηγετικό ρόλο στην εσωτερίκευση του κοινωνικού κόστους των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου στο επιχειρηματικό μοντέλο των αερομεταφορών, συνεχίζοντας παράλληλα να διασφαλίζει «ισότιμους όρους ανταγωνισμού» για τα ευρωπαϊκά προϊόντα στην παγκόσμια αγορά. Ως εκ τούτου, η κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές» θα πρέπει να στηρίζει τους Ευρωπαίους εκπροσώπους στις προσπάθειες διεθνούς τυποποίησης και στις διεθνείς νομοθετικές προσπάθειες.

(48) Το ενδιαφέρον για το υδρογόνο έχει εξελιχθεί θεαματικά κατά την τελευταία πενταετία, καθώς όλα τα κράτη μέλη έχουν υπογράψει και επικυρώσει τη συμφωνία του Παρισιού (COP21). Στα τέλη του 2019 η Επιτροπή παρουσίασε την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία, η οποία αποσκοπεί στη μετατροπή της Ένωσης σε δίκαιη και ευημερούσα κοινωνία, με σύγχρονη, αποδοτική ως προς τη χρήση των πόρων και ανταγωνιστική οικονομία, στην οποία δεν θα υπάρχουν καθαρές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου το 2050. Στους τομείς προτεραιότητας συγκαταλέγονται το καθαρό υδρογόνο, οι κυψέλες καυσίμου, άλλα εναλλακτικά καύσιμα και η αποθήκευση

[19] https://ec.europa.eu/info/news/new-call-ideas-clean-aviation-partnerships-2020-aug-26_en

[20] ΕΕ L 212 της 22.8.2018, σ. 1.

ενέργειας. Το υδρογόνο κατέχει εξέχουσα θέση στην ανακοίνωση με τίτλο «Στρατηγική για το υδρογόνο για μια κλιματικά ουδέτερη Ευρώπη» και στην ανακοίνωση με τίτλο «Στρατηγική της ΕΕ για την ενοποίηση του ενεργειακού συστήματος» του Ιουλίου του 2020, καθώς και για τη δρομολόγηση της Ευρωπαϊκής Συμμαχίας για το Καθαρό Υδρογόνο, η οποία φέρνει σε επαφή όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη με σκοπό να προσδιορίσουν τις τεχνολογικές ανάγκες, τις επενδυτικές ευκαιρίες και τους κανονιστικούς φραγμούς για τη δημιουργία ενός οικοσυστήματος καθαρού υδρογόνου στην Ένωση.

(49) Από το 2008 ειδικές δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας που σχετίζονται με εφαρμογές υδρογόνου έχουν λάβει στήριξη, κυρίως μέσω των κοινών επιχειρήσεων «Κυψέλες καυσίμου και υδρογόνο» (κοινή επιχείρηση ΚΚΥ και κοινή επιχείρηση ΚΚΥ 2) στο πλαίσιο του 7ου ΠΠ και του προγράμματος «Ορίζων 2020», καθώς και από παραδοσιακά συνεργατικά έργα, τα οποία καλύπτουν όλα τα στάδια/πεδία της αλυσίδας αξίας υδρογόνου. Η κοινή επιχείρηση «Καθαρό υδρογόνο» θα πρέπει να ενισχύει και να ενσωματώνει την επιστημονική ικανότητα της Ένωσης να επιταχύνει την ανάπτυξη και τη βελτίωση προηγμένων εφαρμογών καθαρού υδρογόνου έτοιμων για διάθεση στην αγορά, σε όλους τους τομείς της ενέργειας, των μεταφορών, των κτιρίων και των βιομηχανικών τελικών χρήσεων. Κάτι τέτοιο θα είναι εφικτό μόνο εφόσον συνδυάζεται με την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της αλυσίδας αξίας καθαρού υδρογόνου της Ένωσης, και κυρίως των ΜΜΕ.

(50) Για την επίτευξη των επιστημονικών στόχων της κοινής επιχείρησης «Καθαρό υδρογόνο», όλοι οι τομείς που αφορά η οικονομία του υδρογόνου θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να συμμετέχουν στην κατάρτιση και την υλοποίηση του οικείου στρατηγικού θεματολογίου έρευνας και καινοτομίας. Θα πρέπει επίσης να συμμετέχει ο δημόσιος τομέας, και ειδικότερα οι περιφερειακές και εθνικές αρχές, οι οποίες είναι αρμόδιες για τη χάραξη πολιτικών και μέτρων για το κλίμα σχετικών με τους μηχανισμούς της αγοράς, με σκοπό να καλυφθούν τα κενά μεταξύ της ανάπτυξης τεχνολογίας έτοιμης για διάθεση στην αγορά και της αξιοποίησης σε ευρεία κλίμακα.

(51) Δεδομένου ότι το υδρογόνο μπορεί να αξιοποιηθεί ως καύσιμο, φορέας ενέργειας και για την αποθήκευση ενέργειας, είναι σημαντικό η σύμπραξη για το καθαρό υδρογόνο να αναπτύξει δομημένη συνεργασία με πολλές άλλες συμπράξεις του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», κυρίως όσον αφορά την τελική χρήση. Η σύμπραξη για το καθαρό υδρογόνο θα πρέπει να αλληλεπιδρά ειδικότερα με τις συμπράξεις για οδικές και πλωτές μεταφορές μηδενικών εκπομπών, τους ευρωπαϊκούς σιδηροδρόμους, τις καθαρές αερομεταφορές, τις διαδικασίες για τον πλανήτη και τον καθαρό χάλυβα. Για τον σκοπό αυτόν, θα πρέπει να συσταθεί μια δομή που θα υποβάλλει εκθέσεις στο διοικητικό συμβούλιο, ώστε να διασφαλίζονται η συνεργασία και οι συνέργειες μεταξύ των εν λόγω συμπράξεων στον τομέα του υδρογόνου. Η πρωτοβουλία για το καθαρό υδρογόνο θα είναι η μόνη σύμπραξη με έμφαση στην κάλυψη των τεχνολογιών παραγωγής υδρογόνου. Η συνεργασία με συμπράξεις τελικής χρήσης θα πρέπει να εστιάζει ιδίως στην επίδειξη της τεχνολογίας και στον από κοινού καθορισμό των προδιαγραφών.

(52) Οι σιδηρόδρομοι συμβάλλουν στον Ενιαίο Ευρωπαϊκό Χώρο Μεταφορών (SETA) και αποτελούν θεμελιώδες στοιχείο της πολιτικής της Ένωσης για τη μακροπρόθεσμη στρατηγική βιώσιμης ανάπτυξης. Όσον αφορά το οικονομικό μέγεθος, η άμεση ακαθάριστη προστιθέμενη αξία του ευρωπαϊκού σιδηροδρομικού τομέα ανέρχεται σε 69 δισ. EUR και η έμμεση αξία σε 80 δισ. EUR. Στον σιδηροδρομικό τομέα

απασχολούνταν άμεσα 1,3 εκατομμύρια άτομα και έμμεσα περισσότερα από ένα εκατομμύριο[21].

(53) Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία αποσκοπεί στον μετασχηματισμό της Ένωσης σε μια δίκαιη και ευημερούσα κοινωνία με οικονομία σύγχρονη, ανταγωνιστική και αποδοτική ως προς τη χρήση των πόρων, στην οποία ως το 2050 θα έχουν μηδενιστεί οι καθαρές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου και στην οποία η οικονομική ανάπτυξη θα έχει αποσυνδεθεί από τη χρήση των πόρων. Στους τομείς προτεραιότητας συγκαταλέγεται η επιτάχυνση της μετάβασης στη βιώσιμη και έξυπνη κινητικότητα.

(54) Η ανακοίνωση της Επιτροπής με τίτλο «Μια νέα βιομηχανική στρατηγική για την Ευρώπη»[22] (Μάρτιος 2020) υπογραμμίζει ότι οι τομείς της βιώσιμης και έξυπνης κινητικότητας, όπως η σιδηροδρομική βιομηχανία, έχουν την ευθύνη και τη δυνατότητα να κατευθύνουν την ψηφιακή και την πράσινη μετάβαση, να στηρίξουν τη βιομηχανική ανταγωνιστικότητα της Ευρώπης και να βελτιώσουν τη συνδεσιμότητα. Ως εκ τούτου, οι οδικές, σιδηροδρομικές, αεροπορικές και πλωτές μεταφορές θα πρέπει όλες να συμβάλουν στη μείωση των εκπομπών από τις μεταφορές κατά 90 % έως το 2050. Κατά προτεραιότητα, σημαντικό μέρος του 75 % των εσωτερικών εμπορευματικών μεταφορών που πραγματοποιούνται σήμερα οδικώς θα πρέπει να στραφεί προς τις σιδηροδρομικές και εσωτερικές πλωτές μεταφορές.

(55) Η κοινή επιχείρηση Shift2Rail συστάθηκε το 2014 με σκοπό τη διαχείριση των δραστηριοτήτων έρευνας, ανάπτυξης και επικύρωσης της πρωτοβουλίας Shift2Rail με συνδυασμό της χρηματοδότησης από τον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα που παρέχουν τα μέλη της, και με την αξιοποίηση εσωτερικών και εξωτερικών τεχνικών πόρων. Δημιούργησε νέες μορφές συνεργασίας σύμφωνες με τους κανόνες ανταγωνισμού, μεταξύ των ενδιαφερόμενων μερών από ολόκληρη την αλυσίδα αξίας των σιδηροδρομικών μεταφορών και εκτός του παραδοσιακού σιδηροδρομικού τομέα, και συνεισέφερε την πείρα και την εμπειρογνωσία του Οργανισμού Σιδηροδρόμων της Ευρωπαϊκής Ένωσης σε ζητήματα σχετικά με τη διαλειτουργικότητα και την ασφάλεια.

(56) Στόχος της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» θα πρέπει να είναι η δημιουργία ολοκληρωμένου ευρωπαϊκού σιδηροδρομικού δικτύου υψηλής μεταφορικής ικανότητας, με την εξάλειψη των εμποδίων στη διαλειτουργικότητα και την παροχή λύσεων για την πλήρη ολοκλήρωση, καλύπτοντας τη διαχείριση της κυκλοφορίας, τα οχήματα, τις υποδομές και τις υπηρεσίες. Με τον τρόπο αυτόν θα αξιοποιηθούν οι τεράστιες δυνατότητες της ψηφιοποίησης και της αυτοματοποίησης για τη μείωση του κόστους των σιδηροδρόμων, την αύξηση της μεταφορικής ικανότητας και την ενίσχυση της ευελιξίας και της αξιοπιστίας τους, με βάση μια ισχυρή λειτουργική αρχιτεκτονική συστήματος αναφοράς, η οποία θα είναι κοινή για τον τομέα, σε συντονισμό με τον Οργανισμό Σιδηροδρόμων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

(57) Η κοινή επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» θα πρέπει να καθορίσει στο γενικό πρόγραμμά της τις δραστηριότητες προτεραιότητας για την έρευνα και την καινοτομία, καθώς και τη συνολική αρχιτεκτονική του συστήματος και την εναρμονισμένη επιχειρησιακή προσέγγιση, συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων επίδειξης μεγάλης κλίμακας, που απαιτούνται για την επιτάχυνση της διείσδυσης στην αγορά των ολοκληρωμένων, διαλειτουργικών και τυποποιημένων

[21] http://cer.be/topics/economic-footprint (2019).

[22] https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/?qid=1593086905382&uri=CELEX:52020DC0102.

τεχνολογικών καινοτομιών που είναι αναγκαίες για τη στήριξη του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Σιδηροδρομικού Χώρου.

(58) Οι σιδηρόδρομοι είναι ένα σύνθετο σύστημα με πολύ στενές αλληλεπιδράσεις μεταξύ των διαχειριστών υποδομής, των σιδηροδρομικών επιχειρήσεων (επιχειρήσεις εκμετάλλευσης σιδηροδρόμων) και του αντίστοιχου εξοπλισμού τους (υποδομές και τροχαίο υλικό). Είναι αδύνατον να επιτευχθεί καινοτομία χωρίς κοινές προδιαγραφές και κοινή στρατηγική σε ολόκληρο το σιδηροδρομικό σύστημα. Ως εκ τούτου, ο πυλώνας του συστήματος της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» θα πρέπει να παρέχει στον τομέα τη δυνατότητα σύγκλισης σε μια ενιαία επιχειρησιακή ιδέα και αρχιτεκτονική συστήματος, συμπεριλαμβανομένου του ορισμού των υπηρεσιών, των λειτουργικών τμημάτων και των διεπαφών που αποτελούν τη βάση των λειτουργιών του σιδηροδρομικού συστήματος. Θα πρέπει να παρέχει το συνολικό πλαίσιο με σκοπό να διασφαλίζεται ότι η έρευνα στοχεύει στις απαιτήσεις των πελατών και στις επιχειρησιακές ανάγκες που έχουν συμφωνηθεί από κοινού, καθώς και στις κοινές απαιτήσεις των πελατών και τις επιχειρησιακές ανάγκες. Το μοντέλο διακυβέρνησης και η διαδικασία λήψης αποφάσεων της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» θα πρέπει να αντικατοπτρίζουν τον ηγετικό ρόλο της Επιτροπής όσον αφορά την ενοποίηση και ολοκλήρωση του σιδηροδρομικού συστήματος της Ευρώπης, και ειδικότερα όσον αφορά την ταχεία και αποτελεσματική υλοποίηση της ενιαίας επιχειρησιακής ιδέας και της αρχιτεκτονικής του συστήματος, με παράλληλη συμμετοχή των εταίρων του ιδιωτικού τομέα σε συμβουλευτικούς και τεχνικούς υποστηρικτικούς ρόλους.

(59) Για να εξασφαλιστεί ότι τα αποτελέσματα της έρευνας σε χαμηλά επίπεδα τεχνολογικής ετοιμότητας χρησιμοποιούνται αποτελεσματικά σε υψηλότερα επίπεδα τεχνολογικής ετοιμότητας, κυρίως όσον αφορά την κοινή επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι», οι εν λόγω δραστηριότητες θα πρέπει να υλοποιούνται από το γραφείο προγράμματος της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι».

(60) Όταν κρίνεται σκόπιμο και με σκοπό να διασφαλιστεί η ταχεία μετάβαση και επέκταση της συμμετοχής, το διοικητικό συμβούλιο της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να επιλέγει συνδεδεμένα μέλη με βάση τα αποτελέσματα πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος που προκηρύσσει η Επιτροπή.

(61) Στο πλαίσιο των προτεραιοτήτων της Επιτροπής όσον αφορά τους στόχους βιώσιμης ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών, ιδίως τον ΣΒΑ 3, και της ανακοίνωσης με τίτλο «Προς μια ολοκληρωμένη στρατηγική με την Αφρική»[23], η Ένωση αναλαμβάνει τη δέσμευση να συμβάλει στη διασφάλιση της υγείας και στην προώθηση της ευημερίας όλων, στην εμπέδωση μιας ακόμη ισχυρότερης εταιρικής σχέσης μεταξύ των δύο ηπείρων και στη στήριξη της ανάπτυξης ικανοτήτων έρευνας και καινοτομίας εντός της Αφρικής. Η κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» θα πρέπει να αντιμετωπίσει την έλλειψη κατάλληλων διαγνώσεων, θεραπειών και εμβολίων μεταξύ άλλων λεγόμενων τεχνολογιών υγείας, με σκοπό την αντιμετώπιση λοιμωδών νόσων, όπως ο ιός HIV, η ελονοσία και η φυματίωση, αλλά και άλλων λοιμωδών νόσων που συνδέονται με τη φτώχεια και παραμελημένων λοιμωδών νόσων, οι οποίες είναι διαδεδομένες στην Αφρική, κυρίως δε στην υποσαχάρια Αφρική. Η πανδημία COVID-19 κατέδειξε ότι λόγω της αυξημένης συνδεσιμότητας διαφόρων περιοχών του κόσμου, μέσω του παγκόσμιου εμπορίου και του τουρισμού,

[23] Κοινή ανακοίνωση προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο: Προς μια ολοκληρωμένη στρατηγική με την Αφρική, Βρυξέλλες, JOIN(2020) 4 final της 9ης Μαρτίου 2020.

είναι δυνατό να εξαπλωθούν ταχέως λοιμώδεις νόσοι σε ολόκληρο τον κόσμο. Ως εκ τούτου, η ανάπτυξη τεχνολογιών υγείας έχει ζωτική σημασία για τον περιορισμό της εξάπλωσης λοιμωδών νόσων, καθώς και για την καταπολέμησή τους μετά την εξάπλωσή τους, για την προστασία της υγείας των πολιτών στις εν λόγω χώρες και στην Ένωση. Για να επιτευχθεί ισχυρότερη ηγετική θέση στον τομέα της υγείας σε παγκόσμιο επίπεδο σε σύγκριση με την τρέχουσα πρωτοβουλία EDCTP2, θα πρέπει να επεκταθεί το πεδίο εφαρμογής της σύμπραξης ώστε να καλύπτει την αντιμετώπιση αναδυόμενων κινδύνων από λοιμώδεις νόσους, τα αυξανόμενα προβλήματα της μικροβιακής αντοχής και τις συννοσηρότητες μη μεταδοτικών ασθενειών.

(62) Η αντιμετώπιση των λοιμωδών νόσων που πλήττουν την υποσαχάρια Αφρική με σύγχρονα τεχνολογικά εργαλεία προϋποθέτει τη συμμετοχή μεγάλου αριθμού παραγόντων και την ανάληψη μακροπρόθεσμων δεσμεύσεων. Η κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» θα πρέπει να προάγει την παραγωγική και βιώσιμη δικτύωση και συνεργασία Βορρά-Νότου και Νότου-Νότου, οικοδομώντας σχέσεις με πολλούς οργανισμούς του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα για την ενίσχυση της συνεργασίας σε έργα και σε θεσμικό επίπεδο. Το πρόγραμμα θα πρέπει επίσης να συμβάλει στη δημιουργία νέων συνεργασιών Βορρά-Νότου και Νότου-Νότου με σκοπό τη διεξαγωγή πολυεθνικών μελετών πολλαπλών εγκαταστάσεων στην υποσαχάρια Αφρική. Επιπλέον, η τακτική διεθνής διάσκεψη, το φόρουμ EDCTP, θα πρέπει να παρέχει μια πλατφόρμα για επιστήμονες και συναφή δίκτυα από την Ευρώπη, την Αφρική και αλλού με σκοπό την ανταλλαγή πορισμάτων και ιδεών, καθώς και για τη δημιουργία συνεργατικών δεσμών.

(63) Η κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» θα πρέπει να βασιστεί στην πείρα που αποκτήθηκε κατά τη διάρκεια των προγραμμάτων EDCTP και EDCTP2, επιτυγχάνοντας αποτελέσματα μέσω της αξιοποίησης των επενδύσεων της Ένωσης, των κρατών μελών, των συνδεδεμένων χωρών και των αφρικανικών χωρών που δεν θα μπορούσαν να επιτευχθούν από μεμονωμένες χώρες ή μόνο από το πρόγραμμα-πλαίσιο της Ένωσης για την έρευνα. Η ένωση EDCTP, η οποία εκπροσωπεί τα κράτη που συμμετέχουν στο πρόγραμμα, θα πρέπει να συνεισφέρει οικονομικά και με συμπληρωματικές δραστηριότητες στο πρόγραμμα EDCTP3 και στην υλοποίησή του. Θα πρέπει να εξασφαλίζει ουσιαστική συμμετοχή και εμπλοκή των χωρών της υποσαχάριας Αφρικής στη διαδικασία λήψης αποφάσεων, η οποία έχει ουσιώδη σημασία για την αντιμετώπιση της επιβάρυνσης από τις νόσους στις χώρες της υποσαχάριας Αφρικής. Η πρωτοβουλία θα πρέπει να περιλαμβάνει και άλλους διεθνείς χρηματοδότες στον τομέα της έρευνας, όπως φιλανθρωπικές οργανώσεις, τη φαρμακευτική βιομηχανία και άλλες τρίτες χώρες, που θα πρέπει να συνεισφέρουν στη σύμπραξη ως συνεισφέροντες εταίροι σε ad hoc βάση. Επιπλέον, για να αυξηθεί ο αντίκτυπος του προγράμματος, η κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» θα πρέπει να έχει, για συγκεκριμένες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων, τη δυνατότητα να εντοπίζει νομικές οντότητες που θα μπορούσαν να συμμετέχουν σε έμμεσες δράσεις. Στο πρόγραμμα εργασίας θα πρέπει να είναι δυνατόν να προβλέπεται ότι οι εν λόγω νομικές οντότητες δεν θα είναι επιλέξιμες για χρηματοδότηση από την κοινή επιχείρηση.

(64) Είναι σημαντικό οι ερευνητικές δραστηριότητες που χρηματοδοτούνται από την κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» ή καλύπτονται από το πρόγραμμα εργασίας της με άλλον τρόπο να συμμορφώνονται πλήρως προς τον Χάρτη των Θεμελιωδών Δικαιωμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, την Ευρωπαϊκή Σύμβαση Δικαιωμάτων του Ανθρώπου και τα συμπληρωματικά της πρωτόκολλα, τις αρχές δεοντολογίας που περιλαμβάνονται στη Δήλωση του Ελσίνκι του 2008 της

Παγκόσμιας Ιατρικής Ένωσης, τα πρότυπα ορθής κλινικής πρακτικής που έχουν εγκριθεί από το διεθνές συμβούλιο για την εναρμόνιση τεχνικών απαιτήσεων για την καταχώριση φαρμακευτικών προϊόντων για ανθρώπινη χρήση, τη σχετική νομοθεσία της Ένωσης και τις τοπικές απαιτήσεις δεοντολογίας των χωρών στις οποίες πρόκειται να διεξαχθούν οι ερευνητικές δραστηριότητες. Επιπλέον, η κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» θα πρέπει να προϋποθέτει ότι οι καινοτομίες και οι παρεμβάσεις που αναπτύσσονται με βάση τα αποτελέσματα των έμμεσων δράσεων που υποστηρίζονται από το πρόγραμμα είναι οικονομικά προσιτές και προσβάσιμες για τους ευάλωτους πληθυσμούς.

(65) Για την επιτυχία της κοινής επιχείρησης «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» και την παροχή κινήτρων για συμμετοχή στη σύμπραξη, η χρηματοδότηση της κοινής επιχείρησης θα πρέπει να περιορίζεται σε νομικές οντότητες που είναι επιλέξιμες για χρηματοδότηση στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και είναι εγκατεστημένες σε κράτη που απαρτίζουν την ένωση της σύμπραξης ευρωπαϊκών και αναπτυσσόμενων χωρών για τις κλινικές δοκιμές (EDCTP). Οι οντότητες που είναι εγκατεστημένες σε άλλα κράτη μέλη της Ένωσης, σε συνδεδεμένες χώρες και σε χώρες της υποσαχάριας Αφρικής θα πρέπει να μπορούν επίσης να συμμετέχουν στις προσκλήσεις υποβολής προτάσεων χωρίς να λαμβάνουν χρηματοδότηση. Επιπλέον, οντότητες που είναι εγκατεστημένες σε άλλες χώρες εκτός των μελών της ένωσης EDCTP3 θα πρέπει επίσης να μπορούν να είναι επιλέξιμες για χρηματοδότηση σε συγκεκριμένα θέματα προσκλήσεων ή σε περίπτωση πρόσκλησης για την αντιμετώπιση κατάστασης έκτακτης ανάγκης στον τομέα της δημόσιας υγείας, εφόσον προβλέπεται στο πρόγραμμα εργασίας. Η κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» θα πρέπει να λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα, συμπεριλαμβανομένων συμβατικών μέτρων, για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης. Θα πρέπει να επιδιώκεται η σύναψη επιστημονικών και τεχνολογικών συμφωνιών με τρίτες χώρες. Πριν από τη σύναψή τους, όταν οντότητες εγκατεστημένες σε τρίτη χώρα χωρίς τέτοια συμφωνία συμμετέχουν με χρηματοδότηση σε έμμεση δράση, η κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» θα πρέπει να εφαρμόζει εναλλακτικά μέτρα για τη διασφάλιση των συμφερόντων της Ένωσης: ο δημοσιονομικός συντονιστής της δράσης θα πρέπει να είναι εγκατεστημένος σε κράτος μέλος ή συνδεδεμένη χώρα και το ποσό της προχρηματοδότησης, καθώς και οι διατάξεις της συμφωνίας επιχορήγησης σχετικά με την ευθύνη, θα πρέπει να προσαρμόζονται ώστε να λαμβάνουν δεόντως υπόψη τους χρηματοοικονομικούς κινδύνους.

(66) Στο πλαίσιο των προτεραιοτήτων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για «Μια οικονομία στην υπηρεσία των ανθρώπων» και «Μια Ευρώπη έτοιμη για την ψηφιακή εποχή», η ευρωπαϊκή βιομηχανία, συμπεριλαμβανομένων των ΜΜΕ, θα πρέπει να καταστεί πιο πράσινη, πιο κυκλική και πιο ψηφιακή, παραμένοντας ταυτόχρονα ανταγωνιστική σε παγκόσμια κλίμακα. Η Επιτροπή έχει επισημάνει τον ρόλο των ιατροτεχνολογικών προϊόντων και των ψηφιακών τεχνολογιών για την αντιμετώπιση των αναδυόμενων προκλήσεων και τη χρήση υπηρεσιών ηλεκτρονικής υγείας για την παροχή υγειονομικής περίθαλψης υψηλής ποιότητας, σε συνδυασμό με την έκκληση για διασφάλιση της προμήθειας οικονομικά προσιτών φαρμάκων με σκοπό την κάλυψη των αναγκών της Ένωσης, στηρίζοντας παράλληλα μια καινοτόμο ευρωπαϊκή φαρμακευτική βιομηχανία που θα βρίσκεται στην παγκόσμια πρωτοπορία. Η κοινή επιχείρηση «Πρωτοβουλία για την καινοτομία στην υγεία» έχει ως στόχο να συμβάλει στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας του κλάδου υγείας της Ένωσης, που αποτελεί ακρογωνιαίο λίθο της ενωσιακής οικονομίας με βάση τη γνώση, στην αύξηση της οικονομικής δραστηριότητας για την ανάπτυξη τεχνολογιών υγείας, κυρίως

ολοκληρωμένων λύσεων υγείας, και, ως εκ τούτου, να χρησιμεύσει ως εργαλείο για την αύξηση της τεχνολογικής κυριαρχίας και την προώθηση του ψηφιακού μετασχηματισμού των κοινωνιών μας. Οι εν λόγω προτεραιότητες πολιτικής μπορούν να επιτευχθούν φέρνοντας σε επαφή τους παράγοντες που έχουν καίρια σημασία: την ακαδημαϊκή κοινότητα, εταιρείες διαφόρων μεγεθών και τελικούς χρήστες καινοτομιών στον τομέα της υγείας, στο πλαίσιο σύμπραξης δημόσιου και ιδιωτικού τομέα στην έρευνα και την καινοτομία στον τομέα της υγείας. Η κοινή επιχείρηση «Πρωτοβουλία για την καινοτομία στην υγεία» θα πρέπει να συμβάλει στην επίτευξη των στόχων του ευρωπαϊκού σχεδίου για την καταπολέμηση του καρκίνου[24] και του ευρωπαϊκού σχεδίου δράσης κατά της μικροβιακής αντοχής στο πλαίσιο της προσέγγισης «Μία υγεία»[25]. Η κοινή επιχείρηση «Πρωτοβουλία για την καινοτομία στην υγεία» θα πρέπει να εναρμονίζεται με τη νέα βιομηχανική στρατηγική για την Ευρώπη[26], τη φαρμακευτική στρατηγική για την Ευρώπη[27] και τη στρατηγική για τις ΜΜΕ με στόχο μια βιώσιμη και ψηφιακή Ευρώπη[28].

(67) Η κοινή επιχείρηση «Πρωτοβουλία για την καινοτομία στην υγεία» αξιοποιεί την πείρα που αποκτήθηκε από την κοινή επιχείρηση της πρωτοβουλίας για τα καινοτόμα φάρμακα 2 (κοινή επιχείρηση ΠΚΦ2), συμπεριλαμβανομένου του έργου που επιτελείται από την εν λόγω πρωτοβουλία για την καταπολέμηση της πανδημίας COVID-19. Σύμφωνα με τις συστάσεις της ενδιάμεσης αξιολόγησης της κοινής επιχείρησης ΠΚΦ2[29], μια διάδοχη πρωτοβουλία θα πρέπει να καθιστά δυνατή την ενεργή συνεργασία άλλων βιομηχανικών κλάδων με τη φαρμακευτική βιομηχανία, ώστε να αξιοποιηθεί η εμπειρογνωσία τους για την ανάπτυξη νέων παρεμβάσεων στην υγειονομική περίθαλψη. Ως εκ τούτου, οι βιομηχανικοί κλάδοι πρέπει να καλύπτουν τους τομείς της βιοφαρμακευτικής, της βιοτεχνολογίας και της ιατρικής τεχνολογίας, συμπεριλαμβανομένων των εταιρειών που δραστηριοποιούνται στον ψηφιακό τομέα. Το πεδίο εφαρμογής της πρωτοβουλίας θα πρέπει να καλύπτει την πρόληψη, τη διάγνωση, τη θεραπεία και τη διαχείριση των νόσων και πρέπει να καθορίζεται λαμβάνοντας δεόντως υπόψη την υψηλή επιβάρυνση για τους ασθενείς και/ή την κοινωνία λόγω της σοβαρότητας της νόσου και/ή του αριθμού των ατόμων που προσβάλλονται από τη νόσο, καθώς και τον υψηλό οικονομικό αντίκτυπο της νόσου στους ασθενείς και στα συστήματα υγειονομικής περίθαλψης. Οι χρηματοδοτούμενες δράσεις πρέπει να ανταποκρίνονται στις ανάγκες της Ένωσης στον τομέα της δημόσιας υγείας, υποστηρίζοντας την ανάπτυξη μελλοντικών καινοτομιών στον τομέα της υγείας που θα είναι ασφαλείς, ανθρωποκεντρικές, αποτελεσματικές, οικονομικά αποδοτικές και οικονομικά προσιτές για τους ασθενείς και για τα συστήματα υγειονομικής περίθαλψης.

(68) Για να διασφαλιστεί η καλύτερη δυνατή ευκαιρία για δημιουργία νέων επιστημονικών ιδεών και διεξαγωγή επιτυχημένων δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας, οι βασικοί παράγοντες της κοινής επιχείρησης «Πρωτοβουλία για την καινοτομία στην υγεία» θα πρέπει να είναι ερευνητές από διάφορα είδη οντοτήτων από τον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα. Ταυτόχρονα, οι τελικοί χρήστες, όπως οι πολίτες της Ένωσης, οι επαγγελματίες του τομέα της υγείας και οι πάροχοι υγειονομικής περίθαλψης, θα

[24] https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12154-Europe-s-Beating-Cancer-Plan

[25] https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/antimicrobial_resistance/docs/amr_2017_action-plan.pdf

[26] COM(2020) 102.

[27] COM(2020) 761.

[28] COM(2020) 103.

[29] Ενδιάμεση αξιολόγηση της κοινής επιχείρησης της πρωτοβουλίας για τα καινοτόμα φάρμακα 2 (2014-2016) που λειτουργεί στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων 2020» (ISBN 978-92-79-69299-4).

πρέπει να συνεισφέρουν στον στρατηγικό σχεδιασμό και στις δραστηριότητες της πρωτοβουλίας, ώστε να διασφαλίζεται ότι αυτή ανταποκρίνεται στις ανάγκες τους. Επιπλέον, οι ενωσιακές και εθνικές ρυθμιστικές αρχές, οι φορείς αξιολόγησης τεχνολογιών υγείας και οι πληρωτές υπηρεσιών υγειονομικής περίθαλψης θα πρέπει επίσης να παρέχουν εγκαίρως στοιχεία προς τεκμηρίωση των δραστηριοτήτων της σύμπραξης, διασφαλίζοντας παράλληλα την απουσία συγκρούσεων συμφερόντων, προκειμένου να αυξηθεί η πιθανότητα τα αποτελέσματα των χρηματοδοτούμενων δράσεων να πληρούν τις απαιτήσεις που είναι αναγκαίες για την υιοθέτηση και, ως εκ τούτου, να επιτυγχάνουν τις αναμενόμενες επιπτώσεις. Όλα αυτά τα στοιχεία αναμένεται ότι θα συμβάλουν στην καλύτερη στόχευση των ερευνητικών προσπαθειών σε τομείς με μη καλυπτόμενες ανάγκες.

(69) Οι σημερινές προκλήσεις και απειλές για την υγεία είναι παγκόσμιες. Ως εκ τούτου, η πρωτοβουλία θα πρέπει να είναι ανοικτή στη συμμετοχή διεθνών ακαδημαϊκών, βιομηχανικών και ρυθμιστικών παραγόντων, προκειμένου να αντλήσει οφέλη από την ευρύτερη πρόσβαση σε δεδομένα και εμπειρογνωσία, να ανταποκριθεί στις αναδυόμενες απειλές για την υγεία και να επιτύχει τον αναγκαίο κοινωνικό αντίκτυπο, κυρίως όσον αφορά τη βελτίωση των αποτελεσμάτων στον τομέα της υγείας για τους πολίτες της Ένωσης. Ταυτόχρονα, οι περισσότερες δραστηριότητες της σύμπραξης θα πρέπει να διεξάγονται στα κράτη μέλη της Ένωσης και σε συνδεδεμένες χώρες του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη».

(70) Οι στόχοι της σύμπραξης θα πρέπει να εστιάζουν στο προανταγωνιστικό στάδιο, δημιουργώντας έτσι έναν ασφαλή χώρο για την αποτελεσματική συνεργασία μεταξύ εταιρειών που δραστηριοποιούνται σε διάφορες τεχνολογίες υγείας. Για να αντικατοπτρίζεται ο ενοποιημένος χαρακτήρας της πρωτοβουλίας, να καταρριφθούν τα στεγανά μεταξύ των τομέων της βιομηχανίας υγείας και να ενισχυθούν οι συνεργασίες μεταξύ της βιομηχανίας και της ακαδημαϊκής κοινότητας, η πλειονότητα των έργων που χρηματοδοτούνται από την πρωτοβουλία θα πρέπει να είναι διατομεακά.

(71) Ο όρος «βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» αναφέρεται σε ηλεκτρονικά συστατικά στοιχεία και συστήματα που στηρίζουν όλους τους σημαντικούς οικονομικούς τομείς. Η Επιτροπή επισήμανε ότι η Ευρώπη θα πρέπει να κατέχει τις τεχνολογίες αυτές, ειδικότερα στο πλαίσιο της υλοποίησης των ευρωπαϊκών προτεραιοτήτων πολιτικής, όπως η ψηφιακή τεχνολογική αυτονομία[30]. Η σημασία του τομέα και οι προκλήσεις που αντιμετωπίζουν τα ενδιαφερόμενα μέρη στην Ένωση απαιτούν επείγουσα δράση ώστε να μην υπάρχει κανένας αδύναμος κρίκος στον τομέα της καινοτομίας στην Ευρώπη και στις αλυσίδες αξίας. Επομένως, θα πρέπει να δημιουργηθεί ένας μηχανισμός σε επίπεδο Ένωσης για να συνδυάσει και να εστιάσει την παροχή στήριξης της έρευνας και της καινοτομίας στον τομέα των ηλεκτρονικών συστατικών στοιχείων και συστημάτων από τα κράτη μέλη, την Ένωση και τον ιδιωτικό τομέα.

(72) Η κοινή επιχείρηση «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» θα πρέπει να εξετάζει σαφώς καθορισμένα θέματα που θα βοηθήσουν σε μεγάλο βαθμό τις ευρωπαϊκές βιομηχανίες να σχεδιάσουν, να κατασκευάσουν και να χρησιμοποιήσουν τις πλέον καινοτόμες τεχνολογίες ηλεκτρονικών συστατικών στοιχείων και συστημάτων. Η δομημένη και συντονισμένη χρηματοδοτική στήριξη σε ευρωπαϊκό επίπεδο είναι απαραίτητη για να βοηθήσει τις ερευνητικές ομάδες και τις ευρωπαϊκές βιομηχανίες να διατηρήσουν τα

[30] Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών, Διαμόρφωση του ψηφιακού μέλλοντος της Ευρώπης, COM(2020) 67 final.

σημερινά τους πλεονεκτήματα κατέχοντας ηγετική θέση σε ένα εξαιρετικά ανταγωνιστικό διεθνές πλαίσιο και να γεφυρώσουν το χάσμα στις τεχνολογίες κρίσιμης σημασίας για τον ψηφιακό μετασχηματισμό στην Ευρώπη, ο οποίος αντικατοπτρίζει τις βασικές αξίες της Ένωσης, συμπεριλαμβανομένων της ιδιωτικής ζωής και της εμπιστοσύνης, της ασφάλειας και της προστασίας. Η συνεργασία μεταξύ των ενδιαφερομένων του οικοσυστήματος, που αντιπροσωπεύουν όλα τα τμήματα των αλυσίδων αξίας, είναι αναγκαία για την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών και την ταχεία αξιοποίηση της καινοτομίας από την αγορά. Ο ανοικτός χαρακτήρας και η ευελιξία όσον αφορά την ενσωμάτωση των σχετικών ενδιαφερομένων, συμπεριλαμβανομένων ειδικότερα των ΜΜΕ, σε αναδυόμενους ή συναφείς τομείς τεχνολογίας ή και στους δύο, έχουν επίσης ζωτική σημασία.

(73) Η κοινή επιχείρηση «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» θα πρέπει να συνδυάζει τα οικονομικά και τεχνικά μέσα που είναι απαραίτητα για τον έλεγχο της ραγδαία εξελισσόμενης καινοτομίας στον εν λόγω τομέα, τη δημιουργία σημαντικών δευτερογενών επιπτώσεων για την κοινωνία και την από κοινού ανάληψη κινδύνων μέσω της εναρμόνισης των στρατηγικών και των επενδύσεων προς το κοινό ευρωπαϊκό συμφέρον. Ως εκ τούτου, τα μέλη της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» θα πρέπει να είναι η Ένωση, τα κράτη μέλη και οι συνδεδεμένες χώρες του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» σε εθελοντική βάση, καθώς και ενώσεις ως ιδιωτικά μέλη που εκπροσωπούν τις συνιστώσες εταιρείες τους [και άλλες νομικές οντότητες που δραστηριοποιούνται στον τομέα των ηλεκτρονικών συστατικών στοιχείων και συστημάτων στην Ευρώπη]. Η συμμετοχή των κρατών μελών θα διευκολύνει περαιτέρω τη συνεκτική εναρμόνιση με τα εθνικά προγράμματα και τις στρατηγικές, μειώνοντας την αλληλεπικάλυψη και τον κατακερματισμό των προσπαθειών και εξασφαλίζοντας, παράλληλα, συνέργειες μεταξύ ενδιαφερομένων και δραστηριοτήτων.

(74) Σύμφωνα με το [άρθρο 8 παράγραφος 1 στοιχείο γ)] του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», τα συμμετέχοντα κράτη θα πρέπει να αναθέσουν στην κοινή επιχείρηση «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» την αξιοποίηση των συνεισφορών τους στους εθνικούς συμμετέχοντες σε έμμεσες δράσεις. Οι δικαιούχοι θα πρέπει να υπογράφουν ενιαία συμφωνία επιχορήγησης με την κοινή επιχείρηση σύμφωνα με τους κανόνες του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», συμπεριλαμβανομένου του αντίστοιχου πλαισίου για τα δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας, ανάλογα με το πρόγραμμα της Ένωσης που υποστηρίζει την αντίστοιχη δραστηριότητα επιχορήγησης. Η κοινή επιχείρηση «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» θα πρέπει να επεξεργάζεται τις δηλώσεις δαπανών και να εκτελεί τις πληρωμές προς τους δικαιούχους.

(75) Κατά την αξιοποίηση των συνεισφορών των συμμετεχόντων κρατών στους εθνικούς συμμετέχοντες σε έμμεσες δράσεις, η κοινή επιχείρηση «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη ότι τα συμμετέχοντα κράτη είναι υποχρεωμένα να τηρούν αυστηρούς εθνικούς δημοσιονομικούς κανόνες. Στο πλαίσιο αυτό, τα συμμετέχοντα κράτη και η κοινή επιχείρηση θα πρέπει να συνάπτουν νομικά δεσμευτικές συμφωνίες, με τις οποίες τα συμμετέχοντα κράτη θα δεσμεύονται για την καταβολή ολόκληρου του ποσού της συνεισφοράς τους σε έμμεσες δράσεις καθ’ όλη τη διάρκεια ζωής της πρωτοβουλίας. Οι συμφωνίες αυτές θα πρέπει να συνάπτονται στο πλαίσιο της ετήσιας διαδικασίας του προϋπολογισμού και του προγραμματισμού της κοινής επιχείρησης. Το διοικητικό συμβούλιο θα πρέπει να εγκρίνει το ετήσιο πρόγραμμα εργασίας λαμβάνοντας δεόντως υπόψη τις εν λόγω συμφωνίες. Μόνο μετά τη σύναψη των εν λόγω συμφωνιών και σύμφωνα με τους δημοσιονομικούς κανόνες

της κοινής επιχείρησης θα πρέπει ο διατάκτης να προβαίνει σε δημοσιονομικές και νομικές δεσμεύσεις για τις εν λόγω έμμεσες δράσεις.

(76) Ως συνέχεια της πρακτικής που καθιερώθηκε στην κοινή επιχείρηση ECSEL, απαιτείται παρέκκλιση από το [άρθρο 30] του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», προκειμένου να μπορούν να εφαρμόζονται πάντα στους δικαιούχους από όλα τα συμμετέχοντα κράτη διαφορετικά ποσοστά επιστροφής ανάλογα με το είδος του συμμετέχοντος, δηλαδή ΜΜΕ και μη κερδοσκοπικές νομικές οντότητες, και το είδος της δράσης. Η πρακτική αυτή θα πρέπει να διασφαλίζει σωστή ισορροπία όσον αφορά τη συμμετοχή των ενδιαφερόμενων μερών στις δράσεις που χρηματοδοτούνται από την κοινή επιχείρηση «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» και να προωθεί τη μεγαλύτερη συμμετοχή των ΜΜΕ, όπως συνιστάται στην ενδιάμεση αξιολόγηση της κοινής επιχείρησης ECSEL.

(77) Το νομικό πλαίσιο του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού της Ένωσης[31] αποσκοπεί στη μεταρρύθμιση του ευρωπαϊκού συστήματος διαχείρισης της εναέριας κυκλοφορίας (ATM) μέσω θεσμικών, επιχειρησιακών, τεχνολογικών και ρυθμιστικών δράσεων με στόχο τη βελτίωση των επιδόσεών του όσον αφορά τη χωρητικότητα, την ασφάλεια, την απόδοση και τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

(78) Το έργο έρευνας και ανάπτυξης για τη διαχείριση της εναέριας κυκλοφορίας (ATM) του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού (στο εξής: έργο SESAR)[32] αποσκοπεί στον εκσυγχρονισμό της διαχείρισης της εναέριας κυκλοφορίας και στη συγκέντρωση τεχνολογικών και επιχειρησιακών καινοτομιών για την υποστήριξη του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού. Αποσκοπεί στην παροχή των τεχνολογικών λύσεων για μια υψηλών επιδόσεων διαχείριση της εναέριας κυκλοφορίας έως το 2035 με σκοπό να καταστεί δυνατή η αποσυμφόρηση και η ασφαλέστερη και φιλικότερη προς το περιβάλλον λειτουργία του τομέα των αεροπορικών μεταφορών. Το έργο SESAR περιλαμβάνει τρεις αλληλένδετες, συνεχείς και εξελισσόμενες συνεργατικές διαδικασίες που καθορίζουν, αναπτύσσουν και αξιοποιούν καινοτόμα τεχνολογικά συστήματα και επιχειρησιακές διαδικασίες στις οποίες βασίζεται ο ψηφιακός ευρωπαϊκός ουρανός που ορίζεται στο ευρωπαϊκό γενικό πρόγραμμα ATM[33].

(79) Το «ευρωπαϊκό γενικό πρόγραμμα ATM» αποτελεί το εργαλείο σχεδιασμού για τον εκσυγχρονισμό της ATM σε ολόκληρη την Ευρώπη, το οποίο συνδέει τις δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας ATM με σενάρια δραστηριοτήτων εφαρμογής για την επίτευξη των στόχων επιδόσεων του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού.

(80) Η κοινή επιχείρηση SESAR συστάθηκε για πρώτη φορά το 2007[34] με στόχο τη διαχείριση της φάσης καθορισμού και της φάσης ανάπτυξης του έργου SESAR, μέσω του συνδυασμού δημόσιας και ιδιωτικής χρηματοδότησης που παρέχεται από τα μέλη

---

31 Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 549/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 10ης Μαρτίου 2004, για τη χάραξη του πλαισίου για τη δημιουργία του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού (ΕΕ L 96 της 31.3.2004, σ. 1).

32 Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 219/2007 του Συμβουλίου, της 27ης Φεβρουαρίου 2007, για τη σύσταση κοινής επιχείρησης για την ανάπτυξη του ευρωπαϊκού συστήματος νέας γενιάς για τη διαχείριση της εναέριας κυκλοφορίας (SESAR) (ΕΕ L 64 της 2.3.2007, σ. 1).

33 Απόφαση 2009/320/ΕΚ του Συμβουλίου σχετικά με την έγκριση του Ευρωπαϊκού Γενικού Προγράμματος διαχείρισης της εναέριας κυκλοφορίας του ερευνητικού σχεδίου ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού (ΕΕ L 95 της 9.4.2009, σ. 41).

34 Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 219/2007 του Συμβουλίου, της 27ης Φεβρουαρίου 2007, για τη σύσταση κοινής επιχείρησης για την ανάπτυξη του ευρωπαϊκού συστήματος νέας γενιάς για τη διαχείριση της εναέριας κυκλοφορίας (SESAR) (ΕΕ L 64 της 2.3.2007, σ. 1).

της και μέσω της αξιοποίησης εσωτερικών και εξωτερικών τεχνικών πόρων, καθώς και την εκτέλεση και επικαιροποίηση, όταν είναι αναγκαίο, του ευρωπαϊκού γενικού προγράμματος ΑΤΜ. Καθιέρωσε μια νέα και αποδοτική μορφή συνεργασίας μεταξύ των ενδιαφερομένων σε έναν τομέα στον οποίο η πρόοδος είναι δυνατή μόνον όταν όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη εφαρμόζουν νέες λύσεις με συγχρονισμένο τρόπο. Δεδομένης της επιτυχημένης καθιέρωσης της εμπορικής ονομασίας SESAR, θα πρέπει να συνεχιστεί η χρήση της από τη νέα κοινή επιχείρηση «Ερευνητικό πρόγραμμα ΑΤΜ του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3».

(81) Η κοινή επιχείρηση «Ερευνητικό πρόγραμμα ΑΤΜ του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» θα πρέπει να βασίζεται στην πείρα που αποκτήθηκε από την κοινή επιχείρηση SESAR και να συνεχίσει τον συντονιστικό της ρόλο για την έρευνα στον τομέα της ΑΤΜ στην Ένωση. Οι κύριοι στόχοι της κοινής επιχείρησης «Ερευνητικό πρόγραμμα ΑΤΜ του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» θα πρέπει να είναι η ενίσχυση και η περαιτέρω ενσωμάτωση της ικανότητας έρευνας και καινοτομίας στην Ευρώπη, συμβάλλοντας στην επιτάχυνση της ψηφιοποίησης του τομέα και καθιστώντας τον ανθεκτικότερο και κλιμακώσιμο στις διακυμάνσεις της κυκλοφορίας. Θα πρέπει να ενισχύει, μέσω της καινοτομίας, την ανταγωνιστικότητα των επανδρωμένων και μη επανδρωμένων αεροπορικών μεταφορών και των υπηρεσιών ΑΤΜ με σκοπό να στηρίξει την οικονομική ανάκαμψη και ανάπτυξη. Θα πρέπει να αναπτύσσει και να επιταχύνει την αξιοποίηση καινοτόμων λύσεων από την αγορά για την εδραίωση του εναέριου χώρου του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού ως του πλέον αποδοτικού και περιβαλλοντικά φιλικού εναέριου χώρου παγκοσμίως.

(82) Η νέα κοινή επιχείρηση «Ερευνητικό πρόγραμμα ΑΤΜ του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» θα πρέπει να είναι σε θέση να αναπτύσσει και να επικυρώνει τεχνικά στοιχεία που εμπλουτίζουν τις ρυθμιστικές δραστηριότητες της Επιτροπής στον τομέα της ΑΤΜ, για παράδειγμα με την εκπόνηση όλων των τεχνικών εγγράφων των κοινών έργων που θεσπίζονται βάσει του κανονισμού για τον Ενιαίο Ευρωπαϊκό Ουρανό[35], διεξάγοντας τεχνικές μελέτες ή υποστηρικτικές δραστηριότητες τυποποίησης. Θα πρέπει επίσης να εξασφαλίζει τη διαχείριση του ευρωπαϊκού γενικού προγράμματος ΑΤΜ που εγκρίθηκε με την απόφαση 2009/320/ΕΚ του Συμβουλίου, συμπεριλαμβανομένων της παρακολούθησης, της υποβολής εκθέσεων και της επικαιροποίησής του. Επιπλέον, η Επιτροπή θα πρέπει να διαθέτει αριθμό ψήφων ανάλογο με τη συνεισφορά της Ένωσης στον προϋπολογισμό και τουλάχιστον το 25 % των ψήφων. Με τον τρόπο αυτόν διασφαλίζεται ότι η Επιτροπή διατηρεί άριστη ικανότητα να κατευθύνει, από πλευράς πολιτικής, το έργο που επιτελεί η κοινή επιχείρηση σε σχέση με τα εν λόγω καθήκοντα μέσω των ενισχυμένων μηχανισμών επίβλεψης που έχουν θεσπιστεί για τους εν λόγω φορείς.

(83) Η συμμετοχή στην κοινή επιχείρηση «Ερευνητικό πρόγραμμα ΑΤΜ του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» θα πρέπει να είναι ανοικτή σε ενδιαφερόμενα μέρη στον μέγιστο δυνατό βαθμό και με την ευρύτερη δυνατή εκπροσώπηση από όλα τα κράτη μέλη και τις συνδεδεμένες χώρες του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», συμπεριλαμβανομένων των ΜΜΕ, μέσω διαφόρων μορφών συμμετοχής. Ειδικότερα, η συμμετοχή θα πρέπει να εξασφαλίζει κατάλληλη ισορροπία μεταξύ κατασκευαστών εξοπλισμού για επανδρωμένες και μη επανδρωμένες αερομεταφορές, χρηστών του εναέριου χώρου, παρόχων υπηρεσιών αεροναυτιλίας, αερολιμένων, ενώσεων στρατιωτικού και επαγγελματικού προσωπικού, και να προσφέρει ευκαιρίες σε ΜΜΕ,

[35] COM(2020) 579, τροποποιημένη πρόταση κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την υλοποίηση του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού (αναδιατύπωση).

την ακαδημαϊκή κοινότητα και ερευνητικούς οργανισμούς. Για να εντοπίσει τις πλέον ελπιδοφόρες προσεγγίσεις και τις οντότητες που είναι σε θέση να τις εφαρμόσουν, η Επιτροπή δρομολόγησε πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για πιθανά μέλη. Το διοικητικό συμβούλιο θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να επιλέξει συνδεδεμένα μέλη βάσει των αποτελεσμάτων της εν λόγω πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, προκειμένου να προβλεφθεί η ταχεία διεύρυνση της ομάδας των μελών.

(84) Τα τέλη διαδρομής βαρύνουν εξ ολοκλήρου τους χρήστες του εναέριου χώρου, οι οποίοι συμβάλλουν έμμεσα στις προσπάθειες έρευνας και ανάπτυξης που χρηματοδοτούνται από σημαντικά ενδιαφερόμενα μέρη ATM, όπως οι πάροχοι υπηρεσιών αεροναυτιλίας ή ο κλάδος της βιομηχανίας που κατασκευάζει και εξοπλίζει τα αεροσκάφη που χρησιμοποιούν οι χρήστες του εναέριου χώρου. Ως εκ τούτου, οι χρήστες του εναέριου χώρου θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα κατάλληλης εκπροσώπησης στο διοικητικό συμβούλιο της κοινής επιχείρησης «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3».

(85) Για να εξασφαλιστεί ότι τα αποτελέσματα της αναγνωριστικής έρευνας ATM (χαμηλά επίπεδα τεχνολογικής ετοιμότητας) χρησιμοποιούνται αποτελεσματικά σε υψηλότερα επίπεδα τεχνολογικής ετοιμότητας, και ειδικότερα από την κοινή επιχείρηση «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3», το γραφείο προγράμματος της κοινής επιχείρησης θα πρέπει να διαχειρίζεται τις εν λόγω δραστηριότητες.

(86) Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια της Αεροναυτιλίας (EUROCONTROL) διαθέτει κατάλληλες υποδομές και τις απαραίτητες διοικητικές υπηρεσίες, υπηρεσίες ΤΠ, υπηρεσίες επικοινωνίας και υλικοτεχνικής υποστήριξης. Η κοινή επιχείρηση «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» θα πρέπει να επωφεληθεί από τις εν λόγω υποδομές και υπηρεσίες του EUROCONTROL. Στο πλαίσιο αυτό, θα μπορούσαν να προκύψουν ορισμένες πιθανές συνέργειες από τη συγκέντρωση διοικητικών πόρων με άλλες κοινές επιχειρήσεις μέσω κοινού τμήματος υποστήριξης. Για τον λόγο αυτόν, η κοινή επιχείρηση «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» θα πρέπει να εξαιρεθεί από τις κοινές υποστηρικτικές λειτουργίες που θεσπίζονται με τον παρόντα κανονισμό.

(87) Με σκοπό τη δημιουργία ευρείας βάσης ενδιαφερομένων για τη διασφάλιση των στόχων της σύμπραξης «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες», συστάθηκε η ένωση υποδομών 5G[36] με βάση την ένωση υποδομών 5G. Παρότι η νέα ένωση του κλάδου αναμένεται, κατά τα πρώτα έτη μετά τη σύστασή της, να έχει περιορισμένο μόνο αριθμό συνιστωσών και συνδεδεμένων οντοτήτων, έχει ως στόχο να συμπεριλάβει νέα μέλη από ομάδες ενδιαφερομένων που δραστηριοποιούνται στην αλυσίδα αξίας των έξυπνων δικτύων και υπηρεσιών. Λαμβανομένου υπόψη του αναμενόμενου περιορισμένου μεγέθους της και του αντίκτυπου στις συνιστώσες οντότητές της που είναι μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις, δεν είναι βιώσιμο για την ένωση να συνεισφέρει στο 50 % των διοικητικών δαπανών της κοινής επιχείρησης «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες» κατά τη διάρκεια της ζωής της, ειδικότερα κατά τα πρώτα έτη μετά τη σύστασή της. Επιπλέον, η κρίση που προκλήθηκε από την πανδημία COVID-19 και τις επιπτώσεις της στην οικονομία δημιούργησε προκλήσεις για τους ευρωπαϊκούς

[36] Η ένωση υποδομών 5G (5GIA) προγραμματίζει να τροποποιήσει την ονομασία της πριν από την έναρξη της λειτουργίας της κοινής επιχείρησης «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες», ώστε να αντικατοπτρίζει καλύτερα τις νέες κοινότητες ενδιαφερόμενων μερών της κοινής επιχείρησης «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες» και το διευρυμένο πεδίο εφαρμογής, σε σύγκριση με τη ΣΔΙΤ 5G στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων 2020».

οικονομικούς παράγοντες, μεταξύ άλλων στον τομέα των ΤΠΕ. Ως εκ τούτου, θα πρέπει, αφενός, να διασφαλιστεί ότι οι εταίροι της κοινής επιχείρησης από τον ιδιωτικό τομέα είναι σε θέση να εκπληρώσουν τις δεσμεύσεις τους και, αφετέρου, να παραμείνουν ελκυστικοί οι όροι και να παρέχονται κίνητρα σε νέους εταίρους να προσχωρήσουν στην ένωση. Το ελάχιστο ποσοστό της ετήσιας χρηματοδοτικής συνεισφοράς στις διοικητικές δαπάνες από μέλη εκτός της Ένωσης θα πρέπει, συνεπώς, να ανέρχεται στο 20 % των συνολικών ετήσιων διοικητικών δαπανών. Ειδικότερα, οι συνιστώσες οντότητες που είναι μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να συνεισφέρουν λιγότερο σε σύγκριση με τις μεγαλύτερες επιχειρήσεις. Τα μέλη της κοινής επιχείρησης εκτός της Ένωσης θα πρέπει να καταβάλουν προσπάθειες για την αύξηση του αριθμού των συνιστωσών ή συνδεδεμένων οντοτήτων, με σκοπό να μεγιστοποιηθεί η συνεισφορά τους στο 50 % των διοικητικών δαπανών της κοινής επιχείρησης καθ' όλη τη διάρκεια ζωής της.

(88) Στο πλαίσιο των προτεραιοτήτων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την περίοδο 2019-2024 για «Μια Ευρώπη έτοιμη για την ψηφιακή εποχή», «Μια οικονομία στην υπηρεσία των ανθρώπων» και των στόχων πολιτικής που καθορίζονται στις ανακοινώσεις της με τίτλο «Διαμόρφωση του ψηφιακού μέλλοντος της Ευρώπης», η Ευρώπη θα πρέπει να αναπτύξει τις κρίσιμες ψηφιακές υποδομές που βασίζονται σε δίκτυα 5G και να αναπτύξει περαιτέρω τις τεχνολογικές της ικανότητες προς την κατεύθυνση των δικτύων 6G με χρονικό ορίζοντα το 2030. Στο πλαίσιο αυτό, η Επιτροπή έχει επισημάνει τη στρατηγική σημασία μιας ευρωπαϊκής σύμπραξης για έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες με σκοπό την παροχή ασφαλών υπηρεσιών συνδεσιμότητας σε καταναλωτές και επιχειρήσεις. Οι εν λόγω προτεραιότητες μπορούν να επιτευχθούν φέρνοντας σε επαφή τους βασικούς παράγοντες, δηλαδή τη βιομηχανία, την ακαδημαϊκή κοινότητα και τις δημόσιες αρχές, στο πλαίσιο μιας ευρωπαϊκής σύμπραξης που θα βασίζεται στα επιτεύγματα της πρωτοβουλίας ΣΔΙΤ 5G, η οποία ανέπτυξε επιτυχώς την τεχνολογία και τα πρότυπα 5G.

(89) Η κοινή επιχείρηση «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες» έχει σχεδιαστεί με σκοπό την αντιμετώπιση ζητημάτων πολιτικής στον τομέα των ψηφιακών υποδομών και την επέκταση του τεχνολογικού πεδίου της έρευνας και της καινοτομίας για τα δίκτυα 6G. Με τη στενή συμμετοχή των κρατών μελών, θα πρέπει να ενισχύσει την ανταπόκριση στις πολιτικές και κοινωνικές ανάγκες της Ένωσης όσον αφορά την ενεργειακή απόδοση των δικτύων, την κυβερνοασφάλεια, την τεχνολογική κυριαρχία, την ιδιωτική ζωή και τη δεοντολογία και θα επεκτείνει το πεδίο έρευνας και καινοτομίας από τα δίκτυα στην παροχή υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους, καθώς και σε συστατικά στοιχεία και συσκευές που επιτρέπουν την παροχή υπηρεσιών στους πολίτες και σε ευρύ φάσμα οικονομικών τομέων, όπως η υγειονομική περίθαλψη, οι μεταφορές, η μεταποίηση και τα μέσα ενημέρωσης.

(90) Οι στόχοι δημόσιας πολιτικής που αφορούν τα έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν αποκλειστικά από τη βιομηχανία και την Επιτροπή. Η αντιμετώπισή τους με ολιστική και συντονισμένη προοπτική απαιτεί ειδικότερα τη στρατηγική συμμετοχή των κρατών μελών στο πλαίσιο της δομής διακυβέρνησης. Ως εκ τούτου, το διοικητικό συμβούλιο θα πρέπει να λαμβάνει ιδιαιτέρως υπόψη τις γνώμες της ομάδας εκπροσώπων των κρατών, και ειδικότερα όσον αφορά τη στρατηγική καθοδήγηση σχετικά με τα προγράμματα εργασίας και τις αποφάσεις χρηματοδότησης.

(91) Οι προηγμένες υποδομές 5G θα αποτελέσουν τη βάση για την ανάπτυξη των οικοσυστημάτων όσον αφορά την ψηφιακή και την πράσινη μετάβαση και, στο επόμενο στάδιο, τη δυνατότητα της Ευρώπης να υιοθετήσει τεχνολογία 6G. Το

πρόγραμμα του μηχανισμού «Συνδέοντας την Ευρώπη» 2 — Ψηφιακός τομέας (CEF), καθώς και το πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη» και το πρόγραμμα InvestEU προσφέρουν ευκαιρίες για την ανάπτυξη ψηφιακών οικοσυστημάτων 5G και, μετέπειτα, ψηφιακών οικοσυστημάτων βασιζόμενων σε 6G. Λαμβανομένου υπόψη του ευρέος φάσματος ενδιαφερομένων του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα που συμμετέχουν στα εν λόγω έργα ανάπτυξης, είναι σημαντικό να συντονιστεί η κατάρτιση ενός στρατηγικού θεματολογίου, η συμβολή στον προγραμματισμό, καθώς και η ενημέρωση και η συμμετοχή των ενδιαφερομένων σχετικά με τα εν λόγω προγράμματα. Ως στρατηγική βάση για τα εν λόγω καθήκοντα, η κοινή επιχείρηση «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες» θα πρέπει να συντονίζει την ανάπτυξη στρατηγικών θεματολογίων εγκατάστασης για τους σχετικούς τομείς εγκατάστασης, όπως τα συστήματα 5G, κατά μήκος οδικών αξόνων και σιδηροδρομικών γραμμών. Τα εν λόγω θεματολόγια θα πρέπει, μεταξύ άλλων, να καθορίζουν χάρτες πορείας εγκατάστασης, τις βασικές επιλογές για μοντέλα συνεργασίας και άλλα στρατηγικά ζητήματα.

(92) Το [άρθρο 16 παράγραφος 3] του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» προβλέπει ότι, εφόσον κρίνεται σκόπιμο, η Επιτροπή ή ο φορέας χρηματοδότησης θα πρέπει να διεξάγει αναλυτικό έλεγχο ασφάλειας για προτάσεις που εγείρουν ζητήματα ασφάλειας.

(93) Σύμφωνα με τα συμπεράσματα του Συμβουλίου της 3ης Δεκεμβρίου 2019 και τη σύσταση της 26ης Μαρτίου 2019 σχετικά με την κυβερνοασφάλεια των δικτύων 5G για συντονισμένη δράση σε επίπεδο Ένωσης, η ομάδα συνεργασίας των κρατών μελών για την ασφάλεια δικτύων και πληροφοριών δημοσίευσε, τον Ιανουάριο του 2020, την εργαλειοθήκη της ΕΕ για τα μέτρα μετριασμού των κινδύνων όσον αφορά την κυβερνοασφάλεια των δικτύων 5G (στο εξής: εργαλειοθήκη). Η εργαλειοθήκη περιλαμβάνει μια δέσμη στρατηγικών και τεχνικών μέτρων καθώς και υποστηρικτικές δράσεις με σκοπό να μετριαστούν οι κύριοι κίνδυνοι που συνδέονται με την κυβερνοασφάλεια των δικτύων 5G, όπως προσδιορίστηκαν στην έκθεση για τη συντονισμένη από την ΕΕ εκτίμηση επικινδυνότητας, καθώς και να παρασχεθεί καθοδήγηση για την επιλογή των μέτρων στα οποία θα πρέπει να δίνεται προτεραιότητα στο πλαίσιο σχεδίων μετριασμού σε εθνικό και ενωσιακό επίπεδο. Η ανακοίνωση της Επιτροπής, της 29ης Ιανουαρίου 2020, σχετικά με την εφαρμογή της εργαλειοθήκης της ΕΕ[37] εγκρίνει όλα τα μέτρα και τις κατευθυντήριες γραμμές που καθορίζονται στην εργαλειοθήκη και επισημαίνει την ανάγκη επιβολής περιορισμών, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων αποκλεισμών, όσον αφορά τους προμηθευτές που θεωρούνται υψηλού κινδύνου με βάση τους παράγοντες που προσδιορίζονται στη συντονισμένη από την ΕΕ εκτίμηση επικινδυνότητας, καθώς και μέτρων για την αποφυγή της εξάρτησης από τους εν λόγω προμηθευτές. Προσδιορίζει επίσης μια δέσμη ειδικών δράσεων για την Επιτροπή, και ειδικότερα για να εξασφαλιστεί ότι η συμμετοχή στα προγράμματα ενωσιακής χρηματοδότησης σε σχετικούς τεχνολογικούς τομείς θα εξαρτάται από την τήρηση απαιτήσεων ασφάλειας, με την πλήρη αξιοποίηση και την περαιτέρω εφαρμογή των όρων ασφάλειας. Ως εκ τούτου, η εφαρμογή του παρόντος κανονισμού θα πρέπει να θεσπίσει κατάλληλες διατάξεις που θα αντικατοπτρίζουν τα μέτρα ασφάλειας μέσω δράσεων που χρηματοδοτούνται από την κοινή επιχείρηση «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες» και, με βάση τις συστάσεις της, από άλλους φορείς χρηματοδότησης που υλοποιούν άλλα προγράμματα της Ένωσης στον τομέα των έξυπνων δικτύων και υπηρεσιών.

[37] COM(2020) 50 της 29ης Ιανουαρίου 2020.

(94) Οι κοινές επιχειρήσεις του προγράμματος «Ορίζων 2020» είχαν συσταθεί για χρονικό διάστημα έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024. Οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να παρέχουν στα αντίστοιχα ερευνητικά προγράμματα συνεχή στήριξη με την υλοποίηση των υπόλοιπων δράσεων που δρομολογούνται ή συνεχίζονται βάσει των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 560/2014, (ΕΕ) αριθ. 558/2014, (ΕΕ) αριθ. 559/2014, (ΕΕ) αριθ. 557/2014, (ΕΕ) αριθ. 561/2014, (ΕΕ) αριθ. 642/2014 και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 219/2007, σύμφωνα με τους εν λόγω κανονισμούς έως τη διάλυσή τους. Για λόγους ασφάλειας δικαίου και σαφήνειας, οι εν λόγω κανονισμοί θα πρέπει, συνεπώς, να καταργηθούν.

(95) Η Ένωση θα πρέπει να αναλαμβάνει δράση μόνον όταν υπάρχει αποδεδειγμένο πλεονέκτημα ότι η δράση σε επίπεδο Ένωσης είναι πιο αποτελεσματική σε σύγκριση με τη δράση που αναλαμβάνεται σε εθνικό, περιφερειακό ή τοπικό επίπεδο. Οι πρωτοβουλίες επικεντρώνονται σε τομείς στους οποίους υπάρχει αποδεδειγμένη προστιθέμενη αξία όσον αφορά την ανάληψη δράσης σε επίπεδο Ένωσης λόγω της κλίμακας, της ταχύτητας και του εύρους των προσπαθειών που απαιτούνται προκειμένου η Ένωση να επιτύχει τους μακροπρόθεσμους στόχους της Συνθήκης και να υλοποιήσει τις στρατηγικές προτεραιότητες πολιτικής και τις δεσμεύσεις της. Επιπλέον, οι προτεινόμενες πρωτοβουλίες θα πρέπει να θεωρούνται ως συμπληρωματικές και θα πρέπει να ενισχύουν τις εθνικές και υποεθνικές δραστηριότητες στον ίδιο τομέα.

(96) Δεδομένου ότι ο στόχος του παρόντος κανονισμού δεν είναι δυνατόν να επιτευχθεί ικανοποιητικά από τα κράτη μέλη, αλλά, για την αποφυγή περιττών αλληλεπικαλύψεων, τη διατήρηση κρίσιμης μάζας και τη διασφάλιση της βέλτιστης χρήσης της δημόσιας χρηματοδότησης, μπορεί να επιτευχθεί καλύτερα σε ενωσιακό επίπεδο, η Ένωση μπορεί να λάβει μέτρα, σύμφωνα με την αρχή της επικουρικότητας που διατυπώνεται στο άρθρο 5 της Συνθήκης για την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΣΕΕ). Σύμφωνα με την αρχή της αναλογικότητας, που διατυπώνεται στο ίδιο άρθρο, ο παρών κανονισμός δεν υπερβαίνει τα αναγκαία για την επίτευξη αυτών των στόχων.

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ

ΚΟΙΝΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

ΤΙΤΛΟΣ Ι

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άρθρο 1
Αντικείμενο

Ο παρών κανονισμός θεσπίζει εννέα κοινές επιχειρήσεις κατά την έννοια του άρθρου 187 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης με σκοπό την υλοποίηση θεσμοθετημένων ευρωπαϊκών συμπράξεων όπως ορίζονται στο [άρθρο 2 σημείο 3] και αναφέρονται στο [άρθρο 8 παράγραφος 1 στοιχείο γ)] του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη». Καθορίζει τους στόχους και τα καθήκοντά τους, τη σύνθεση των μελών τους, την οργάνωση και άλλους κανόνες λειτουργίας τους.

Άρθρο 2

Ορισμοί

Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

1. «μέλος εκτός της Ένωσης»: κάθε συμμετέχον κράτος, ιδιωτικό μέλος ή διεθνής οργανισμός που είναι μέλος κοινής επιχείρησης·
2. «ιδρυτικό μέλος»: κάθε νομική οντότητα εγκατεστημένη σε κράτος μέλος, χώρα συνδεδεμένη με το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» ή διεθνής οργανισμός που προσδιορίζεται ως μέλος κοινής επιχείρησης στον παρόντα κανονισμό ή σε ένα από τα παραρτήματά του·
3. «συνδεδεμένο μέλος»: κάθε νομική οντότητα εγκατεστημένη σε κράτος μέλος, χώρα συνδεδεμένη με το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» ή διεθνής οργανισμός που προσχωρεί σε κοινή επιχείρηση υπογράφοντας επιστολή δέσμευσης σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 4 και με την επιφύλαξη έγκρισης σύμφωνα με το εν λόγω άρθρο·
4. «συμμετέχον κράτος»: κάθε κράτος μέλος ή χώρα συνδεδεμένη με το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» κατόπιν κοινοποίησης της συμμετοχής στις δραστηριότητες της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» μέσω επιστολής δέσμευσης·
5. «ιδιωτικό μέλος»: κάθε μέλος κοινής επιχείρησης εκτός της Ένωσης, των συμμετεχόντων κρατών ή διεθνών οργανισμών·
6. «συνιστώσες οντότητες»: οι οντότητες που συναπαρτίζουν ιδιωτικό μέλος κοινής επιχείρησης, σύμφωνα με το καταστατικό του εκάστοτε μέλους·
7. «συνεισφέρων εταίρος»: κάθε χώρα, διεθνής οργανισμός ή νομική οντότητα που δεν είναι μέλος ή συνιστώσα οντότητα μέλους ή συνδεδεμένη οντότητα ενός εξ αυτών, που στηρίζει τους στόχους κοινής επιχείρησης στον συγκεκριμένο τομέα έρευνας και του/της οποίου/-ας η αίτηση έχει εγκριθεί σύμφωνα με το άρθρο 9 παράγραφος 3·
8. «συνεισφορές σε είδος για επιχειρησιακές δραστηριότητες»: συνεισφορές από ιδιωτικά μέλη, τις συνιστώσες οντότητές τους, τις συνδεδεμένες οντότητες ενός εξ αυτών, από διεθνείς οργανισμούς και συνεισφέροντες εταίρους, οι οποίες

συνίστανται στις επιλέξιμες δαπάνες τις οποίες πραγματοποιούν κατά την υλοποίηση έμμεσων δράσεων μείον τη συνεισφορά της εν λόγω κοινής επιχείρησης, των συμμετεχόντων κρατών της εν λόγω κοινής επιχείρησης και κάθε άλλης συνεισφοράς της Ένωσης στις εν λόγω δαπάνες·

9. «συμπληρωματική δραστηριότητα»: δραστηριότητα εκτός του βασικού μέρους του προγράμματος εργασίας η οποία δεν λαμβάνει χρηματοδοτική στήριξη από την κοινή επιχείρηση, αλλά συμβάλλει στην επίτευξη των στόχων της και συνδέεται άμεσα με την υιοθέτηση των αποτελεσμάτων των έργων στο πλαίσιο της εν λόγω κοινής επιχείρησης ή προηγούμενων πρωτοβουλιών της ή έχει σημαντική ενωσιακή προστιθέμενη αξία·

10. «συνεισφορές σε είδος για συμπληρωματικές δραστηριότητες»: συνεισφορές των ιδιωτικών μελών, των συνιστωσών οντοτήτων τους ή των συνδεδεμένων οντοτήτων ενός εξ αυτών, οι οποίες συνίστανται στις δαπάνες τις οποίες πραγματοποιούν κατά την υλοποίηση συμπληρωματικών δραστηριοτήτων μείον τυχόν συνεισφορές στις εν λόγω δαπάνες από την Ένωση και από τα συμμετέχοντα κράτη της εν λόγω κοινής επιχείρησης·

11. «προηγούμενη πρωτοβουλία»: κάθε σύμπραξη σε έναν από τους τομείς που καλύπτονται από κοινή επιχείρηση, η οποία έλαβε χρηματοδοτική στήριξη από ένα εκ των προγενέστερων προγραμμάτων-πλαισίων στον τομέα της έρευνας·

12. «στρατηγικό θεματολόγιο έρευνας και καινοτομίας»: το έγγραφο που καλύπτει τη διάρκεια του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και στο οποίο προσδιορίζονται οι κύριες προτεραιότητες και οι αναγκαίες τεχνολογίες και καινοτομίες που απαιτούνται για την επίτευξη των στόχων της κοινής επιχείρησης·

13. «πρόγραμμα εργασίας»: το έγγραφο που αναφέρεται στο [άρθρο 2 σημείο 20] του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη»·

14. «σύγκρουση συμφερόντων»: κατάσταση στην οποία εμπλέκεται δημοσιονομικός παράγοντας ή άλλο πρόσωπο, όπως αναφέρεται στο άρθρο 61 του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046.

Άρθρο 3

Σύσταση

1. Οι ακόλουθες κοινές επιχειρήσεις συστήνονται ως οργανισμοί της Ένωσης για χρονικό διάστημα έως την 31η Δεκεμβρίου 2031:

α) η κοινή επιχείρηση «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία»·

β) η κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές»·

γ) η κοινή επιχείρηση «Καθαρό υδρογόνο»·

δ) η κοινή επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι»·

ε) η κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3»·

στ) η κοινή επιχείρηση «Πρωτοβουλία για την καινοτομία στην υγεία»·

ζ) η κοινή επιχείρηση «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες»·

η) η κοινή επιχείρηση «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3»·

θ) η κοινή επιχείρηση «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες».

2. Οι οργανισμοί της Ένωσης που αναφέρονται στην παράγραφο 1 αναφέρονται συλλογικά ως «κοινές επιχειρήσεις».

3. Προκειμένου να ληφθεί υπόψη η διάρκεια του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», προκηρύσσονται προσκλήσεις υποβολής προτάσεων στο πλαίσιο των κοινών επιχειρήσεων το αργότερο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2027. Σε δεόντως αιτιολογημένες περιπτώσεις, προσκλήσεις υποβολής προτάσεων μπορούν να προκηρυχθούν το αργότερο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2028.

4. Οι κοινές επιχειρήσεις έχουν νομική προσωπικότητα. Σε κάθε κράτος μέλος έχουν την ευρύτερη δυνατή νομική ικανότητα που αναγνωρίζεται στα νομικά πρόσωπα με βάση το δίκαιο των εν λόγω κρατών μελών. Ειδικότερα, μπορούν να αποκτούν ή να διαθέτουν κινητή και ακίνητη περιουσία και να παρίστανται ενώπιον δικαστηρίου.

5. Η έδρα των κοινών επιχειρήσεων βρίσκεται στις Βρυξέλλες, Βέλγιο.

6. Εάν δεν ορίζεται διαφορετικά, οι διατάξεις που ορίζονται στο πρώτο μέρος και στο τρίτο μέρος εφαρμόζονται σε όλες τις κοινές επιχειρήσεις. Οι διατάξεις που ορίζονται στο δεύτερο μέρος εφαρμόζονται στις επιμέρους κοινές επιχειρήσεις, ανάλογα με την περίπτωση.

7. Για τους σκοπούς του πρώτου και του τρίτου μέρους του παρόντος κανονισμού και εάν δεν ορίζεται διαφορετικά, η αναφορά σε επιμέρους κοινή επιχείρηση ή όργανο υποδηλώνει αναφορά σε κάθε κοινή επιχείρηση ή σε κάθε ισοδύναμο όργανο των επιμέρους κοινών επιχειρήσεων και τις αρμοδιότητές του σε σχέση με άλλα όργανα της ίδιας κοινής επιχείρησης.

ΤΙΤΛΟΣ ΙΙ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

Στόχοι και καθήκοντα

Άρθρο 4

Στόχοι και αρχές

1. Οι κοινές επιχειρήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 3 συμβάλλουν στην επίτευξη των γενικών στόχων του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», όπως ορίζονται στο [άρθρο 3] του εν λόγω κανονισμού.

2. Οι κοινές επιχειρήσεις, μέσω της συμμετοχής και της δέσμευσης των εταίρων στον σχεδιασμό και την υλοποίηση προγράμματος δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας, επιτυγχάνουν τους ακόλουθους γενικούς στόχους:

α) ενίσχυση και ενσωμάτωση των επιστημονικών και τεχνολογικών ικανοτήτων της Ένωσης για τη στήριξη της δημιουργίας και της διάδοσης νέων γνώσεων

υψηλής ποιότητας, κυρίως με σκοπό την αντιμετώπιση των παγκόσμιων προκλήσεων, τη διασφάλιση της ανταγωνιστικότητας και της βιωσιμότητας της Ένωσης και τη συμβολή στον ενισχυμένο Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας·

β) διασφάλιση της παγκόσμιας ηγετικής θέσης των αλυσίδων αξίας της Ένωσης με γνώμονα τη βιωσιμότητα και της ανοικτής στρατηγικής αυτονομίας της Ένωσης σε βασικές τεχνολογίες και βιομηχανίες σύμφωνα με τη βιομηχανική στρατηγική για την Ευρώπη·

γ) ανάπτυξη και επιτάχυνση της υιοθέτησης καινοτόμων λύσεων σε ολόκληρη την Ένωση για την αντιμετώπιση κλιματικών, περιβαλλοντικών, υγειονομικών και άλλων παγκόσμιων κοινωνικών προκλήσεων, οι οποίες συμβάλλουν στις στρατηγικές προτεραιότητες της Ένωσης, και ειδικότερα στην επίτευξη των στόχων βιώσιμης ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών και την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας στην Ένωση έως το 2050.

3. Οι κοινές επιχειρήσεις επιτυγχάνουν τους ακόλουθους ειδικούς στόχους:

α) ενίσχυση της κρίσιμης μάζας και των επιστημονικών ικανοτήτων στη διατομεακή και διεπιστημονική έρευνα και καινοτομία σε ολόκληρη την Ένωση·

β) επιτάχυνση των κοινωνικών, οικολογικών και οικονομικών μεταβάσεων σε πεδία και τομείς στρατηγικής σημασίας για τις προτεραιότητες της Ένωσης, ειδικότερα με σκοπό τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου έως το 2030 σύμφωνα με τους στόχους που έχουν τεθεί βάσει της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας·

γ) ενίσχυση των ικανοτήτων καινοτομίας και των επιδόσεων των υφιστάμενων και των νέων ευρωπαϊκών αλυσίδων αξίας στον τομέα της έρευνας και της καινοτομίας, συμπεριλαμβανομένων των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ)·

δ) επιτάχυνση της ανάπτυξης, της υιοθέτησης και της διάδοσης καινοτόμων λύσεων σε ενισχυμένα ευρωπαϊκά οικοσυστήματα έρευνας και καινοτομίας, μεταξύ άλλων μέσω ευρείας και έγκαιρης συμμετοχής και συνδημιουργίας με τελικούς χρήστες, πολίτες, ρυθμιστικούς φορείς και οργανισμούς τυποποίησης·

ε) βελτίωση του περιβάλλοντος και της παραγωγικότητας σε νέα προϊόντα και υπηρεσίες χάρη στην αξιοποίηση των ικανοτήτων και των πόρων της Ένωσης.

4. Οι κοινές επιχειρήσεις έχουν επίσης τους πρόσθετους στόχους που καθορίζονται στο δεύτερο μέρος.

5. Κατά την εφαρμογή του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», οι κοινές επιχειρήσεις τηρούν τις αρχές που ορίζονται στο [άρθρο 6α] του εν λόγω κανονισμού.

6. Οι κοινές επιχειρήσεις τηρούν τις προϋποθέσεις και τα κριτήρια που ορίζονται για τις ευρωπαϊκές συμπράξεις που προβλέπονται στο [άρθρο 8] και στο [παράρτημα ΙΙΙ] του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη».

Άρθρο 5

Επιχειρησιακοί στόχοι και καθήκοντα

1. Οι κοινές επιχειρήσεις τηρούν τους ακόλουθους επιχειρησιακούς στόχους σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στο [παράρτημα ΙΙΙ] του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» και συμβάλλουν στους επιχειρησιακούς στόχους του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» που ορίζονται στο ειδικό πρόγραμμα υλοποίησης του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», το οποίο θεσπίστηκε με την απόφαση XXX/XXXX/ΕΕ του Συμβουλίου[38]:

   α) ενίσχυση και διάδοση της αριστείας, μεταξύ άλλων, με την προώθηση της ευρύτερης συμμετοχής σε ολόκληρη την Ένωση·

   β) ώθηση των δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας στις ΜΜΕ και συμβολή στη δημιουργία και στην επέκταση καινοτόμων εταιρειών, ιδίως νεοφυών επιχειρήσεων, ΜΜΕ και, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μικρών επιχειρήσεων μεσαίας κεφαλαιοποίησης·

   γ) ενίσχυση της σύνδεσης μεταξύ της έρευνας, της καινοτομίας και, κατά περίπτωση, της εκπαίδευσης και άλλων πολιτικών, συμπεριλαμβανομένης της συμπληρωματικότητας με τις εθνικές και περιφερειακές και ενωσιακές πολιτικές και δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας·

   δ) αύξηση των δεσμών συνεργασίας στην ευρωπαϊκή έρευνα και καινοτομία και σε όλους τους τομείς και επιστημονικούς κλάδους, συμπεριλαμβανομένων των κοινωνικών και ανθρωπιστικών επιστημών·

   ε) ενίσχυση της διεθνούς συνεργασίας·

   στ) αύξηση της ευαισθητοποίησης του κοινού, της αποδοχής, της ζήτησης και της υιοθέτησης νέων λύσεων με τη συμμετοχή πολιτών και τελικών χρηστών σε διαδικασίες από κοινού σχεδιασμού και συνδημιουργίας·

   ζ) ενθάρρυνση της αξιοποίησης των αποτελεσμάτων της έρευνας και της καινοτομίας και ενεργή διάδοση και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων, ειδικότερα όσον αφορά τη μόχλευση ιδιωτικών επενδύσεων και την ανάπτυξη πολιτικής·

   η) επιτάχυνση του βιομηχανικού μετασχηματισμού, μεταξύ άλλων μέσω της βελτίωσης των δεξιοτήτων στον τομέα της καινοτομίας·

   θ) στήριξη της τεκμηριωμένης εφαρμογής των σχετικών πολιτικών της Ένωσης, καθώς και των δραστηριοτήτων ρύθμισης, τυποποίησης και βιώσιμων επενδύσεων σε ευρωπαϊκό και παγκόσμιο επίπεδο.

2. Οι κοινές επιχειρήσεις εκτελούν τα ακόλουθα καθήκοντα υιοθετώντας συστημική προσέγγιση για την επίτευξη των στόχων:

   α) παρέχουν χρηματοδοτική στήριξη, κυρίως με τη μορφή επιχορηγήσεων, σε έμμεσες δράσεις έρευνας και καινοτομίας που επιλέγονται κατόπιν ανοικτών ανταγωνιστικών προσκλήσεων υποβολής προτάσεων, εφόσον δεν ορίζεται διαφορετικά στο πρόγραμμα εργασίας τους·

[38] Να συμπληρωθεί ο πλήρης τίτλος και τα στοιχεία δημοσίευσης στην ΕΕ

β) αναπτύσσουν στενή συνεργασία και διασφαλίζουν τον συντονισμό με άλλες ευρωπαϊκές συμπράξεις, μεταξύ άλλων διαθέτοντας, κατά περίπτωση, μέρος του προϋπολογισμού της κοινής επιχείρησης σε κοινές προσκλήσεις υποβολής προτάσεων·

γ) επιδιώκουν συνέργειες και, κατά περίπτωση, δυνατότητες περαιτέρω χρηματοδότησης από σχετικές δραστηριότητες και προγράμματα σε ενωσιακό, εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, ειδικότερα με όσα στηρίζουν την ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων, την εκπαίδευση και την περιφερειακή ανάπτυξη, όπως τα ταμεία για την πολιτική συνοχής σύμφωνα με τις στρατηγικές έξυπνης εξειδίκευσης·

δ) διασφαλίζουν ότι οι δραστηριότητές τους συμβάλλουν στον στρατηγικό πολυετή σχεδιασμό και στην εκπλήρωση των απαιτήσεων υποβολής εκθέσεων, παρακολούθησης και αξιολόγησης και άλλων απαιτήσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» που ορίζονται στα [άρθρα 45 και 47] του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», όπως η εφαρμογή του κοινού πλαισίου ανατροφοδότησης πολιτικής·

ε) προωθούν τη συμμετοχή των ΜΜΕ στις δραστηριότητές τους και λαμβάνουν μέτρα για την εξασφάλιση της ενημέρωσης των ΜΜΕ, σύμφωνα με τους στόχους του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη»·

στ) αντλούν τους αναγκαίους πόρους από τον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα για την επίτευξη των στόχων που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό·

ζ) παρακολουθούν την πρόοδο προς την επίτευξη των στόχων που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό, καθώς και σύμφωνα με εκείνους που ορίζονται στο [άρθρο 45] και στο [παράρτημα V] του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη»·

η) καθορίζουν και υλοποιούν το πρόγραμμα εργασίας τους·

θ) έρχονται σε επαφή με το ευρύτερο δυνατό φάσμα ενδιαφερομένων, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, αποκεντρωμένων οργανισμών, ερευνητικών οργανισμών και πανεπιστημίων, τελικών χρηστών και δημόσιων αρχών, με στόχο ειδικότερα τον καθορισμό των προτεραιοτήτων και των δραστηριοτήτων κάθε πρωτοβουλίας, καθώς και τη διασφάλιση της συμπεριληπτικότητας·

ι) ασκούν δραστηριότητες πληροφόρησης, επικοινωνίας, δημοσιότητας, διάδοσης και εκμετάλλευσης, εφαρμόζοντας, τηρουμένων των αναλογιών, το [άρθρο 46] του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», μεταξύ άλλων καθιστώντας τις λεπτομερείς πληροφορίες για τα αποτελέσματα χρηματοδοτούμενων δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας διαθέσιμες και προσβάσιμες σε κοινή ηλεκτρονική βάση δεδομένων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη»·

ια) παρέχουν στην Επιτροπή την αναγκαία τεχνική, επιστημονική και διοικητική στήριξη για την εκτέλεση των καθηκόντων της με σκοπό τη διασφάλιση της ορθής λειτουργίας και ανάπτυξης στην Ένωση των ειδικών τομέων που καλύπτει η κοινή επιχείρηση·

ιβ) συμβάλλουν στην ανάπτυξη αποτελεσματικότερης διεπαφής μεταξύ της επιστήμης και της πολιτικής, στην προώθηση της ανοικτής επιστήμης με τη διασφάλιση καλύτερης εκμετάλλευσης των αποτελεσμάτων και στην

αντιμετώπιση των αναγκών πολιτικής, καθώς και στην προώθηση της ταχύτερης διάδοσης και υιοθέτησης των αποτελεσμάτων·

ιγ) προσδιορίζουν και αναφέρουν —σύμφωνα με το κοινό πλαίσιο ανατροφοδότησης πολιτικής και τις στρατηγικές και δράσεις για την υποστήριξη των στόχων της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας— τις σχετικές γνώσεις που αποκτώνται από τη διαχείριση των έργων έρευνας και καινοτομίας και τα αποτελέσματά τους στην Επιτροπή, ώστε να χρησιμοποιηθούν ως στοιχεία για την παρακολούθηση, την αξιολόγηση και τη διόρθωση (εφόσον είναι αναγκαίο) των υφιστάμενων μέτρων πολιτικής ή τη διαμόρφωση νέων πρωτοβουλιών και αποφάσεων πολιτικής·

ιδ) στηρίζουν την Επιτροπή στην ανάπτυξη και εφαρμογή αυστηρών επιστημονικά τεκμηριωμένων τεχνικών κριτηρίων ελέγχου σύμφωνα με το άρθρο 3 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852 σχετικά με τις βιώσιμες επενδύσεις, μέσω της παρακολούθησης και της αξιολόγησης της εφαρμογής τους στον οικονομικό τομέα στον οποίο δραστηριοποιούνται, προκειμένου να παρέχονται παρατηρήσεις σε ad hoc βάση σχετικά με τη χάραξη πολιτικής, όταν απαιτείται·

ιε) εξετάζουν την αρχή της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» σύμφωνα με το άρθρο 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852 και λαμβάνουν υπόψη τις διατάξεις του εν λόγω κανονισμού για τη βελτίωση της πρόσβασης σε βιώσιμη χρηματοδότηση, κατά περίπτωση·

ιστ) εκτελούν κάθε άλλο καθήκον που απαιτείται για την επίτευξη των στόχων που καθορίζονται στον παρόντα κανονισμό.

3. Εκτός από τα καθήκοντα που ορίζονται στο παρόν άρθρο και στο δεύτερο μέρος, στις κοινές επιχειρήσεις μπορεί να ανατεθεί η εκτέλεση πρόσθετων καθηκόντων που απαιτούν σωρευτική, συμπληρωματική ή συνδυασμένη χρηματοδότηση μεταξύ των προγραμμάτων της Ένωσης.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

Μέλη, συνεισφέροντες εταίροι και συνεισφορές

Άρθρο 6

Μέλη

1. Τα μέλη των κοινών επιχειρήσεων που αναφέρονται στο άρθρο 3 είναι:

α) η Ένωση, εκπροσωπούμενη από την Επιτροπή·

β) συμμετέχοντα κράτη·

γ) ιδρυτικά μέλη·

δ) συνδεδεμένα μέλη.

2. Η ιδιότητα μέλους της κοινής επιχείρησης δεν μεταβιβάζεται σε τρίτους χωρίς προηγούμενη συγκατάθεση του διοικητικού συμβουλίου που αναφέρεται στο κεφάλαιο 3 τμήμα 1 του παρόντος τίτλου.

Άρθρο 7

Επιλογή συνδεδεμένων μελών

1. Οι κοινές επιχειρήσεις μπορούν να προκηρύσσουν ανοικτή πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με σκοπό την επιλογή συνδεδεμένων μελών. Η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος καθορίζει τις βασικές ικανότητες που απαιτούνται για την επίτευξη των στόχων της κοινής επιχείρησης. Όλες οι προσκλήσεις δημοσιεύονται στον ιστότοπο της κοινής επιχείρησης και κοινοποιούνται μέσω όλων των κατάλληλων διαύλων, συμπεριλαμβανομένης, κατά περίπτωση, της ομάδας εκπροσώπων των κρατών, ώστε να διασφαλίζεται η ευρύτερη δυνατή συμμετοχή για την επίτευξη των στόχων της κοινής επιχείρησης.

2. Ο εκτελεστικός διευθυντής αξιολογεί τις αιτήσεις προσχώρησης με τη βοήθεια ανεξάρτητων εμπειρογνωμόνων και, κατά περίπτωση, των αρμόδιων οργάνων της κοινής επιχείρησης, βάσει τεκμηριωμένων γνώσεων, πείρας και πιθανής προστιθέμενης αξίας του αιτούντος για την επίτευξη των στόχων της κοινής επιχείρησης, της οικονομικής ευρωστίας και της μακροπρόθεσμης δέσμευσης του αιτούντος για χρηματοδοτικές συνεισφορές και συνεισφορές σε είδος προς την κοινή επιχείρηση, και λαμβάνοντας υπόψη ενδεχόμενες συγκρούσεις συμφερόντων.

3. Το διοικητικό συμβούλιο αξιολογεί και, κατά περίπτωση, εγκρίνει τις αιτήσεις προσχώρησης.

4. Υπογράφεται επιστολή δέσμευσης μεταξύ των επιλεγμένων συνδεδεμένων μελών και του εκτελεστικού διευθυντή, ο οποίος ενεργεί ως εκπρόσωπος της κοινής επιχείρησης, και η οποία περιγράφει λεπτομερώς την εμβέλεια της συμμετοχής όσον αφορά το περιεχόμενο, τις δραστηριότητες και τη διάρκεια, τη συνεισφορά των συνδεδεμένων μελών στην κοινή επιχείρηση, συμπεριλαμβανομένης μιας ένδειξης των προβλεπόμενων συμπληρωματικών δραστηριοτήτων που αναφέρονται στο άρθρο 11 παράγραφος 1 στοιχείο β), καθώς και τις διατάξεις σχετικά με την εκπροσώπηση και τα δικαιώματα ψήφου των συνδεδεμένων μελών στο διοικητικό συμβούλιο.

Άρθρο 8

Μεταβολή ή απώλεια της ιδιότητας μέλους

1. Κάθε μέλος κοινής επιχείρησης μπορεί να αποχωρήσει από τη συγκεκριμένη κοινή επιχείρηση. Η αποχώρηση καθίσταται οριστική και αμετάκλητη έξι μήνες μετά τη σχετική κοινοποίηση στον εκτελεστικό διευθυντή της κοινής επιχείρησης, ο οποίος ενημερώνει τα άλλα μέλη. Από τη στιγμή εκείνη, το μέλος απαλλάσσεται από όλες τις υποχρεώσεις πλην των υποχρεώσεων που έχει εγκρίνει ή αναλάβει η κοινή επιχείρηση πριν από την αποχώρηση, εκτός εάν αμοιβαία συμφωνηθεί διαφορετικά.

2. Κάθε μέλος ενημερώνει την κοινή επιχείρηση για τυχόν συγχώνευση ή εξαγορά μεταξύ μελών που ενδέχεται να επηρεάσει την κοινή επιχείρηση ή τυχόν εξαγορά μέλους από οντότητα που δεν είναι μέλος της κοινής επιχείρησης.

3. Το διοικητικό συμβούλιο αποφασίζει αν θα διαγράψει μέλος που αναφέρεται στην παράγραφο 2, προκειμένου να εξασφαλίσει τη συνέχεια των δραστηριοτήτων και να προστατεύσει τα συμφέροντα της Ένωσης ή της κοινής επιχείρησης. Η διαγραφή καθίσταται οριστική και αμετάκλητη το αργότερο εντός έξι μηνών από την απόφαση του διοικητικού συμβουλίου ή κατά την ημερομηνία που ορίζεται στη σχετική

απόφαση, ανάλογα με το ποια ημερομηνία είναι προγενέστερη. Το οικείο μέλος ή τα οικεία μέλη δεν συμμετέχουν στην ψηφοφορία του διοικητικού συμβουλίου.

4. Κάθε ιδιωτικό μέλος ενημερώνει την κοινή επιχείρηση για κάθε άλλη σημαντική μεταβολή στο ιδιοκτησιακό καθεστώς, τον έλεγχο ή τη σύνθεσή του. Σε περίπτωση που η Επιτροπή κρίνει ότι η μεταβολή είναι πιθανό να θίξει τα συμφέροντα της Ένωσης ή της κοινής επιχείρησης για λόγους ασφάλειας ή δημόσιας τάξης, μπορεί να προτείνει στο διοικητικό συμβούλιο να διαγράψει το εν λόγω ιδιωτικό μέλος. Το διοικητικό συμβούλιο αποφασίζει σχετικά με τη διαγραφή του εν λόγω μέλους. Το εν λόγω ιδιωτικό μέλος δεν συμμετέχει στην ψηφοφορία του διοικητικού συμβουλίου.

5. Η διαγραφή καθίσταται οριστική και αμετάκλητη το αργότερο εντός έξι μηνών από την απόφαση του διοικητικού συμβουλίου ή κατά την ημερομηνία που ορίζεται στη σχετική απόφαση, ανάλογα με το ποια ημερομηνία είναι προγενέστερη.

6. Το διοικητικό συμβούλιο μπορεί να διαγράψει οποιοδήποτε μέλος το οποίο δεν εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του δυνάμει του παρόντος κανονισμού. Η διαδικασία που ορίζεται στο άρθρο 26 παράγραφος 6 εφαρμόζεται τηρουμένων των αναλογιών.

7. Κατόπιν οποιασδήποτε μεταβολής στη σύνθεση των μελών ή απώλειας της ιδιότητας μέλους, η κοινή επιχείρηση δημοσιεύει αμέσως στον ιστότοπό της επικαιροποιημένο κατάλογο των μελών της μαζί με την ημερομηνία κατά την οποία αρχίζει να ισχύει η εν λόγω μεταβολή.

8. Όταν κρίνεται σκόπιμο και με την επιφύλαξη του άρθρου 15 παράγραφος 2, το διοικητικό συμβούλιο αποφασίζει σχετικά με την αναδιανομή των δικαιωμάτων ψήφου στο διοικητικό συμβούλιο.

Άρθρο 9

Συνεισφέροντες εταίροι

1. Κάθε υποψήφιος συνεισφέρων εταίρος, όπως ορίζεται στο άρθρο 2 σημείο 7, υποβάλλει επιστολή έγκρισης στο διοικητικό συμβούλιο. Η επιστολή έγκρισης προσδιορίζει το πεδίο εφαρμογής της σύμπραξης όσον αφορά το αντικείμενο, τις δραστηριότητες και τη διάρκεια και περιγράφει λεπτομερώς τη συνεισφορά του αιτούντος στην κοινή επιχείρηση.

2. Το διοικητικό συμβούλιο αξιολογεί την επιστολή έγκρισης και εγκρίνει ή απορρίπτει την αίτηση.

3. Σε περίπτωση έγκρισης της αίτησης, η Ένωση μπορεί να αναγνωρίσει τη συνεισφορά του συνεισφέροντος εταίρου στην κοινή επιχείρηση αποδεσμεύοντας πρόσθετες χρηματοδοτικές συνεισφορές μέχρι τα ανώτατα ποσά που καθορίζονται στο άρθρο 100 στοιχείο β) και στο άρθρο 116 στοιχείο β).

4. Οι συνεισφέροντες εταίροι δεν έχουν δικαίωμα ψήφου στο διοικητικό συμβούλιο της κοινής επιχείρησης.

Άρθρο 10

Χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης

1. Η χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης στις κοινές επιχειρήσεις, συμπεριλαμβανομένων των πιστώσεων ΕΖΕΣ, καλύπτει τις διοικητικές και λειτουργικές δαπάνες έως τα ανώτατα ποσά που ορίζονται στο δεύτερο μέρος. Η συνεισφορά της Ένωσης που ορίζεται στο δεύτερο μέρος μπορεί να αυξηθεί με συνεισφορές τρίτων χωρών, εφόσον αυτές είναι διαθέσιμες.

2. Η συνεισφορά της Ένωσης καταβάλλεται από τις πιστώσεις του γενικού προϋπολογισμού της Ένωσης που διατίθενται στο ειδικό πρόγραμμα για την υλοποίηση του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», το οποίο θεσπίστηκε με την απόφαση XXX/XXXX/ΕΕ του Συμβουλίου σύμφωνα με το άρθρο 62 παράγραφος 1 στοιχείο γ) περίπτωση iv) και το άρθρο 154 του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046 για τους οργανισμούς που αναφέρονται στο άρθρο 71 του εν λόγω κανονισμού.

3. Πρόσθετα κονδύλια της Ένωσης που συμπληρώνουν τη συνεισφορά που αναφέρεται στην παράγραφο 2 μπορούν να ανατεθούν στις κοινές επιχειρήσεις σύμφωνα με το άρθρο 62 παράγραφος 1 στοιχείο γ) περίπτωση iv) και το άρθρο 154 του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046.

4. Για συνεισφορές που αντιστοιχούν σε πρόσθετα καθήκοντα που ανατίθενται σε κοινή επιχείρηση σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3 ή την παράγραφο 3 του παρόντος άρθρου, εφαρμόζονται οι απαιτήσεις του άρθρου 155 του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046.

5. Πρόσθετες συνεισφορές από προγράμματα της Ένωσης που αντιστοιχούν σε πρόσθετα καθήκοντα που ανατίθενται στην κοινή επιχείρηση σύμφωνα με την παράγραφο 3 του παρόντος άρθρου ή το άρθρο 5 παράγραφος 3 δεν λαμβάνονται υπόψη στον υπολογισμό της μέγιστης χρηματοδοτικής συνεισφοράς της Ένωσης που καθορίζεται στο δεύτερο μέρος.

Άρθρο 11

Συνεισφορές από μέλη εκτός της Ένωσης και συνεισφέροντες εταίρους

1. Οι συνεισφορές των ιδιωτικών μελών συνίστανται σε:

   α) συνεισφορές σε είδος για επιχειρησιακές δραστηριότητες·

   β) συνεισφορές σε είδος για συμπληρωματικές δραστηριότητες, εγκεκριμένες από το διοικητικό συμβούλιο σύμφωνα με το άρθρο 16 παράγραφος 2 στοιχείο ιβ)·

   γ) χρηματοδοτικές συνεισφορές.

2. Εάν δεν ορίζεται διαφορετικά στο δεύτερο μέρος, τα ιδιωτικά μέλη υποβάλλουν στο αντίστοιχο διοικητικό τους συμβούλιο, έως τις 31 Μαρτίου κάθε έτους, έκθεση σχετικά με την αξία των προβλεπόμενων στην παράγραφο 1 στοιχείο β) συνεισφορών που καταβλήθηκαν σε καθένα από τα προηγούμενα οικονομικά έτη. Για τους σκοπούς της αποτίμησης των εν λόγω συνεισφορών, οι δαπάνες προσδιορίζονται σύμφωνα με τις συνήθεις πρακτικές κοστολόγησης των οικείων οντοτήτων, τα εφαρμοστέα λογιστικά πρότυπα της χώρας εγκατάστασης της εκάστοτε οντότητας και τα ισχύοντα διεθνή λογιστικά πρότυπα και διεθνή πρότυπα

χρηματοοικονομικής αναφοράς. Οι δαπάνες πιστοποιούνται από ανεξάρτητο εξωτερικό ελεγκτή που διορίζεται από την οικεία οντότητα. Η μέθοδος αποτίμησης μπορεί να επαληθεύεται από την οικεία κοινή επιχείρηση, εφόσον υπάρχει τυχόν αμφιβολία για την πιστοποίηση. Σε συγκεκριμένες περιπτώσεις, το διοικητικό συμβούλιο μπορεί να επιτρέπει τη χρήση κατ' αποκοπή ποσών ή μοναδιαίων δαπανών για την αποτίμηση των συνεισφορών.

3. Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, οι δαπάνες που προκύπτουν από τις συμπληρωματικές δραστηριότητες δεν ελέγχονται από την οικεία κοινή επιχείρηση ή οποιονδήποτε οργανισμό της Ένωσης.

4. Οι συνεισφορές των συμμετεχόντων κρατών συνίστανται σε χρηματοδοτικές συνεισφορές.

5. Οι συνεισφορές των διεθνών οργανισμών συνίστανται σε χρηματοδοτικές συνεισφορές και συνεισφορές σε είδος για επιχειρησιακές δραστηριότητες.

6. Οι συνεισφορές των συνεισφερόντων εταίρων αντιστοιχούν στα ποσά για τα οποία έχουν δεσμευτεί στην επιστολή έγκρισης όταν καθίστανται συνεισφέροντες εταίροι και συνίστανται σε:

   α) χρηματοδοτικές συνεισφορές·

   β) συνεισφορές σε είδος για επιχειρησιακές δραστηριότητες.

7. Η Επιτροπή μπορεί να διακόψει, να μειώσει αναλογικά ή να αναστείλει τη χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης στην κοινή επιχείρηση ή να κινήσει τη διαδικασία διάλυσης που αναφέρεται στο άρθρο 43 σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

   α) όταν η οικεία κοινή επιχείρηση δεν πληροί τις προϋποθέσεις για την καταβολή της συνεισφοράς της Ένωσης, ή

   β) όταν τα μέλη εκτός της Ένωσης ή οι οικείες συνιστώσες ή συνδεδεμένες οντότητες δεν καταβάλλουν τη συνεισφορά, καταβάλλουν μόνον εν μέρει τη συνεισφορά, δεν τηρούν τις προθεσμίες που ορίζονται στην παράγραφο 2 όσον αφορά τη συνεισφορά που αναφέρεται στις παραγράφους 1, 4 και 5 του παρόντος άρθρου, ή

   γ) ως αποτέλεσμα των ελέγχων που αναφέρονται στο άρθρο 171 παράγραφος 2.

8. Η απόφαση της Επιτροπής να διακόψει, να μειώσει αναλογικά ή να αναστείλει τη χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης δεν εμποδίζει την επιστροφή επιλέξιμων δαπανών στις οποίες υποβλήθηκαν ήδη τα μέλη εκτός της Ένωσης πριν από την κοινοποίηση της απόφασης στην κοινή επιχείρηση.

9. Σύμφωνα με τη διαδικασία που ορίζεται στο άρθρο 26 παράγραφος 6, κάθε μέλος της κοινής επιχείρησης εκτός της Ένωσης, το οποίο δεν τηρεί τις δεσμεύσεις του όσον αφορά τις συνεισφορές που αναφέρονται στον παρόντα κανονισμό, αποκλείεται από την ψηφοφορία στο διοικητικό συμβούλιο έως ότου εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του. Όταν το μέλος αυτό δεν τηρήσει τις υποχρεώσεις του εντός πρόσθετης περιόδου έξι μηνών, η ιδιότητα του μέλους ανακαλείται, εκτός εάν το διοικητικό συμβούλιο αποφασίσει διαφορετικά σε δεόντως αιτιολογημένες περιπτώσεις. Η οικεία οντότητα δεν συμμετέχει στην ψηφοφορία του διοικητικού συμβουλίου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

Οργάνωση των κοινών επιχειρήσεων

Άρθρο 12

Συνέργειες και βελτίωση της αποδοτικότητας με κοινές υποστηρικτικές λειτουργίες

1. Εντός ενός έτους από την έκδοση του παρόντος κανονισμού, οι κοινές επιχειρήσεις συνάπτουν συμφωνίες επιπέδου εξυπηρέτησης για κοινές υποστηρικτικές λειτουργίες, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στο δεύτερο μέρος και με την επιφύλαξη της ανάγκης να εξασφαλιστεί ισοδύναμο επίπεδο προστασίας των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης κατά την ανάθεση καθηκόντων εκτέλεσης του προϋπολογισμού σε κοινές επιχειρήσεις. Οι εν λόγω λειτουργίες περιλαμβάνουν τους ακόλουθους τομείς, με την επιφύλαξη της επιβεβαίωσης της βιωσιμότητας και μετά από έλεγχο των πόρων:

   α) υποστήριξη ανθρώπινων πόρων·

   β) νομική υποστήριξη·

   γ) τεχνολογίες πληροφορίας και επικοινωνίας·

   δ) λογιστική (με εξαίρεση τη διαχείριση ταμείου)·

   ε) επικοινωνία·

   στ) υλικοτεχνική υποστήριξη, εκδηλώσεις και διαχείριση αιθουσών συνεδριάσεων·

   ζ) στήριξη της στρατηγικής λογιστικού ελέγχου και καταπολέμησης της απάτης κάθε κοινής επιχείρησης.

2. Οι κοινές υποστηρικτικές λειτουργίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 παρέχονται από μία ή περισσότερες επιλεγμένες κοινές επιχειρήσεις σε όλες τις άλλες. Οι αλληλένδετες λειτουργίες διατηρούνται εντός της ίδιας κοινής επιχείρησης, προκειμένου να διασφαλίζεται συνεκτική οργανωτική δομή.

3. Οι συμφωνίες επιπέδου εξυπηρέτησης που αναφέρονται στην παράγραφο 1 παρέχουν τη δυνατότητα μεταφοράς πιστώσεων ή ανάκτησης δαπανών για την παροχή των κοινών υπηρεσιών μεταξύ των κοινών επιχειρήσεων.

4. Με την επιφύλαξη της ανάθεσης άλλων καθηκόντων εντός της κοινής επιχείρησης ή άλλων διοικητικών ρυθμίσεων, οι οποίες δεν έχουν επιπτώσεις στις συμβάσεις εργασίας, το προσωπικό που είναι επιφορτισμένο με τις λειτουργίες που μεταβιβάζονται στο κοινό τμήμα υποστήριξης, το οποίο στεγάζεται σε άλλη κοινή επιχείρηση, μπορεί να μετατίθεται στην εν λόγω κοινή επιχείρηση. Σε περίπτωση που το οικείο μέλος του προσωπικού εκφράσει εγγράφως την άρνησή του, η κοινή επιχείρηση μπορεί να καταγγείλει τη σύμβαση του εν λόγω μέλους του προσωπικού υπό τους όρους που αναφέρονται στο άρθρο 47 του καθεστώτος που εφαρμόζεται στο λοιπό προσωπικό της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

5. Το προσωπικό που αναφέρεται στην παράγραφο 4 και μετατίθεται στην κοινή επιχείρηση στην οποία στεγάζεται το κοινό τμήμα υποστήριξης διατηρεί τον ίδιο τύπο σύμβασης και την ίδια ομάδα καθηκόντων και βαθμό και θεωρείται ότι έχουν υπηρετήσει το σύνολο της θητείας τους στην εν λόγω κοινή επιχείρηση.

Άρθρο 13

Όργανα των κοινών επιχειρήσεων

1. Κάθε κοινή επιχείρηση διαθέτει διοικητικό συμβούλιο και εκτελεστικό διευθυντή.
2. Η κοινή επιχείρηση μπορεί επίσης να διαθέτει επιστημονικό συμβουλευτικό όργανο, ομάδα εκπροσώπων των κρατών και ομάδα ενδιαφερομένων και όποιο άλλο όργανο ορίζεται στις διατάξεις του δεύτερου μέρους.
3. Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων του, κάθε όργανο των κοινών επιχειρήσεων επιδιώκει μόνο την επίτευξη των στόχων που καθορίζονται στον παρόντα κανονισμό και ενεργεί μόνο εντός του πεδίου των δραστηριοτήτων της κοινής επιχείρησης για τους σκοπούς της οποίας συστάθηκε.
4. Με την επιφύλαξη της παραγράφου 3, τα όργανα δύο ή περισσότερων κοινών επιχειρήσεων μπορούν να αποφασίσουν να καθιερώσουν διαρθρωμένη συνεργασία, μεταξύ άλλων μέσω τακτικών συνεδριάσεων ή κοινών επιτροπών.

ΤΜΗΜΑ 1

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Άρθρο 14

Σύνθεση του διοικητικού συμβουλίου

1. Το διοικητικό συμβούλιο απαρτίζεται από δύο τουλάχιστον εκπροσώπους της Επιτροπής για λογαριασμό της Ένωσης και από τον αριθμό των εκπροσώπων κάθε μέλους της κοινής επιχείρησης εκτός της Ένωσης, όπως ορίζεται στο δεύτερο μέρος για κάθε κοινή επιχείρηση.
2. Όταν, σύμφωνα με το άρθρο 6 παράγραφος 1 στοιχείο β), τα μέλη της κοινής επιχείρησης περιλαμβάνουν συμμετέχοντα κράτη, στο διοικητικό συμβούλιο διορίζεται ένας εκπρόσωπος από κάθε συμμετέχον κράτος.

Άρθρο 15

Λειτουργία του διοικητικού συμβουλίου

1. Οι εκπρόσωποι των μελών του διοικητικού συμβουλίου καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη λήψη αποφάσεων με συναίνεση. Ελλείψει συναίνεσης, διεξάγεται ψηφοφορία. Μια απόφαση θεωρείται ότι εγκρίνεται με πλειοψηφία τουλάχιστον 75 % των ψήφων, συμπεριλαμβανομένων των ψήφων των εκπροσώπων που δεν παρίστανται.

   Η έκδοση αποφάσεων από το διοικητικό συμβούλιο μπορεί επίσης να υπόκειται σε τυχόν σχετικούς ειδικούς κανόνες που ορίζονται στο δεύτερο μέρος.
2. Η Ένωση κατέχει το 50 % των δικαιωμάτων ψήφου, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στο δεύτερο μέρος. Το δικαίωμα ψήφου της Ένωσης είναι αδιαίρετο.

Τα δικαιώματα ψήφου των μελών εκτός της Ένωσης υπόκεινται στους ειδικούς κανόνες που ορίζονται στο δεύτερο μέρος.

3. Ο πρόεδρος του διοικητικού συμβουλίου διορίζεται σε ετήσια κυλιόμενη βάση από την Ένωση και από τους άλλους εκπροσώπους, εκ περιτροπής, εκτός εάν προβλέπεται διαφορετικά στο δεύτερο μέρος.

4. Το διοικητικό συμβούλιο συνέρχεται σε τακτική συνεδρίαση τουλάχιστον δύο φορές ετησίως. Έκτακτες συνεδριάσεις μπορούν να συγκαλούνται κατόπιν αιτήματος του προέδρου, του εκτελεστικού διευθυντή, της Επιτροπής ή της πλειοψηφίας των εκπροσώπων των μελών εκτός της Ένωσης ή των συμμετεχόντων κρατών. Οι συνεδριάσεις του διοικητικού συμβουλίου συγκαλούνται από τον πρόεδρο και διεξάγονται στην έδρα της οικεία κοινής επιχείρησης, εκτός εάν το διοικητικό συμβούλιο αποφασίσει κατ' εξαίρεση διαφορετικά σε δεόντως αιτιολογημένες περιπτώσεις.

5. Ο εκτελεστικός διευθυντής παρίσταται στις συνεδριάσεις και έχει δικαίωμα συμμετοχής στις συζητήσεις, αλλά δεν διαθέτει δικαίωμα ψήφου.

6. Οι πρόεδροι των άλλων οργάνων της οικείας κοινής επιχείρησης έχουν το δικαίωμα να παρίστανται στις συνεδριάσεις του διοικητικού συμβουλίου ως παρατηρητές όποτε συζητούνται θέματα που εμπίπτουν στο πεδίο των καθηκόντων τους. Μπορούν να συμμετέχουν στις συζητήσεις, αλλά δεν διαθέτουν δικαίωμα ψήφου.

7. Άλλα πρόσωπα, και ειδικότερα εκπρόσωποι άλλων ευρωπαϊκών συμπράξεων, εκτελεστικών ή ρυθμιστικών οργανισμών, περιφερειακών αρχών εντός της Ένωσης και ευρωπαϊκών τεχνολογικών πλατφορμών, μπορούν επίσης να προσκαλούνται, κατά περίπτωση, από τον πρόεδρο ως παρατηρητές, με την επιφύλαξη των κανόνων εμπιστευτικότητας και σύγκρουσης συμφερόντων.

8. Η απαρτία στο διοικητικό συμβούλιο συνίσταται στην παρουσία της Επιτροπής, των ιδιωτικών μελών και, κατά περίπτωση, των επικεφαλής αντιπροσώπων τουλάχιστον τριών συμμετεχόντων κρατών.

9. Οι εκπρόσωποι των μελών δεν φέρουν προσωπική ευθύνη για ενέργειες στις οποίες προβαίνουν υπό την ιδιότητά τους ως εκπροσώπων στο διοικητικό συμβούλιο.

10. Το διοικητικό συμβούλιο εγκρίνει τον εσωτερικό κανονισμό του.

11. Οι εκπρόσωποι των μελών δεσμεύονται από τις διατάξεις κώδικα δεοντολογίας. Ο κώδικας δεοντολογίας θεσπίζει τις υποχρεώσεις των εν λόγω μελών όσον αφορά τη διαφύλαξη της ακεραιότητας και της φήμης της οικείας κοινής επιχείρησης και της Ένωσης.

Άρθρο 16

Καθήκοντα του διοικητικού συμβουλίου

1. Το διοικητικό συμβούλιο κάθε κοινής επιχείρησης φέρει τη συνολική ευθύνη για τις στρατηγικές κατευθύνσεις και τη λειτουργία της συγκεκριμένης κοινής επιχείρησης και επιβλέπει την υλοποίηση των δραστηριοτήτων της.

Η Επιτροπή, στο πλαίσιο του ρόλου της στο διοικητικό συμβούλιο, επιδιώκει την εξασφάλιση του συντονισμού μεταξύ των δραστηριοτήτων της κοινής επιχείρησης και των σχετικών δραστηριοτήτων των χρηματοδοτικών προγραμμάτων της

Ένωσης, με σκοπό την προώθηση συνεργειών και συμπληρωματικότητας κατά τον προσδιορισμό προτεραιοτήτων που καλύπτονται από συνεργατική έρευνα.

2. Το διοικητικό συμβούλιο επιτελεί τα ακόλουθα καθήκοντα:

α) διασφαλίζει τη στενή και έγκαιρη παρακολούθηση της προόδου του προγράμματος έρευνας και καινοτομίας της κοινής επιχείρησης και των επιμέρους δράσεων σε σχέση με τις προτεραιότητες της Επιτροπής και το στρατηγικό θεματολόγιο έρευνας και καινοτομίας και λαμβάνει διορθωτικά μέτρα, όπου απαιτείται, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι η κοινή επιχείρηση επιτυγχάνει τους στόχους της·

β) αξιολογεί, εγκρίνει ή απορρίπτει αιτήσεις προσχώρησης νέων μελών σύμφωνα με το άρθρο 7·

γ) αξιολογεί, εγκρίνει ή απορρίπτει αιτήσεις υποψήφιων συνεισφερόντων εταίρων σύμφωνα με το άρθρο 9·

δ) αποφασίζει για τη διαγραφή μελών της κοινής επιχείρησης όσον αφορά κάθε μέλος που δεν εκπληρώνει τις υποχρεώσεις που υπέχει δυνάμει του παρόντος κανονισμού ή σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφοι 2 και 3·

ε) εγκρίνει τους δημοσιονομικούς κανόνες της κοινής επιχείρησης σύμφωνα με το άρθρο 25·

στ) εγκρίνει τον ετήσιο προϋπολογισμό και τον πίνακα προσωπικού, στον οποίο αναγράφεται ο αριθμός των θέσεων μόνιμων και έκτακτων υπαλλήλων ανά ομάδα καθηκόντων και βαθμό, καθώς και ο αριθμός των συμβασιούχων υπαλλήλων και των αποσπασμένων εθνικών εμπειρογνωμόνων εκφρασμένος σε ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης·

ζ) αποφασίζει σχετικά με την κατανομή των διοικητικών δαπανών μεταξύ των μελών εκτός της Ένωσης, σε περίπτωση που τα εν λόγω μέλη δεν καταλήξουν σε συμφωνία σύμφωνα με το άρθρο 26 παράγραφος 2·

η) ασκεί, σύμφωνα με την παράγραφο 4 και όσον αφορά το προσωπικό της κοινής επιχείρησης, τις εξουσίες που αναθέτει ο κανονισμός υπηρεσιακής κατάστασης των υπαλλήλων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (στο εξής: κανονισμός υπηρεσιακής κατάστασης) στην αρμόδια για τους διορισμούς αρχή και το καθεστώς που εφαρμόζεται στο λοιπό προσωπικό της Ευρωπαϊκής Ένωσης (στο εξής: ΚΛΠ) στην αρχή που είναι επιφορτισμένη με τη σύναψη συμβάσεων εργασίας (στο εξής: εξουσίες της αρμόδιας για τους διορισμούς αρχής)·

θ) διορίζει τον εκτελεστικό διευθυντή, τον παύει ή παρατείνει τη θητεία του, του παρέχει καθοδήγηση και παρακολουθεί τις επιδόσεις του·

ι) εγκρίνει το στρατηγικό θεματολόγιο έρευνας και καινοτομίας κατά την έναρξη της πρωτοβουλίας και το τροποποιεί καθ' όλη τη διάρκεια του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», εφόσον απαιτείται. Το στρατηγικό θεματολόγιο έρευνας και καινοτομίας προσδιορίζει τον στοχευμένο αντίκτυπο της σύμπραξης, το προβλεπόμενο χαρτοφυλάκιο δραστηριοτήτων, τα μετρήσιμα αναμενόμενα αποτελέσματα, τους πόρους, τα παραδοτέα και τα ορόσημα εντός καθορισμένου χρονοδιαγράμματος. Προσδιορίζει επίσης τις άλλες ευρωπαϊκές συμπράξεις με τις οποίες η κοινή επιχείρηση καθιερώνει επίσημη και τακτική συνεργασία και τις δυνατότητες συνεργειών μεταξύ των δράσεων της κοινής επιχείρησης και των εθνικών ή περιφερειακών πρωτοβουλιών και πολιτικών

βάσει πληροφοριών που λαμβάνουν τα συμμετέχοντα κράτη ή η ομάδα εκπροσώπων των κρατών, καθώς και τη δυνατότητα συνεργειών με άλλα προγράμματα της Ένωσης·

ια) εγκρίνει το πρόγραμμα εργασίας και τις αντίστοιχες προβλέψεις δαπανών, όπως προτείνονται από τον εκτελεστικό διευθυντή για την υλοποίηση του στρατηγικού θεματολογίου έρευνας και καινοτομίας, συμπεριλαμβανομένων των διοικητικών δραστηριοτήτων, του περιεχομένου των προσκλήσεων υποβολής προτάσεων, των ερευνητικών πεδίων που αποτελούν αντικείμενο κοινών προσκλήσεων υποβολής προτάσεων και της συνεργασίας με άλλες συμπράξεις, του εφαρμοστέου ποσοστού χρηματοδότησης ανά θέμα πρόσκλησης, καθώς και των σχετικών κανόνων για τις διαδικασίες υποβολής, αξιολόγησης, επιλογής, ανάθεσης και επανεξέτασης, με ιδιαίτερη έμφαση στις απαιτήσεις περί ανατροφοδότησης πολιτικής·

ιβ) εγκρίνει το ετήσιο σχέδιο συμπληρωματικών δραστηριοτήτων, το οποίο περιλαμβάνεται σε παράρτημα του κύριου μέρους του προγράμματος εργασίας, βάσει πρότασης των μελών εκτός της Ένωσης και αφού ζητήσει τη γνώμη του επιστημονικού συμβουλευτικού οργάνου ή αντίστοιχου οργάνου που καθορίζεται στο δεύτερο μέρος·

ιγ) παρέχει στρατηγικό προσανατολισμό όσον αφορά τη συνεργασία με άλλες ευρωπαϊκές συμπράξεις σύμφωνα με το στρατηγικό θεματολόγιο έρευνας και καινοτομίας·

ιδ) αξιολογεί την ενοποιημένη ετήσια έκθεση δραστηριοτήτων, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων δαπανών και του προϋπολογισμού που διατίθεται σε κοινές προσκλήσεις υποβολής προτάσεων με άλλες ευρωπαϊκές συμπράξεις·

ιε) διατυπώνει τη γνώμη του για τους οριστικούς λογαριασμούς της κοινής επιχείρησης·

ιστ) μεριμνά, εφόσον το κρίνει σκόπιμο, για τη συγκρότηση ομάδας εσωτερικού ελέγχου της κοινής επιχείρησης·

ιζ) εγκρίνει το οργανόγραμμα του γραφείου προγράμματος μετά από σύσταση του εκτελεστικού διευθυντή·

ιη) εγκρίνει την πολιτική επικοινωνίας της κοινής επιχείρησης μετά από σύσταση του εκτελεστικού διευθυντή·

ιθ) εγκρίνει τον κατάλογο των δράσεων που επιλέγονται για χρηματοδότηση·

κ) θεσπίζει εκτελεστικούς κανόνες για την εφαρμογή του κανονισμού υπηρεσιακής κατάστασης των υπαλλήλων και του καθεστώτος που εφαρμόζεται στο λοιπό προσωπικό σύμφωνα με το άρθρο 110 παράγραφος 2 του κανονισμού υπηρεσιακής κατάστασης·

κα) θεσπίζει κανόνες σχετικά με την απόσπαση εθνικών εμπειρογνωμόνων στις κοινές επιχειρήσεις ή την απασχόληση ασκουμένων·

κβ) συγκροτεί, εφόσον απαιτείται, συμβουλευτικές ομάδες ή ομάδες εργασίας, μεταξύ άλλων σε συνεργασία με άλλες κοινές επιχειρήσεις, πέραν των οργάνων της κοινής επιχείρησης που αναφέρονται στο άρθρο 13, για καθορισμένο χρονικό διάστημα και για την εκπλήρωση συγκεκριμένου σκοπού·

κγ) υποβάλλει, κατά περίπτωση, στην Επιτροπή τυχόν αιτήματα τροποποίησης του παρόντος κανονισμού που προτείνονται από μέλος της κοινής επιχείρησης·

κδ) ζητεί επιστημονικές συμβουλές ή αναλύσεις για συγκεκριμένα θέματα από το επιστημονικό συμβουλευτικό όργανο της κοινής επιχείρησης ή τα μέλη του, μεταξύ άλλων όσον αφορά τις εξελίξεις σε συναφείς τομείς·

κε) εγκρίνει έως το τέλος του 2022 σχέδιο για τη σταδιακή κατάργηση της κοινής επιχείρησης από τη χρηματοδότηση του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» μετά από σύσταση του εκτελεστικού διευθυντή·

κστ) διασφαλίζει την εκτέλεση κάθε καθήκοντος που δεν έχει ανατεθεί ειδικά σε συγκεκριμένο όργανο κοινής επιχείρησης, με την επιφύλαξη της δυνατότητας του διοικητικού συμβουλίου να αναθέτει το καθήκον αυτό σε άλλο όργανο της οικείας κοινής επιχείρησης.

3. Το διοικητικό συμβούλιο της κοινής επιχείρησης μπορεί επίσης να υπόκειται σε ειδικούς κανόνες που καθορίζονται στο δεύτερο μέρος.

4. Το διοικητικό συμβούλιο εκδίδει, σύμφωνα με το άρθρο 110 παράγραφος 2 του κανονισμού υπηρεσιακής κατάστασης, απόφαση, με βάση το άρθρο 2 παράγραφος 1 του εν λόγω κανονισμού υπηρεσιακής κατάστασης και το άρθρο 6 του ΚΛΠ, για την ανάθεση συναφών εξουσιών της αρμόδιας για τους διορισμούς αρχής στον εκτελεστικό διευθυντή, καθώς και για τον προσδιορισμό των προϋποθέσεων υπό τις οποίες μπορεί να ανασταλεί η εν λόγω ανάθεση. Ο εκτελεστικός διευθυντής εξουσιοδοτείται να μεταβιβάζει περαιτέρω τις εξουσίες αυτές.

ΤΜΗΜΑ 2

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Άρθρο 17

Διορισμός, παύση και παράταση της θητείας του εκτελεστικού διευθυντή

1. Ο εκτελεστικός διευθυντής διορίζεται από το διοικητικό συμβούλιο με βάση τα προσόντα και τις ικανότητές του, από τον κατάλογο υποψηφίων που προτείνει η Επιτροπή, μετά από ανοικτή και διαφανή διαδικασία επιλογής η οποία τηρεί την αρχή της ισόρροπης εκπροσώπησης των φύλων.

2. Η Επιτροπή προτείνει κατάλογο υποψηφίων για τη θέση του εκτελεστικού διευθυντή αφού ζητήσει τη γνώμη των μελών της κοινής επιχείρησης εκτός της Ένωσης. Για τον σκοπό της εν λόγω διαβούλευσης, τα μέλη της κοινής επιχείρησης εκτός της Ένωσης ορίζουν με κοινή συμφωνία τους εκπροσώπους τους και έναν παρατηρητή για λογαριασμό του διοικητικού συμβουλίου.

3. Ο εκτελεστικός διευθυντής είναι μέλος του προσωπικού και προσλαμβάνεται ως έκτακτος υπάλληλος της κοινής επιχείρησης κατ' εφαρμογή του άρθρου 2 στοιχείο α) του ΚΛΠ.

Για τους σκοπούς της σύναψης της σύμβασης με τον εκτελεστικό διευθυντή, η κοινή επιχείρηση εκπροσωπείται από τον πρόεδρο του διοικητικού συμβουλίου.

4. Η θητεία του εκτελεστικού διευθυντή είναι τετραετής. Πριν από τη λήξη της εν λόγω περιόδου, η Επιτροπή, αφού ζητήσει τη γνώμη των μελών εκτός της Ένωσης, προβαίνει σε αξιολόγηση των επιδόσεων του εκτελεστικού διευθυντή και των μελλοντικών καθηκόντων και προκλήσεων της κοινής επιχείρησης.

5. Κατόπιν πρότασης της Επιτροπής, η οποία λαμβάνει υπόψη την αξιολόγηση της παραγράφου 4, το διοικητικό συμβούλιο της κοινής επιχείρησης δύναται να παρατείνει τη θητεία του εκτελεστικού διευθυντή άπαξ και για περίοδο που δεν υπερβαίνει τα τρία έτη.

6. Εκτελεστικός διευθυντής του οποίου η θητεία έχει παραταθεί δεν επιτρέπεται να συμμετάσχει σε άλλη διαδικασία επιλογής για την ίδια θέση.

7. Η παύση του εκτελεστικού διευθυντή από τα καθήκοντά του επιτρέπεται μόνο με απόφαση του διοικητικού συμβουλίου, κατόπιν σχετικής πρότασης της Επιτροπής, αφού ζητηθεί η γνώμη των μελών της κοινής επιχείρησης εκτός της Ένωσης, εφόσον κρίνεται σκόπιμο.

Άρθρο 18

Καθήκοντα του εκτελεστικού διευθυντή

1. Ο εκτελεστικός διευθυντής είναι το βασικό στέλεχος που είναι αρμόδιο για την καθημερινή διαχείριση της κοινής επιχείρησης σύμφωνα με τις αποφάσεις του διοικητικού συμβουλίου. Ο εκτελεστικός διευθυντής παρέχει στο διοικητικό συμβούλιο όλες τις πληροφορίες που είναι αναγκαίες για την εκτέλεση των καθηκόντων του. Με την επιφύλαξη των αντίστοιχων αρμοδιοτήτων των θεσμικών οργάνων της Ένωσης και του διοικητικού συμβουλίου, ο εκτελεστικός διευθυντής δεν επιζητεί ούτε δέχεται υποδείξεις από οποιαδήποτε κυβέρνηση ή από άλλο φορέα.

2. Ο εκτελεστικός διευθυντής είναι ο νόμιμος εκπρόσωπος της κοινής επιχείρησης. Λογοδοτεί στο διοικητικό συμβούλιο της κοινής επιχείρησης.

3. Ο εκτελεστικός διευθυντής εκτελεί τον προϋπολογισμό της κοινής επιχείρησης.

4. Ο εκτελεστικός διευθυντής εκτελεί τα ακόλουθα καθήκοντα για την κοινή επιχείρηση:

   α) διασφαλίζει τη βιώσιμη και αποδοτική διαχείριση της κοινής επιχείρησης·

   β) καταρτίζει και υποβάλλει προς έγκριση στο διοικητικό συμβούλιο το σχέδιο ετήσιου προϋπολογισμού και τον πίνακα προσωπικού·

   γ) καταρτίζει και υποβάλλει προς έγκριση στο διοικητικό συμβούλιο το πρόγραμμα εργασίας και τις αντίστοιχες προβλέψεις δαπανών για την κοινή επιχείρηση με σκοπό την υλοποίηση του στρατηγικού θεματολογίου έρευνας και καινοτομίας·

   δ) υποβάλλει προς γνωμοδότηση στο διοικητικό συμβούλιο τους ετήσιους λογαριασμούς της κοινής επιχείρησης·

   ε) καταρτίζει και υποβάλλει προς αξιολόγηση και έγκριση στο διοικητικό συμβούλιο την ενοποιημένη ετήσια έκθεση δραστηριοτήτων·

   στ) παρακολουθεί τις συνεισφορές που αναφέρονται στο άρθρο 11 παράγραφος 1 στοιχείο α), υποβάλλει τακτικά εκθέσεις στο διοικητικό συμβούλιο σχετικά με

την πρόοδο ως προς την επίτευξη των στόχων και προτείνει μέτρα αποκατάστασης ή διορθωτικά μέτρα, όταν κρίνεται σκόπιμο·

ζ) καθιερώνει επίσημη και τακτική συνεργασία με τις ευρωπαϊκές συμπράξεις που προσδιορίζονται στο στρατηγικό θεματολόγιο έρευνας και καινοτομίας και σύμφωνα με τον στρατηγικό προσανατολισμό που παρέχει το διοικητικό συμβούλιο·

η) εκπροσωπεί την κοινή επιχείρηση σε συνεδριάσεις εντός του πεδίου διακυβέρνησης του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη»·

θ) υποβάλλει προς έγκριση στο διοικητικό συμβούλιο τον κατάλογο των δράσεων που επιλέγονται για χρηματοδότηση από την κοινή επιχείρηση·

ι) αξιολογεί τις αιτήσεις προσχώρησης συνδεδεμένων μελών στην κοινή επιχείρηση μετά από ανοικτή πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος και υποβάλλει στο διοικητικό συμβούλιο προτάσεις για συνδεδεμένα μέλη·

ια) ενημερώνει τακτικά τα άλλα όργανα της κοινής επιχείρησης σχετικά με όλα τα θέματα που σχετίζονται με τον ρόλο τους·

ιβ) υπογράφει επιμέρους συμφωνίες και αποφάσεις επιχορήγησης στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του για λογαριασμό της κοινής επιχείρησης·

ιγ) υπογράφει δημόσιες συμβάσεις προμηθειών για λογαριασμό της κοινής επιχείρησης·

ιδ) εφαρμόζει την πολιτική επικοινωνίας της κοινής επιχείρησης·

ιε) οργανώνει, διευθύνει και επιβλέπει την επιχειρησιακή λειτουργία και το προσωπικό της κοινής επιχείρησης λαμβανομένων υπόψη των περιορισμών όσον αφορά την ανάθεση αρμοδιοτήτων από το διοικητικό συμβούλιο·

ιστ) καθιερώνει και διασφαλίζει τη λειτουργία ενός αποτελεσματικού και αποδοτικού συστήματος εσωτερικού ελέγχου και υποβάλλει έκθεση στο διοικητικό συμβούλιο σχετικά με οποιαδήποτε σημαντική αλλαγή·

ιζ) προστατεύει τα οικονομικά συμφέροντα της Ένωσης εφαρμόζοντας προληπτικά μέτρα κατά της απάτης, της διαφθοράς και άλλων παράνομων δραστηριοτήτων με αποτελεσματικούς ελέγχους και, εφόσον διαπιστώνονται παρατυπίες, ανακτά τα αχρεωστήτως καταβληθέντα ποσά και, κατά περίπτωση, επιβάλλει αποτελεσματικές, αναλογικές και αποτρεπτικές διοικητικές και χρηματικές ποινές·

ιη) διασφαλίζει τη διενέργεια εκτιμήσεων επικινδυνότητας και διαχείρισης κινδύνων για την κοινή επιχείρηση·

ιθ) λαμβάνει κάθε άλλο αναγκαίο μέτρο για την αξιολόγηση της προόδου της κοινής επιχείρησης ως προς την επίτευξη των στόχων της·

κ) καταρτίζει και υποβάλλει προς έγκριση στο διοικητικό συμβούλιο σχέδιο για τη σταδιακή κατάργηση της κοινής επιχείρησης από τη χρηματοδότηση του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη»·

κα) εκτελεί κάθε άλλο καθήκον που του αναθέτει ή του μεταβιβάζει το διοικητικό συμβούλιο ή όπως απαιτείται από τον παρόντα κανονισμό·

κβ) έχει την εξουσία να μεταβιβάζει τις εξουσίες του σε άλλα μέλη του προσωπικού σύμφωνα με τους κανόνες που θεσπίζονται στο άρθρο 16 παράγραφος 4 τελευταίο εδάφιο.

5. Ο εκτελεστικός διευθυντής μπορεί επίσης να υπόκειται σε τυχόν ειδικούς κανόνες που ορίζονται στο δεύτερο μέρος.

6. Ο εκτελεστικός διευθυντής συγκροτεί γραφείο προγράμματος για την εκτέλεση, με δική του ευθύνη, όλων των υποστηρικτικών καθηκόντων της κοινής επιχείρησης που απορρέουν από τον παρόντα κανονισμό. Το γραφείο προγράμματος αποτελείται από το προσωπικό της κοινής επιχείρησης και εκτελεί, ειδικότερα, τα ακόλουθα καθήκοντα:

α) παρέχει στήριξη όσον αφορά τη δημιουργία και διαχείριση κατάλληλου λογιστικού συστήματος σύμφωνα με τους δημοσιονομικούς κανόνες της κοινής επιχείρησης·

β) διαχειρίζεται την υλοποίηση του προγράμματος εργασίας της κοινής επιχείρησης καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου υλοποίησης·

γ) παρέχει στα μέλη και τα όργανα της κοινής επιχείρησης όλες τις σχετικές πληροφορίες και την απαραίτητη στήριξη για την εκτέλεση των καθηκόντων τους·

δ) εκτελεί χρέη γραμματείας για τα όργανα της κοινής επιχείρησης και παρέχει στήριξη σε συμβουλευτικές ομάδες που συγκροτεί το διοικητικό συμβούλιο.

ΤΜΗΜΑ 3

ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ

Άρθρο 19

Επιστημονικές συμβουλές

1. Οι κοινές επιχειρήσεις ζητούν ανεξάρτητες επιστημονικές συμβουλές μέσω:

α) του επιστημονικού συμβουλευτικού οργάνου ή των μελών του, το οποίο θα συγκροτήσει η κοινή επιχείρηση σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις που ορίζονται στο δεύτερο μέρος και με την επιφύλαξη των διατάξεων του παρόντος άρθρου· και/ή

β) αιτημάτων ad hoc για την παροχή εξωτερικής εμπειρογνωσίας στην κοινή επιχείρηση που υποβάλλονται από το διοικητικό συμβούλιο για συγκεκριμένα ζητήματα.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις και εφόσον αιτιολογείται δεόντως, μέρος των καθηκόντων παροχής επιστημονικών συμβουλών μπορεί να εκτελείται από τα μέλη της κοινής επιχείρησης εκτός της Ένωσης, υπό την προϋπόθεση ότι δεν υπάρχει σύγκρουση συμφερόντων.

2. Μεταξύ των μελών του επιστημονικού συμβουλευτικού οργάνου υπάρχει ισόρροπη εκπροσώπηση εμπειρογνωμόνων, στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων της κοινής επιχείρησης, με τήρηση, μεταξύ άλλων, της ισόρροπης εκπροσώπησης των φύλων. Συλλογικά, τα μέλη του επιστημονικού συμβουλευτικού οργάνου διαθέτουν τις αναγκαίες ικανότητες και εμπειρογνωσία που καλύπτουν τον τεχνικό τομέα, ώστε να διατυπώνουν επιστημονικά τεκμηριωμένες συστάσεις προς την κοινή επιχείρηση,

λαμβάνοντας υπόψη τον κοινωνικοοικονομικό αντίκτυπο των εν λόγω συστάσεων και τους στόχους της κοινής επιχείρησης.

3. Τα μέλη του επιστημονικού συμβουλευτικού οργάνου, καθώς και οι προσκεκλημένοι παρατηρητές, υπόκεινται στην υποχρέωση τήρησης του επαγγελματικού απορρήτου, το οποίο, σύμφωνα με τις Συνθήκες και τους εκτελεστικούς κανόνες τους, ισχύει για όλα τα μέλη και το προσωπικό των θεσμικών οργάνων, καθώς και στους κανόνες της Επιτροπής σχετικά με την ασφάλεια όσον αφορά την προστασία ευαίσθητων μη διαβαθμισμένων και διαβαθμισμένων πληροφοριών της Ένωσης, όπως ορίζονται στις αποφάσεις της Επιτροπής (ΕΕ, Ευρατόμ) 2015/443[39] και 2015/444[40], αντίστοιχα.

4. Το διοικητικό συμβούλιο καθορίζει τα συγκεκριμένα κριτήρια και τη διαδικασία επιλογής των μελών του επιστημονικού συμβουλευτικού οργάνου της κοινής επιχείρησης και διορίζει τα μέλη της. Κατά περίπτωση, το διοικητικό συμβούλιο λαμβάνει υπόψη τους δυνητικούς υποψηφίους που προτείνει η ομάδα εκπροσώπων των κρατών.

5. Το επιστημονικό συμβουλευτικό όργανο εκλέγει τον πρόεδρό του μεταξύ των μελών του.

6. Το επιστημονικό συμβουλευτικό όργανο συνεδριάζει τουλάχιστον δύο φορές ετησίως και οι συνεδριάσεις συγκαλούνται από τον πρόεδρο. Ο πρόεδρος δύναται να προσκαλέσει και άλλα πρόσωπα να παραστούν στις συνεδριάσεις του ως παρατηρητές. Το επιστημονικό συμβουλευτικό όργανο εγκρίνει τον εσωτερικό κανονισμό του.

7. Το επιστημονικό συμβουλευτικό όργανο επιτελεί τα ακόλουθα καθήκοντα:

   α) παρέχει συμβουλές σχετικά με τις επιστημονικές προτεραιότητες που πρέπει να καλύπτονται στα προγράμματα εργασίας, σύμφωνα με το στρατηγικό θεματολόγιο έρευνας και καινοτομίας και τον στρατηγικό σχεδιασμό του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη»·

   β) παρέχει συμβουλές σχετικά με τα επιστημονικά επιτεύγματα που περιγράφονται στην ετήσια έκθεση δραστηριοτήτων·

   γ) προτείνει στο διοικητικό συμβούλιο, λαμβανομένης υπόψη της προόδου του στρατηγικού θεματολογίου έρευνας και καινοτομίας και των επιμέρους δράσεων, διορθωτικά μέτρα ή αναπροσανατολισμό, όταν απαιτείται·

   δ) παρέχει ανεξάρτητες συμβουλές και επιστημονική ανάλυση επί συγκεκριμένων ζητημάτων, μετά από αίτημα του διοικητικού συμβουλίου, ειδικότερα όσον αφορά τις εξελίξεις σε συναφείς τομείς·

   ε) εφόσον ορίζεται στο δεύτερο μέρος, αξιολογεί τα αποτελέσματα των δράσεων τεχνολογίας και καινοτομίας που χρηματοδοτούνται από την κοινή επιχείρηση και υποβάλλει σχετική έκθεση στο διοικητικό συμβούλιο·

   στ) εφόσον ορίζεται στο δεύτερο μέρος, συμμετέχει σε τομεακές επιτροπές ενοποίησης που συγκροτούνται ειδικά μεταξύ ευρωπαϊκών συμπράξεων στο

[39] Απόφαση (ΕΕ, Ευρατόμ) 2015/443 της Επιτροπής, της 13ης Μαρτίου 2015, σχετικά με την ασφάλεια στην Επιτροπή (ΕΕ L 72 της 17.3.2015, σ. 41).

[40] Απόφαση (ΕΕ, Ευρατόμ) 2015/444 της Επιτροπής, της 13ης Μαρτίου 2015, σχετικά με τους κανόνες ασφαλείας για την προστασία των διαβαθμισμένων πληροφοριών της ΕΕ (ΕΕ L 72 της 17.3.2015, σ. 53).

πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», ώστε να καθίστανται δυνατές οι συνέργειες·

ζ) εκτελεί κάθε άλλο καθήκον, όπως ορίζεται στο δεύτερο μέρος.

8. Μετά από κάθε συνεδρίαση του επιστημονικού συμβουλευτικού οργάνου, ο πρόεδρός του υποβάλλει στο διοικητικό συμβούλιο έκθεση στην οποία περιγράφονται οι γνώμες του οργάνου και των μελών του σχετικά με τα θέματα που συζητήθηκαν κατά τη συνεδρίαση.

9. Το επιστημονικό συμβουλευτικό όργανο μπορεί, με δική του πρωτοβουλία, να συμβουλεύει το διοικητικό συμβούλιο για συγκεκριμένα σημεία που δεν καλύπτονται από τα καθήκοντα της παραγράφου 7.

Άρθρο 20

Ομάδα εκπροσώπων των κρατών

1. Με εξαίρεση τις περιπτώσεις στις οποίες κράτη μέλη και συνδεδεμένες χώρες συμμετέχουν σε κοινή επιχείρηση ως μέλη ή συνιστώσες οντότητες μελών, οι κοινές επιχειρήσεις συγκροτούν ομάδα εκπροσώπων των κρατών, όπως ορίζεται στο δεύτερο μέρος, με την επιφύλαξη των διατάξεων του παρόντος άρθρου.

2. Η ομάδα εκπροσώπων των κρατών απαρτίζεται από έναν εκπρόσωπο κάθε κράτους μέλους και κάθε συνδεδεμένης χώρας, και έναν αναπληρωτή του. Η ομάδα εκπροσώπων των κρατών εκλέγει πρόεδρο μεταξύ των μελών της.

3. Η ομάδα εκπροσώπων των κρατών συνεδριάζει τουλάχιστον δύο φορές ετησίως. Οι συνεδριάσεις της ομάδας συγκαλούνται από τον πρόεδρό της. Στις συνεδριάσεις παρίστανται ως παρατηρητές ο πρόεδρος του διοικητικού συμβουλίου και ο εκτελεστικός διευθυντής ή οι εκπρόσωποί τους.

4. Οι συνεδριάσεις της ομάδας εκπροσώπων των κρατών ενδέχεται να ρυθμίζονται από τυχόν σχετικές ειδικές διατάξεις που ορίζονται στο δεύτερο μέρος.

5. Ο πρόεδρος της ομάδας εκπροσώπων των κρατών δύναται να προσκαλεί άλλα πρόσωπα να παρίστανται στις συνεδριάσεις της ομάδας ως παρατηρητές, ειδικότερα εκπροσώπους αρμόδιων ομοσπονδιακών ή περιφερειακών αρχών εντός της Ένωσης, εκπροσώπους ενώσεων ΜΜΕ και εκπροσώπους άλλων οργάνων της κοινής επιχείρησης.

6. Η ημερήσια διάταξη των συνεδριάσεων της ομάδας εκπροσώπων των κρατών διανέμεται εγκαίρως ώστε να εξασφαλίζεται η δέουσα εκπροσώπηση κάθε κράτους μέλους και συνδεδεμένης χώρας. Η ημερήσια διάταξη διανέμεται επίσης στο διοικητικό συμβούλιο προς ενημέρωσή του.

7. Διεξάγονται διαβουλεύσεις με την ομάδα εκπροσώπων των κρατών, η οποία, ειδικότερα, εξετάζει τις πληροφορίες και διατυπώνει γνώμες σχετικά με τα ακόλουθα θέματα:

α) πρόοδο του προγράμματος της κοινής επιχείρησης και την επίτευξη των σχετικών στόχων στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών σχετικά με τις προσκλήσεις υποβολής προτάσεων και της διαδικασίας αξιολόγησης προτάσεων·

β) επικαιροποίηση του στρατηγικού προσανατολισμού σύμφωνα με τον στρατηγικό σχεδιασμό του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και άλλα χρηματοδοτικά μέσα της Ένωσης και των κρατών μελών·

γ) συνδέσμους με το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» και άλλες ενωσιακές, εθνικές και, κατά περίπτωση, περιφερειακές πρωτοβουλίες, συμπεριλαμβανομένων των ταμείων για την πολιτική συνοχής σύμφωνα με τις στρατηγικές έξυπνης εξειδίκευσης·

δ) προγράμματα εργασίας·

ε) συμμετοχή των ΜΜΕ.

8. Κατά περίπτωση, η ομάδα εκπροσώπων των κρατών υποβάλλει επίσης τακτικά εκθέσεις στο διοικητικό συμβούλιο και μεσολαβεί στην κοινή επιχείρηση όσον αφορά τα ακόλουθα θέματα:

α) το καθεστώς των συναφών εθνικών ή περιφερειακών προγραμμάτων έρευνας και καινοτομίας και τον προσδιορισμό πιθανών τομέων συνεργασίας, συμπεριλαμβανομένων συγκεκριμένων δράσεων που έχουν αναληφθεί ή προβλέπονται για την εγκατάσταση σχετικών τεχνολογιών και καινοτόμων λύσεων·

β) ειδικά μέτρα που λαμβάνονται σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο όσον αφορά τις εκδηλώσεις διάδοσης, τα θεματικά τεχνικά εργαστήρια και τις δραστηριότητες επικοινωνίας·

γ) ειδικά μέτρα που λαμβάνοντα σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο όσον αφορά τις δραστηριότητες εγκατάστασης σε σχέση με την αντίστοιχη πρωτοβουλία·

δ) εθνικές ή περιφερειακές πολιτικές και πρωτοβουλίες με σκοπό την εξασφάλιση συμπληρωματικότητας όσον αφορά το στρατηγικό θεματολόγιο έρευνας και καινοτομίας και τα ετήσια προγράμματα εργασίας της κοινής επιχείρησης.

9. Η ομάδα εκπροσώπων των κρατών υποβάλλει, στο τέλος κάθε ημερολογιακού έτους, έκθεση στην οποία περιγράφονται οι εθνικές ή περιφερειακές πολιτικές που εμπίπτουν στο πεδίο δραστηριοτήτων της κοινής επιχείρησης και προσδιορίζονται συγκεκριμένοι τρόποι συνεργασίας με τις δράσεις που χρηματοδοτεί η κοινή επιχείρηση.

10. Η ομάδα εκπροσώπων των κρατών δύναται να διατυπώνει, με δική της πρωτοβουλία, συστάσεις ή προτάσεις προς το διοικητικό συμβούλιο σχετικά με τεχνικά, διοικητικά και οικονομικά θέματα καθώς και σχετικά με προγράμματα εργασίας και άλλα έγγραφα, ιδίως όταν αυτά θίγουν εθνικά ή περιφερειακά συμφέροντα.

Τα διοικητικά συμβούλια ενημερώνουν χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση την ομάδα εκπροσώπων των κρατών σχετικά με τη συνέχεια που δίνεται στις εν λόγω συστάσεις ή προτάσεις ή αιτιολογούν δεόντως την απόφασή τους σε περίπτωση που δεν δίνεται συνέχεια.

11. Η ομάδα εκπροσώπων των κρατών ενημερώνεται τακτικά, μεταξύ άλλων, σχετικά με τη συμμετοχή σε έμμεσες δράσεις που χρηματοδοτούνται από την κοινή επιχείρηση, το αποτέλεσμα κάθε πρόσκλησης υποβολής προτάσεων και εκτέλεσης έργου, τις συνέργειες με άλλα συναφή προγράμματα της Ένωσης και την εκτέλεση του προϋπολογισμού της κοινής επιχείρησης.

12. Η ομάδα εκπροσώπων των κρατών εγκρίνει τον εσωτερικό κανονισμό της.

13. Μία ή περισσότερες κοινές επιχειρήσεις μπορούν να συγκροτήσουν κοινή ομάδα εκπροσώπων των κρατών σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις που προβλέπονται στο δεύτερο μέρος.

Άρθρο 21

Ομάδα ενδιαφερομένων

1. Οι κοινές επιχειρήσεις μπορούν να συγκροτούν ομάδα ενδιαφερομένων σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του δεύτερου μέρους και με την επιφύλαξη των διατάξεων του παρόντος άρθρου.
2. Η ομάδα ενδιαφερομένων είναι ανοικτή σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη από τον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα, συμπεριλαμβανομένων οργανωμένων ομάδων, που δραστηριοποιούνται στον τομέα της κοινής επιχείρησης, και διεθνών ομάδων συμφερόντων από τα κράτη μέλη, τις συνδεδεμένες χώρες και από άλλες χώρες.
3. Η ομάδα ενδιαφερομένων ενημερώνεται τακτικά για τις δραστηριότητες της κοινής επιχείρησης και καλείται να υποβάλει παρατηρήσεις σχετικά με τις προγραμματισμένες πρωτοβουλίες της κοινής επιχείρησης.
4. Οι συνεδριάσεις της ομάδας ενδιαφερομένων συγκαλούνται από τον εκτελεστικό διευθυντή.
5. Ο εκτελεστικός διευθυντής δύναται να προτείνει στο διοικητικό συμβούλιο να ζητεί τη γνώμη της ομάδας ενδιαφερομένων όσον αφορά συγκεκριμένα ζητήματα. Όταν πραγματοποιείται η εν λόγω διαβούλευση, υποβάλλεται έκθεση στο διοικητικό συμβούλιο μετά τη σχετική συζήτηση στην ομάδα ενδιαφερομένων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

Δημοσιονομικές και επιχειρησιακές διατάξεις

ΤΜΗΜΑ 1

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άρθρο 22

Κανόνες που εφαρμόζονται στις δραστηριότητες που χρηματοδοτούνται από τις κοινές επιχειρήσεις

1. Ο κανονισμός για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» εφαρμόζεται στις δράσεις που χρηματοδοτούνται από τις κοινές επιχειρήσεις στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Σύμφωνα με τον εν λόγω κανονισμό, κάθε κοινή επιχείρηση θεωρείται φορέας χρηματοδότησης και παρέχει χρηματοδοτική στήριξη σε έμμεσες δράσεις, όπως ορίζεται στο [άρθρο 5] του εν λόγω κανονισμού.

2. Οι δράσεις που χρηματοδοτούνται από τις κοινές επιχειρήσεις στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» ενδέχεται επίσης να υπόκεινται σε τυχόν ειδικές διατάξεις που ορίζονται στο δεύτερο μέρος.

3. Κατά παρέκκλιση από το [άρθρο 36 παράγραφος 4 στοιχείο α)] του κανονισμού «Ορίζων Ευρώπη», το δικαίωμα προβολής αντιρρήσεων ισχύει επίσης για συμμετέχοντες που παράγουν τα αποτελέσματα και δεν έχουν λάβει χρηματοδότηση από κοινή επιχείρηση.

Άρθρο 23

Επιχειρησιακός και οικονομικός προγραμματισμός

1. Ο εκτελεστικός διευθυντής υποβάλλει προς έγκριση στο διοικητικό συμβούλιο σχέδιο του προγράμματος εργασίας.

2. Το πρόγραμμα εργασίας εγκρίνεται στο τέλος του έτους πριν από την εφαρμογή του. Το πρόγραμμα εργασίας δημοσιεύεται στον ιστότοπο της κοινής επιχείρησης και, για την υποστήριξη του συντονισμού με τη συνολική στρατηγική του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», κοινοποιείται στην επιτροπή προγράμματος των αρμόδιων ομάδων προς ενημέρωση.

3. Ο εκτελεστικός διευθυντής καταρτίζει σχέδιο του ετήσιου προϋπολογισμού για το επόμενο έτος και το υποβάλλει προς έγκριση στο διοικητικό συμβούλιο.

4. Ο ετήσιος προϋπολογισμός για συγκεκριμένο έτος εγκρίνεται από το διοικητικό συμβούλιο έως το τέλος του έτους που προηγείται της εκτέλεσής του.

5. Ο ετήσιος προϋπολογισμός αναπροσαρμόζεται προκειμένου να λαμβάνεται υπόψη το ποσό της χρηματοδοτικής συνεισφοράς της Ένωσης όπως καθορίζεται στον προϋπολογισμό της Ένωσης.

Άρθρο 24

Επιχειρησιακές και χρηματοοικονομικές εκθέσεις

1. Ο εκτελεστικός διευθυντής υποβάλλει στο διοικητικό συμβούλιο ενοποιημένη ετήσια έκθεση δραστηριοτήτων σχετικά με την εκτέλεση των καθηκόντων του σύμφωνα με τους δημοσιονομικούς κανόνες της κοινής επιχείρησης.

2. Στην ενοποιημένη ετήσια έκθεση δραστηριοτήτων περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, πληροφορίες σχετικά με τα ακόλουθα θέματα:

   α) τις δράσεις που διεξήχθησαν στους τομείς της έρευνας, της καινοτομίας και σε άλλους τομείς, καθώς και τις αντίστοιχες δαπάνες·

   β) τις υποβληθείσες προτάσεις, στις οποίες περιλαμβάνεται ανάλυση ανά είδος συμμετεχόντων, συμπεριλαμβανομένων των ΜΜΕ, καθώς και ανά χώρα·

   γ) τις έμμεσες δράσεις που επιλέχθηκαν για χρηματοδότηση, στις οποίες περιλαμβάνεται ανάλυση ανά είδος συμμετεχόντων, συμπεριλαμβανομένων των ΜΜΕ, και ανά χώρα, και αναγράφεται η συνεισφορά της αντίστοιχης κοινής επιχείρησης προς τους επιμέρους συμμετέχοντες και τις επιμέρους δράσεις·

δ) τις συμπληρωματικές δραστηριότητες που ανέλαβαν τα μέλη εκτός της Ένωσης·

ε) τη συνεργασία με άλλες ευρωπαϊκές συμπράξεις, συμπεριλαμβανομένων κοινών προσκλήσεων υποβολής προτάσεων, και συνέργειες μεταξύ δράσεων της κοινής επιχείρησης και εθνικών ή περιφερειακών πρωτοβουλιών και πολιτικών.

3. Ο υπόλογος της κοινής επιχείρησης διαβιβάζει τους προσωρινούς λογαριασμούς στον υπόλογο της Επιτροπής και στο Ελεγκτικό Συνέδριο σύμφωνα με τους δημοσιονομικούς κανόνες της κοινής επιχείρησης.

4. Ο εκτελεστικός διευθυντής διαβιβάζει την έκθεση σχετικά με τη δημοσιονομική και οικονομική διαχείριση στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, στο Συμβούλιο και στο Ελεγκτικό Συνέδριο σύμφωνα με τους δημοσιονομικούς κανόνες της κοινής επιχείρησης.

5. Η διαδικασία απαλλαγής διεξάγεται σύμφωνα με τους δημοσιονομικούς κανόνες της κοινής επιχείρησης.

ΤΜΗΜΑ 2

ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άρθρο 25

Δημοσιονομικοί κανόνες

1. Οι κοινές επιχειρήσεις θεσπίζουν τους δημοσιονομικούς κανόνες τους σύμφωνα με το άρθρο 71 του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046.

2. Οι δημοσιονομικοί κανόνες δημοσιεύονται στον ιστότοπο της αντίστοιχης κοινής επιχείρησης.

Άρθρο 26

Πηγές χρηματοδότησης

1. Κάθε κοινή επιχείρηση χρηματοδοτείται από κοινού από την Ένωση, τα μέλη εκτός της Ένωσης και τους συνεισφέροντες εταίρους μέσω χρηματοδοτικών συνεισφορών και συνεισφορών σε είδος για επιχειρησιακές δραστηριότητες.

2. Τα μέλη εκτός της Ένωσης συμφωνούν τον τρόπο επιμερισμού της συλλογικής συνεισφοράς τους σύμφωνα με τους δημοσιονομικούς κανόνες της κοινής επιχείρησης.

3. Οι λειτουργικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης καλύπτονται μέσω:

α) χρηματοδοτικής συνεισφοράς της Ένωσης·

β) χρηματοδοτικών συνεισφορών των ιδιωτικών μελών, των συνιστωσών ή συνδεδεμένων οντοτήτων τους, των συνεισφερόντων εταίρων ή διεθνούς οργανισμού που είναι μέλος κοινής επιχείρησης·

γ) χρηματοδοτικών συνεισφορών των συμμετεχόντων κρατών·

δ) συνεισφορών σε είδος που ορίζονται στο άρθρο 2 σημείο 8.

4. Οι πόροι της κοινής επιχείρησης που εγγράφονται στον προϋπολογισμό της αποτελούνται από τις ακόλουθες συνεισφορές:

α) χρηματοδοτικές συνεισφορές των μελών στην κοινή επιχείρηση για τις διοικητικές δαπάνες, οι οποίες κατανέμονται ισομερώς σε ετήσια βάση μεταξύ της Ένωσης και των μελών εκτός της Ένωσης, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά λόγω του ιδιαίτερου χαρακτήρα της σύνθεσης της κοινής επιχείρησης·

β) χρηματοδοτικές συνεισφορές των μελών ή των συνεισφερόντων εταίρων στην κοινή επιχείρηση για τις λειτουργικές δαπάνες·

γ) κάθε έσοδο που αποφέρει η κοινή επιχείρηση·

δ) τυχόν άλλες χρηματοδοτικές συνεισφορές, πόρους και έσοδα.

Τυχόν τόκοι που προκύπτουν από τις συνεισφορές που αναφέρονται στην παράγραφο 4 λογίζονται ως έσοδά της.

5. Αν δεν χρησιμοποιηθεί μέρος της συνεισφοράς για τις διοικητικές δαπάνες, μπορεί να διατεθεί για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών της οικείας κοινής επιχείρησης.

6. Σε περίπτωση που τα μέλη της κοινής επιχείρησης εκτός της Ένωσης αθετήσουν τις ανειλημμένες υποχρεώσεις τους όσον αφορά τη συνεισφορά τους, ο εκτελεστικός διευθυντής τα ενημερώνει εγγράφως και ορίζει εύλογο χρονικό διάστημα για την αποκατάσταση της εν λόγω αθέτησης. Σε περίπτωση που, κατά τη λήξη της σχετικής περιόδου, το εν λόγω μέλος εκτός της Ένωσης εξακολουθεί να αθετεί τις υποχρεώσεις του, ο εκτελεστικός διευθυντής ενημερώνει, αφενός, την Επιτροπή ενόψει λήψης πιθανών μέτρων και, αφετέρου, το εν λόγω μέλος ότι αποκλείεται από την ψηφοφορία στο διοικητικό συμβούλιο σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 9.

7. Οι πόροι της κοινής επιχείρησης και οι δραστηριότητές της χρησιμοποιούνται για την εκπλήρωση των στόχων και των καθηκόντων της που ορίζονται στα άρθρα 4, 5, 44, 45, 55, 56, 71, 72, 83, 84, 97, 98, 113, 114, 124, 125, 142, 143, 159 και 160.

8. Η κοινή επιχείρηση έχει την κυριότητα όλων των στοιχείων ενεργητικού που παράγονται από αυτήν ή μεταβιβάζονται σε αυτήν προς εκπλήρωση των στόχων και των καθηκόντων της που ορίζονται στα άρθρα 4, 5, 44, 45, 55, 56, 71, 72, 83, 84, 97, 98, 113, 114, 124, 125, 142, 143, 159 και 160.

9. Με εξαίρεση την περίπτωση στην οποία η κοινή επιχείρηση τελεί υπό καθεστώς διάλυσης, τυχόν πλεόνασμα εσόδων μετά την αφαίρεση των δαπανών δεν καταβάλλεται στα μέλη της εν λόγω κοινής επιχείρησης, εκτός εάν αποφασίσει διαφορετικά το διοικητικό συμβούλιο.

Άρθρο 27

Χρηματοδοτικές υποχρεώσεις

1. Οι χρηματοδοτικές υποχρεώσεις της κοινής επιχείρησης δεν υπερβαίνουν το ποσό των χρηματοδοτικών πόρων που διατίθενται ή που έχουν δεσμευθεί για τον προϋπολογισμό της από τα μέλη της και τους συνεισφέροντες εταίρους.

2. Οι δημοσιονομικές αναλήψεις υποχρεώσεων των κοινών επιχειρήσεων που αναφέρονται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχεία β), δ) και η) ενδέχεται να

διαιρούνται σε ετήσιες δόσεις. Έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024, το σωρευτικό ποσό των εν λόγω δημοσιονομικών αναλήψεων υποχρεώσεων σε δόσεις δεν υπερβαίνει το 50 % της μέγιστης συνεισφοράς της Ένωσης που ορίζεται στο άρθρο 10. Από τον Ιανουάριο του 2025, τουλάχιστον το 20 % του σωρευτικού προϋπολογισμού των εναπομενόντων ετών δεν καλύπτεται από ετήσιες δόσεις.

Άρθρο 28

Προστασία των οικονομικών συμφερόντων των μελών

1. Η κοινή επιχείρηση παρέχει στο προσωπικό της Επιτροπής και σε άλλα πρόσωπα εξουσιοδοτημένα από τη σχετική κοινή επιχείρηση ή την Επιτροπή, καθώς και στο Ελεγκτικό Συνέδριο, πρόσβαση στους χώρους και στις κτιριακές εγκαταστάσεις της, καθώς και σε όλες τις πληροφορίες, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών σε ηλεκτρονική μορφή, τις οποίες χρειάζονται για τη διενέργεια των λογιστικών ελέγχων τους.

2. Η Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF) δύναται να διενεργεί έρευνες, συμπεριλαμβανομένων επιτόπιων ελέγχων και επιθεωρήσεων, σύμφωνα με τις διατάξεις και τις διαδικασίες του κανονισμού (Ευρατόμ, ΕΚ) αριθ. 2185/96 του Συμβουλίου[41] και του κανονισμού (ΕΚ, Ευρατόμ) αριθ. 883/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου[42] και, για να διαπιστώσει αν έχει διαπραχθεί απάτη, δωροδοκία ή άλλη παράνομη δραστηριότητα που θίγει τα οικονομικά συμφέροντα της Ένωσης σε σχέση με συμφωνία, απόφαση ή σύμβαση χρηματοδοτούμενη δυνάμει του παρόντος κανονισμού.

3. Η Ευρωπαϊκή Εισαγγελία μπορεί να διενεργεί έρευνες σύμφωνα με τις διατάξεις και τις διαδικασίες που προβλέπονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2017/1939 του Συμβουλίου[43], με σκοπό τη διερεύνηση αξιόποινων πράξεων που θίγουν τα οικονομικά συμφέροντα της Ένωσης, όπως ορίζεται στο άρθρο 4 του εν λόγω κανονισμού.

4. Με την επιφύλαξη των παραγράφων 1 έως 3, οι συμφωνίες, οι αποφάσεις και οι συμβάσεις που προκύπτουν από την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού περιέχουν διατάξεις που εξουσιοδοτούν ρητώς την Επιτροπή, τη σχετική κοινή επιχείρηση, το Ελεγκτικό Συνέδριο, την Ευρωπαϊκή Εισαγγελία και την OLAF να διενεργούν τους εν λόγω λογιστικούς ελέγχους, επιτόπιους ελέγχους και έρευνες σύμφωνα με τις αντίστοιχες αρμοδιότητές τους.

5. Κάθε κοινή επιχείρηση διασφαλίζει την επαρκή προστασία των οικονομικών συμφερόντων των μελών της με τη διενέργεια ή την ανάθεση κατάλληλων εσωτερικών και εξωτερικών ελέγχων.

---

41 Κανονισμός (Ευρατόμ, ΕΚ) αριθ. 2185/96 του Συμβουλίου, της 11ης Νοεμβρίου 1996, σχετικά με τους ελέγχους και εξακριβώσεις που διεξάγει επιτοπίως η Επιτροπή με σκοπό την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων από απάτες και λοιπές παρατυπίες (ΕΕ L 292 της 15.11.1996, σ. 2).

42 Κανονισμός (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 883/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Σεπτεμβρίου 2013, σχετικά με τις έρευνες που πραγματοποιούνται από την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF) και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1073/1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του κανονισμού (Ευρατόμ) αριθ. 1074/1999 του Συμβουλίου (ΕΕ L 248 της 18.9.2013, σ. 1).

43 ΕΕ L 283 της 31.10.2017, σ. 1.

6. Κάθε κοινή επιχείρηση προσχωρεί στη διοργανική συμφωνία της 25ης Μαΐου 1999 μεταξύ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, του Συμβουλίου και της Επιτροπής σχετικά με τις εσωτερικές έρευνες που πραγματοποιούνται από την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF)[44]. Κάθε κοινή επιχείρηση θεσπίζει τα απαραίτητα μέτρα για να διευκολύνει τις εσωτερικές έρευνες που διεξάγει η OLAF.

Άρθρο 29

Εκ των υστέρων λογιστικοί έλεγχοι

Οι εκ των υστέρων λογιστικοί έλεγχοι των δαπανών για έμμεσες δράσεις διενεργούνται σύμφωνα με το [άρθρο 48] του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» στο πλαίσιο των έμμεσων δράσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», ειδικότερα σύμφωνα με τη στρατηγική λογιστικού ελέγχου που αναφέρεται στο [άρθρο 48 παράγραφος 2] του εν λόγω κανονισμού.

Άρθρο 30

Εσωτερικός λογιστικός έλεγχος

1. Ο εσωτερικός ελεγκτής της Επιτροπής ασκεί στις κοινές επιχειρήσεις τις ίδιες αρμοδιότητες με αυτές που ασκεί στην Επιτροπή.
2. Το διοικητικό συμβούλιο μπορεί να συγκροτήσει ομάδα εσωτερικού ελέγχου σύμφωνα με τους δημοσιονομικούς κανόνες της οικείας κοινής επιχείρησης.

ΤΜΗΜΑ 3

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άρθρο 31

Εμπιστευτικότητα

Με την επιφύλαξη των άρθρων 32 και 34, κάθε κοινή επιχείρηση εξασφαλίζει την προστασία των εμπιστευτικών πληροφοριών, η κοινοποίηση των οποίων πέραν των θεσμικών και λοιπών οργάνων ή οργανισμών της Ένωσης θα μπορούσε να βλάψει τα συμφέροντα των μελών της ή των συμμετεχόντων στις δραστηριότητες της σχετικής κοινής επιχείρησης. Οι εν λόγω εμπιστευτικές πληροφορίες περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, προσωπικές, εμπορικές, ευαίσθητες μη διαβαθμισμένες και διαβαθμισμένες πληροφορίες.

[44] ΕΕ L 136 της 31.5.1999, σ. 15.

Άρθρο 32

Διαφάνεια

Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1049/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου[45] εφαρμόζεται στα έγγραφα που κατέχει η κοινή επιχείρηση.

Άρθρο 33

Επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα

Όταν για την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού απαιτείται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, τα δεδομένα αυτά υποβάλλονται σε επεξεργασία σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1725 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου[46].

Άρθρο 34

Πρόσβαση σε αποτελέσματα και πληροφορίες σχετικά με τις προτάσεις

1. Η κοινή επιχείρηση παρέχει στα θεσμικά και λοιπά όργανα ή οργανισμούς της Ένωσης πρόσβαση σε όλες τις πληροφορίες που αφορούν τις έμμεσες δράσεις τις οποίες χρηματοδοτεί. Στις πληροφορίες αυτές περιλαμβάνονται τα αποτελέσματα των δικαιούχων που συμμετέχουν σε έμμεσες δράσεις της κοινής επιχείρησης ή κάθε άλλη πληροφορία που κρίνεται αναγκαία για την ανάπτυξη, την εφαρμογή, την παρακολούθηση και την αξιολόγηση πολιτικών ή προγραμμάτων της Ένωσης. Τα εν λόγω δικαιώματα πρόσβασης περιορίζονται σε μη εμπορική και μη ανταγωνιστική χρήση και συμμορφώνονται με τους ισχύοντες κανόνες εμπιστευτικότητας.
2. Για τους σκοπούς της ανάπτυξης, εφαρμογής, παρακολούθησης και αξιολόγησης πολιτικών ή προγραμμάτων της Ένωσης, η κοινή επιχείρηση παρέχει στην Επιτροπή τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στις υποβληθείσες προτάσεις.

[45] Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1049/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Μαΐου 2001, για την πρόσβαση του κοινού στα έγγραφα του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, του Συμβουλίου και της Επιτροπής (ΕΕ L 145 της 31.5.2001, σ. 43).

[46] Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1725 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Οκτωβρίου 2018, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από τα θεσμικά και λοιπά όργανα και τους οργανισμούς της Ένωσης και την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών, και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 45/2001 και της απόφασης αριθ. 1247/2002/ΕΚ (ΕΕ L 295 της 21.11.2018, σ. 39).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

Προσωπικό και ευθύνη

ΤΜΗΜΑ 1

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ, ΠΡΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΣΥΛΙΕΣ

Άρθρο 35

Προσωπικό

1. Ο κανονισμός υπηρεσιακής κατάστασης των υπαλλήλων και το καθεστώς που εφαρμόζεται επί του λοιπού προσωπικού της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως ορίζονται από τον κανονισμό (ΕΟΚ, Ευρατόμ, ΕΚΑΧ) αριθ. 259/68 του Συμβουλίου, και οι κανόνες που θεσπίστηκαν κατόπιν συμφωνίας μεταξύ των θεσμικών οργάνων της Ένωσης για την εφαρμογή του κανονισμού υπηρεσιακής κατάστασης και του ΚΛΠ εφαρμόζονται στο προσωπικό της κοινής επιχείρησης.
2. Οι ανθρώπινοι πόροι καθορίζονται στον πίνακα προσωπικού κάθε κοινής επιχείρησης, στον οποίο αναγράφεται ο αριθμός των θέσεων έκτακτων υπαλλήλων ανά ομάδα καθηκόντων και βαθμό, καθώς και ο αριθμός των συμβασιούχων υπαλλήλων εκφρασμένοι σε ισοδύναμα αριθμούς πλήρους απασχόλησης σύμφωνα με τον ετήσιο προϋπολογισμό.
3. Το προσωπικό της κοινής επιχείρησης απαρτίζεται από έκτακτο προσωπικό και συμβασιούχους υπαλλήλους.
4. Όλες οι δαπάνες που αφορούν το προσωπικό βαρύνουν την κοινή επιχείρηση.

Άρθρο 36

Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες και ασκούμενοι

1. Η κοινή επιχείρηση δύναται να χρησιμοποιεί αποσπασμένους εθνικούς εμπειρογνώμονες και ασκούμενους οι οποίοι δεν απασχολούνται άμεσα από την κοινή επιχείρηση. Ο αριθμός των αποσπασμένων εθνικών εμπειρογνωμόνων, εκφρασμένος σε ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης, προστίθεται στις πληροφορίες σχετικά με τους ανθρώπινους πόρους που αναφέρονται στο άρθρο 35 παράγραφος 2 σύμφωνα με τον ετήσιο προϋπολογισμό της οικείας κοινής επιχείρησης.
2. Το διοικητικό συμβούλιο της οικείας κοινής επιχείρησης εκδίδει απόφαση με την οποία καθορίζονται οι κανόνες για την απόσπαση εθνικών εμπειρογνωμόνων στην αντίστοιχη κοινή επιχείρηση και για την απασχόληση ασκούμενων.

Άρθρο 37

Προνόμια και ασυλίες

Στις κοινές επιχειρήσεις και στο προσωπικό τους εφαρμόζεται το πρωτόκολλο αριθ. 7 περί των προνομίων και ασυλιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που προσαρτάται στη Συνθήκη για την Ευρωπαϊκή Ένωση και στη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΤΜΗΜΑ 2

ΕΥΘΥΝΗ

Άρθρο 38

Ευθύνη των κοινών επιχειρήσεων

1. Η συμβατική ευθύνη της κοινής επιχείρησης διέπεται από τις σχετικές συμβατικές διατάξεις και από το εφαρμοστέο στην εκάστοτε συμφωνία, απόφαση ή σύμβαση δίκαιο.

2. Σε περίπτωση εξωσυμβατικής ευθύνης, η κοινή επιχείρηση αποκαθιστά, σύμφωνα με τις κοινές γενικές αρχές του δικαίου των κρατών μελών, τυχόν ζημίες που προκαλεί το προσωπικό της κατά την εκτέλεση των καθηκόντων του.

3. Τυχόν πληρωμές εκ μέρους της κοινής επιχείρησης συνεπεία της αναφερόμενης στις παραγράφους 1 και 2 ευθύνης, καθώς και τα εξ αυτής έξοδα και δαπάνες, θεωρούνται δαπάνες της κοινής επιχείρησης και καλύπτονται από τους πόρους της.

4. Οι κοινές επιχειρήσεις έχουν την αποκλειστική ευθύνη για την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους.

Άρθρο 39

Ευθύνη των μελών και ασφάλιση

1. Η οικονομική ευθύνη των μελών της κοινής επιχείρησης για τα χρέη της περιορίζεται στις καταβληθείσες χρηματοδοτικές συνεισφορές τους προς την κοινή επιχείρηση.

2. Οι κοινές επιχειρήσεις συνάπτουν και διατηρούν κατάλληλη ασφαλιστική σύμβαση.

Άρθρο 40

Σύγκρουση συμφερόντων

1. Η κοινή επιχείρηση, τα όργανα και το προσωπικό της αποφεύγουν οποιαδήποτε σύγκρουση συμφερόντων κατά την εκτέλεση των δραστηριοτήτων τους.

2. Το διοικητικό συμβούλιο θεσπίζει κανόνες για την πρόληψη, την αποφυγή και τη διαχείριση συγκρούσεων συμφερόντων όσον αφορά το προσωπικό της κοινής επιχείρησης, τα μέλη και άλλα πρόσωπα που υπηρετούν στο διοικητικό συμβούλιο και στα άλλα όργανα ή άλλες ομάδες της κοινής επιχείρησης, σύμφωνα με τους

δημοσιονομικούς κανόνες της κοινής επιχείρησης και τον κανονισμό υπηρεσιακής κατάστασης όσον αφορά το προσωπικό.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6

Επίλυση διαφορών

Άρθρο 41

Δικαιοδοσία του Δικαστηρίου και εφαρμοστέο δίκαιο

1. Το Δικαστήριο της Ευρωπαϊκής Ένωσης είναι αρμόδιο:

   α) δυνάμει οποιασδήποτε ρήτρας διαιτησίας περιλαμβάνεται σε συμφωνίες και συμβάσεις που συνάπτονται από την κοινή επιχείρηση ή στις αποφάσεις της·

   β) για διαφορές που αφορούν την αποζημίωση για ζημίες που έχει προκαλέσει το προσωπικό της κοινής επιχείρησης κατά την εκτέλεση των καθηκόντων του·

   γ) σε οποιαδήποτε διαφορά μεταξύ της κοινής επιχείρησης και του προσωπικού της εντός των ορίων και υπό τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στον κανονισμό υπηρεσιακής κατάστασης και στο ΚΛΠ.

2. Για όποιο θέμα δεν καλύπτεται από τον παρόντα κανονισμό ή από άλλες νομικές πράξεις της Ένωσης εφαρμόζεται το δίκαιο του κράτους στο οποίο βρίσκεται η έδρα της κοινής επιχείρησης.

Άρθρο 42

Καταγγελίες στον Διαμεσολαβητή

Οι αποφάσεις που λαμβάνει η κοινή επιχείρηση κατά την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού μπορούν να αποτελέσουν αντικείμενο καταγγελίας στον Διαμεσολαβητή, σύμφωνα με το άρθρο 238 της Συνθήκης.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7

Διάλυση

Άρθρο 43

Διάλυση

1. Οι κοινές επιχειρήσεις διαλύονται στο τέλος της περιόδου που προβλέπεται στο άρθρο 3.

2. Επιπροσθέτως της παραγράφου 1, η διαδικασία διάλυσης μιας κοινής επιχείρησης κινείται αυτομάτως σε περίπτωση αποχώρησης της Ένωσης ή όλων των μελών εκτός της Ένωσης από την κοινή επιχείρηση.

3. Για τις ανάγκες της διαδικασίας διάλυσης μιας κοινής επιχείρησης, το διοικητικό συμβούλιο ορίζει έναν ή περισσότερους εκκαθαριστές, οι οποίοι συμμορφώνονται προς τις αποφάσεις του διοικητικού συμβουλίου.

4. Κατά τη διαδικασία διάλυσης, τα στοιχεία ενεργητικού της κοινής επιχείρησης χρησιμοποιούνται για την κάλυψη των υποχρεώσεών της και των δαπανών που συνδέονται με τη διάλυσή της. Τυχόν πλεόνασμα κατανέμεται μεταξύ των μελών της κοινής επιχείρησης κατά τον χρόνο της διάλυσης κατ' αναλογία της χρηματοδοτικής συνεισφοράς τους στην κοινή επιχείρηση. Το αντίστοιχο πλεόνασμα που διανέμεται ενδεχομένως στην Ένωση επιστρέφεται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης.

5. Καθορίζεται ad hoc διαδικασία για να διασφαλιστεί η κατάλληλη διαχείριση τυχόν συμφωνιών που συνήφθησαν ή αποφάσεων που ελήφθησαν από την κοινή επιχείρηση που τελεί υπό καθεστώς διάλυσης, καθώς και τυχόν δημόσιων συμβάσεων προμήθειας, η διάρκεια των οποίων υπερβαίνει τη διάρκεια της κοινής επιχείρησης.

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΚΟΙΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ Ι

ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ «ΜΙΑ ΕΥΡΩΠΗ ΠΟΥ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΥΚΛΙΚΗ ΒΙΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑ»

Άρθρο 44

Πρόσθετοι στόχοι της κοινής επιχείρησης «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία»

1. Επιπλέον των στόχων που καθορίζονται στα άρθρα 4 και 5, η κοινή επιχείρηση «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» έχει επίσης τους ακόλουθους γενικούς στόχους:

   α) επιτάχυνση της διαδικασίας καινοτομίας και της ανάπτυξης καινοτόμων λύσεων βιολογικής βάσης·

   β) επιτάχυνση της διείσδυσης των υφιστάμενων ώριμων και καινοτόμων λύσεων βιολογικής βάσης στην αγορά·

   γ) εξασφάλιση υψηλού επιπέδου περιβαλλοντικών επιδόσεων των βιομηχανικών συστημάτων βιολογικής βάσης.

2. Η κοινή επιχείρηση «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» έχει επίσης τους ακόλουθους ειδικούς στόχους:

   α) αύξηση της έντασης των διεπιστημονικών δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας ώστε να αξιοποιηθούν τα οφέλη της προόδου στις βιοεπιστήμες και σε άλλους επιστημονικούς κλάδους για την ανάπτυξη και την επίδειξη βιώσιμων λύσεων βιολογικής βάσης·

   β) αύξηση και ενσωμάτωση της ικανότητας έρευνας και καινοτομίας των ενδιαφερόμενων μερών σε ολόκληρη την Ένωση με σκοπό την αξιοποίηση του τοπικού δυναμικού βιοοικονομίας·

   γ) αύξηση της ικανότητας έρευνας και καινοτομίας για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών προκλήσεων και την ανάπτυξη πιο βιώσιμων καινοτομιών βιολογικής βάσης·

   δ) ενίσχυση της ενσωμάτωσης των διαδικασιών έρευνας και καινοτομίας βιολογικής βάσης στις βιομηχανικές αλυσίδες αξίας της Ένωσης·

   ε) μείωση του κινδύνου για τις επενδύσεις σε έρευνα και καινοτομία σε εταιρείες και έργα βιολογικής βάσης·

   στ) διασφάλιση της συνεκτίμησης περιβαλλοντικών παραμέτρων κατά την ανάπτυξη και την υλοποίηση έργων βιολογικής βάσης στον τομέα της έρευνας και της καινοτομίας.

Άρθρο 45

Πρόσθετα καθήκοντα της κοινής επιχείρησης «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία»

Επιπλέον των καθηκόντων που καθορίζονται στο άρθρο 5, η κοινή επιχείρηση «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» εκτελεί επίσης τα ακόλουθα καθήκοντα:

α) διασφαλίζει ότι οι στόχοι της κοινής επιχείρησης «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» επιτυγχάνονται μέσω του προγραμματισμού των δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας των εταίρων από τον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα·

β) κινητοποιεί δημόσια και ιδιωτική χρηματοδότηση για δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας της κοινής επιχείρησης «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία»·

γ) στηρίζει πολυεπιστημονικά έργα έρευνας και καινοτομίας υψηλού αντικτύπου τα οποία ενισχύουν τη βιομηχανική καινοτομία στη βιομηχανία βιοπροϊόντων με σκοπό την επίτευξη των στόχων της κοινής επιχείρησης «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία»·

δ) εντατικοποιεί τις δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας της κοινής επιχείρησης «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» σε ολόκληρη την αλυσίδα καινοτομίας, από χαμηλά έως υψηλά επίπεδα τεχνολογικής ετοιμότητας·

ε) κινητοποιεί και συγκεντρώνει φορείς έρευνας και καινοτομίας από αγροτικές, παράκτιες, αστικές περιοχές και περιφέρειες με ανεκμετάλλευτο δυναμικό για την ανάπτυξη της βιομηχανίας βιοπροϊόντων, με σκοπό να συνεργαστούν σε δραστηριότητες έργων·

στ) διασφαλίζει ότι οι δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας στο πλαίσιο της κοινής επιχείρησης «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» επικεντρώνονται σε θέματα δημόσιου συμφέροντος, ιδίως στις περιβαλλοντικές και κλιματικές επιδόσεις της βιομηχανίας βιοπροϊόντων, όσον αφορά τόσο την κατανόηση των σχετικών προβλημάτων όσο και την εξεύρεση λύσεων σε αυτά·

ζ) προωθεί την επικοινωνία και τη συνεργασία μεταξύ των φορέων έρευνας και καινοτομίας και των ενδιαφερόμενων μερών του κλάδου στο πλαίσιο της κοινής επιχείρησης «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία», με σκοπό την αύξηση της ευαισθητοποίησης σχετικά με τις ταχέως εξελισσόμενες γνώσεις και τεχνολογίες, τη διευκόλυνση της διατομεακής συνεργασίας και τη διευκόλυνση της υιοθέτησης καινοτόμων λύσεων βιολογικής βάσης από την αγορά·

η) κινητοποιεί τις εθνικές και περιφερειακές αρχές που μπορούν να δημιουργήσουν ευνοϊκότερες συνθήκες για την υιοθέτηση καινοτομιών βιολογικής βάσης από την αγορά·

θ) καθορίζει επιστημονικά άρτια κριτήρια βιωσιμότητας και δείκτες επιδόσεων, τα εφαρμόζει και τα παρακολουθεί σε όλες τις δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας της κοινής επιχείρησης «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία», και τα προωθεί πέραν της πρωτοβουλίας στη βιομηχανία βιοπροϊόντων·

ι) προβάλλει και προωθεί καινοτόμες λύσεις βιολογικής βάσης στους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής, στη βιομηχανία, στις ΜΚΟ και στους καταναλωτές γενικότερα.

Άρθρο 46

Μέλη

Τα μέλη της κοινής επιχείρησης «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» είναι:

α) η Ένωση, εκπροσωπούμενη από την Επιτροπή·

β) η κοινοπραξία βιομηχανιών βιοπροϊόντων (Bio-based Industries Consortium), μη κερδοσκοπική οργάνωση βελγικού δικαίου με μόνιμη έδρα στις Βρυξέλλες (Βέλγιο), κατόπιν κοινοποίησης της απόφασής της να προσχωρήσει άνευ όρων στην κοινή επιχείρηση «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» μέσω επιστολής δέσμευσης·

γ) τα συνδεδεμένα μέλη που επιλέγονται σύμφωνα με το άρθρο 7, κατόπιν απόφασης του διοικητικού συμβουλίου.

Άρθρο 47

Χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης

Η χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης από το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» στην κοινή επιχείρηση «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία», συμπεριλαμβανομένων των πιστώσεων ΕΖΕΣ, για την κάλυψη διοικητικών και λειτουργικών δαπανών ανέρχεται σε ποσό έως 1 000 000 000 EUR, συμπεριλαμβανομένου ποσού έως 23 500 000 EUR για διοικητικές δαπάνες. Η συνεισφορά της Ένωσης μπορεί να αυξηθεί με συνεισφορές τρίτων χωρών, εφόσον αυτές είναι διαθέσιμες.

Άρθρο 48

Συνεισφορές μελών εκτός της Ένωσης

1. Τα μέλη της κοινής επιχείρησης «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» εκτός της Ένωσης καταβάλλουν ή μεριμνούν ώστε οι συνιστώσες ή συνδεδεμένες οντότητές τους να καταβάλλουν συνολική συνεισφορά ύψους τουλάχιστον 1 000 000 000 EUR, συμπεριλαμβανομένου ποσού έως 23 500 000 EUR για διοικητικές δαπάνες κατά το χρονικό διάστημα που καθορίζεται στο άρθρο 3.

2. Η συνεισφορά που αναφέρεται στην παράγραφο 1 συνίσταται σε συνεισφορές στην κοινή επιχείρηση «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 1.

Άρθρο 49

Πεδίο εφαρμογής συμπληρωματικών δραστηριοτήτων

1. Με την επιφύλαξη της εξουσίας λήψης αποφάσεων του διοικητικού συμβουλίου όσον αφορά το σχέδιο συμπληρωματικών δραστηριοτήτων σύμφωνα με το άρθρο 16 παράγραφος 2 στοιχείο ιβ) και εντός του πεδίου εφαρμογής του άρθρου 2 παράγραφοι 9 και 10, η κοινοπραξία βιομηχανιών βιοπροϊόντων ή οι συνιστώσες ή συνδεδεμένες οντότητές της υποβάλλουν ετησίως πρόταση για τις συμπληρωματικές δραστηριότητες. Οι συμπληρωματικές δραστηριότητες είναι οι δραστηριότητες που συνδέονται άμεσα με τα έργα και τις δραστηριότητες της κοινής επιχείρησης «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία», στις οποίες συμπεριλαμβάνονται ειδικότερα οι εξής:

α) επενδύσεις σε νέες εγκαταστάσεις που επιδεικνύουν μια νέα αλυσίδα αξίας, συμπεριλαμβανομένων επενδύσεων σε πάγιο εξοπλισμό, εργαλεία και

συνοδευτικές υποδομές, ειδικότερα σε σχέση με την περιφερειακή ανάπτυξη και την επαλήθευση της βιωσιμότητάς της·

β) επενδύσεις σε νέα καινοτόμο και βιώσιμη μονάδα παραγωγής ή εμβληματική πρωτοβουλία·

γ) επενδύσεις σε νέα έρευνα και καινοτομία και δικαιολογημένες υποδομές, συμπεριλαμβανομένων εγκαταστάσεων, εργαλείων, πάγιου εξοπλισμού ή πιλοτικών μονάδων (ερευνητικά κέντρα)·

δ) δραστηριότητες τυποποίησης·

ε) δραστηριότητες επικοινωνίας, διάδοσης και ευαισθητοποίησης.

2. Οι επενδύσεις που συνδέονται άμεσα με τα έργα είναι ειδικότερα:

α) μη επιλέξιμες επενδύσεις που απαιτούνται για την υλοποίηση έργου της κοινής επιχείρησης «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» κατά τη διάρκεια του συγκεκριμένου έργου·

β) επενδύσεις που πραγματοποιούνται παράλληλα με έργο της κοινής επιχείρησης «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» και οι οποίες συμπληρώνουν τα αποτελέσματα του έργου και οδηγούν σε υψηλότερο επίπεδο τεχνολογικής ετοιμότητας·

γ) επενδύσεις που απαιτούνται για τη διάδοση των αποτελεσμάτων έργου της κοινής επιχείρησης «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» μετά την περάτωση του έργου έως τη διάλυση της κοινής επιχείρησης «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία». Σε αιτιολογημένες περιπτώσεις, μπορούν να λαμβάνονται υπόψη οι επενδύσεις που σχετίζονται με τη διάδοση των αποτελεσμάτων έργων από την προηγούμενη σύμπραξη (κοινή επιχείρηση BBI).

Άρθρο 50

Όργανα της κοινής επιχείρησης «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία»

Τα όργανα της κοινής επιχείρησης «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» είναι:

α) το διοικητικό συμβούλιο,

β) ο εκτελεστικός διευθυντής,

γ) η επιστημονική επιτροπή,

δ) η ομάδα εκπροσώπων των κρατών,

ε) οι ομάδες ανάπτυξης.

Άρθρο 51

Σύνθεση του διοικητικού συμβουλίου

Το διοικητικό συμβούλιο απαρτίζεται από τα ακόλουθα μέλη:

α) πέντε εκπροσώπους της Επιτροπής για λογαριασμό της Ένωσης και

β) πέντε εκπροσώπους των μελών εκτός της Ένωσης, μεταξύ των οποίων τουλάχιστον ένας πρέπει να είναι εκπρόσωπος ΜΜΕ.

Άρθρο 52

Λειτουργία του διοικητικού συμβουλίου

1. Τα μέλη εκτός της Ένωσης κατέχουν από κοινού το 50 % των δικαιωμάτων ψήφου.
2. Το διοικητικό συμβούλιο εκλέγει τον πρόεδρό του για θητεία δύο ετών.
3. Το διοικητικό συμβούλιο συνέρχεται σε τακτική συνεδρίαση τέσσερις φορές ετησίως.
4. Εκτός από τις συνεδριάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2, το διοικητικό συμβούλιο πραγματοποιεί επίσης στρατηγική συνεδρίαση τουλάχιστον μία φορά ετησίως με πρωταρχικό στόχο τον προσδιορισμό προκλήσεων και ευκαιριών για μια βιώσιμη βιομηχανία βιοπροϊόντων και την παροχή πρόσθετου στρατηγικού προσανατολισμού για την κοινή επιχείρηση «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία».
5. Στη στρατηγική συνεδρίαση προσκαλούνται πρόσθετοι διευθύνοντες σύμβουλοι ή υπάλληλοι με εξουσία λήψης αποφάσεων των κορυφαίων ευρωπαϊκών εταιρειών βιοπροϊόντων και της Επιτροπής. Οι πρόεδροι της ομάδας εκπροσώπων των κρατών, της επιστημονικής επιτροπής και των ομάδων ανάπτυξης μπορούν να προσκαλούνται ως παρατηρητές.

Άρθρο 53

Η επιστημονική επιτροπή

1. Η επιστημονική επιτροπή είναι το επιστημονικό συμβουλευτικό όργανο της κοινής επιχείρησης «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» που αναφέρεται στο άρθρο 19 παράγραφος 1.
2. Η επιστημονική επιτροπή δεν θα πρέπει να έχει περισσότερα από 15 μόνιμα μέλη.
3. Ο πρόεδρος της επιστημονικής επιτροπής εκλέγεται για διετή θητεία.
4. Η επιστημονική επιτροπή συγκροτεί ειδική ομάδα αποτελούμενη από μέλη με κατάλληλα προσόντα, προκειμένου να συμβάλει στην εξασφάλιση επαρκούς εστίασης σε όλες τις πτυχές του προγράμματος εργασίας που αφορούν τη βιωσιμότητα. Όποτε είναι δυνατόν, οι συμβουλές της επιστημονικής επιτροπής σχετικά με το πρόγραμμα εργασίας περιλαμβάνουν πτυχές που σχετίζονται με την κυκλικότητα, την περιβαλλοντική βιωσιμότητα, τη διατήρηση και τη βελτίωση της βιοποικιλότητας, καθώς και ευρύτερες πτυχές της βιωσιμότητας των συστημάτων βιολογικής βάσης και των σχετικών αλυσίδων αξίας.
5. Η επιστημονική επιτροπή μπορεί να παρέχει συμβουλές κατόπιν αιτήματος του διοικητικού συμβουλίου και άλλων οργάνων της κοινής επιχείρησης «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία», ή με δική της πρωτοβουλία.

Άρθρο 54

Οι ομάδες ανάπτυξης

1. Συγκροτούνται μία ή περισσότερες ομάδες ανάπτυξης σύμφωνα με το άρθρο 21. Ο ρόλος των ομάδων ανάπτυξης είναι να συμβουλεύουν το διοικητικό συμβούλιο σε θέματα καίριας σημασίας για την υιοθέτηση της καινοτομίας βιολογικής βάσης από την αγορά και να προωθούν την ανάπτυξη βιώσιμων λύσεων βιολογικής βάσης.

2. Η σύνθεση των ομάδων ανάπτυξης διασφαλίζει την κατάλληλη θεματική εστίαση και αντιπροσωπευτικότητα των ενδιαφερόμενων φορέων καινοτομίας βιολογικής βάσης. Κάθε ενδιαφερόμενος φορέας, εκτός από τα μέλη της κοινοπραξίας βιομηχανιών βιοπροϊόντων, τις συνιστώσες ή συνδεδεμένες οντότητές τους, μπορεί να εκφράσει το ενδιαφέρον του να γίνει μέλος ομάδας ανάπτυξης. Το διοικητικό συμβούλιο καθορίζει το προβλεπόμενο μέγεθος και τη σύνθεση των ομάδων ανάπτυξης, τη διάρκεια της θητείας και τη δυνατότητα ανανέωσης των μελών τους, και επιλέγει τα μέλη τους. Ο κατάλογος των μελών είναι διαθέσιμος στο κοινό.

3. Οι ομάδες ανάπτυξης συνέρχονται τουλάχιστον μία φορά ετησίως σε συνεδρίαση με φυσική παρουσία ή σε εικονική συνεδρίαση. Κατά την πρώτη συνεδρίαση, οι ομάδες ανάπτυξης εγκρίνουν τον εσωτερικό κανονισμό τους. Ο εσωτερικός κανονισμός εγκρίνεται από το διοικητικό συμβούλιο. Έκτακτες συνεδριάσεις των ομάδων ανάπτυξης συγκαλούνται κατόπιν αιτήματος του διοικητικού συμβουλίου. Το διοικητικό συμβούλιο μπορεί να ζητήσει τη συμμετοχή επιπλέον προσώπων στις έκτακτες συνεδριάσεις. Ο κατάλογος των συμμετεχόντων στις εν λόγω έκτακτες συνεδριάσεις είναι διαθέσιμος στο κοινό.

4. Οι ομάδες ανάπτυξης εκλέγουν πρόεδρο και αντιπρόεδρο ανά θεματικό πεδίο για περίοδο δύο ετών. Ο πρόεδρος συντονίζει τις δραστηριότητες και εκπροσωπεί την ομάδα ανάπτυξης. Ο πρόεδρος μπορεί να προσκαλείται σε συνεδριάσεις του διοικητικού συμβουλίου ως παρατηρητής χωρίς δικαίωμα ψήφου, καθώς και σε συνεδριάσεις της επιστημονικής επιτροπής και της ομάδας εκπροσώπων των κρατών.

5. Οι ομάδες ανάπτυξης παρέχουν συστάσεις σχετικά με τα θέματα που σχετίζονται με την ανάπτυξη καινοτομίας βιολογικής βάσης κατόπιν αιτήματος του διοικητικού συμβουλίου. Οι ομάδες ανάπτυξης μπορούν επίσης να εκδίδουν συστάσεις προς το διοικητικό συμβούλιο ανά πάσα στιγμή με δική τους πρωτοβουλία.

ΤΙΤΛΟΣ ΙΙ

ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ «ΚΑΘΑΡΕΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΕΣ»

Άρθρο 55

Πρόσθετοι στόχοι της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές»·

1. Επιπλέον των στόχων που καθορίζονται στα άρθρα 4 και 5, η κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές» έχει επίσης τους ακόλουθους γενικούς στόχους:

   α) συμβολή στη μείωση του οικολογικού αποτυπώματος των αερομεταφορών μέσω επιτάχυνσης της ανάπτυξης κλιματικά ουδέτερων τεχνολογιών αερομεταφορών με όσο το δυνατόν συντομότερη εφαρμογή, με αποτέλεσμα τη σημαντική συμβολή στην επίτευξη των γενικών στόχων της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας[47], ιδίως όσον αφορά τον στόχο μείωσης των καθαρών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου σε επίπεδο Ένωσης κατά τουλάχιστον 55 % έως το 2030, σε σύγκριση με τα επίπεδα του 1990, και την πορεία προς την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050·

   β) διασφάλιση ότι οι δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας στον τομέα της αεροναυπηγικής συμβάλλουν στην παγκόσμια βιώσιμη ανταγωνιστικότητα του κλάδου των αερομεταφορών της Ένωσης, καθώς και ότι οι κλιματικά ουδέτερες τεχνολογίες αερομεταφορών πληρούν τις σχετικές απαιτήσεις ασφάλειας της αεροπορίας[48] και εξακολουθούν να αποτελούν ασφαλές, αξιόπιστο, οικονομικά αποδοτικό και αποτελεσματικό μέσο μεταφοράς επιβατών και εμπορευμάτων·

   γ) προώθηση της ευρωπαϊκής ικανότητας έρευνας και καινοτομίας στον τομέα των αερομεταφορών.

2. Η κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές» έχει επίσης τους ακόλουθους ειδικούς στόχους:

   α) ενσωμάτωση και επίδειξη ανατρεπτικών τεχνολογικών καινοτομιών για αεροσκάφη οι οποίες μπορούν να μειώσουν τις καθαρές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 30 % έως το 2030, σε σύγκριση με την πλέον προηγμένη τεχνολογία του 2020, προλειαίνοντας παράλληλα το έδαφος προς κλιματικά ουδέτερες αερομεταφορές έως το 2050·

   β) διασφάλιση ότι η τεχνολογική και η δυνητική βιομηχανική ετοιμότητα των καινοτομιών μπορούν να στηρίξουν τη δρομολόγηση ανατρεπτικών νέων προϊόντων και υπηρεσιών έως το 2035, με στόχο την αντικατάσταση του 75 % του ενεργού στόλου έως το 2050 και την ανάπτυξη ενός καινοτόμου, αξιόπιστου, ασφαλούς και οικονομικά αποδοτικού ευρωπαϊκού συστήματος αερομεταφορών που θα μπορεί να επιτύχει τον στόχο της κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050·

---

47 Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών, COM(2019) 640 final.

48 Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1139 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 4ης Ιουλίου 2018, για τη θέσπιση κοινών κανόνων στον τομέα της πολιτικής αεροπορίας και την ίδρυση Οργανισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Ασφάλεια της Αεροπορίας.

γ) επέκταση και προώθηση της ενσωμάτωσης των αλυσίδων αξίας της κλιματικά ουδέτερης έρευνας και καινοτομίας στον τομέα των αερομεταφορών, συμπεριλαμβανομένων της ακαδημαϊκής κοινότητας, των ερευνητικών οργανισμών, της βιομηχανίας και των ΜΜΕ, μεταξύ άλλων μέσω της αξιοποίησης συνεργειών με άλλα εθνικά και ευρωπαϊκά συναφή προγράμματα.

Άρθρο 56

Πρόσθετα καθήκοντα της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές»

Επιπλέον των καθηκόντων που καθορίζονται στο άρθρο 5, η κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές» εκτελεί επίσης τα ακόλουθα καθήκοντα:

α) δημοσιεύει στους σχετικούς ιστότοπους όλες τις πληροφορίες που απαιτούνται για την εκπόνηση και την υποβολή προτάσεων για την κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές»·

β) παρακολουθεί και αξιολογεί την τεχνολογική πρόοδο προς την επίτευξη των γενικών και ειδικών στόχων που καθορίζονται στο άρθρο 55 και διευκολύνει την πλήρη πρόσβαση σε δεδομένα και πληροφορίες για την ανεξάρτητη παρακολούθηση των επιπτώσεων της έρευνας και της καινοτομίας στον τομέα των αερομεταφορών που διεξάγεται υπό την άμεση επίβλεψη της Επιτροπής·

γ) βοηθά την Επιτροπή, κατόπιν αιτήματός της, στη θέσπιση και στον συντονισμό της εκπόνησης κανονισμών και προτύπων που στηρίζουν την υιοθέτηση λύσεων καθαρών αερομεταφορών από την αγορά, ιδίως με τη διεξαγωγή μελετών, προσομοιώσεων και την παροχή τεχνικών συμβουλών, λαμβανομένης παράλληλα υπόψη της ανάγκης εξάλειψης των φραγμών εισόδου στην αγορά.

Άρθρο 57

Μέλη

1. Τα μέλη της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές» είναι:

   α) η Ένωση, εκπροσωπούμενη από την Επιτροπή·

   β) τα ιδρυτικά μέλη που απαριθμούνται στο παράρτημα Ι, κατόπιν κοινοποίησης της απόφασής τους να προσχωρήσουν άνευ όρων στην κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές» μέσω επιστολής δέσμευσης·

   γ) τα συνδεδεμένα μέλη που επιλέγονται σύμφωνα με το άρθρο 7, κατόπιν απόφασης του διοικητικού συμβουλίου.

2. Κατά παρέκκλιση από τις διατάξεις του άρθρου 7 παράγραφοι 1 και 2, το διοικητικό συμβούλιο μπορεί, κατά το πρώτο εξάμηνο μετά τη σύσταση της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές», να επιλέξει επίσης συνδεδεμένα μέλη από κατάλογο που

καταρτίζεται μετά από ανοικτή πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος που δημοσιεύει η Επιτροπή πριν από τη σύσταση της κοινής επιχείρησης[49].

Άρθρο 58

Χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης

Η χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης από το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» στην κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές», συμπεριλαμβανομένων των πιστώσεων ΕΖΕΣ, για την κάλυψη διοικητικών και λειτουργικών δαπανών ανέρχεται σε ποσό έως 1 700 000 000 EUR, συμπεριλαμβανομένου ποσού έως 39 223 000 EUR για διοικητικές δαπάνες. Η συνεισφορά της Ένωσης μπορεί να αυξηθεί με συνεισφορές τρίτων χωρών, εφόσον αυτές είναι διαθέσιμες.

Άρθρο 59

Συνεισφορές μελών εκτός της Ένωσης

1. Τα μέλη της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές» εκτός της Ένωσης καταβάλλουν ή μεριμνούν ώστε οι συνιστώσες ή συνδεδεμένες οντότητές τους να καταβάλλουν συνολική συνεισφορά ύψους τουλάχιστον 3 039 223 000 EUR, συμπεριλαμβανομένου ποσού έως 39 223 000 EUR για διοικητικές δαπάνες κατά το χρονικό διάστημα που καθορίζεται στο άρθρο 3.
2. Η συνεισφορά που αναφέρεται στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου συνίσταται σε συνεισφορές στην κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές», όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 1.

Άρθρο 60

Πεδίο εφαρμογής συμπληρωματικών δραστηριοτήτων

1. Για τους σκοπούς του άρθρου 11 παράγραφος 1 στοιχείο β), στις συμπληρωματικές δραστηριότητες μπορεί να περιλαμβάνονται:
   α) δραστηριότητες που καλύπτονται από τις έμμεσες δράσεις της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές» αλλά δεν χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο αυτών των έμμεσων δράσεων·
   β) δραστηριότητες που συνδέονται άμεσα με το πρόγραμμα εργασίας της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές»·
   γ) οι δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας στο πλαίσιο έργων που συνδέονται σαφώς με το στρατηγικό θεματολόγιο έρευνας και καινοτομίας και χρηματοδοτούνται από εθνικά ή περιφερειακά προγράμματα εντός της Ένωσης·

[49] https://ec.europa.eu/info/news/new-call-ideas-clean-aviation-partnerships-2020-aug-26_en

δ) ιδιωτικά έργα έρευνας και καινοτομίας που συμπληρώνουν έργα του στρατηγικού θεματολογίου έρευνας και καινοτομίας·

ε) δραστηριότητες που οδηγούν στη διάδοση ή την αξιοποίηση αποτελεσμάτων έργων από προηγούμενες πρωτοβουλίες ή από την κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές» ή και από τις δύο, οι οποίες δεν έχουν λάβει χρηματοδότηση από την Ένωση·

στ) ευρωπαϊκές δραστηριότητες τυποποίησης και πιστοποίησης που σχετίζονται με λύσεις καθαρών αερομεταφορών από έργα της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές» ή προηγούμενες πρωτοβουλίες.

2. Οι συμπληρωματικές δραστηριότητες έχουν σαφώς καθορισμένα παραδοτέα.

Άρθρο 61

Όργανα της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές»

Τα όργανα της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές» είναι:

α) το διοικητικό συμβούλιο,

β) ο εκτελεστικός διευθυντής,

γ) η τεχνική επιτροπή,

δ) το συμβουλευτικό όργανο για τις ευρωπαϊκές καθαρές αερομεταφορές,

ε) η ομάδα εκπροσώπων των κρατών.

Άρθρο 62

Σύνθεση του διοικητικού συμβουλίου

Το διοικητικό συμβούλιο απαρτίζεται από τα ακόλουθα μέλη:

α) δύο εκπροσώπους της Επιτροπής για λογαριασμό της Ένωσης·

β) εννέα εκπροσώπους των μελών εκτός της Ένωσης που επιλέγονται από τα ιδρυτικά μέλη και τα συνδεδεμένα μέλη και μεταξύ αυτών, με διασφάλιση της ισόρροπης εκπροσώπησης της αεροναυτικής αλυσίδας αξίας, όπως πάροχοι ολοκληρωμένων λύσεων αεροσκαφών, κατασκευαστές κινητήρων και κατασκευαστές εξοπλισμού. Το διοικητικό συμβούλιο θεσπίζει στον εσωτερικό του κανονισμό μηχανισμό εναλλαγής για την κατανομή των εδρών των μελών εκτός της Ένωσης. Στους επιλεγμένους εκπροσώπους περιλαμβάνεται τουλάχιστον ένας εκπρόσωπος των ευρωπαϊκών ΜΜΕ, ένας εκπρόσωπος των ερευνητικών οργανισμών και ένας εκπρόσωπος των ακαδημαϊκών ιδρυμάτων.

Άρθρο 63

Λειτουργία του διοικητικού συμβουλίου

1. Όλοι οι εκπρόσωποι των μελών εκτός της Ένωσης διαθέτουν ίσο αριθμό ψήφων.

2. Η προεδρία του διοικητικού συμβουλίου ασκείται από την Επιτροπή για λογαριασμό της Ένωσης και από κοινού με εκπρόσωπο των μελών εκτός της Ένωσης.

3. Οι πρόεδροι του συμβουλευτικού οργάνου για τις ευρωπαϊκές αερομεταφορές, της τεχνικής επιτροπής και της ομάδας εκπροσώπων των κρατών και ένας εκπρόσωπος του Οργανισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Ασφάλεια της Αεροπορίας (EASA) παρίστανται στις συνεδριάσεις του διοικητικού συμβουλίου ως μόνιμοι παρατηρητές. Έχουν δικαίωμα συμμετοχής στις συζητήσεις, αλλά δεν διαθέτουν δικαίωμα ψήφου.

4. Το διοικητικό συμβούλιο εξασφαλίζει την ύπαρξη άμεσης σύνδεσης και συντονισμού μεταξύ των δραστηριοτήτων της ομάδας εκπροσώπων των κρατών ή άλλων συμβουλευτικών οργάνων. Για τον σκοπό αυτόν, το διοικητικό συμβούλιο μπορεί επίσης να αναθέσει σε ένα μέλος την παρακολούθηση των δραστηριοτήτων των εν λόγω οργάνων.

Άρθρο 64

Πρόσθετα καθήκοντα του διοικητικού συμβουλίου

1. Επιπλέον των καθηκόντων που παρατίθενται στο άρθρο 16, το διοικητικό συμβούλιο της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές» εκτελεί επίσης τα ακόλουθα καθήκοντα:

   α) επιβλέπει τη συνάφεια που έχουν με τις καθαρές αερομεταφορές οι στρατηγικές για συμπληρωματικές δραστηριότητες των μελών εκτός της Ένωσης·

   β) προωθεί την υιοθέτηση από την αγορά τεχνολογιών και λύσεων για τη συμβολή στην επίτευξη των στόχων της Πράσινης Συμφωνίας και διασφαλίζει την επίτευξη των ειδικών στόχων της κοινής επιχείρησης που καθορίζονται στο άρθρο 55·

   γ) επιδιώκει συνέργειες μεταξύ των δραστηριοτήτων έρευνας και επίδειξης σε εθνικό ή ενωσιακό επίπεδο ή και στα δύο, οι οποίες σχετίζονται με το στρατηγικό θεματολόγιο έρευνας και καινοτομίας και το πρόγραμμα εργασίας της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές»·

   δ) επιβλέπει την παρακολούθηση και την αξιολόγηση της προόδου του προγράμματος σε σύγκριση με τους δείκτες επιπτώσεων και τους ειδικούς στόχους της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές» που καθορίζονται στο άρθρο 55 παράγραφος 2·

   ε) εξασφαλίζει τη συνεχή καθοδήγηση και διαχείριση της μετάβασης των τεχνικών προτεραιοτήτων και των δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας του προγράμματος Clean Sky 2 έως την ολοκλήρωσή τους, σύμφωνα με τους στόχους της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές», και διασφαλίζει, κατά περίπτωση, τη μεταφορά των αποτελεσμάτων στο πρόγραμμα «Καθαρές αερομεταφορές».

2. Το διοικητικό συμβούλιο αποφασίζει σχετικά με την υλοποίηση του προγράμματος και την επίτευξη των στόχων της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές», μεταξύ άλλων όσον αφορά:

   α) το στρατηγικό θεματολόγιο έρευνας και καινοτομίας και τις πιθανές τροποποιήσεις του και το πρόγραμμα εργασίας, συμπεριλαμβανομένων των ανοικτών προσκλήσεων υποβολής προτάσεων·

β) τον στρατηγικό πολυετή προγραμματισμό των προσκλήσεων υποβολής προτάσεων για καθαρές αερομεταφορές και την ευθυγράμμισή τους με τους στόχους του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και τα σχετικά προγράμματα εργασίας και τις τεχνικές προτεραιότητες και ερευνητικές δράσεις, συμπεριλαμβανομένων των ανοικτών προσκλήσεων υποβολής προτάσεων·

γ) τις αναθεωρήσεις ή τη βελτιστοποίηση του τεχνικού πεδίου εφαρμογής του προγράμματος με σκοπό την ευθυγράμμιση του προγράμματος εργασίας και των στόχων της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές» με τα συνολικά προγράμματα εργασίας του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και άλλων ευρωπαϊκών συμπράξεων·

δ) τις συστάσεις των συμβουλευτικών οργάνων και τις ειδικές δράσεις βάσει του άρθρου 56 για την αύξηση της διείσδυσης στην αγορά και των επιπτώσεων των λύσεων καθαρών αερομεταφορών σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία και τις σχετικές δράσεις πολιτικής για τη βελτίωσή της.

Άρθρο 65

Η τεχνική επιτροπή

1. Η τεχνική επιτροπή απαρτίζεται από τα ακόλουθα μέλη:

α) κατάλληλο αριθμό εκπροσώπων της Επιτροπής και οργάνων της Ένωσης, όπως αποφασίζεται από τους εκπροσώπους της Ένωσης στο διοικητικό συμβούλιο·

β) κατάλληλο αριθμό εκπροσώπων των μελών εκτός της Ένωσης, όπως αποφασίζεται από το διοικητικό συμβούλιο και κρίνεται αναγκαίος για την εύλογη αποτύπωση του τεχνικού πεδίου εφαρμογής του προγράμματος και των βασικών τεχνολογιών που αντικατοπτρίζονται σε αυτό, συμπεριλαμβανομένης της διασφάλισης της συνέχισης και της μετάβασης του προγράμματος Clean Sky 2 έως την ολοκλήρωσή του·

γ) δύο ανώτερους εκπροσώπους της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές» που έχουν εξουσιοδοτηθεί από τον εκτελεστικό διευθυντή·

δ) έναν εκπρόσωπο του Οργανισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Ασφάλεια της Αεροπορίας (EASA).

2. Η προεδρία της τεχνικής επιτροπής ασκείται από κοινού από εκπρόσωπο των ιδρυτικών μελών, εκ περιτροπής ανά διετία, και από την Επιτροπή. Η τεχνική επιτροπή λογοδοτεί στο διοικητικό συμβούλιο και η γραμματειακή υποστήριξη παρέχεται από το γραφείο προγράμματος της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές».

3. Ο εκτελεστικός διευθυντής είναι μόνιμος παρατηρητής στην τεχνική επιτροπή. Εκπρόσωποι της ομάδας εκπροσώπων των κρατών και του συμβουλευτικού οργάνου για τις ευρωπαϊκές μεταφορές μπορούν να παρίστανται ως παρατηρητές κατόπιν πρόσκλησης του προέδρου ή κατόπιν αιτήματός τους, περίπτωση στην οποία η παρουσία τους υπόκειται στη σύμφωνη γνώμη του προέδρου και των εκπροσώπων της κοινής επιχείρησης.

4. Η τεχνική επιτροπή προτείνει τον εσωτερικό κανονισμό της και τον υποβάλλει προς έγκριση στο διοικητικό συμβούλιο.

5. Η τεχνική επιτροπή αναπτύσσει και τηρεί τον τεχνολογικό χάρτη πορείας και τη στρατηγική του προγράμματος. Προτείνει και προετοιμάζει προς έγκριση από το διοικητικό συμβούλιο, κατά περίπτωση, το πεδίο εφαρμογής και τον προγραμματισμό των ερευνητικών δράσεων, την τεχνική στρατηγική και τον συνολικό ερευνητικό χάρτη πορείας της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές». Η παρακολούθηση των σχετικών δραστηριοτήτων μπορεί να ανατεθεί σε μέλος του διοικητικού συμβουλίου.

6. Η τεχνική επιτροπή επιτελεί τα ακόλουθα καθήκοντα:

α) εκπονεί προτάσεις για την τροποποίηση του στρατηγικού θεματολογίου έρευνας και καινοτομίας, ανάλογα με τις ανάγκες, προς συζήτηση και λήψη τελικής απόφασης από το διοικητικό συμβούλιο·

β) εκπονεί προτάσεις για τις τεχνικές προτεραιότητες και τις ερευνητικές δράσεις που θα περιέχονται στο πρόγραμμα εργασίας, συμπεριλαμβανομένων των θεμάτων έρευνας για ανοικτές προσκλήσεις υποβολής προτάσεων·

γ) παρέχει πληροφορίες σχετικά με ερευνητικές δράσεις που προγραμματίζονται ή βρίσκονται σε εξέλιξη σε εθνικό, περιφερειακό ή άλλο επίπεδο εκτός του ενωσιακού και διατυπώνει συστάσεις σχετικά με τις δράσεις που είναι αναγκαίες για τη μεγιστοποίηση των πιθανών συνεργειών του προγράμματος της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές»·

δ) προτείνει προς συζήτηση και λήψη τελικής απόφασης από το διοικητικό συμβούλιο αναθεωρήσεις ή τη βελτιστοποίηση του τεχνικού πεδίου εφαρμογής του προγράμματος με σκοπό την ευθυγράμμιση του προγράμματος εργασίας και των στόχων της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές» με τα συνολικά προγράμματα εργασίας του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και άλλων ευρωπαϊκών συμπράξεων·

ε) διατυπώνει συστάσεις για τη μεγιστοποίηση του αντικτύπου σύμφωνα με τους στόχους της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας και τη δυνητική υιοθέτηση των αποτελεσμάτων του προγράμματος από την αγορά.

Άρθρο 66

Πρόσθετα καθήκοντα του εκτελεστικού διευθυντή

Επιπλέον των καθηκόντων που καθορίζονται στο άρθρο 18, ο εκτελεστικός διευθυντής της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές» εκτελεί επίσης τα ακόλουθα καθήκοντα:

α) εξασφαλίζει την αποδοτική εφαρμογή του προγράμματος εργασίας·

β) λαμβάνει κατάλληλα μέτρα για τη διαχείριση των αλληλεπιδράσεων μεταξύ των έργων που στηρίζονται από την κοινή επιχείρηση, αποφεύγοντας αδικαιολόγητες αλληλεπικαλύψεις μεταξύ αυτών και προωθώντας συνέργειες σε ολόκληρο το πρόγραμμα·

γ) διασφαλίζει την τήρηση των προθεσμιών για τη διαβίβαση των αναγκαίων πληροφοριών στα διάφορα όργανα της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές»·

δ) διευκολύνει τον συντονισμό από την Επιτροπή, σύμφωνα με τις συμβουλές της τεχνικής επιτροπής, των δραστηριοτήτων της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές» και των συναφών δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας στο

πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», με σκοπό την αποφυγή αλληλεπικαλύψεων και την προώθηση συνεργειών·

ε) διευκολύνει τη στενή συνεργασία και εξασφαλίζει τον συντονισμό με άλλες ευρωπαϊκές συμπράξεις·

στ) διασφαλίζει την παρακολούθηση και την αξιολόγηση της προόδου του προγράμματος σε σύγκριση με τους δείκτες επιπτώσεων και τους ειδικούς στόχους της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές» που καθορίζονται στο άρθρο 55·

ζ) μεριμνά ώστε η κοινή επιχείρηση να διευκολύνει την πλήρη πρόσβαση σε δεδομένα και πληροφορίες για την ανεξάρτητη παρακολούθηση των επιπτώσεων της έρευνας και της καινοτομίας στον τομέα των αερομεταφορών που διενεργείται υπό την άμεση επίβλεψη της Επιτροπής και λαμβάνει κάθε ενδεδειγμένο μέτρο που απαιτείται για να διασφαλίζεται η ανεξαρτησία της διαδικασίας αυτής από την ίδια την κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές», όπως μέσω δημόσιων συμβάσεων, ανεξάρτητων αξιολογήσεων, επανεξετάσεων ή ad hoc αναλύσεων. Η έκθεση παρακολούθησης και αξιολόγησης του προγράμματος υποβάλλεται στο διοικητικό συμβούλιο μία φορά ετησίως·

η) βοηθά το διοικητικό συμβούλιο στις προσαρμογές του τεχνικού περιεχομένου και των κονδυλίων του προϋπολογισμού του προγράμματος εργασίας κατά τη διάρκεια της υλοποίησης του στρατηγικού θεματολογίου έρευνας και καινοτομίας, προκειμένου να μεγιστοποιηθούν τα επιτεύγματα της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές».

Άρθρο 67

Η ομάδα εκπροσώπων των κρατών

1. Οι εκπρόσωποι της Επιτροπής λαμβάνουν υπόψη τη γνώμη της ομάδας εκπροσώπων των κρατών, εάν υπάρχει, πριν από την ψηφοφορία στο διοικητικό συμβούλιο.

2. Η ομάδα εκπροσώπων των κρατών πραγματοποιεί συνεδριάσεις συντονισμού με την ομάδα εκπροσώπων των κρατών άλλων σχετικών κοινών επιχειρήσεων, όπως η κοινή επιχείρηση «Ερευνητικό πρόγραμμα ΑΤΜ του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3», τουλάχιστον δύο φορές ετησίως, με στόχο τη δημιουργία διεπαφής μεταξύ των εθνικών και περιφερειακών αρχών και της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές» και την παροχή συμβουλών στην κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές» σε αυτή τη βάση.

3. Πέραν του άρθρου 20 παράγραφοι 7 και 8, η ομάδα εκπροσώπων των κρατών έχει επίσης τα ακόλουθα πρόσθετα καθήκοντα:

α) προτείνει μέτρα για τη βελτίωση της συμπληρωματικότητας μεταξύ των δράσεων έρευνας και καινοτομίας στον τομέα των καθαρών αερομεταφορών και των εθνικών ερευνητικών προγραμμάτων που συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων του στρατηγικού θεματολογίου έρευνας και καινοτομίας, καθώς και με διεθνείς και άλλες εθνικές πρωτοβουλίες και έργα·

β) προωθεί ειδικά μέτρα σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο με στόχο την αύξηση της συμμετοχής των ΜΜΕ στην έρευνα και την καινοτομία στον τομέα των καθαρών αερομεταφορών, μεταξύ άλλων μέσω εκδηλώσεων διάδοσης, ειδικών τεχνικών εργαστηρίων και επικοινωνίας, καθώς και κάθε άλλη δράση που αποσκοπεί στην προώθηση της συνεργασίας και της ανάπτυξης αεροναυτικών τεχνολογιών·

γ) προωθεί τις επενδύσεις στην έρευνα και την καινοτομία από τα ταμεία της πολιτικής συνοχής, όπως τα Ευρωπαϊκά Ταμεία Περιφερειακής Ανάπτυξης, τα Ευρωπαϊκά Κοινωνικά Ταμεία, τα Ταμεία Δίκαιης Μετάβασης και τα κονδύλια του «Next Generation EU» στο πλαίσιο της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές».

Άρθρο 68

Το συμβουλευτικό όργανο για τις ευρωπαϊκές καθαρές αερομεταφορές

1. Το συμβουλευτικό όργανο για τις ευρωπαϊκές καθαρές αερομεταφορές είναι το επιστημονικό συμβουλευτικό όργανο της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές» που συγκροτείται σύμφωνα με το άρθρο 19 παράγραφος 1 στοιχείο α).

2. Το συμβουλευτικό όργανο για τις ευρωπαϊκές καθαρές αερομεταφορές δεν έχει περισσότερα από 15 μόνιμα μέλη.

3. Ο πρόεδρος του συμβουλευτικού οργάνου για τις ευρωπαϊκές αερομεταφορές εκλέγεται για διετή θητεία.

4. Εκπρόσωπος του Οργανισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Ασφάλεια της Αεροπορίας (EASA) είναι μόνιμο μέλος του συμβουλευτικού οργάνου για τις ευρωπαϊκές αερομεταφορές.

5. Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων του, το συμβουλευτικό όργανο για τις ευρωπαϊκές αερομεταφορές συνεργάζεται με σχετικά ευρωπαϊκά φόρουμ ενδιαφερόμενων μερών στον τομέα των αερομεταφορών, όπως η συμβουλευτική επιτροπή για την αεροναυτική έρευνα στην Ευρώπη (ACARE).

6. Το συμβουλευτικό όργανο για τις ευρωπαϊκές καθαρές αερομεταφορές πραγματοποιεί, σύμφωνα με το άρθρο 19 παράγραφος 7 στοιχείο στ), συνεδριάσεις συντονισμού με τα συμβουλευτικά όργανα άλλων σχετικών κοινών επιχειρήσεων, όπως η κοινή επιχείρηση «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3», με στόχο την προώθηση συνεργειών και συνεργασίας μεταξύ σχετικών πρωτοβουλιών έρευνας και καινοτομίας της Ένωσης στον τομέα των αερομεταφορών και την παροχή σχετικών συμβουλών στην κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές» σε αυτή τη βάση.

7. Το συμβουλευτικό όργανο για τις ευρωπαϊκές καθαρές αερομεταφορές συμβουλεύει και υποστηρίζει επίσης την Επιτροπή και την κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές» σχετικά με πρωτοβουλίες που προωθούν την έρευνα στον τομέα των αερομεταφορών στα ευρωπαϊκά εκπαιδευτικά συστήματα και παρέχει συστάσεις σχετικά με την ανάπτυξη αεροναυτικών δεξιοτήτων και ικανοτήτων και επικαιροποιημένα προγράμματα σπουδών αεροναυτικής μηχανικής.

Άρθρο 69

Πιστοποίηση νέων τεχνολογιών

1. Ο Οργανισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Ασφάλεια της Αεροπορίας (EASA) μπορεί να καλείται από αιτούντες, δικαιούχους ή τον εκτελεστικό διευθυντή να

παρέχει συμβουλές σχετικά με μεμονωμένα έργα και δραστηριότητες επίδειξης σε θέματα που αφορούν τη συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφάλειας της αεροπορίας, τα πρότυπα διαλειτουργικότητας και τα περιβαλλοντικά πρότυπα, ώστε να εξασφαλιστεί ότι αυτά οδηγούν στην έγκαιρη ανάπτυξη σχετικών προτύπων, ικανότητας διενέργειας δοκιμών και κανονιστικών απαιτήσεων για την ανάπτυξη προϊόντων και την εξάπλωση νέων τεχνολογιών.

2. Οι δραστηριότητες πιστοποίησης και οι παρεχόμενες υπηρεσίες υπόκεινται στις διατάξεις σχετικά με τα τέλη και τα δικαιώματα που περιλαμβάνονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1139 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου[50].

Άρθρο 70
Παρέκκλιση από τους κανόνες συμμετοχής

Όταν οι δράσεις χρηματοδοτούνται από την κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές» και όταν αυτό αιτιολογείται δεόντως στην περιγραφή των σχετικών θεμάτων στο πρόγραμμα εργασίας, μια ενιαία νομική οντότητα εγκατεστημένη σε κράτος μέλος ή συνδεδεμένη χώρα ή κοινοπραξίες που δεν πληρούν την προϋπόθεση του [άρθρου 19 παράγραφος 2] του κανονισμού [για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη»] είναι επιλέξιμες για συμμετοχή σε έμμεσες δράσεις που χρηματοδοτούνται από την κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές».

[50] https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/?uri=CELEX%3A32018R1139

ΤΙΤΛΟΣ III

ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ «ΚΑΘΑΡΟ ΥΔΡΟΓΟΝΟ»

Άρθρο 71

Πρόσθετοι στόχοι της κοινής επιχείρησης «Καθαρό υδρογόνο»

1. Επιπλέον των στόχων που καθορίζονται στα άρθρα 4 και 5, η κοινή επιχείρηση «Καθαρό υδρογόνο» έχει επίσης τους ακόλουθους γενικούς στόχους:

   α) συμβολή στην επίτευξη των στόχων που καθορίζονται στο σχέδιο κλιματικών στόχων για το 2030[51] και στην Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία[52], μέσω της αύξησης του επιπέδου φιλοδοξίας της ΕΕ για μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 55 % σε σύγκριση με τα επίπεδα του 1990 έως το 2030, και για την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050·

   β) συμβολή στην υλοποίηση της στρατηγικής της Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2020 για το υδρογόνο για μια κλιματικά ουδέτερη Ευρώπη[53]·

   γ) ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της αξιακής αλυσίδας καθαρού υδρογόνου της Ένωσης, με σκοπό τη στήριξη, ιδίως των εμπλεκόμενων ΜΜΕ, της επιτάχυνσης της εισόδου καινοτόμων ανταγωνιστικών καθαρών λύσεων στην αγορά·

   δ) προώθηση της παραγωγής, διανομής, αποθήκευσης καθαρού υδρογόνου και των εφαρμογών τελικής χρήσης.

2. Η κοινή επιχείρηση «Καθαρό υδρογόνο» έχει επίσης τους ακόλουθους ειδικούς στόχους:

   α) βελτίωση, μέσω της έρευνας και της καινοτομίας, της σχέσης κόστους-αποτελεσματικότητας, της αξιοπιστίας, της ποσότητας και της ποιότητας των λύσεων καθαρού υδρογόνου, συμπεριλαμβανομένης της παραγωγής, της διανομής, της αποθήκευσης και των τελικών χρήσεων που αναπτύσσονται στην Ένωση, όπως είναι οι αποδοτικότεροι και φθηνότεροι ηλεκτρολυτικών κυψελών υδρογόνου και οι φθηνότερες εφαρμογές μεταφορών και βιομηχανικές εφαρμογές·

   β) ενίσχυση της γνώσης και της ικανότητας των επιστημονικών και βιομηχανικών φορέων κατά μήκος της αξιακής αλυσίδας υδρογόνου της Ένωσης·

   γ) διεξαγωγή επιδείξεων λύσεων καθαρού υδρογόνου με σκοπό τη διάδοση σε τοπικό, περιφερειακό και ενωσιακό επίπεδο, οι οποίες καλύπτουν την παραγωγή, διανομή, αποθήκευση και χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας για τις μεταφορές και τις ενεργοβόρες βιομηχανίες, καθώς και άλλες εφαρμογές·

   δ) αύξηση της ευαισθητοποίησης, της αποδοχής και της υιοθέτησης λύσεων καθαρού υδρογόνου από τον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα, ειδικότερα μέσω

---

51 COM(2020) 562 final.

52 Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών, COM(2019) 640 final.

53 COM(2020) 301 final: Στρατηγική για το υδρογόνο για μια κλιματικά ουδέτερη Ευρώπη.

της συνεργασίας με άλλες ευρωπαϊκές συμπράξεις στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη».

Άρθρο 72

Πρόσθετα καθήκοντα της κοινής επιχείρησης «Καθαρό υδρογόνο»

Επιπλέον των καθηκόντων που καθορίζονται στο άρθρο 5, η κοινή επιχείρηση «Καθαρό υδρογόνο» εκτελεί επίσης τα ακόλουθα καθήκοντα:

α) αξιολογεί και παρακολουθεί την τεχνολογική πρόοδο και τους τεχνολογικούς, οικονομικούς και κοινωνικούς φραγμούς στην είσοδο στην αγορά·

β) με την επιφύλαξη των προνομίων της Επιτροπής σε θέματα πολιτικής και υπό την καθοδήγηση και την επίβλεψη της Επιτροπής σε επίπεδο πολιτικής, συμβάλλει στην εκπόνηση κανονισμών και προτύπων με σκοπό την εξάλειψη των φραγμών στην είσοδο στην αγορά και την υποστήριξη της εναλλαξιμότητας, της διαλειτουργικότητας και του εμπορίου σε ολόκληρη την εσωτερική αγορά και παγκοσμίως·

γ) στηρίζει την Επιτροπή στις διεθνείς της πρωτοβουλίες σχετικά με τη στρατηγική για το υδρογόνο, όπως η Διεθνής Σύμπραξη για την Οικονομία του Υδρογόνου (IPHE), η «Mission Innovation» (Αποστολή Καινοτομία) και η πρωτοβουλία για το υδρογόνο της υπουργικής διάσκεψης για την καθαρή ενέργεια.

Άρθρο 73

Μέλη

Τα μέλη της κοινής επιχείρησης «Καθαρό υδρογόνο» είναι:

α) η Ένωση, εκπροσωπούμενη από την Επιτροπή·

β) η Hydrogen Europe AISBL, μη κερδοσκοπική οργάνωση βελγικού δικαίου (αριθμός καταχώρισης: 890 025 478), με μόνιμη έδρα στις Βρυξέλλες (Βέλγιο) (στο εξής: βιομηχανικός όμιλος), κατόπιν κοινοποίησης της απόφασής της να προσχωρήσει άνευ όρων στην κοινή επιχείρηση «Καθαρό υδρογόνο» μέσω επιστολής δέσμευσης·

γ) η Hydrogen Europe Research AISBL, μη κερδοσκοπική οργάνωση βελγικού δικαίου (αριθμός καταχώρισης: 0897 679 372), με μόνιμη έδρα στις Βρυξέλλες (Βέλγιο) (στο εξής: ερευνητικός όμιλος), κατόπιν κοινοποίησης της απόφασής της να προσχωρήσει άνευ όρων στην κοινή επιχείρηση «Καθαρό υδρογόνο» μέσω επιστολής δέσμευσης.

Άρθρο 74

Χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης

Η χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης από το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» στην κοινή επιχείρηση «Καθαρό υδρογόνο», συμπεριλαμβανομένων των πιστώσεων ΕΖΕΣ, για την κάλυψη διοικητικών και λειτουργικών δαπανών ανέρχεται σε ποσό έως 1 000 000 000 EUR, συμπεριλαμβανομένου ποσού έως 30 193 000 EUR για διοικητικές δαπάνες. Η συνεισφορά

της Ένωσης μπορεί να αυξηθεί με συνεισφορές τρίτων χωρών, εφόσον αυτές είναι διαθέσιμες.

Άρθρο 75

Συνεισφορές μελών εκτός της Ένωσης

1. Τα μέλη της κοινής επιχείρησης «Καθαρό υδρογόνο» εκτός της Ένωσης καταβάλλουν ή μεριμνούν ώστε οι συνιστώσες ή συνδεδεμένες οντότητές τους να καταβάλλουν συνολική συνεισφορά ύψους τουλάχιστον 1 000 000 000 EUR, συμπεριλαμβανομένου ποσού έως 30 193 000 EUR για διοικητικές δαπάνες κατά το χρονικό διάστημα που καθορίζεται στο άρθρο 3.

2. Η συνεισφορά που αναφέρεται στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου συνίσταται σε συνεισφορές στην κοινή επιχείρηση «Καθαρό υδρογόνο» σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 1.

Άρθρο 76

Πεδίο εφαρμογής συμπληρωματικών δραστηριοτήτων

1. Για τους σκοπούς του άρθρου 11 παράγραφος 1 στοιχείο β), στις συμπληρωματικές δραστηριότητες μπορεί να περιλαμβάνονται δραστηριότητες που συνδέονται άμεσα με τις δραστηριότητες της κοινής επιχείρησης «Καθαρό υδρογόνο» και συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων της, στις συμπεριλαμβάνονται οι εξής:

   α) προεμπορικές και επιτόπιες δοκιμές·

   β) εξακρίβωση του εφικτού της ιδέας·

   γ) βελτίωση των υφιστάμενων γραμμών παραγωγής για κλιμάκωση·

   δ) περιπτωσιολογικές μελέτες σε μεγάλη κλίμακα·

   ε) δραστηριότητες ευαισθητοποίησης σχετικά με τις τεχνολογίες υδρογόνου και τα μέτρα ασφάλειας·

   στ) αξιοποίηση των αποτελεσμάτων των έργων σε προϊόντα, περαιτέρω εκμετάλλευση και δραστηριότητες εντός της ερευνητικής αλυσίδας είτε σε υψηλότερα επίπεδα τεχνολογικής ετοιμότητας είτε σε παράλληλους άξονες δραστηριότητας.

2. Σκοπός των συμπληρωματικών δραστηριοτήτων της κοινής επιχείρησης «Καθαρό υδρογόνο» είναι η διασφάλιση συνεργειών με τη Συμμαχία για το Καθαρό Υδρογόνο[54], την πρόκληση «Ανανεώσιμο και Καθαρό Υδρογόνο» της «Αποστολής Καινοτομία»[55], το Ταμείο Καινοτομίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης[56] και την πλατφόρμα H2 Regions S3[57].

54 https://ec.europa.eu/growth/industry/policy/european-clean-hydrogen-alliance_el

55 http://mission-innovation.net/our-work/innovation-challenges/renewable-and-clean-hydrogen/.

56 https://ec.europa.eu/clima/policies/innovation-fund_el

57 https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/hydrogen-valleys

Άρθρο 77

Όργανα της κοινής επιχείρησης «Καθαρό υδρογόνο»

Τα όργανα της κοινής επιχείρησης «Καθαρό υδρογόνο» είναι τα εξής:

α) το διοικητικό συμβούλιο,

β) ο εκτελεστικός διευθυντής,

γ) η ομάδα εκπροσώπων των κρατών, και

δ) η ομάδα ενδιαφερομένων.

Άρθρο 78

Σύνθεση του διοικητικού συμβουλίου

Το διοικητικό συμβούλιο απαρτίζεται από τα ακόλουθα μέλη:

α) εκπροσώπους της Επιτροπής για λογαριασμό της Ένωσης·

β) έξι εκπροσώπους της Hydrogen Europe, λαμβανομένης υπόψη της γεωγραφικής εκπροσώπησης, της εκπροσώπησης των φύλων και της τομεακής εκπροσώπησης·

γ) έναν εκπρόσωπο της Hydrogen Europe Research.

Άρθρο 79

Λειτουργία του διοικητικού συμβουλίου

1. Επιπλέον των κανόνων ψηφοφορίας που καθορίζονται στο άρθρο 15 παράγραφος 2, ο βιομηχανικός όμιλος κατέχει το 43 % των δικαιωμάτων ψήφου και ο ερευνητικός όμιλος το 7 % των δικαιωμάτων ψήφου στο διοικητικό συμβούλιο.

2. Ο πρόεδρος του διοικητικού συμβουλίου είναι εκπρόσωπος των ιδιωτικών μελών και διορίζεται από το διοικητικό συμβούλιο.

Άρθρο 80

Πρόσθετα καθήκοντα του διοικητικού συμβουλίου

Επιπλέον των καθηκόντων που καθορίζονται στο άρθρο 16, το διοικητικό συμβούλιο της κοινής επιχείρησης «Καθαρό υδρογόνο» εκτελεί επίσης τα ακόλουθα καθήκοντα:

α) προωθεί συνέργειες με συναφείς δραστηριότητες και προγράμματα σε ενωσιακό, εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, ιδίως με εκείνα που στηρίζουν την ανάπτυξη λύσεων έρευνας και καινοτομίας, τις υποδομές, την εκπαίδευση και την περιφερειακή ανάπτυξη σχετικά με τη χρήση καθαρού υδρογόνου·

β) παρέχει, σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο β) και το άρθρο 16 στοιχείο ιβ), στρατηγικό προσανατολισμό όσον αφορά τη συνεργασία με άλλες ευρωπαϊκές συμπράξεις, συμπεριλαμβανομένων των συμπράξεων για τις οδικές μεταφορές μηδενικών εκπομπών, τις πλωτές μεταφορές μηδενικών εκπομπών, τους ευρωπαϊκούς σιδηρόδρομους, τις καθαρές αερομεταφορές, τις διαδικασίες για τον

πλανήτη και τον καθαρό χάλυβα σύμφωνα με τα αντίστοιχα στρατηγικά θεματολόγια έρευνας και καινοτομίας ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο·

γ) ενθαρρύνει την υιοθέτηση τεχνολογιών και λύσεων από την αγορά για την επίτευξη των στόχων της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας.

Άρθρο 81

Πρόσθετα καθήκοντα του εκτελεστικού διευθυντή

Επιπλέον των καθηκόντων που καθορίζονται στο άρθρο 18, ο εκτελεστικός διευθυντής της κοινής επιχείρησης «Καθαρό υδρογόνο» εκτελεί επίσης τα ακόλουθα καθήκοντα:

α) προτείνει δραστηριότητες που ευνοούν συνέργειες με συναφείς δραστηριότητες και προγράμματα σε ενωσιακό, εθνικό και περιφερειακό επίπεδο·

β) υποστηρίζει και συμβάλλει σε άλλες πρωτοβουλίες της Ένωσης που σχετίζονται με το υδρογόνο, με την επιφύλαξη της έγκρισης του διοικητικού συμβουλίου·

γ) συγκαλεί ετήσιο φόρουμ της Ευρωπαϊκής Σύμπραξης για το Καθαρό Υδρογόνο, το οποίο, εάν είναι δυνατό, πραγματοποιείται από κοινού και παράλληλα με το ευρωπαϊκό φόρουμ για το υδρογόνο της Συμμαχίας για το Καθαρό Υδρογόνο.

Άρθρο 82

Η ομάδα ενδιαφερομένων

1. Οι διατάξεις του άρθρου 21 εφαρμόζονται, τηρουμένων των αναλογιών, στην ομάδα ενδιαφερομένων της κοινής επιχείρησης «Καθαρό υδρογόνο».

2. Η ομάδα ενδιαφερομένων απαρτίζεται από εκπροσώπους τομέων που παράγουν, διανέμουν, αποθηκεύουν, χρειάζονται ή χρησιμοποιούν καθαρό υδρογόνο σε ολόκληρη την Ένωση, συμπεριλαμβανομένων εκπροσώπων άλλων σχετικών ευρωπαϊκών συμπράξεων, καθώς και εκπροσώπων της ευρωπαϊκής διαπεριφερειακής σύμπραξης «Hydrogen Valleys».

3. Επιπλέον των καθηκόντων που καθορίζονται στο άρθρο 21, η ομάδα ενδιαφερομένων έχει επίσης τα ακόλουθα καθήκοντα:

α) παρέχει στοιχεία σχετικά με τις στρατηγικές και τεχνολογικές προτεραιότητες που πρέπει να εξεταστούν από την κοινή επιχείρηση «Καθαρό υδρογόνο», όπως ορίζονται στο στρατηγικό θεματολόγιο έρευνας και καινοτομίας ή σε οποιοδήποτε άλλο ισοδύναμο έγγραφο, και συναφείς λεπτομερείς τεχνολογικούς χάρτες πορείας, λαμβανομένων δεόντως υπόψη της προόδου και των αναγκών σε συναφείς τομείς·

β) διατυπώνει προτάσεις για τη διευκόλυνση της δημιουργίας συγκεκριμένων συνεργειών μεταξύ της κοινής επιχείρησης «Καθαρό υδρογόνο» και των συναφών τομέων ή οποιουδήποτε τομέα με τον οποίο θεωρείται ότι οι συνέργειες αποφέρουν προστιθέμενη αξία·

γ) παρέχει στοιχεία στο ετήσιο ευρωπαϊκό φόρουμ για το υδρογόνο της Συμμαχίας για το Καθαρό Υδρογόνο.

ΤΙΤΛΟΣ IV

ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ «ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΙ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΙ»

Άρθρο 83

Πρόσθετοι στόχοι της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι»

1. Επιπλέον των στόχων που καθορίζονται στα άρθρα 4 και 5, η κοινή επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» έχει επίσης τους ακόλουθους γενικούς στόχους:

   α) συμβολή στη δημιουργία του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Σιδηροδρομικού Χώρου·

   β) διασφάλιση της ταχείας μετάβασης προς ένα πιο ελκυστικό, φιλικό προς τον χρήστη, ανταγωνιστικό, οικονομικά προσιτό, αποδοτικό και βιώσιμο ευρωπαϊκό σιδηροδρομικό σύστημα, ενσωματωμένο στο ευρύτερο σύστημα κινητικότητας·

   γ) στήριξη της ανάπτυξης μιας ισχυρής και παγκοσμίως ανταγωνιστικής ευρωπαϊκής σιδηροδρομικής βιομηχανίας.

2. Επιπλέον των στόχων που καθορίζονται στην παράγραφο 1, η κοινή επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» έχει επίσης τους ακόλουθους ειδικούς στόχους:

   α) δημιουργία ενός ολοκληρωμένου ευρωπαϊκού σιδηροδρομικού δικτύου εκ σχεδιασμού, μέσω της εξάλειψης των εμποδίων στη διαλειτουργικότητα και της παροχής λύσεων για την πλήρη ολοκλήρωση, οι οποίες καλύπτουν τη διαχείριση της κυκλοφορίας, τα οχήματα, τις υποδομές και τις υπηρεσίες και ανταποκρίνονται απόλυτα στις ανάγκες των επιβατών και των επιχειρήσεων, καθώς και μέσω της επιτάχυνσης της υιοθέτησης καινοτόμων λύσεων για τη στήριξη του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Σιδηροδρομικού Χώρου, με παράλληλη αύξηση της μεταφορικής ικανότητας και της αξιοπιστίας και μείωση του κόστους των σιδηροδρομικών μεταφορών·

   β) δημιουργία ενός βιώσιμου και ανθεκτικού σιδηροδρομικού συστήματος: με την ανάπτυξη ενός αθόρυβου σιδηροδρομικού συστήματος μηδενικών εκπομπών και ανθεκτικών στην κλιματική αλλαγή υποδομών, την εφαρμογή κυκλικής οικονομίας στον σιδηροδρομικό τομέα, την πιλοτική χρήση καινοτόμων διαδικασιών, τεχνολογιών, σχεδίων και υλικών στον πλήρη κύκλο ζωής των σιδηροδρομικών συστημάτων και την ανάπτυξη άλλων καινοτόμων λύσεων για χερσαίες καθοδηγούμενες μεταφορές·

   γ) ανάπτυξη, μέσω του οικείου πυλώνα του συστήματος, μιας ενιαίας επιχειρησιακής ιδέας και μιας λειτουργικής αρχιτεκτονικής συστήματος για ολοκληρωμένα ευρωπαϊκά συστήματα διαχείρισης της σιδηροδρομικής κυκλοφορίας, χειρισμού, ελέγχου και σηματοδότησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοματοποιημένης λειτουργίας αμαξοστοιχιών, η οποία θα διασφαλίζει ότι η έρευνα και η καινοτομία στοχεύουν σε από κοινού συμφωνηθείσες απαιτήσεις πελατών και είναι ανοικτές στην εξέλιξη των επιχειρησιακών αναγκών·

   δ) διεξαγωγή δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας που σχετίζονται με τις σιδηροδρομικές εμπορευματικές μεταφορές και τις υπηρεσίες διατροπικών μεταφορών για την παροχή ανταγωνιστικών πράσινων σιδηροδρομικών εμπορευματικών μεταφορών οι οποίες είναι πλήρως ενσωματωμένες στην

αλυσίδα αξίας της εφοδιαστικής, με επίκεντρο την αυτοματοποίηση και την ψηφιοποίηση των εμπορευματικών σιδηροδρομικών μεταφορών·

ε) ανάπτυξη έργων επίδειξης στα ενδιαφερόμενα κράτη μέλη, ακόμα και σε όσα δεν έχουν αυτή τη στιγμή σιδηροδρομικό σύστημα εγκατεστημένο στο έδαφός τους·

στ) συμβολή στην ανάπτυξη μιας ισχυρής και παγκοσμίως ανταγωνιστικής ευρωπαϊκής σιδηροδρομικής βιομηχανίας.

3. Κατά την εκτέλεση των δραστηριοτήτων της, η κοινή επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» επιδιώκει τη γεωγραφικά ισορροπημένη συμμετοχή των μελών και των εταίρων στις δραστηριότητές της. Δημιουργεί επίσης τις αναγκαίες διεθνείς συνδέσεις σε σχέση με την έρευνα και την καινοτομία στον τομέα των σιδηροδρόμων, σύμφωνα με τις προτεραιότητες της Επιτροπής.

Άρθρο 84

Πρόσθετα καθήκοντα της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι»

1. Εκτός από τα καθήκοντα που ορίζονται στο άρθρο 5, η κοινή επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι», από κοινού με την Επιτροπή, εκπονεί και υποβάλλει προς έγκριση στο διοικητικό συμβούλιο το γενικό σχέδιο, το οποίο καταρτίζεται σε διαβούλευση με όλα τα σχετικά ενδιαφερόμενα μέρη του σιδηροδρομικού συστήματος και του κλάδου προμήθειας σιδηροδρομικού υλικού.

2. Η Επιτροπή μπορεί να αρχίσει την κατάρτιση του γενικού σχεδίου πριν από τη σύσταση της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι», σε διαβούλευση με όλα τα σχετικά ενδιαφερόμενα μέρη.

3. Το γενικό σχέδιο αποτελεί κοινό, μακρόπνοο χάρτη πορείας που βασίζεται σε μια συστημική προσέγγιση. Προσδιορίζει τους τομείς παρέμβασης που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι». Οι στόχοι που καθορίζονται στο γενικό σχέδιο βασίζονται στις επιδόσεις και διαρθρώνονται γύρω από τους στόχους που καθορίζονται στο άρθρο 83.

4. Το γενικό σχέδιο εγκρίνεται από το διοικητικό συμβούλιο και επικυρώνεται από την Επιτροπή σύμφωνα με το άρθρο 15, με εξαίρεση το τμήμα του γενικού σχεδίου που αφορά τον πυλώνα του συστήματος, το οποίο εγκρίνεται σύμφωνα με το άρθρο 91 παράγραφος 3. Πριν από την έγκριση, η Επιτροπή υποβάλλει το γενικό σχέδιο στο Συμβούλιο και στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο. Στη συνέχεια, κάθε τροποποίηση κοινοποιείται στο Συμβούλιο και στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο.

5. Το γενικό σχέδιο αποτελεί το στρατηγικό θεματολόγιο έρευνας και καινοτομίας της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» κατά την έννοια του άρθρου 2 σημείο 12. Παρέχει καθοδήγηση για τα ειδικότερα καθήκοντα της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι», και συγκεκριμένα:

α) αναπτύσσει στον οικείο πυλώνα του συστήματος μια συστημική προσέγγιση η οποία φέρνει σε επαφή την κατασκευαστική σιδηροδρομική βιομηχανία, την κοινότητα σιδηροδρομικών επιχειρήσεων και άλλους ιδιωτικούς και δημόσιους ενδιαφερόμενους φορείς του σιδηροδρομικού κλάδου, συμπεριλαμβανομένων φορέων που εκπροσωπούν πελάτες, όπως επιβάτες και εμπορεύματα και προσωπικό, καθώς και σχετικούς φορείς εκτός του παραδοσιακού σιδηροδρομικού κλάδου. Η «συστημική προσέγγιση» περιλαμβάνει τα εξής:

i. ανάπτυξη της επιχειρησιακής ιδέας και της αρχιτεκτονικής του συστήματος, συμπεριλαμβανομένου του ορισμού των υπηρεσιών, των λειτουργικών τμημάτων και των διεπαφών που αποτελούν τη βάση των λειτουργιών του σιδηροδρομικού συστήματος·

ii. ανάπτυξη συναφών προδιαγραφών, συμπεριλαμβανομένων διεπαφών, προδιαγραφών λειτουργικών απαιτήσεων και προδιαγραφών απαιτήσεων συστήματος, οι οποίες αποτελούν τη βάση για τις τεχνικές προδιαγραφές διαλειτουργικότητας (ΤΠΔ) που θεσπίστηκαν δυνάμει της οδηγίας (ΕΕ) 2016/797 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου[58] ή για διαδικασίες τυποποίησης που οδηγούν σε υψηλότερα επίπεδα ψηφιοποίησης και αυτοματοποίησης·

iii. διασφάλιση της διατήρησης του συστήματος, της διόρθωσης σχετικών σφαλμάτων και της δυνατότητας προσαρμογής του με την πάροδο του χρόνου, καθώς και διασφάλιση της εξέτασης του ενδεχομένου μετανάστευσης από τις υφιστάμενες αρχιτεκτονικές·

iv. εξασφάλιση της αξιολόγησης και της επικύρωσης των απαραίτητων διεπαφών με άλλους τρόπους μεταφοράς, ιδίως για εμπορευματικές και επιβατικές ροές.

β) διεξάγει τις δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας που είναι αναγκαίες για την επίτευξη των στόχων της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι», συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας που εστιάζουν στις σιδηροδρομικές μεταφορές με χαμηλό επίπεδο τεχνολογικής ετοιμότητας (TRL). Στο πλαίσιο αυτό, η κοινή επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι»:

i. καθορίζει και οργανώνει τις δραστηριότητες έρευνας, καινοτομίας, επίδειξης, επικύρωσης και μελέτης, που θα πραγματοποιηθούν υπό την ευθύνη της, αποφεύγοντας τον κατακερματισμό των δραστηριοτήτων αυτών·

ii. αξιοποιεί τις ευκαιρίες τυποποίησης και σπονδυλωτού σχεδιασμού και διευκολύνει τις διεπαφές με άλλους τρόπους μεταφοράς και συστήματα·

iii. αναπτύσσει έργα επίδειξης·

iv. αναπτύσσει στενή συνεργασία και εξασφαλίζει τον συντονισμό με συναφείς ευρωπαϊκές, εθνικές και διεθνείς δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας στον σιδηροδρομικό τομέα και, κατά περίπτωση, πέραν αυτού, ιδίως στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», παρέχοντας έτσι στην κοινή επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» τη δυνατότητα να διαδραματίσει μείζονα ρόλο στην έρευνα και την καινοτομία στον σιδηροδρομικό τομέα, επωφελούμενη παράλληλα από την επιστημονική και τεχνολογική πρόοδο που επιτυγχάνεται σε άλλους τομείς·

v. μέσω της συνεργασίας που αναφέρεται στο σημείο iv), η κοινή επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» εξασφαλίζει τη μετουσίωση της έρευνας σε αποτελεσματικές προσπάθειες ανάπτυξης και σε ανάπτυξη πρωτοποριακών

[58] Οδηγία (ΕΕ) 2016/797 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Μαΐου 2016, σχετικά με τη διαλειτουργικότητα του σιδηροδρομικού συστήματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ L 138 της 26.5.2016, σ. 44).

καινοτομιών και, τελικά, σε καινοτομία εστιασμένη στην αγορά μέσω επίδειξης και εγκατάστασης.

γ) εκτελεί κάθε καθήκον που απαιτείται για την επίτευξη των στόχων που καθορίζονται στα άρθρα 4 και 84.

Άρθρο 85

Μέλη

1. Τα μέλη της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» είναι:

α) η Ένωση, εκπροσωπούμενη από την Επιτροπή·

β) τα ιδρυτικά μέλη που απαριθμούνται στο παράρτημα ΙΙ, κατόπιν κοινοποίησης της απόφασής τους να προσχωρήσουν άνευ όρων στην κοινή επιχείρηση μέσω επιστολής δέσμευσης·

γ) τα συνδεδεμένα μέλη που επιλέγονται σύμφωνα με το άρθρο 7. Ο κατάλογος των συνδεδεμένων μελών εγκρίνεται από την Επιτροπή.

2. Κατά παρέκκλιση από τις διατάξεις του άρθρου 7 παράγραφοι 1 και 2, το διοικητικό συμβούλιο μπορεί, κατά το πρώτο εξάμηνο μετά τη σύσταση της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι», να επιλέξει συνδεδεμένα μέλη από κατάλογο που καταρτίζεται μετά από ανοικτή πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος που δημοσιεύει η Επιτροπή πριν από τη σύσταση της κοινής επιχείρησης.

Άρθρο 86

Χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης

Η χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης από το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» στην κοινή επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι», συμπεριλαμβανομένων των πιστώσεων ΕΖΕΣ, για την κάλυψη διοικητικών και λειτουργικών δαπανών ανέρχεται σε ποσό έως 600 000 000 EUR, συμπεριλαμβανομένου ποσού τουλάχιστον 50 000 000 EUR για τον πυλώνα του συστήματος και ποσού έως 24 000 000 EUR για διοικητικές δαπάνες. Η συνεισφορά της Ένωσης μπορεί να αυξηθεί με συνεισφορές τρίτων χωρών, εφόσον αυτές είναι διαθέσιμες.

Άρθρο 87

Συνεισφορές μελών εκτός της Ένωσης

Τα μέλη της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» εκτός της Ένωσης καταβάλλουν ή μεριμνούν ώστε οι συνιστώσες ή συνδεδεμένες οντότητές τους να καταβάλλουν συνολική συνεισφορά ύψους τουλάχιστον 600 000 000 EUR, συμπεριλαμβανομένου ποσού έως 24 000 000 EUR για διοικητικές δαπάνες κατά το χρονικό διάστημα που καθορίζεται στο άρθρο 3.

Άρθρο 88

Πεδίο εφαρμογής συμπληρωματικών δραστηριοτήτων

1. Για τους σκοπούς του άρθρου 11 παράγραφος 1 στοιχείο β), στις συμπληρωματικές δραστηριότητες μπορεί να περιλαμβάνονται:

   α) δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας βάσει δραστηριοτήτων που χρηματοδοτούνται από την κοινή επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» ή την κοινή επιχείρηση Shift2Rail·

   β) παράλληλες και συμπληρωματικές δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας που χρηματοδοτούνται από τα μέλη εκτός της Ένωσης, οι οποίες έχουν σαφή ενωσιακή προστιθέμενη αξία και συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι»·

   γ) δραστηριότητες που χρηματοδοτούνται από τα μέλη εκτός της Ένωσης σε έργα χρηματοδοτούμενα από εθνικά προγράμματα ή από περιφερειακά προγράμματα τα οποία συμπληρώνουν δραστηριότητες που χρηματοδοτούνται από την κοινή επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι»·

   δ) αξιοποίηση των αποτελεσμάτων των δραστηριοτήτων που χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο της κοινής επιχείρησης Shift2Rail, περαιτέρω εκμετάλλευση, δραστηριότητες επίδειξης και τυποποίηση.

2. Όσον αφορά δραστηριότητες που χρηματοδοτούνται από τα μέλη εντός της Ένωσης σε έργα που χρηματοδοτούνται από άλλες ευρωπαϊκές συμπράξεις ή από άλλα προγράμματα της Ένωσης και άλλες προσπάθειες έρευνας και καινοτομίας και επενδύσεις που έχουν σημαντική ενωσιακή προστιθέμενη αξία και συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» και των συμπληρωματικών δραστηριοτήτων της που χρηματοδοτούνται από αυτήν, αναφέρεται η αξία αυτών των δραστηριοτήτων, και ειδικότερα το είδος, το επίπεδο και η πηγή ενωσιακής χρηματοδότησης για την αποφυγή της διπλής προσμέτρησης.

Άρθρο 89

Όργανα της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι»

1. Τα όργανα της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» είναι:

   α) το διοικητικό συμβούλιο,

   β) ο εκτελεστικός διευθυντής,

   γ) η ομάδα καθοδήγησης για τον πυλώνα του συστήματος,

   δ) η ομάδα εκπροσώπων των κρατών,

   ε) η ομάδα ανάπτυξης.

2. Επιπλέον, η κοινή επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» μπορεί να συγκροτήσει ομάδα επιστημονικής καθοδήγησης ή να ζητεί επιστημονικές συμβουλές από ανεξάρτητους ακαδημαϊκούς εμπειρογνώμονες ή από κοινά επιστημονικά συμβουλευτικά όργανα.

Άρθρο 90

Σύνθεση του διοικητικού συμβουλίου

Το διοικητικό συμβούλιο απαρτίζεται από τα ακόλουθα μέλη:

α) δύο εκπροσώπους της Επιτροπής για λογαριασμό της Ένωσης·

β) έναν εκπρόσωπο από καθένα από τα μέλη εκτός της Ένωσης.

Άρθρο 91
Λειτουργία του διοικητικού συμβουλίου

1. Η προεδρία του διοικητικού συμβουλίου ασκείται από την Επιτροπή για λογαριασμό της Ένωσης.

2. Ο πρόεδρος ή ο αντιπρόεδρος της ομάδας εκπροσώπων των κρατών καλείται να παρίσταται στις συνεδριάσεις του διοικητικού συμβουλίου σε μόνιμη βάση ως παρατηρητής και να λαμβάνει μέρος στις συζητήσεις του, αλλά δεν έχει δικαίωμα ψήφου. Εκπρόσωποι του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Σιδηροδρόμων και του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου για την Έρευνας των Σιδηροδρόμων καλούνται να παρίστανται στις συνεδριάσεις του διοικητικού συμβουλίου ως παρατηρητές και να λαμβάνουν μέρος στις συζητήσεις του, αλλά δεν έχουν δικαίωμα ψήφου.

3. Με την επιφύλαξη του άρθρου 15 παράγραφος 1 όσον αφορά τις δραστηριότητες στο πλαίσιο του πυλώνα του συστήματος, μια απόφαση θεωρείται ότι εγκρίνεται με πλειοψηφία τουλάχιστον 55 % των ψήφων, συμπεριλαμβανομένων των ψήφων των εκπροσώπων που δεν παρίστανται.

4. Με την επιφύλαξη του άρθρου 15 παράγραφος 4, το διοικητικό συμβούλιο συνέρχεται μία φορά ετησίως σε γενική συνέλευση και όλοι οι συμμετέχοντες στις δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» καλούνται να παραστούν. Στο πλαίσιο της συνέλευσης ενθαρρύνεται ο προβληματισμός σχετικά με τη γενική κατεύθυνση των δραστηριοτήτων της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι», ενώ παράλληλα διεξάγεται ανοικτή και διαφανής συζήτηση σχετικά με την πρόοδο ως προς την υλοποίηση του γενικού σχεδίου.

Άρθρο 92

Πρόσθετα καθήκοντα του διοικητικού συμβουλίου

Επιπλέον των καθηκόντων που καθορίζονται στο άρθρο 16, το διοικητικό συμβούλιο της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» εκτελεί επίσης τα ακόλουθα καθήκοντα:

α) εγκρίνει το γενικό σχέδιο και οποιαδήποτε πρόταση τροποποίησής του·

β) εγκρίνει τα προγράμματα εργασίας, συμπεριλαμβανομένου του προϋπολογισμού, του πυλώνα του συστήματος και τις τροποποιήσεις τους με βάση τις συστάσεις της ομάδας καθοδήγησης για τον πυλώνα του συστήματος και τις προτάσεις του εκτελεστικού διευθυντή.

Άρθρο 93
Η ομάδα καθοδήγησης για τον πυλώνα του συστήματος

1. Η ομάδα καθοδήγησης για τον πυλώνα του συστήματος απαρτίζεται από εκπροσώπους της Επιτροπής, εκπροσώπους του τομέα των σιδηροδρόμων και της κινητικότητας, καθώς και των σχετικών οργανισμών, τον εκτελεστικό διευθυντή της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» και εκπροσώπους του Οργανισμού Σιδηροδρόμων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η Επιτροπή λαμβάνει την τελική απόφαση σχετικά με τη σύνθεση της ομάδας. Όταν αυτό δικαιολογείται, η Επιτροπή μπορεί να προσκαλεί πρόσθετους σχετικούς εμπειρογνώμονες και ενδιαφερόμενα μέρη να παρίστανται στις συνεδριάσεις της ομάδας καθοδήγησης για τον πυλώνα του συστήματος ως παρατηρητές.

2. Η προεδρία της ομάδας καθοδήγησης για τον πυλώνα του συστήματος ασκείται από την Επιτροπή.

3. Οι συστάσεις της ομάδας καθοδήγησης για τον πυλώνα του συστήματος εγκρίνονται με συναίνεση. Όταν δεν επιτυγχάνεται συναίνεση, ο εκτελεστικός διευθυντής της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» συντάσσει έκθεση για το διοικητικό συμβούλιο, στην οποία περιγράφονται τα βασικά κοινά σημεία και οι αποκλίνουσες απόψεις.

4. Η ομάδα καθοδήγησης για τον πυλώνα του συστήματος εγκρίνει τον εσωτερικό κανονισμό της.

5. Η ομάδα καθοδήγησης για τον πυλώνα του συστήματος είναι αρμόδια για την παροχή συμβουλών στον εκτελεστικό διευθυντή και στο διοικητικό συμβούλιο σχετικά με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:

   α) την προσέγγιση για την επιχειρησιακή εναρμόνιση και την ανάπτυξη της αρχιτεκτονικής του συστήματος, μεταξύ άλλων όσον αφορά το σχετικό μέρος του γενικού σχεδίου·

   β) την επίτευξη του ειδικού στόχου που ορίζεται στο άρθρο 83 παράγραφος 2 στοιχείο γ)·

   γ) την εκτέλεση των καθηκόντων που ορίζονται στο άρθρο 84 παράγραφος 5 στοιχείο α)·

   δ) το λεπτομερές ετήσιο σχέδιο εφαρμογής για τον πυλώνα του συστήματος, το οποίο συνάδει με τα προγράμματα εργασίας που εγκρίνονται από το διοικητικό συμβούλιο σύμφωνα με το άρθρο 92 στοιχείο β).

Άρθρο 94
Η ομάδα ανάπτυξης

1. Η ομάδα ανάπτυξης συγκροτείται σύμφωνα με το άρθρο 21. Ο ρόλος της ομάδας ανάπτυξης είναι να συμβουλεύει το διοικητικό συμβούλιο σχετικά με την υιοθέτηση από την αγορά της καινοτομίας στον τομέα των σιδηροδρόμων η οποία αναπτύσσεται στο πλαίσιο της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» και να υποστηρίζει την ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων.

2. Η ομάδα ανάπτυξης είναι ανοικτή σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη όπως η ομάδα καθοδήγησης για τον πυλώνα του συστήματος. Το διοικητικό συμβούλιο επιλέγει τα μέλη της ομάδας ανάπτυξης και καθορίζει ιδίως το μέγεθος και τη σύνθεση της ομάδας ανάπτυξης, τη διάρκεια της θητείας και τους όρους ανανέωσης των μελών της. Η σύνθεση της ομάδας ανάπτυξης διασφαλίζει κατάλληλη θεματική εστίαση και

αντιπροσωπευτικότητα. Ο κατάλογος των μελών δημοσιεύεται στον ιστότοπο της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι».

3. Εκπρόσωπος της ομάδας ανάπτυξης μπορεί να καλείται στις συνεδριάσεις του διοικητικού συμβουλίου ως παρατηρητής χωρίς δικαίωμα ψήφου.

4. Η ομάδα ανάπτυξης παρέχει συστάσεις σχετικά με θέματα που σχετίζονται με την ανάπτυξη καινοτόμων σιδηροδρομικών λύσεων κατόπιν αιτήματος του διοικητικού συμβουλίου. Η ομάδα ανάπτυξης μπορεί επίσης να εκδίδει συστάσεις με δική της πρωτοβουλία.

Άρθρο 95

Συνεργασία με τον Οργανισμό Σιδηροδρόμων της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Η κοινή επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» εξασφαλίζει στενή συνεργασία με τον Οργανισμό Σιδηροδρόμων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ειδικότερα όσον αφορά την υλοποίηση του γενικού σχεδίου. Σύμφωνα με το άρθρο 40 του κανονισμού (ΕΕ) 2016/796 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου[59], η εν λόγω συνεργασία συνίσταται στα ακόλουθα συμβουλευτικά καθήκοντα:

α) παροχή στοιχείων σχετικά με τις ερευνητικές ανάγκες που συνδέονται με την υλοποίηση του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Σιδηροδρομικού Χώρου, προκειμένου να συνεκτιμηθούν από την κοινή επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» στο γενικό σχέδιο και στις τροποποιήσεις του, καθώς και στα προγράμματα εργασίας·

β) παροχή σχολίων και συμβουλών σχετικά με τη διαλειτουργικότητα και την ασφάλεια που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη στις δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας και, ειδικότερα, στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων και των αποτελεσμάτων των έργων για τους στόχους που προσδιορίζονται στο άρθρο 84 παράγραφος 5 στοιχείο α)·

γ) παροχή στήριξης στην κοινή επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» κατά τον προσδιορισμό των αναγκών για τυχόν πρόσθετη ειδική επικύρωση ή μελέτες που πρέπει να πραγματοποιηθούν από αυτήν, μεταξύ άλλων μέσω της συμμετοχής των εθνικών αρχών ασφάλειας·

δ) παροχή συμβουλών όσον αφορά τον πυλώνα του συστήματος·

ε) μέριμνα ώστε κατά την εκπόνηση προδιαγραφών, συμπεριλαμβανομένων διεπαφών, προδιαγραφών λειτουργικών απαιτήσεων και προδιαγραφών απαιτήσεων συστήματος, να λαμβάνεται υπόψη η πείρα και τα σχόλια σχετικά με τις ΤΠΔ ή τα πρότυπα.

[59] Κανονισμός (ΕΕ) 2016/796 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Μαΐου 2016, σχετικά με τον Οργανισμό Σιδηροδρόμων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 881/2004 (ΕΕ L 138 της 26.5.2016, σ. 1).

Άρθρο 96

Η ομάδα εκπροσώπων των κρατών

1. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι αντίστοιχοι εκπρόσωποί τους παρουσιάζουν μια συντονισμένη θέση που αντικατοπτρίζει τις απόψεις του κράτους μέλους τους, οι οποίες διατυπώνονται:

   α) στην επιτροπή διαλειτουργικότητας και ασφάλειας των σιδηροδρόμων που έχει συσταθεί δυνάμει του άρθρου 51 της οδηγίας (ΕΕ) 2016/798 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου·

   β) στην επιτροπή προγράμματος στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» — επιτροπή στρατηγικού προγράμματος, ομάδα 5·

   γ) στην επιτροπή για τον Ενιαίο Ευρωπαϊκό Σιδηροδρομικό Χώρο που έχει συσταθεί δυνάμει του άρθρου 62 της οδηγίας 2012/34/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

2. Με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 20, η ομάδα εκπροσώπων των κρατών γνωμοδοτεί στο διοικητικό συμβούλιο σχετικά με τα ερευνητικά θέματα χαμηλού επιπέδου τεχνολογικής ετοιμότητας που πρέπει να περιληφθούν στο πρόγραμμα εργασίας.

ΤΙΤΛΟΣ V

Κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3»

Άρθρο 97

Πρόσθετοι στόχοι της κοινής επιχείρησης «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCPT3»

1. Επιπλέον των στόχων που καθορίζονται στα άρθρα 4 και 5, η κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» έχει επίσης τους ακόλουθους γενικούς στόχους:

   α) μείωση της κοινωνικοοικονομικής επιβάρυνσης από τις λοιμώδεις νόσους στην υποσαχάρια Αφρική μέσω της προώθησης της ανάπτυξης και της υιοθέτησης νέων ή βελτιωμένων τεχνολογιών υγείας·

   β) αύξηση της υγειονομικής ασφάλειας στην υποσαχάρια Αφρική και παγκοσμίως μέσω της ενίσχυσης των ικανοτήτων έρευνας και καινοτομίας για την εξασφάλιση ετοιμότητας και αντίδρασης όσον αφορά τον έλεγχο των λοιμωδών νόσων.

2. Η κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» έχει επίσης τους ακόλουθους ειδικούς στόχους:

   α) προώθηση της ανάπτυξης και της χρήσης νέων ή βελτιωμένων τεχνολογιών υγείας για την αντιμετώπιση λοιμωδών νόσων, με στήριξη της διεξαγωγής κλινικών δοκιμών στην υποσαχάρια Αφρική·

   β) ενίσχυση της ικανότητας έρευνας και καινοτομίας και των εθνικών συστημάτων έρευνας στον τομέα της υγείας στην υποσαχάρια Αφρική για την αντιμετώπιση των λοιμωδών νόσων·

   γ) διευκόλυνση της καλύτερης ευθυγράμμισης των κρατών μελών της Ένωσης, των συνδεδεμένων χωρών και των υποσαχάριων χωρών γύρω από ένα κοινό στρατηγικό θεματολόγιο έρευνας και καινοτομίας στον τομέα της παγκόσμιας υγείας, ώστε να αυξηθεί η οικονομική αποδοτικότητα των ευρωπαϊκών δημόσιων επενδύσεων·

   δ) ενίσχυση της ικανότητας επιδημιολογικής ετοιμότητας στην υποσαχάρια Αφρική με αποτελεσματική και ταχεία ερευνητική αντίδραση για την ανάπτυξη βασικών διαγνωστικών, εμβολιαστικών και θεραπευτικών μέσων με στόχο την έγκαιρη ανίχνευση και τον έλεγχο αναδυόμενων νόσων που μπορούν να λάβουν τις διαστάσεις επιδημίας·

   ε) προώθηση της παραγωγικής και βιώσιμης δικτύωσης και των συμπράξεων στον τομέα της παγκόσμιας έρευνας για την υγεία, μέσω της οικοδόμησης σχέσεων Βορρά-Νότου και Νότου-Νότου με πολλαπλούς οργανισμούς του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα.

Άρθρο 98

Πρόσθετα καθήκοντα της κοινής επιχείρησης «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3»

Επιπλέον των καθηκόντων που καθορίζονται στο άρθρο 5, η κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» εκτελεί επίσης τα ακόλουθα καθήκοντα:

α) προωθεί παραγωγικές σχέσεις μεταξύ ατόμων, ομάδων και θεσμικών οργάνων της Ευρώπης και της Αφρικής·

β) ευαισθητοποιεί σχετικά με τα κοινά συμφέροντα και τους κοινούς στόχους μεταξύ οργανισμών και ερευνητικών ομάδων για τη διευκόλυνση και την ενίσχυση της συνεργασίας σε επίπεδο έργων και θεσμικών οργάνων·

γ) συμβάλλει στη διευκόλυνση της ευθυγράμμισης των παγκόσμιων στρατηγικών υγείας χρηματοδοτών, θεσμικών οργάνων και αρχών της Ευρώπης και της Αφρικής·

δ) προσελκύει πρόσθετες επενδύσεις με τη συμμετοχή εταίρων από τον ιδιωτικό, τον δημόσιο και τον φιλανθρωπικό τομέα.

Άρθρο 99

Μέλη

Τα μέλη της κοινής επιχείρησης «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» είναι:

α) η Ένωση, εκπροσωπούμενη από την Επιτροπή·

β) η ένωση EDCTP, μια μη κερδοσκοπική οργάνωση που έχει συσταθεί κατά το ολλανδικό δίκαιο, κατόπιν κοινοποίησης της απόφασής της να προσχωρήσει άνευ όρων στην κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» μέσω επιστολής δέσμευσης.

Άρθρο 100

Χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης

Η χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης από το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» στην κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3», συμπεριλαμβανομένων των πιστώσεων ΕΖΕΣ, για την κάλυψη διοικητικών και λειτουργικών δαπανών ανέρχεται σε ποσό έως 800 000 000 EUR, συμπεριλαμβανομένου ποσού έως 29 878 000 EUR για διοικητικές δαπάνες, και συνίσταται σε:

α) ποσό έως 400 000 000 EUR, υπό την προϋπόθεση ότι η συνεισφορά των μελών εκτός της Ένωσης ή των συνιστωσών οντοτήτων τους είναι τουλάχιστον ίση με το ποσό αυτό·

β) ποσό έως 400 000 000 EUR, υπό την προϋπόθεση ότι οι συνεισφορές των συνεισφερόντων εταίρων ή των συνιστωσών οντοτήτων τους είναι τουλάχιστον ίσες με το ποσό αυτό.

Η συνεισφορά της Ένωσης μπορεί να αυξηθεί με συνεισφορές τρίτων χωρών, εφόσον αυτές είναι διαθέσιμες.

Άρθρο 101

Συνεισφορές μελών εκτός της Ένωσης

1. Τα μέλη της κοινής επιχείρησης «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» εκτός της Ένωσης καταβάλλουν ή μεριμνούν ώστε οι συνιστώσες οντότητές τους να καταβάλλουν συνολική συνεισφορά ύψους τουλάχιστον 439 878 000 EUR, συμπεριλαμβανομένου ποσού έως 29 878 000 EUR για διοικητικές δαπάνες κατά το χρονικό διάστημα που καθορίζεται στο άρθρο 3.

2. Οι συνεισφορές που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου συνίστανται σε συνεισφορές στην κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3», όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 1.

Άρθρο 102

Πεδίο εφαρμογής συμπληρωματικών δραστηριοτήτων

1. Συμπληρωματικές δραστηριότητες της κοινής επιχείρησης «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» αναπτύσσονται και υλοποιούνται με εναρμονισμένο, ολοκληρωμένο και συνεκτικό τρόπο από την Ένωση EDCTP και τις συνιστώσες οντότητές της και ακολουθούν το στρατηγικό θεματολόγιο έρευνας και καινοτομίας της κοινής επιχείρησης «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3».

2. Για τους σκοπούς του άρθρου 11 παράγραφος 1 στοιχείο β), στις συμπληρωματικές δραστηριότητες μπορεί να περιλαμβάνονται:

   α) δραστηριότητες των συνιστωσών οντοτήτων της Ένωσης EDCTP, οι οποίες ευθυγραμμίζονται με παρόμοιες δραστηριότητες άλλων συνιστωσών οντοτήτων της Ένωσης EDCTP και τελούν υπό ανεξάρτητη διαχείριση σύμφωνα με εθνικούς κανόνες χρηματοδότησης·

   β) δραστηριότητες που υλοποιούνται από κυβερνητικούς ερευνητικούς οργανισμούς της υποσαχάριας Αφρικής·

   γ) δραστηριότητες που προωθούν τη δικτύωση και τις συμπράξεις που οικοδομούν σχέσεις με πολλούς οργανισμούς του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα·

   δ) κάθε άλλη δραστηριότητα που είναι αναγκαία για την επίτευξη των στόχων της κοινής επιχείρησης «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3».

Άρθρο 103

Όργανα της κοινής επιχείρησης «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3»

3. Τα όργανα της κοινής επιχείρησης «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» είναι τα εξής:

   α) το διοικητικό συμβούλιο,

β) ο εκτελεστικός διευθυντής,

γ) η επιστημονική επιτροπή,

δ) η ομάδα ενδιαφερομένων.

Άρθρο 104

Σύνθεση του διοικητικού συμβουλίου

Το διοικητικό συμβούλιο απαρτίζεται από τα ακόλουθα μέλη:

α) έξι εκπροσώπους της Επιτροπής για λογαριασμό της Ένωσης·

β) έξι εκπροσώπους της Ένωσης EDCTP.

Άρθρο 105

Λειτουργία του διοικητικού συμβουλίου

Τα μέλη εκτός της Ένωσης EDCTP κατέχουν από κοινού το 50 % των δικαιωμάτων ψήφου.

Άρθρο 106

Η επιστημονική επιτροπή

1. Σύμφωνα με το άρθρο 19 παράγραφος 1 στοιχείο α), η επιστημονική επιτροπή είναι το επιστημονικό συμβουλευτικό όργανο της κοινής επιχείρησης «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3».

2. Επιπλέον των καθηκόντων που παρατίθενται στο άρθρο 19, η επιστημονική επιτροπή εκτελεί επίσης τα ακόλουθα καθήκοντα:

α) βοηθά στον σχεδιασμό του στρατηγικού και επιστημονικού προγραμματισμού των δραστηριοτήτων της κοινής επιχείρησης «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3»·

β) παρέχει συμβουλές σχετικά με στρατηγικές για την προώθηση συνεργειών και εταιρικών σχέσεων με όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη·

γ) συμβάλλει στην κατάρτιση στρατηγικών και επιστημονικών εγγράφων σχετικών με την κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3», ανάλογα με τις ανάγκες·

δ) παρέχει στρατηγικές και επιστημονικές συμβουλές στην κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» και διασφαλίζει την επιτυχή ολοκλήρωση των υπό εξέλιξη έργων·

ε) προσδιορίζει τις στρατηγικές ανάγκες και προτεραιότητες για την επιτάχυνση της ανάπτυξης νέων ή βελτιωμένων κλινικών παρεμβάσεων, συμπεριλαμβανομένης της απαιτούμενης κατάρτισης, δικτύωσης και ανάπτυξης ικανοτήτων που πρέπει να πραγματοποιηθεί για την επίτευξη των εν λόγω στόχων·

στ) εξετάζει το τοπίο των ασθενειών που συνδέονται με τη φτώχεια και των παραμελημένων ασθενειών, προκειμένου να προσδιορίσει τον ρόλο της

κοινής επιχείρησης «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» σε συνεργασία με άλλα ενδιαφερόμενα μέρη όσον αφορά την επιτάχυνση της ανάπτυξης ή της βελτίωσης των παρεμβάσεων κατά των ασθενειών αυτών·

ζ) αξιολογεί την κατάσταση των παγκόσμιων πορειών ανάπτυξης προϊόντων και τις κρίσιμες ευκαιρίες για μελλοντική ανάπτυξη προϊόντων·

η) παρέχει συμβουλές σχετικά με την επανεξέταση τυχόν προσκλήσεων υποβολής προτάσεων και άλλων προγραμμάτων·

θ) παρέχει στήριξη και στοιχεία για το πλαίσιο παρακολούθησης και αξιολόγησης της κοινής επιχείρησης «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3», καθώς και για την παρακολούθηση των επιστημονικών αποτελεσμάτων και των στρατηγικών επιπτώσεων των επιχορηγήσεων που χρηματοδοτούνται από την κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3»·

ι) παρέχει συμβουλές και συνδρομή και συμμετέχει στις ομάδες εργασίας της κοινής επιχείρησης «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3», στις συνεδριάσεις των ενδιαφερόμενων μερών, στο φόρουμ EDCTP και σε άλλες σχετικές εκδηλώσεις.

3. Ο πρόεδρος συντάσσει ετήσια έκθεση σχετικά με τις δραστηριότητες και τα επιτεύγματα της επιστημονικής επιτροπής κατά το προηγούμενο έτος και την υποβάλλει προς έγκριση στο διοικητικό συμβούλιο.

Άρθρο 107

Η ομάδα ενδιαφερομένων

Επιπλέον των καθηκόντων που καθορίζονται στο άρθρο 21, η ομάδα ενδιαφερομένων εκτελεί επίσης τα ακόλουθα καθήκοντα:

α) παρέχει στοιχεία σχετικά με τις επιστημονικές, στρατηγικές και τεχνολογικές προτεραιότητες που πρέπει να εξεταστούν από την κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3», όπως ορίζονται στο στρατηγικό θεματολόγιο έρευνας και καινοτομίας ή σε οποιοδήποτε άλλο ισοδύναμο έγγραφο, λαμβανομένων υπόψη της προόδου και των αναγκών του τομέα της παγκόσμιας υγείας και συναφών τομέων·

β) διατυπώνει προτάσεις για τη διευκόλυνση της δημιουργίας συγκεκριμένων συνεργειών μεταξύ της κοινής επιχείρησης «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» και των συναφών τομέων ή οποιουδήποτε τομέα με τον οποίο θεωρείται ότι οι συνέργειες θα αποφέρουν προστιθέμενη αξία·

γ) παρέχει σχόλια και παρατηρήσεις στο φόρουμ EDCTP.

Άρθρο 108

Επιλεξιμότητα για χρηματοδότηση

1. Σύμφωνα με το άρθρο 13 παράγραφος 1 και κατά παρέκκλιση από [το άρθρο 19 παράγραφος 1] του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», η χρηματοδότηση από την κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» περιορίζεται σε νομικές οντότητες που είναι επιλέξιμες για χρηματοδότηση στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και είναι εγκατεστημένες στα κράτη που απαρτίζουν την ένωση EDCTP. Κατ' εξαίρεση και εφόσον προβλέπεται στο πρόγραμμα εργασίας, οντότητες εγκατεστημένες σε άλλα κράτη μπορεί να είναι επιλέξιμες για χρηματοδότηση από την κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» σε συγκεκριμένα θέματα προσκλήσεων ή σε περίπτωση πρόσκλησης για την αντιμετώπιση κατάστασης έκτακτης ανάγκης στον τομέα της δημόσιας υγείας.

2. Η Ένωση επιδιώκει τη σύναψη συμφωνιών με τρίτες χώρες οι οποίες καθιστούν δυνατή την προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης. Πριν από τη σύναψή τους και προκειμένου να διασφαλιστούν τα οικονομικά συμφέροντα της Ένωσης, όταν οντότητες εγκατεστημένες σε τρίτη χώρα χωρίς τέτοια συμφωνία συμμετέχουν με χρηματοδότηση σε έμμεση δράση, ο δημοσιονομικός συντονιστής της έμμεσης δράσης είναι εγκατεστημένος σε κράτος μέλος ή συνδεδεμένη χώρα, το ποσό της προχρηματοδότησης προσαρμόζεται καταλλήλως και οι διατάξεις της συμφωνίας επιχορήγησης περί ευθύνης λαμβάνουν δεόντως υπόψη τους χρηματοοικονομικούς κινδύνους.

Άρθρο 109

Προσδιορισθέντες συμμετέχοντες

Η συμμετοχή οντοτήτων που προσδιορίζονται από την κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» μπορεί να αποτελεί κριτήριο επιλεξιμότητας στην πρόσκληση υποβολής προτάσεων. Αιτιολογείται δεόντως στο πρόγραμμα εργασίας, το οποίο μπορεί επίσης να προβλέπει ότι οι προσδιορισθέντες συμμετέχοντες δεν είναι επιλέξιμοι για χρηματοδότηση από την κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» στο πλαίσιο των επιλεγμένων έμμεσων δράσεων.

Άρθρο 110

Αρχές δεοντολογίας

Οι κλινικές δοκιμές και η έρευνα εφαρμογής που διεξάγονται στο πλαίσιο της κοινής επιχείρησης «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» υλοποιούνται σύμφωνα με τις θεμελιώδεις αρχές δεοντολογίας, τα αναγνωρισμένα διεθνή κανονιστικά πρότυπα και τις ορθές πρακτικές συμμετοχής.

Άρθρο 111

Συνεργασία με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Φαρμάκων και το Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης και Ελέγχου Νόσων

Η κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» εξασφαλίζει στενή συνεργασία με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Φαρμάκων και το Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης και Ελέγχου Νόσων.

Άρθρο 112
Οικονομικά προσιτή πρόσβαση

Οι συμμετέχοντες σε έμμεσες δράσεις που χρηματοδοτούνται από την κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» μεριμνούν ώστε τα προϊόντα και οι υπηρεσίες που αναπτύσσονται βάσει ή εν μέρει βάσει των αποτελεσμάτων της έμμεσης δράσης να είναι διαθέσιμα και προσβάσιμα στο κοινό υπό δίκαιους και εύλογους όρους. Για τον σκοπό αυτόν, κατά περίπτωση, το πρόγραμμα εργασίας προσδιορίζει πρόσθετες υποχρεώσεις εκμετάλλευσης εφαρμοστέες σε συγκεκριμένες έμμεσες δράσεις.

ΤΙΤΛΟΣ VI

ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ «ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ»

Άρθρο 113

Πρόσθετοι στόχοι της κοινής επιχείρησης «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία»

1. Επιπλέον των στόχων που καθορίζονται στα άρθρα 4 και 5, η κοινή επιχείρηση «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία» θα επιτύχει επίσης τους ακόλουθους γενικούς στόχους έως το 2030:

   α) συμβολή στη δημιουργία ενωσιακού οικοσυστήματος έρευνας και καινοτομίας στον τομέα της υγείας, το οποίο θα διευκολύνει τη μετουσίωση της επιστημονικής γνώσης σε καινοτομίες, ιδίως με τη δρομολόγηση τουλάχιστον 30 διατομεακών έργων μεγάλης κλίμακας, με έμφαση στις καινοτομίες στον τομέα της υγείας·

   β) προώθηση της ανάπτυξης ασφαλών, αποτελεσματικών, ανθρωποκεντρικών και οικονομικά αποδοτικών καινοτομιών που ανταποκρίνονται σε μη καλυπτόμενες στρατηγικές ανάγκες δημόσιας υγείας, μέσω επίδειξης, σε τουλάχιστον πέντε παραδείγματα, της σκοπιμότητας της ενσωμάτωσης προϊόντων ή υπηρεσιών υγειονομικής περίθαλψης, με αποδεδειγμένη καταλληλότητα για υιοθέτηση από τα συστήματα υγειονομικής περίθαλψης. Τα σχετικά έργα θα πρέπει να αφορούν την πρόληψη, τη διάγνωση, τη θεραπεία και/ή τη διαχείριση των νόσων που πλήττουν τον πληθυσμό της Ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της συμβολής στο ευρωπαϊκό σχέδιο για την καταπολέμηση του καρκίνου·

   γ) προώθηση της διατομεακής καινοτομίας στον τομέα της υγείας με στόχο έναν παγκοσμίως ανταγωνιστικό ευρωπαϊκό κλάδο της υγείας και συμβολή στην επίτευξη των στόχων της νέας βιομηχανικής στρατηγικής για την Ευρώπη και της φαρμακευτικής στρατηγικής για την Ευρώπη.

2. Η κοινή επιχείρηση «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία» έχει επίσης τους ακόλουθους ειδικούς στόχους:

   α) συμβολή στην καλύτερη κατανόηση των καθοριστικών παραγόντων της υγείας και των ομάδων νόσων στις οποίες πρέπει να δοθεί προτεραιότητα·

   β) ενοποίηση των κατακερματισμένων προσπαθειών έρευνας και καινοτομίας στον τομέα της υγείας, φέρνοντας σε επαφή τους τομείς του κλάδου της υγείας και άλλα ενδιαφερόμενα μέρη και εστιάζοντας σε μη καλυπτόμενες ανάγκες δημόσιας, ώστε να καταστεί εφικτή η ανάπτυξη εργαλείων, δεδομένων, πλατφορμών, τεχνολογιών και διαδικασιών για τη βελτίωση της πρόβλεψης, της πρόληψης, της αναχαίτισης, της διάγνωσης, της θεραπείας και της διαχείρισης νόσων, με αποτέλεσμα την κάλυψη των αναγκών των τελικών χρηστών·

   γ) απόδειξη της σκοπιμότητας ανθρωποκεντρικών και ολοκληρωμένων λύσεων υγειονομικής περίθαλψης·

   δ) πλήρης αξιοποίηση των δυνατοτήτων της ψηφιοποίησης και της ανταλλαγής δεδομένων στον τομέα της υγειονομικής περίθαλψης·

ε) διευκόλυνση της ανάπτυξης νέων και βελτιωμένων μεθοδολογιών και μοντέλων για την πλήρη εκτίμηση της προστιθέμενης αξίας καινοτόμων και ολοκληρωμένων λύσεων υγειονομικής περίθαλψης.

Άρθρο 114

Πρόσθετα καθήκοντα της κοινής επιχείρησης «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία»

Επιπλέον των καθηκόντων που καθορίζονται στο άρθρο 5, η κοινή επιχείρηση «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία» εκτελεί επίσης τα ακόλουθα καθήκοντα:

α) προωθεί τη στενή και μακροπρόθεσμη συνεργασία μεταξύ της Ένωσης, άλλων μελών, συνεισφερόντων εταίρων και άλλων ενδιαφερόμενων μερών που συμμετέχουν στην υγειονομική περίθαλψη, όπως άλλοι σχετικοί κλάδοι, αρχές υγειονομικής περίθαλψης (π.χ. ρυθμιστικοί φορείς, φορείς αξιολόγησης τεχνολογιών υγείας και πληρωτές υπηρεσιών υγειονομικής περίθαλψης), οργανώσεις ασθενών, επαγγελματίες του τομέα της υγείας και πάροχοι υγειονομικής περίθαλψης, καθώς και η ακαδημαϊκή κοινότητα·

β) στηρίζει αποτελεσματικά την έρευνα και την καινοτομία στον τομέα της υγείας σε προανταγωνιστικό στάδιο, ιδίως δε δράσεις που φέρνουν σε επαφή φορείς διαφόρων τομέων του κλάδου της υγειονομικής περίθαλψης για να εργαστούν από κοινού σε πεδία στα οποία δεν καλύπτονται οι ανάγκες δημόσιας υγείας·

γ) διασφαλίζει ότι όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη έχουν τη δυνατότητα να προτείνουν πεδία για μελλοντικές προσκλήσεις υποβολής προτάσεων·

δ) αναθεωρεί τακτικά και επιφέρει ενδεχόμενες αναγκαίες προσαρμογές στο στρατηγικό θεματολόγιο έρευνας και καινοτομίας της κοινής επιχείρησης «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία» υπό το πρίσμα των επιστημονικών εξελίξεων που σημειώνονται κατά τη διάρκεια της υλοποίησής της ή των αναδυόμενων αναγκών στον τομέα της δημόσιας υγείας·

ε) δημοσιεύει πληροφορίες σχετικά με τα έργα, συμπεριλαμβανομένων των συμμετεχουσών οντοτήτων και του ποσού της χρηματοδοτικής συνεισφοράς της κοινής επιχείρησης «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία» και των ανειλημμένων συνεισφορών σε είδος ανά συμμετέχοντα·

στ) οργανώνει τακτική επικοινωνία, συμπεριλαμβανομένης τουλάχιστον μίας ετήσιας συνάντησης με ομάδες συμφερόντων και με τα ενδιαφερόμενα μέρη, ώστε να διασφαλίζεται ο ανοικτός χαρακτήρας και η διαφάνεια των δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας της κοινής επιχείρησης «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία»·

ζ) οποιοδήποτε άλλο καθήκον απαιτείται για την επίτευξη των στόχων που αναφέρονται στο άρθρο 113.

Άρθρο 115

Μέλη

Τα μέλη της κοινής επιχείρησης «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία» είναι:

α) η Ένωση, εκπροσωπούμενη από την Επιτροπή·

β) η Ευρωπαϊκή Συντονιστική Επιτροπή του κλάδου ακτινολογικών, ηλεκτροϊατρικών και υγειονομικών τεχνολογιών πληροφοριών (COCIR), η Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Φαρμακευτικών Βιομηχανιών και Ενώσεων, η EuropaBio, η MedTech Europe, η VaccinesEurope, κατόπιν κοινοποίησης των αντίστοιχων αποφάσεών τους να προσχωρήσουν άνευ όρων στην κοινή επιχείρηση «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία» μέσω επιστολής δέσμευσης·

γ) τα συνδεδεμένα μέλη που επιλέγονται σύμφωνα με το άρθρο 7.

Άρθρο 116

Χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης

Η χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης από το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» στην κοινή επιχείρηση «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία», συμπεριλαμβανομένων των πιστώσεων ΕΖΕΣ, για την κάλυψη διοικητικών και λειτουργικών δαπανών ανέρχεται σε ποσό έως 1 200 000 000 EUR, συμπεριλαμβανομένου ποσού έως 30 212 000 EUR για διοικητικές δαπάνες, και συνίσταται σε:

α) ποσό έως 1 000 000 000 EUR, υπό την προϋπόθεση ότι το ποσό αυτό συνοδεύεται από ανάλογη συνεισφορά των μελών εκτός της Ένωσης ή των συνιστωσών ή συνδεδεμένων οντοτήτων τους·

β) ποσό έως 200 000 000 EUR, υπό την προϋπόθεση ότι το ποσό αυτό συνοδεύεται από ανάλογες πρόσθετες συνεισφορές από συνεισφέροντες εταίρους ή από συνιστώσες ή συνδεδεμένες οντότητές τους.

Η συνεισφορά της Ένωσης μπορεί να αυξηθεί με συνεισφορές τρίτων χωρών, εφόσον αυτές είναι διαθέσιμες.

Άρθρο 117

Συνεισφορές μελών εκτός της Ένωσης

1. Τα μέλη της κοινής επιχείρησης «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία» εκτός της Ένωσης καταβάλλουν ή μεριμνούν ώστε οι συνιστώσες ή συνδεδεμένες οντότητές τους να καταβάλλουν συνολική συνεισφορά ύψους τουλάχιστον 1 000 000 000 EUR, συμπεριλαμβανομένου ποσού έως 30 212 000 EUR για διοικητικές δαπάνες κατά το χρονικό διάστημα που καθορίζεται στο άρθρο 3.

2. Οι συνεισφορές που αναφέρονται στην παράγραφο 1 συνίστανται σε συνεισφορές στην κοινή επιχείρηση «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία» σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 1.

3. Οι συνεισφορές σε είδος για συμπληρωματικές δραστηριότητες δεν υπερβαίνουν το 50 % των συνεισφορών σε είδος των μελών εκτός της Ένωσης, στο επίπεδο του προγράμματος «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία».

4. Οι δαπάνες που σχετίζονται με συνεισφορές των συμμετεχόντων σε έμμεσες δράσεις που χρηματοδοτούνται από την κοινή επιχείρηση «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία» ανέρχονται τουλάχιστον στο 45 % των επιλέξιμων δαπανών μιας έμμεσης δράσης και των συναφών δαπανών για συμπληρωματικές δραστηριότητες. Όταν αυτό δικαιολογείται, το πρόγραμμα εργασίας μπορεί κατ' εξαίρεση να

επιτρέπει χαμηλότερο ποσοστό συνεισφορών σε επίπεδο επιμέρους έμμεσης δράσης και των σχετικών συμπληρωματικών δραστηριοτήτων της.

5. Οι δαπάνες που προκύπτουν από έμμεσες δράσεις σε τρίτες χώρες εκτός των χωρών που συνδέονται με το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» είναι αιτιολογημένες και σχετικές με τους στόχους που καθορίζονται στο άρθρο 113. Δεν υπερβαίνουν το 20 % των συνεισφορών σε είδος για λειτουργικές δαπάνες που παρέχονται από μέλη εκτός της Ένωσης και από συνεισφέροντες εταίρους στο επίπεδο του προγράμματος «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία». Οι δαπάνες που υπερβαίνουν το 20 % των συνεισφορών σε είδος για λειτουργικές δαπάνες στο επίπεδο του προγράμματος «Πρωτοβουλία για την καινοτομία στην υγεία» δεν θεωρούνται συνεισφορές σε είδος για την κάλυψη λειτουργικών δαπανών.

6. Στα προγράμματα εργασίας της κοινής επιχείρησης «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία» μπορούν να καθορίζονται ειδικά όρια για τις συνεισφορές σε είδος για λειτουργικές δαπάνες που πραγματοποιούνται σε τρίτες χώρες εκτός των χωρών που συνδέονται με το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» σε επίπεδο έμμεσης δράσης. Οι αποφάσεις για τα εν λόγω ειδικά όρια λαμβάνουν ιδίως υπόψη τους στόχους και τις επιπτώσεις που επιδιώκονται από τις σχετικές δράσεις και δεν οδηγούν σε υπέρβαση του ανώτατου ορίου που ορίζεται στην παράγραφο 5 στο επίπεδο του προγράμματος «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία».

Άρθρο 118

Όροι που αφορούν τις συμπληρωματικές δραστηριότητες

1. Για τους σκοπούς του άρθρου 11 παράγραφος 1 στοιχείο β), διεξάγονται συμπληρωματικές δραστηριότητες στην Ένωση ή σε χώρες συνδεδεμένες με το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», οι οποίες μπορούν να περιλαμβάνουν:

   α) δραστηριότητες που συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων των δράσεων που χρηματοδοτούνται από την κοινή επιχείρηση «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία»·

   β) δραστηριότητες που συμβάλλουν στη διάδοση, τη βιωσιμότητα ή την εκμετάλλευση των αποτελεσμάτων δράσεων που χρηματοδοτούνται από την κοινή επιχείρηση «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία».

2. Κατά περίπτωση, οι προτάσεις έργων περιλαμβάνουν σχέδιο των σχετικών συμπληρωματικών δραστηριοτήτων τους. Οι δαπάνες που συνδέονται με τις εν λόγω ειδικές ανά έργο συμπληρωματικές δραστηριότητες πρέπει να πραγματοποιούνται μεταξύ της ημερομηνίας υποβολής της πρότασης και έως δύο έτη μετά την ημερομηνία λήξης της έμμεσης δράσης.

3. Προκειμένου οι δαπάνες να υπολογίζονται ως συνεισφορές σε είδος που αναφέρονται στο άρθρο 11 παράγραφος 1 στοιχείο β), οι υποκείμενες συμπληρωματικές δραστηριότητες πρέπει να διεξάγονται στην Ευρωπαϊκή Ένωση ή σε χώρες συνδεδεμένες με το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη».

Άρθρο 119

Όργανα της κοινής επιχείρησης «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία»

Τα όργανα της κοινής επιχείρησης «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία» είναι:

α) το διοικητικό συμβούλιο,

β) ο εκτελεστικός διευθυντής,

γ) η ομάδα καινοτομίας,

δ) η ομάδα εκπροσώπων των κρατών.

Άρθρο 120

Σύνθεση του διοικητικού συμβουλίου

Το διοικητικό συμβούλιο απαρτίζεται από τα ακόλουθα μέλη:

α) πέντε εκπροσώπους της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για λογαριασμό της Ένωσης·

β) έναν εκπρόσωπο ανά μέλος εκτός της Ένωσης.

Άρθρο 121

Λειτουργία του διοικητικού συμβουλίου

Τα μέλη εκτός της Ένωσης κατέχουν από κοινού το 50 % των δικαιωμάτων ψήφου.

Άρθρο 122

Η ομάδα καινοτομίας

1. Η ομάδα καινοτομίας συμβουλεύει το διοικητικό συμβούλιο σχετικά με θέματα που αφορούν τις δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας της κοινής επιχείρησης «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία» κατ' εφαρμογή του άρθρου 19.

2. Η ομάδα καινοτομίας απαρτίζεται από τα ακόλουθα μόνιμα μέλη:

   α) πέντε εκπροσώπους της Επιτροπής για λογαριασμό της Ένωσης·

   β) τέσσερις εκπροσώπους των μελών εκτός της Ένωσης·

   γ) δύο εκπροσώπους της ομάδας εκπροσώπων των κρατών·

   δ) δύο εκπροσώπους της επιστημονικής κοινότητας, οι οποίοι διορίζονται από το διοικητικό συμβούλιο μετά από ανοικτή διαδικασία επιλογής κατ' εφαρμογή του άρθρου 19 παράγραφος 4·

   ε) έως έξι μόνιμα μέλη της ομάδας, τα οποία διορίζονται από το διοικητικό συμβούλιο μετά από ανοικτή διαδικασία επιλογής κατ' εφαρμογή του άρθρου 19 παράγραφος 4, στο πλαίσιο της οποίας διασφαλίζεται ειδικότερα η δέουσα εκπροσώπηση των ενδιαφερόμενων μερών του τομέα της υγειονομικής περίθαλψης, με κάλυψη ιδίως του δημόσιου τομέα, των ασθενών και των τελικών χρηστών εν γένει·

   στ) τον εκτελεστικό διευθυντή και έναν επιπλέον εκπρόσωπο του γραφείου προγράμματος.

3. Τα μέλη της ομάδας που εκπροσωπούν τα μέλη της κοινής επιχείρησης «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία» μπορούν, κατά περίπτωση, να ορίζουν ad hoc μέλη για να συζητήσουν συγκεκριμένα θέματα. Μπορούν να ορίζουν από κοινού έως έξι ad hoc μέλη για κάθε συνεδρίαση.

Τα εν λόγω ad hoc μέλη της ομάδας διορίζονται με βάση την επιστημονική ή τεχνική εμπειρογνωσία τους σε θέματα προς συζήτηση σε συγκεκριμένες συνεδριάσεις ή λαμβανομένης υπόψη της ανάγκης δημιουργίας συνεργειών με άλλα ερευνητικά προγράμματα.

Τα μέλη της ομάδας που εκπροσωπούν μέλη της κοινής επιχείρησης «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία» ορίζουν ad hoc μέλη κατόπιν συναίνεσης για ορισμένο χρονικό διάστημα. Κοινοποιούν τις αποφάσεις τους στο γραφείο προγράμματος και στα άλλα μόνιμα μέλη της ομάδας.

4. Με την επιφύλαξη των καθηκόντων της ομάδας εκπροσώπων των κρατών που καθορίζονται στο άρθρο 20 παράγραφος 7, η ομάδα καινοτομίας παρέχει συμβουλές στο διοικητικό συμβούλιο, κατόπιν αιτήματός του ή με δική της πρωτοβουλία, σχετικά με επιστημονικά και τεχνολογικά θέματα που σχετίζονται με τους στόχους της κοινής επιχείρησης «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία», ιδίως όσον αφορά:

   α) επιστημονικές προτεραιότητες·

   β) το σχέδιο προγράμματος εργασίας, συμπεριλαμβανομένου του περιεχομένου των προσκλήσεων υποβολής προτάσεων·

   γ) τον προγραμματισμό συμπληρωματικών δραστηριοτήτων μελών εκτός της Ένωσης που αναφέρονται στο άρθρο 118·

   δ) τη σύσταση συμβουλευτικών ομάδων που επικεντρώνονται σε ειδικές επιστημονικές προτεραιότητες·

   ε) τη δημιουργία συνεργειών με άλλες δραστηριότητες του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», συμπεριλαμβανομένων άλλων ευρωπαϊκών συμπράξεων, καθώς και άλλων χρηματοδοτικών προγραμμάτων της Ένωσης και εθνικών χρηματοδοτικών προγραμμάτων.

5. Την προεδρία της της ομάδας καινοτομίας ασκεί ο εκτελεστικός διευθυντής. Σε δεόντως αιτιολογημένες περιπτώσεις, ο εκτελεστικός διευθυντής μπορεί να διορίσει ανώτερο μέλος του προσωπικού του γραφείου προγράμματος της κοινής επιχείρησης «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία», προκειμένου να προεδρεύσει της ομάδας καινοτομίας για λογαριασμό του.

6. Στο πλαίσιο της έκθεσης που αναφέρεται στο άρθρο 19 παράγραφος 8, τα μέλη της ομάδας που εκπροσωπούν τα μέλη της κοινής επιχείρησης «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία» εγκρίνουν με συναίνεση προτάσεις σχετικά με τα θέματα που αναφέρονται στην παράγραφο 4 μετά από συζητήσεις με όλα τα μέλη της ομάδας που παρίστανται στη συνεδρίαση. Ελλείψει συναίνεσης, ο πρόεδρος αναφέρει την κατάσταση στο διοικητικό συμβούλιο. Κάθε μέλος της ομάδας μπορεί να εκφράσει αποκλίνουσα γνώμη στην έκθεση.

7. Η ομάδα καινοτομίας συνέρχεται σε τακτική συνεδρίαση τουλάχιστον δύο φορές ετησίως. Μπορεί να συνέρχεται σε έκτακτη συνεδρίαση κατόπιν αιτήματος των μελών της ομάδας που εκπροσωπούν την Επιτροπή ή της πλειοψηφίας των μελών της ομάδας που εκπροσωπούν τα μέλη εκτός της Ένωσης.

8. Τα μέλη της ομάδας καινοτομίας ανταλλάσσουν κάθε σχετική πληροφορία και συζητούν τις ιδέες τους πριν από τις συνεδριάσεις σε οποιαδήποτε κατάλληλη μορφή. Συντονίζουν τις δραστηριότητές τους με εκείνες οποιασδήποτε άλλης συμβουλευτικής ομάδας, κατά περίπτωση.

Άρθρο 123

Όροι που εφαρμόζονται στις έμμεσες δράσεις

1. Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, ως μη καλυπτόμενη ανάγκη δημόσιας υγείας ορίζεται μια ανάγκη που δεν καλύπτεται επί του παρόντος από τα συστήματα υγειονομικής περίθαλψης για λόγους διαθεσιμότητας ή προσβασιμότητας, για παράδειγμα, όταν δεν υπάρχει ικανοποιητική μέθοδος διάγνωσης, πρόληψης ή θεραπείας για μια δεδομένη πάθηση ή εάν η πρόσβαση των ανθρώπων στην υγειονομική περίθαλψη είναι περιορισμένη λόγω του κόστους, της απόστασης από δομές υγείας ή του χρόνου αναμονής. Η ανθρωποκεντρική περίθαλψη αναφέρεται σε μια προσέγγιση περίθαλψης που υιοθετεί συνειδητά την οπτική των ατόμων, των φροντιστών, των οικογενειών και των κοινοτήτων και θεωρεί τις κατηγορίες αυτές ως συμμετέχοντες καθώς και ως δικαιούχους συστημάτων υγειονομικής περίθαλψης που είναι οργανωμένα γύρω από τις ανάγκες και τις προτιμήσεις τους και όχι με βάση μεμονωμένες ασθένειες.

2. Οι έμμεσες δράσεις που χρηματοδοτούνται από την κοινή επιχείρηση «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία» μπορούν να περιλαμβάνουν κλινικές μελέτες όπου ο στοχευόμενος τομέας ή η σκοπούμενη χρήση αντιπροσωπεύει μη καλυπτόμενη ανάγκη δημόσιας υγείας η οποία επηρεάζει ή απειλεί σοβαρά τον πληθυσμό της Ένωσης.

3. Οι συμμετέχοντες σε έμμεσες δράσεις που χρηματοδοτούνται από την κοινή επιχείρηση «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία» πρέπει να μεριμνούν ώστε τα προϊόντα και οι υπηρεσίες που αναπτύσσονται βάσει ή εν μέρει βάσει των αποτελεσμάτων των έμμεσων δράσεων να είναι διαθέσιμα και προσβάσιμα στο κοινό υπό δίκαιους και εύλογους όρους. Για τον σκοπό αυτόν, κατά περίπτωση, το πρόγραμμα εργασίας προσδιορίζει πρόσθετες υποχρεώσεις εκμετάλλευσης εφαρμοστέες σε συγκεκριμένες έμμεσες δράσεις.

4. Στις περιπτώσεις που προβλέπεται στο πρόγραμμα εργασίας, νομικές οντότητες που προσδιορίζονται από την κοινή επιχείρηση «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία» μπορεί να απαιτείται να συμμετέχουν σε συγκεκριμένες έμμεσες δράσεις. Οι εν λόγω οντότητες δεν είναι επιλέξιμες για χρηματοδότηση από την κοινή επιχείρηση «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία».

5. Τυχόν νομικές οντότητες που συμμετέχουν σε συγκεκριμένες δράσεις με τις προσδιορισθείσες νομικές οντότητες που αναφέρονται στην παράγραφο 4 δεν είναι επιλέξιμες για χρηματοδότηση όταν:

   α) είναι κερδοσκοπικές νομικές οντότητες με ετήσιο κύκλο εργασιών 500 εκατ. EUR και άνω·

   β) τελούν υπό τον άμεσο ή έμμεσο έλεγχο νομικής οντότητας που περιγράφεται στο στοιχείο α), ή τελούν υπό τον ίδιο άμεσο ή έμμεσο έλεγχο με νομική οντότητα που περιγράφεται στο στοιχείο α)·

   γ) ελέγχουν άμεσα ή έμμεσα νομική οντότητα που αναφέρεται στο στοιχείο α).

ΤΙΤΛΟΣ VII
ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ «ΒΑΣΙΚΕΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ»

Άρθρο 124

Πρόσθετοι στόχοι της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες»

1. Επιπλέον των στόχων που καθορίζονται στα άρθρα 4 και 5, η κοινή επιχείρηση «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» έχει επίσης τους ακόλουθους γενικούς στόχους:

   α) ενίσχυση της ανοικτής τεχνολογικής αυτονομίας της Ένωσης όσον αφορά τα ηλεκτρονικά συστατικά στοιχεία και συστήματα για τη στήριξη των μελλοντικών αναγκών των κάθετων κλάδων και της οικονομίας γενικότερα. Απώτερος στόχος είναι η συμβολή στον διπλασιασμό της αξίας του σχεδιασμού και της παραγωγής ηλεκτρονικών συστατικών στοιχείων και συστημάτων στην Ευρώπη έως το 2030, σύμφωνα με την παρουσία της Ένωσης στον τομέα των προϊόντων και υπηρεσιών·

   β) δημιουργία επιστημονικής αριστείας και υπεροχής της Ένωσης στην καινοτομία στον τομέα των αναδυόμενων τεχνολογιών συστατικών στοιχείων και συστημάτων με την ενεργό συμμετοχή των ΜΜΕ. Οι ΜΜΕ θα πρέπει να αντιπροσωπεύουν τουλάχιστον το ένα τρίτο του συνολικού αριθμού των συμμετεχόντων σε έμμεσες δράσεις και τουλάχιστον το 20 % της δημόσιας χρηματοδότησης θα πρέπει να διατίθεται σε αυτές·

   γ) διασφάλιση ότι οι τεχνολογίες συστατικών στοιχείων και συστημάτων ανταποκρίνονται στις κοινωνικές και περιβαλλοντικές προκλήσεις της Ευρώπης. Στόχος είναι η ευθυγράμμιση με την πολιτική της Ένωσης για την ενεργειακή απόδοση και η συμβολή στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά 32,5 % το 2030.

2. Επιπλέον των στόχων που καθορίζονται στην παράγραφο 1, η κοινή επιχείρηση «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» έχει επίσης τους ακόλουθους ειδικούς στόχους:

   α) δημιουργία ικανοτήτων σχεδιασμού και παραγωγής στην Ευρώπη για στρατηγικούς τομείς εφαρμογής·

   β) δρομολόγηση ισορροπημένου χαρτοφυλακίου μεγάλων και μικρών έργων για τη στήριξη της ταχείας μεταφοράς τεχνολογιών από το στάδιο της έρευνας σε βιομηχανικό περιβάλλον·

   γ) οικοδόμηση ενός δυναμικού ενωσιακού οικοσυστήματος που θα βασίζεται σε ψηφιακές αλυσίδες αξίας με απλουστευμένη πρόσβαση για τους νεοεισερχόμενους·

   δ) ενίσχυση των τεχνολογιών συστατικών στοιχείων που εγγυώνται την ασφάλεια, την εμπιστοσύνη και την ενεργειακή απόδοση για υποδομές και τομείς ζωτικής σημασίας στην Ευρώπη·

   ε) προώθηση της κινητοποίησης εθνικών πόρων και διασφάλιση της συνεκτικής ευθυγράμμισης των ενωσιακών και εθνικών προγραμμάτων έρευνας και

καινοτομίας στον τομέα των ηλεκτρονικών συστατικών στοιχείων και συστημάτων·

στ) εξασφάλιση συνοχής μεταξύ του στρατηγικού θεματολογίου έρευνας και καινοτομίας της πρωτοβουλίας και των πολιτικών της ΕΕ, με σκοπό την αποδοτική συμβολή των τεχνολογιών συστατικών στοιχείων και συστημάτων.

Άρθρο 125

Πρόσθετα καθήκοντα της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες»

Εκτός από τα καθήκοντα που καθορίζονται στο άρθρο 5, η κοινή επιχείρηση «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες » παρακολουθεί επίσης την υλοποίηση των έμμεσων δράσεων και διαχειρίζεται τις συμφωνίες επιχορήγησης και τις αποφάσεις του διοικητικού συμβουλίου και του συμβουλίου δημόσιων αρχών.

Άρθρο 126

Μέλη

1. Τα μέλη της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» είναι:

(a) οι δημόσιες αρχές, οι οποίες συνίστανται:

i) στην Ένωση, εκπροσωπούμενη από την Επιτροπή·

ii) στα ακόλουθα συμμετέχοντα κράτη:

— […]·

— […].

(b) τα ιδιωτικά μέλη, τα οποία συνίστανται στις ακόλουθες βιομηχανικές ενώσεις και συνιστώσες οντότητές τους: ένωση AENEAS, γαλλικού δικαίου με καταστατική έδρα στο Παρίσι (Γαλλία)· ένωση ARTEMIS Industry Association (ARTEMISIA), ολλανδικού δικαίου με καταστατική έδρα στο Eindhoven (Κάτω Χώρες)· ένωση EPoSS e.V., γερμανικού δικαίου με καταστατική έδρα στο Βερολίνο (Γερμανία).

2. Κάθε συμμετέχον κράτος διορίζει τους εκπροσώπους του στα όργανα της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» και ορίζει την εθνική οντότητα ή τις εθνικές οντότητες που είναι υπεύθυνες για την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του όσον αφορά τις δραστηριότητες της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες».

Άρθρο 127

Χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης

Η χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης από το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» στην κοινή επιχείρηση «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες», συμπεριλαμβανομένων των πιστώσεων ΕΖΕΣ, για την κάλυψη διοικητικών και λειτουργικών δαπανών ανέρχεται σε ποσό έως 1 800 000 000 EUR, συμπεριλαμβανομένου ποσού έως 22 090 000 EUR για διοικητικές δαπάνες. Η συνεισφορά της Ένωσης μπορεί να αυξηθεί με συνεισφορές τρίτων χωρών, εφόσον αυτές είναι διαθέσιμες.

Άρθρο 128

Συνεισφορές μελών εκτός της Ένωσης

1. Κατά τη διάρκεια της περιόδου που καθορίζεται στο άρθρο 3, τα συμμετέχοντα κράτη της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» καταβάλλουν συνολική συνεισφορά τουλάχιστον ίση με το ποσό της συνεισφοράς της Ένωσης στις λειτουργικές δαπάνες που αναφέρονται στο άρθρο 127.

2. Κατά τη διάρκεια της περιόδου που καθορίζεται στο άρθρο 3, τα ιδιωτικά μέλη της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» καταβάλλουν ή μεριμνούν ώστε οι συνιστώσες ή συνδεδεμένες οντότητές τους να καταβάλλουν συνεισφορές ύψους τουλάχιστον 2 511 164 000 EUR στην κοινή επιχείρηση «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες».

3. Σύμφωνα με το άρθρο 26 παράγραφος 4, τα ιδιωτικά μέλη καταβάλλουν ή μεριμνούν ώστε οι συνιστώσες και συνδεδεμένες οντότητές τους να καταβάλλουν χρηματοδοτική συνεισφορά ύψους έως 22 090 000 EUR για διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες».

4. Οι συνεισφορές που αναφέρονται στην παράγραφο 1 συνίστανται στις συνεισφορές που προβλέπονται στο άρθρο 11 παράγραφος 4. Οι συνεισφορές που αναφέρονται στην παράγραφο 2 συνίστανται σε συνεισφορές που προβλέπονται στο άρθρο 11 παράγραφος 1, συμπεριλαμβανομένου ποσού τουλάχιστον 2 489 074 000 EUR συνεισφορών που προβλέπονται στο άρθρο 11 παράγραφος 1 στοιχείο α). Οι συνεισφορές που αναφέρονται στην παράγραφο 3 συνίστανται σε συνεισφορές που προβλέπονται στο άρθρο 11 παράγραφος 1 στοιχείο γ).

Άρθρο 129

Συνεισφορές των συμμετεχόντων κρατών

1. Κάθε συμμετέχον κράτος αναθέτει στην κοινή επιχείρηση «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» την αξιοποίηση των συνεισφορών του προς τους συμμετέχοντες σε έμμεσες δράσεις που είναι εγκατεστημένοι στο συγκεκριμένο συμμετέχον κράτος μέσω των συμφωνιών επιχορήγησης που συνάπτει η κοινή επιχείρηση. Αναθέτουν επίσης στην κοινή επιχείρηση «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» την καταβολή των συνεισφορών τους στους συμμετέχοντες. Προσδιορίζουν τα ποσά που προορίζονται για έμμεσες δράσεις.

2. Οι δικαιούχοι έμμεσων δράσεων της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» υπογράφουν ενιαία συμφωνία επιχορήγησης με την κοινή επιχείρηση «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες». Οι λεπτομερείς κανόνες της συμφωνίας επιχορήγησης, συμπεριλαμβανομένου του αντίστοιχου πλαισίου για τα δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας, ακολουθούν τους κανόνες του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη».

3. Τα συμμετέχοντα κράτη δεσμεύονται για την καταβολή ολόκληρου του ποσού των συνεισφορών τους μέσω νομικά δεσμευτικών συμφωνιών μεταξύ των οντοτήτων που ορίζονται από κάθε συμμετέχον κράτος για τον σκοπό αυτόν και της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες». Οι συμφωνίες αυτές συνάπτονται πριν από την έγκριση του προγράμματος εργασίας.

4. Το διοικητικό συμβούλιο λαμβάνει δεόντως υπόψη τις συμφωνίες που αναφέρονται στην παράγραφο 3 κατά την έγκριση των προβλέψεων δαπανών των σχετικών δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας, προκειμένου να διασφαλίζεται η τήρηση της αρχής της ισοσκέλισης του προϋπολογισμού της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες».

5. Ο εκτελεστικός διευθυντής υποβάλλει στο διοικητικό συμβούλιο τις συμφωνίες που αναφέρονται στην παράγραφο 3 προς στήριξη των προβλέψεων δαπανών των σχετικών δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας.

6. Άλλες ρυθμίσεις για τη συνεργασία μεταξύ των συμμετεχόντων κρατών και της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» και για τις αναλήψεις υποχρεώσεων σχετικά με τις συνεισφορές που αναφέρονται στην παράγραφο 1 καθορίζονται μέσω συμφωνιών που συνάπτονται μεταξύ των οντοτήτων που ορίζονται από κάθε συμμετέχον κράτος για τον σκοπό αυτόν και της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες».

Άρθρο 130

Πεδίο εφαρμογής συμπληρωματικών δραστηριοτήτων

1. Το διοικητικό συμβούλιο της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» μπορεί να εγκρίνει, εφόσον απαιτείται, το σχέδιο συμπληρωματικών δραστηριοτήτων που αναφέρεται στο άρθρο 11 παράγραφος 1 στοιχείο β) κατόπιν πρότασης του συμβουλίου ιδιωτικών μελών, λαμβανομένης υπόψη της γνώμης του συμβουλίου δημόσιων αρχών.

2. Για τους σκοπούς του άρθρου 11 παράγραφος 1 στοιχείο β), στις συμπληρωματικές δραστηριότητες μπορεί να περιλαμβάνονται:

   α) ιδιωτικές επενδύσεις με στόχο να τεθούν σε βιομηχανική παραγωγή τα αποτελέσματα των έργων των κοινών επιχειρήσεων «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» και ECSEL·

   β) πιλοτικά έργα, έργα επίδειξης, εφαρμογές, εγκατάσταση, βιομηχανική παραγωγή, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών κεφαλαιουχικών δαπανών·

   γ) συναφείς δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης που δεν χρηματοδοτούνται από τον δημόσιο τομέα·

   δ) δραστηριότητες που χρηματοδοτούνται από δάνεια της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων και δεν χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο επιχορήγησης από την Ένωση·

   ε) δραστηριότητες για την ανάπτυξη του οικοσυστήματος που στηρίζει τη συνεργασία των χρηστών και των προμηθευτών τεχνολογίας.

Άρθρο 131

Όργανα της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες»

Τα όργανα της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» είναι:

α) το διοικητικό συμβούλιο,

β) ο εκτελεστικός διευθυντής,

γ) το συμβούλιο δημόσιων αρχών,

δ) το συμβούλιο ιδιωτικών μελών.

Άρθρο 132

Σύνθεση του διοικητικού συμβουλίου

Κάθε μέλος της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» ορίζει τους εκπροσώπους του και τον επικεφαλής, ο οποίος διαθέτει τα δικαιώματα ψήφου του μέλους στο διοικητικό συμβούλιο.

Άρθρο 133

Λειτουργία του διοικητικού συμβουλίου

3. Τα δικαιώματα ψήφου στο διοικητικό συμβούλιο κατανέμονται ως εξής:

   α) ένα τρίτο για την Επιτροπή,

   β) ένα τρίτο για τα ιδιωτικά μέλη συλλογικά και

   γ) ένα τρίτο για τα συμμετέχοντα κράτη συλλογικά.

4. Για τα δύο πρώτα οικονομικά έτη μετά τη σύσταση της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες», τα δικαιώματα ψήφου των συμμετεχόντων κρατών κατανέμονται ως εξής:

   α) ένα τοις εκατό για κάθε συμμετέχον κράτος·

   β) το εναπομένον ποσοστό κατανέμεται ετησίως μεταξύ των συμμετεχόντων κρατών κατ' αναλογία προς τις πραγματικές χρηματοδοτικές συνεισφορές τους στην κοινή επιχείρηση «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» και/ή στην προηγούμενη πρωτοβουλία κατά τα τελευταία δύο έτη.

5. Για τα επόμενα οικονομικά έτη, η κατανομή των δικαιωμάτων ψήφου των συμμετεχόντων κρατών καθορίζεται ετησίως κατ' αναλογία προς τα κεφάλαια που έχουν δεσμεύσει για έμμεσες δράσεις κατά τα δύο προηγούμενα οικονομικά έτη.

6. Τα δικαιώματα ψήφου των ιδιωτικών μελών κατανέμονται ισομερώς μεταξύ των βιομηχανικών ενώσεων, εκτός εάν αποφασιστεί διαφορετικά από το συμβούλιο ιδιωτικών μελών.

7. Τα δικαιώματα ψήφου για κάθε νέο μέλος της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» που δεν είναι κράτος μέλος ή συνδεδεμένη χώρα καθορίζονται από το διοικητικό συμβούλιο πριν από την προσχώρηση του εν λόγω μέλους στην κοινή επιχείρηση «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες».

8. Η απαρτία στο διοικητικό συμβούλιο συνίσταται στην παρουσία της Επιτροπής, των ιδιωτικών μελών και των επικεφαλής αντιπροσώπων τουλάχιστον τριών συμμετεχόντων κρατών της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες».

Άρθρο 134

Πρόσθετα καθήκοντα του διοικητικού συμβουλίου

1. Το άρθρο 16 παράγραφος 2 στοιχείο ιθ) δεν εφαρμόζεται στο διοικητικό συμβούλιο της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες».

2. Εφόσον το ζητήσει η Επιτροπή, η επιλεξιμότητα για συμμετοχή σε ειδικές δράσεις περιορίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις της τομεακής βασικής πράξης που εφαρμόζεται στη σχετική ενωσιακή συνεισφορά.

Άρθρο 135

Σύνθεση του συμβουλίου δημόσιων αρχών

Το συμβούλιο δημόσιων αρχών απαρτίζεται από εκπροσώπους των δημόσιων αρχών της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες».

Κάθε δημόσια αρχή ορίζει τους εκπροσώπους της και τον επικεφαλής, ο οποίος διαθέτει τα δικαιώματα ψήφου στο συμβούλιο δημόσιων αρχών.

Άρθρο 136

Λειτουργία του συμβουλίου δημόσιων αρχών

1. Τα δικαιώματα ψήφου στο συμβούλιο δημόσιων αρχών καταχωρίζονται στις δημόσιες αρχές σε ετήσια βάση κατ' αναλογία προς τη χρηματοδοτική τους συνεισφορά στις δραστηριότητες της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» για το συγκεκριμένο έτος, σύμφωνα με το άρθρο 129, και με ανώτατο όριο για οποιοδήποτε μέλος το 50 % των συνολικών δικαιωμάτων ψήφου στο συμβούλιο δημόσιων αρχών.

2. Σε περίπτωση που λιγότερα από τρία συμμετέχοντα κράτη έχουν ανακοινώσει στον εκτελεστικό διευθυντή τη χρηματοδοτική συνεισφορά τους σύμφωνα με το άρθρο 129 παράγραφος 3, η Επιτροπή διατηρεί το 50 % των δικαιωμάτων ψήφου και το υπόλοιπο 50 % κατανέμεται ισομερώς μεταξύ των συμμετεχόντων κρατών έως ότου περισσότερα από τρία συμμετέχοντα κράτη της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» κοινοποιήσουν τη συνεισφορά τους.

3. Οι δημόσιες αρχές καταβάλλουν κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε να επιτύχουν συναίνεση. Εάν δεν υπάρξει συναίνεση, το συμβούλιο δημόσιων αρχών λαμβάνει τις αποφάσεις του με πλειοψηφία τουλάχιστον 75 % όλων των ψήφων, περιλαμβανομένων των ψήφων των συμμετεχόντων κρατών τα οποία δεν παρίστανται.

4. Το συμβούλιο δημόσιων αρχών εκλέγει τον πρόεδρό του μεταξύ των μελών του για θητεία τουλάχιστον δύο ετών.

5. Ο πρόεδρος μπορεί να προσκαλεί άλλα πρόσωπα να παρίστανται στις συνεδριάσεις του συμβουλίου ως παρατηρητές, ιδίως εκπροσώπους περιφερειακών αρχών εντός της Ένωσης, εκπροσώπους ενώσεων ΜΜΕ και εκπροσώπους άλλων οργάνων της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες».

6. Το συμβούλιο δημόσιων αρχών συνέρχεται σε τακτική συνεδρίαση τουλάχιστον δύο φορές ετησίως. Μπορεί να συνέρχεται σε έκτακτη συνεδρίαση κατόπιν αιτήματος της Επιτροπής ή της πλειοψηφίας των εκπροσώπων των συμμετεχόντων κρατών, ή κατόπιν αιτήματος του προέδρου. Οι συνεδριάσεις του συμβουλίου δημόσιων αρχών συγκαλούνται από τον πρόεδρό του και συνήθως πραγματοποιούνται στην έδρα της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες».

7. Η απαρτία στο συμβούλιο δημόσιων αρχών συνίσταται στην παρουσία της Επιτροπής και των επικεφαλής αντιπροσώπων τουλάχιστον τριών συμμετεχόντων κρατών.

8. Ο εκτελεστικός διευθυντής παρίσταται στις συνεδριάσεις του συμβουλίου δημόσιων αρχών, εκτός εάν έχει αποφασιστεί διαφορετικά από το συμβούλιο δημόσιων αρχών, αλλά δεν διαθέτει δικαίωμα ψήφου.

9. Κατόπιν πρόσκλησης από το συμβούλιο δημόσιων αρχών, κάθε κράτος μέλος ή συνδεδεμένη χώρα που δεν είναι μέλος της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» μπορεί να συμμετέχει στις συνεδριάσεις του συμβουλίου δημόσιων αρχών ως παρατηρητής. Οι παρατηρητές λαμβάνουν όλα τα σχετικά έγγραφα και έχουν τη δυνατότητα παροχής συμβουλών ως προς οποιαδήποτε απόφαση του συμβουλίου δημόσιων αρχών. Όλοι οι εν λόγω παρατηρητές δεσμεύονται από τους κανόνες εμπιστευτικότητας που εφαρμόζονται στα μέλη του συμβουλίου δημόσιων αρχών.

10. Το συμβούλιο δημόσιων αρχών μπορεί να ορίζει, εφόσον είναι αναγκαίο, ομάδες εργασίας υπό τον γενικό συντονισμό ενός ή περισσοτέρων δημόσιων αρχών.

11. Το συμβούλιο δημόσιων αρχών εγκρίνει τον εσωτερικό του κανονισμό.

12. Το άρθρο 11 παράγραφος 7 και το άρθρο 26 παράγραφος 6 εφαρμόζονται τηρουμένων των αναλογιών στο συμβούλιο δημόσιων αρχών.

Άρθρο 137

Καθήκοντα του συμβουλίου δημόσιων αρχών

Το συμβούλιο δημόσιων αρχών:

α) συμβάλλει στην κατάρτιση του στρατηγικού θεματολογίου έρευνας και καινοτομίας·

β) παρέχει στοιχεία για το σχέδιο προγράμματος εργασίας, ιδίως τις προσκλήσεις υποβολής προτάσεων, συμπεριλαμβανομένων των κανόνων για την αξιολόγηση, την επιλογή και την παρακολούθηση των έμμεσων δράσεων·

γ) εγκρίνει τη δημοσίευση προσκλήσεων υποβολής προτάσεων, σύμφωνα με το πρόγραμμα εργασίας·

δ) αποφασίζει σχετικά με την κατανομή της δημόσιας χρηματοδότησης σε επιλεγμένες προτάσεις βάσει του καταλόγου κατάταξης που έχει εκπονηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης, εντός του ορίου των διαθέσιμων προϋπολογισμών. Για προτάσεις ισοδύναμης αξίας, η κατανομή αυτή μπορεί να λαμβάνει υπόψη τη συμβολή των προτάσεων στην επίτευξη συγκεκριμένων στόχων πολιτικής, συμπεριλαμβανομένων των συνεργειών με τις εθνικές προτεραιότητες. Η εν λόγω απόφαση είναι δεσμευτική χωρίς περαιτέρω διαδικασίες αξιολόγησης ή επιλογής·

ε) γνωμοδοτεί σχετικά με το προσχέδιο του σχεδίου συμπληρωματικών δραστηριοτήτων που αναφέρεται στο άρθρο 11 παράγραφος 1 στοιχείο β).

Άρθρο 138

Σύνθεση του συμβουλίου ιδιωτικών μελών

1. Το συμβούλιο ιδιωτικών μελών απαρτίζεται από εκπροσώπους των ιδιωτικών μελών της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες».

2. Κάθε ιδιωτικό μέλος ορίζει τους εκπροσώπους του και τον επικεφαλής, ο οποίος διαθέτει τα δικαιώματα ψήφου στο συμβούλιο ιδιωτικών μελών.

Άρθρο 139

Λειτουργία του συμβουλίου ιδιωτικών μελών

1. Το συμβούλιο ιδιωτικών μελών συνεδριάζει τουλάχιστον δύο φορές ετησίως.

2. Το συμβούλιο ιδιωτικών μελών μπορεί να ορίζει, εφόσον είναι αναγκαίο, ομάδες εργασίας υπό τον γενικό συντονισμό ενός ή περισσοτέρων μελών.

3. Το συμβούλιο ιδιωτικών μελών εκλέγει τον πρόεδρό του μεταξύ των μελών του.

4. Το συμβούλιο ιδιωτικών μελών καταρτίζει τον εσωτερικό του κανονισμό.

Άρθρο 140

Καθήκοντα του συμβουλίου ιδιωτικών μελών

Το συμβούλιο ιδιωτικών μελών:

α) καταρτίζει και επικαιροποιεί τακτικά το σχέδιο του στρατηγικού θεματολογίου έρευνας και καινοτομίας για την επίτευξη των στόχων της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» που καθορίζονται στο άρθρο 4 και στο άρθρο 124, λαμβανομένων υπόψη των εισηγήσεων των δημόσιων αρχών·

β) υποβάλλει στον εκτελεστικό διευθυντή το σχέδιο του στρατηγικού θεματολογίου έρευνας και καινοτομίας εντός των προθεσμιών που ορίζει το διοικητικό συμβούλιο·

γ) οργανώνει ένα συμβουλευτικό φόρουμ ενδιαφερόμενων μερών, το οποίο είναι ανοικτό σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη από τον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα των οποίων διακυβεύονται συμφέροντα στον τομέα των βασικών ψηφιακών τεχνολογιών, προκειμένου να τα ενημερώσει και να συλλέξει πληροφορίες σχετικά με το σχέδιο του στρατηγικού θεματολογίου έρευνας και καινοτομίας για ένα δεδομένο έτος·

δ) κατά περίπτωση, και λαμβανομένου υπόψη του άρθρου 130, καταρτίζει και υποβάλλει προς έγκριση στο διοικητικό συμβούλιο το προσχέδιο του σχεδίου συμπληρωματικών δραστηριοτήτων που αναφέρεται στο άρθρο 11 παράγραφος 1 στοιχείο β), λαμβάνοντας υπόψη τη γνώμη του συμβουλίου δημόσιων αρχών.

Άρθρο 141

Ποσοστά επιστροφής

Σύμφωνα με το [άρθρο 13 παράγραφος 1] του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» και κατά παρέκκλιση από το [άρθρο 30] του εν λόγω κανονισμού, η κοινή

επιχείρηση «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» μπορεί να εφαρμόζει διαφορετικά ποσοστά επιστροφής για τη χρηματοδότηση της Ένωσης στο πλαίσιο μιας δράσης, ανάλογα με το είδος του συμμετέχοντος, δηλαδή τις ΜΜΕ και τις μη κερδοσκοπικές νομικές οντότητες, και το είδος της δράσης. Τα ποσοστά επιστροφής αναφέρονται στο πρόγραμμα εργασίας.

ΤΙΤΛΟΣ VIII

ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ «ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΤΜ ΤΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΟΥΡΑΝΟΥ 3»

Άρθρο 142

Πρόσθετοι στόχοι της κοινής επιχείρησης «Ερευνητικό πρόγραμμα ΑΤΜ του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3»

1. Επιπλέον των στόχων που καθορίζονται στα άρθρα 4 και 5, η κοινή επιχείρηση «Ερευνητικό πρόγραμμα ΑΤΜ του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» έχει επίσης τους ακόλουθους γενικούς στόχους:

   α) ενίσχυση και ενσωμάτωση της ικανότητας έρευνας και καινοτομίας της Ένωσης στον τομέα της διαχείρισης της εναέριας κυκλοφορίας (ΑΤΜ), με στόχο να καταστεί πιο ανθεκτική και κλιμακώσιμη στις διακυμάνσεις της κυκλοφορίας, με παράλληλη διευκόλυνση της απρόσκοπτης λειτουργίας όλων των αεροσκαφών·

   β) ενίσχυση, μέσω της καινοτομίας, της ανταγωνιστικότητας των επανδρωμένων και μη επανδρωμένων αεροπορικών μεταφορών στην Ένωση και των αγορών υπηρεσιών ΑΤΜ για τη στήριξη της οικονομικής ανάπτυξης στην Ένωση·

   γ) ανάπτυξη και επιτάχυνση της υιοθέτησης καινοτόμων λύσεων από την αγορά, με στόχο την εδραίωση του εναέριου χώρου του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού ως του πλέον αποδοτικού και φιλικού προς το περιβάλλον εναέριου χώρου παγκοσμίως.

2. Η κοινή επιχείρηση «Ερευνητικό πρόγραμμα ΑΤΜ του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» έχει επίσης τους ακόλουθους ειδικούς στόχους:

   α) ανάπτυξη οικοσυστήματος έρευνας και καινοτομίας που θα καλύπτει το σύνολο των αλυσίδων αξίας της ΑΤΜ και του εναέριου χώρου U-space[60] και θα καθιστά εφικτή την οικοδόμηση του Ψηφιακού Ευρωπαϊκού Ουρανού[61] που ορίζεται στο ευρωπαϊκό γενικό πρόγραμμα ΑΤΜ, διευκολύνοντας τη συνεργασία και τον συντονισμό που απαιτούνται μεταξύ των παρόχων υπηρεσιών αεροναυτιλίας και των χρηστών του εναέριου χώρου, ώστε να εξασφαλίζεται ενιαίο εναρμονισμένο ενωσιακό σύστημα ΑΤΜ τόσο για επανδρωμένες όσο και για μη επανδρωμένες πτητικές λειτουργίες·

   β) ανάπτυξη και επικύρωση λύσεων ΑΤΜ που υποστηρίζουν υψηλά επίπεδα αυτοματοποίησης·

   γ) ανάπτυξη και επικύρωση της τεχνικής αρχιτεκτονικής[62] του Ψηφιακού Ευρωπαϊκού Ουρανού·

[60] Ο «εναέριος χώρος U-space» είναι μια γεωγραφική ζώνη συστημάτων μη επανδρωμένων αεροσκαφών (ΣμηΕΑ) που ορίζεται από τα κράτη μέλη, στην οποία επιτρέπεται να εκτελούνται πτητικές λειτουργίες ΣμηΕΑ μόνο με την υποστήριξη υπηρεσιών U-space που παρέχονται από πάροχο υπηρεσιών U-space·

[61] Ο «Ψηφιακός Ευρωπαϊκός Ουρανός» αναφέρεται στο όραμα του ευρωπαϊκού γενικού προγράμματος ΑΤΜ, το οποίο επιδιώκει τον μετασχηματισμό των αεροπορικών υποδομών της Ευρώπης, ώστε να μπορεί να διαχειρίζεται με ασφάλεια και αποδοτικότητα τη μελλοντική ανάπτυξη και ποικιλομορφία της εναέριας κυκλοφορίας, με παράλληλη ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

[62] Η «αρχιτεκτονική του Ψηφιακού Ευρωπαϊκού Ουρανού» αναφέρεται στο όραμα του ευρωπαϊκού γενικού προγράμματος ΑΤΜ, το οποίο επιδιώκει την αντιμετώπιση της τρέχουσας μη αποδοτικής αρχιτεκτονικής του

δ) στήριξη της ταχύτερης διείσδυσης καινοτόμων λύσεων στην αγορά μέσω έργων επίδειξης·

ε) συντονισμός της ιεράρχησης προτεραιοτήτων και του σχεδιασμού των προσπαθειών της Ένωσης για τον εκσυγχρονισμό της ATM, βάσει συναινετικής διαδικασίας μεταξύ των ενδιαφερόμενων μερών της ATM·

ζ) διευκόλυνση της εκπόνησης προτύπων για τη βιομηχανική παραγωγή των λύσεων SESAR.

Άρθρο 143

Πρόσθετα καθήκοντα της κοινής επιχείρησης «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3»

Επιπλέον των καθηκόντων που καθορίζονται στο άρθρο 5, η κοινή επιχείρηση «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3»:

α) συντονίζει τις εργασίες της φάσης καθορισμού του ερευνητικού προγράμματος ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού (SESAR)[63], παρακολουθεί την υλοποίηση του έργου SESAR και τροποποιεί, εφόσον απαιτείται, το ευρωπαϊκό γενικό πρόγραμμα ATM[64]·

β) υλοποιεί τις πτυχές έρευνας και ανάπτυξης του ευρωπαϊκού γενικού προγράμματος ATM, ειδικότερα με τους εξής τρόπους:

i) οργάνωση, συντονισμός και παρακολούθηση των εργασιών της φάσης ανάπτυξης του SESAR σύμφωνα με το ευρωπαϊκό γενικό πρόγραμμα ATM, συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας με χαμηλά επίπεδα τεχνολογικής ετοιμότητας (TRL) (0 έως 2)·

ii) παροχή λύσεων του SESAR, οι οποίες αποτελούν εφαρμόσιμα αποτελέσματα της φάσης ανάπτυξης SESAR και εισάγουν νέες ή βελτιωμένες τυποποιημένες και διαλειτουργικές επιχειρησιακές διαδικασίες ή τεχνολογίες·

iii) εξασφάλιση της συμμετοχής των πολιτικών και στρατιωτικών ενδιαφερόμενων μερών του τομέα της αεροπορίας, ειδικότερα: των παρόχων υπηρεσιών αεροναυτιλίας, των χρηστών του εναέριου χώρου, των επαγγελματικών ενώσεων προσωπικού, των αερολιμένων, του κατασκευαστικού κλάδου και των αρμόδιων επιστημονικών φορέων και της επιστημονικής κοινότητας·

γ) διευκολύνει την επιτάχυνση της διείσδυσης των λύσεων SESAR στην αγορά με τους εξής τρόπους:

i) οργάνωση και συντονισμός δραστηριοτήτων επίδειξης μεγάλης κλίμακας·

εναέριου χώρου μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα, με τον συνδυασμό της διαμόρφωσης και του σχεδιασμού του εναέριου χώρου με τεχνολογίες για την αποσύνδεση της παροχής υπηρεσιών από τις τοπικές υποδομές και τη σταδιακή αύξηση των επιπέδων συνεργασίας και στήριξης της αυτοματοποίησης.

[63] Η φάση καθορισμού του SESAR είναι η φάση που περιλαμβάνει τη διαμόρφωση και την επικαιροποίηση του μακροπρόθεσμου οράματος του έργου SESAR, των συναφών αρχών λειτουργίας που επιτρέπουν βελτιώσεις σε κάθε στάδιο της πτήσης, των απαιτούμενων ουσιαστικών επιχειρησιακών αλλαγών εντός του ευρωπαϊκού δικτύου διαχείρισης της εναέριας κυκλοφορίας (ΕΔΔΕΚ) και των απαιτούμενων προτεραιοτήτων ανάπτυξης και εγκατάστασης.

[64] Εγκρίθηκε με την απόφαση 2009/320/ΕΚ του Συμβουλίου, ΕΕ L 300 της 14.11.2009, σ. 34.

ii) στενός συντονισμός με τον EASA ώστε να καταστεί δυνατή η έγκαιρη ανάπτυξη από τον EASA ρυθμιστικών μέτρων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του βασικού κανονισμού του EASA[65] και των σχετικών εκτελεστικών κανόνων·

iii) στήριξη των σχετικών δραστηριοτήτων τυποποίησης, σε στενή συνεργασία με τους οργανισμούς τυποποίησης και τον EASA, καθώς και με την οντότητα που έχει συσταθεί για τον συντονισμό των εργασιών της φάσης εγκατάστασης του SESAR[66] σύμφωνα με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 409/2013 της Επιτροπής[67].

Άρθρο 144

Μέλη

1. Τα μέλη της κοινής επιχείρησης «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» είναι:

α) η Ένωση, εκπροσωπούμενη από την Επιτροπή·

β) ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια της Αεροναυτιλίας (EUROCONTROL), εκπροσωπούμενος από τον Οργανισμό του, κατόπιν κοινοποίησης της απόφασής του να προσχωρήσει άνευ όρων στην κοινή επιχείρηση «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» μέσω επιστολή δέσμευσης·

γ) τα ιδρυτικά μέλη που απαριθμούνται στο παράρτημα ΙΙΙ του παρόντος κανονισμού, κατόπιν κοινοποίησης της απόφασής τους να προσχωρήσουν άνευ όρων στην κοινή επιχείρηση «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» μέσω επιστολής δέσμευσης·

δ) τα συνδεδεμένα μέλη που επιλέγονται σύμφωνα με το άρθρο 7.

2. Κατά παρέκκλιση από τις διατάξεις του άρθρου 7 παράγραφοι 1 και 2, το διοικητικό συμβούλιο μπορεί, κατά το πρώτο εξάμηνο μετά τη σύσταση της κοινής επιχείρησης «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3», να επιλέξει συνδεδεμένα μέλη από κατάλογο που καταρτίζεται μετά από ανοικτή πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος που δημοσιεύει η Επιτροπή πριν από τη σύσταση της κοινής επιχείρησης.

3. Κατά την επιλογή των συνδεδεμένων μελών, το διοικητικό συμβούλιο επιδιώκει να εξασφαλίσει τη δέουσα εκπροσώπηση ολόκληρης της αλυσίδας αξίας ATM και,

---

[65] Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1139 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 4ης Ιουλίου 2018, για τη θέσπιση κοινών κανόνων στον τομέα της πολιτικής αεροπορίας και την ίδρυση Οργανισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Ασφάλεια της Αεροπορίας, και για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 2111/2005, (ΕΚ) αριθ. 1008/2008, (ΕΕ) αριθ. 996/2010, (ΕΕ) αριθ. 376/2014 και των οδηγιών 2014/30/ΕΕ και 2014/53/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, καθώς και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 552/2004 και (ΕΚ) αριθ. 216/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 3922/91 του Συμβουλίου (ΕΕ L 212 της 22.8.2018).

[66] Ως «φάση εγκατάστασης του SESAR» νοούνται οι διαδοχικές φάσεις βιομηχανικής παραγωγής και εφαρμογής, κατά τις οποίες διεξάγονται οι ακόλουθες δραστηριότητες: τυποποίηση, παραγωγή και πιστοποίηση επίγειου και αερομεταφερόμενου εξοπλισμού και διαδικασίες που απαιτούνται για την εφαρμογή των λύσεων SESAR (βιομηχανική παραγωγή)· και προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία εξοπλισμού και συστημάτων που βασίζονται σε λύσεις SESAR, συμπεριλαμβανομένων των συναφών επιχειρησιακών διαδικασιών (εφαρμογή).

[67] ΕΕ L 123 της 4.5.2013, σ. 1.

όπου απαιτείται, την επιλογή σχετικών παραγόντων εκτός του τομέα. Κάθε δημόσια ή ιδιωτική οντότητα ή φορέας, συμπεριλαμβανομένων εκείνων από τρίτες χώρες που έχουν συνάψει τουλάχιστον μία συμφωνία με την Ένωση στον τομέα των αεροπορικών μεταφορών, μπορεί να επιλεγεί ως συνδεδεμένο μέλος της κοινής επιχείρησης «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3».

Άρθρο 145

Χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης

Η χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης από το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» στην κοινή επιχείρηση «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3», συμπεριλαμβανομένων των πιστώσεων ΕΖΕΣ, για την κάλυψη διοικητικών και λειτουργικών δαπανών ανέρχεται σε ποσό έως 600 000 000 EUR, συμπεριλαμβανομένου ποσού έως 30 000 000 EUR για διοικητικές δαπάνες. Η συνεισφορά της Ένωσης μπορεί να αυξηθεί με συνεισφορές τρίτων χωρών, εφόσον αυτές είναι διαθέσιμες.

Άρθρο 146

Συνεισφορές μελών εκτός της Ένωσης

1. Τα ιδιωτικά μέλη της κοινής επιχείρησης «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» καταβάλλουν ή μεριμνούν ώστε οι συνιστώσες ή συνδεδεμένες οντότητές τους να καταβάλλουν συνολική συνεισφορά ύψους τουλάχιστον 500 000 000 EUR, συμπεριλαμβανομένου ποσού έως 25 000 000 EUR για διοικητικές δαπάνες κατά το χρονικό διάστημα που καθορίζεται στο άρθρο 3.

2. Ο EUROCONTROL συνεισφέρει στις λειτουργικές και διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» ποσό ύψους τουλάχιστον 500 000 000 EUR, συμπεριλαμβανομένου ποσού έως 25 000 000 EUR για διοικητικές δαπάνες κατά το χρονικό διάστημα που καθορίζεται στο άρθρο 3.

3. Οι συνεισφορές που αναφέρονται στην παράγραφο 1 συνίστανται σε συνεισφορές στην κοινή επιχείρηση «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3», όπως αναφέρεται στο άρθρο 11 παράγραφος 1. Οι συνεισφορές που αναφέρονται στην παράγραφο 2 συνίστανται σε συνεισφορές στην κοινή επιχείρηση «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3», όπως αναφέρεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5.

Άρθρο 147

Πεδίο εφαρμογής συμπληρωματικών δραστηριοτήτων

Για τους σκοπούς του άρθρου 11 παράγραφος 1 στοιχείο β), στις συμπληρωματικές δραστηριότητες μπορεί να περιλαμβάνονται:

α) δραστηριότητες που καλύπτουν το σύνολο του μη χρηματοδοτούμενου από την Ένωση μέρους των έργων του ερευνητικού προγράμματος ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού που συμβάλλουν στην επίτευξη του συμφωνηθέντος προγράμματος εργασίας της κοινής επιχείρησης·

β) δραστηριότητες βιομηχανικής παραγωγής, συμπεριλαμβανομένων της τυποποίησης, πιστοποίησης και παραγωγής, που σχετίζονται με λύσεις SESAR από την κοινή επιχείρηση «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» ή την προηγούμενη πρωτοβουλία, την κοινή επιχείρηση SESAR·

γ) δραστηριότητες επικοινωνίας και προβολής που σχετίζονται με λύσεις SESAR από την κοινή επιχείρηση «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» ή την προηγούμενη πρωτοβουλία, την κοινή επιχείρηση SESAR·

δ) δραστηριότητες που διασφαλίζουν την παγκόσμια εναρμόνιση της ATM βάσει λύσεων SESAR από την κοινή επιχείρηση «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» ή την προηγούμενη πρωτοβουλία, την κοινή επιχείρηση SESAR·

ε) εφαρμογή ή αξιοποίηση των αποτελεσμάτων έργων στο πλαίσιο της κοινής επιχείρησης «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» ή της προηγούμενης πρωτοβουλίας, της κοινής επιχείρησης SESAR, τα οποία δεν έχουν λάβει χρηματοδότηση από την Ένωση.

Άρθρο 148

Όργανα της κοινής επιχείρησης «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3»

Τα όργανα της κοινής επιχείρησης «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» είναι:

α) το διοικητικό συμβούλιο,

β) ο εκτελεστικός διευθυντής,

γ) το επιστημονικό συμβουλευτικό όργανο,

δ) η ομάδα εκπροσώπων των κρατών.

Άρθρο 149

Σύνθεση του διοικητικού συμβουλίου

Το διοικητικό συμβούλιο απαρτίζεται από τα ακόλουθα μέλη:

α) δύο εκπροσώπους της Επιτροπής για λογαριασμό της Ένωσης·

β) έναν εκπρόσωπο από καθένα από τα μέλη εκτός της Ένωσης.

Άρθρο 150

Λειτουργία του διοικητικού συμβουλίου

1. Η προεδρία του διοικητικού συμβουλίου ασκείται από την Επιτροπή για λογαριασμό της Ένωσης.

2. Το διοικητικό συμβούλιο έχει τους ακόλουθους μόνιμους παρατηρητές:

α) έναν εκπρόσωπο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Άμυνας·

β) έναν εκπρόσωπο των πολιτικών χρηστών του εναέριου χώρου, οριζόμενο από τον οργανισμό εκπροσώπησής τους σε ευρωπαϊκό επίπεδο·

γ) έναν εκπρόσωπο των παρόχων υπηρεσιών αεροναυτιλίας, οριζόμενο από τον οργανισμό εκπροσώπησής τους σε ευρωπαϊκό επίπεδο·

δ) έναν εκπρόσωπο των κατασκευαστών εξοπλισμού, οριζόμενο από τον οργανισμό εκπροσώπησής τους σε ευρωπαϊκό επίπεδο·

ε) έναν εκπρόσωπο των αερολιμένων, οριζόμενο από τον οργανισμό εκπροσώπησής τους σε ευρωπαϊκό επίπεδο·

στ) έναν εκπρόσωπο των φορέων εκπροσώπησης προσωπικού του τομέα της διαχείρισης της εναέριας κυκλοφορίας, οριζόμενο από τον οργανισμό εκπροσώπησής τους σε ευρωπαϊκό επίπεδο·

ζ) έναν εκπρόσωπο των αρμόδιων επιστημονικών φορέων ή της αρμόδιας επιστημονικής κοινότητας, οριζόμενο από τον οργανισμό εκπροσώπησής τους σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

η) έναν εκπρόσωπο του Οργανισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Ασφάλεια της Αεροπορίας (EASA)·

θ) έναν εκπρόσωπο του ευρωπαϊκού οργανισμού τυποποίησης στον τομέα της αεροπορίας·

ι) έναν εκπρόσωπο της βιομηχανίας μη επανδρωμένων οχημάτων αέρος, οριζόμενο από τον οργανισμό εκπροσώπησής της σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

3. Ο αριθμός των ψήφων των μελών της κοινής επιχείρησης «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» είναι ανάλογος με τη συνεισφορά τους στον προϋπολογισμό της κοινής επιχείρησης. Ωστόσο, η Ένωση και ο EUROCONTROL διαθέτουν ο καθένας τουλάχιστον το 25 % του συνολικού αριθμού ψήφων, ο δε εκπρόσωπος των πολιτικών χρηστών του εναέριου χώρου που αναφέρεται στην παράγραφο 2 στοιχείο β) διαθέτει τουλάχιστον το 10 % του συνολικού αριθμού ψήφων.

4. Οι αποφάσεις του διοικητικού συμβουλίου λαμβάνονται με απλή πλειοψηφία των ψηφιζόντων. Σε περίπτωση ισοψηφίας, υπερισχύει η ψήφος της Ένωσης.

5. Οι αποφάσεις σχετικά με την αναθεώρηση του ευρωπαϊκού γενικού προγράμματος ATM απαιτούν τη θετική ψήφο της Ένωσης και του EUROCONTROL. Οι αποφάσεις αυτές λαμβάνουν υπόψη τις γνώμες που εκφράζονται από όλους τους μόνιμους παρατηρητές που αναφέρονται στην παράγραφο 2.

Άρθρο 151

Πρόσθετα καθήκοντα του διοικητικού συμβουλίου

Εκτός από τα καθήκοντα που παρατίθενται στο άρθρο 16, το διοικητικό συμβούλιο της κοινής επιχείρησης «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» επιβλέπει επίσης την υλοποίηση των συνιστωσών έρευνας και ανάπτυξης που προσδιορίζονται στο ευρωπαϊκό γενικό πρόγραμμα ATM.

Άρθρο 152

Πρόσθετα καθήκοντα του εκτελεστικού διευθυντή

Επιπλέον των καθηκόντων που παρατίθενται στο άρθρο 18, ο εκτελεστικός διευθυντής της κοινής επιχείρησης «Ερευνητικό πρόγραμμα ΑΤΜ του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» εκτελεί επίσης τα ακόλουθα καθήκοντα:

α) διευθύνει την εκτέλεση των φάσεων καθορισμού και ανάπτυξης του έργου SESAR σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές που καθορίζει το διοικητικό συμβούλιο·

β) υποβάλλει στο διοικητικό συμβούλιο κάθε πρόταση που συνεπάγεται μεταβολές στον σχεδιασμό της φάσης ανάπτυξης του έργου SESAR.

Άρθρο 153

Η επιστημονική επιτροπή

1. Το επιστημονικό συμβουλευτικό όργανο της κοινής επιχείρησης «Ερευνητικό πρόγραμμα ΑΤΜ του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» που αναφέρεται στο άρθρο 19 παράγραφος 1 στοιχείο α) είναι η επιστημονική επιτροπή.

2. Η επιστημονική επιτροπή έχει κατ' ανώτατο όριο 15 μόνιμα μέλη.

3. Ο πρόεδρος της επιστημονικής επιτροπής εκλέγεται για διετή θητεία.

4. Η επιστημονική επιτροπή μπορεί να παρέχει συμβουλές, κατόπιν αιτήματος του διοικητικού συμβουλίου και άλλων οργάνων της κοινής επιχείρησης «Ερευνητικό πρόγραμμα ΑΤΜ του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3», ή με δική της πρωτοβουλία, ιδίως όσον αφορά δραστηριότητες που σχετίζονται με χαμηλά επίπεδα τεχνολογικής ετοιμότητας (TRL) (0 έως 2).

5. Η επιστημονική επιτροπή συνεργάζεται με τα αντίστοιχα συμβουλευτικά όργανα που συγκροτούνται στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη».

Άρθρο 154

Η ομάδα εκπροσώπων των κρατών

1. Η ομάδα εκπροσώπων των κρατών απαρτίζεται κατ' ανώτατο όριο από δύο εκπροσώπους κάθε κράτους μέλους και συνδεδεμένης χώρας, συμπεριλαμβανομένων εκπροσώπων των εθνικών αρχών που είναι αρμόδιες για την αεροπορία και για την έρευνα. Οι εκπρόσωποι των κρατών μελών παρουσιάζουν συντονισμένη θέση, λαμβάνοντας υπόψη τις απόψεις που εκφράζονται:

   α) στην Επιτροπή Ενιαίου Ουρανού που συστάθηκε με το άρθρο 5 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 549/2004 του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου και του Συμβουλίου[68].

[68] Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 549/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 10ης Μαρτίου 2004, για τη χάραξη του πλαισίου για τη δημιουργία του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού («κανονισμός-πλαίσιο») (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) – Δήλωση των κρατών μελών επί των στρατιωτικών ζητημάτων που συνδέονται με τον Ενιαίο Ευρωπαϊκό Ουρανό (ΕΕ L 96 της 31.3.2004, σ. 1).

β) στην επιτροπή προγράμματος στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη»[69].

2. Η ομάδα εκπροσώπων των κρατών συνεδριάζει τουλάχιστον μία φορά ετησίως.

Άρθρο 155

Εκτελεστικές πράξεις για τον καθορισμό της θέσης της Ένωσης σχετικά με την τροποποίηση του ευρωπαϊκού γενικού προγράμματος ATM

1. Η Επιτροπή εκδίδει εκτελεστικές πράξεις με σκοπό τον καθορισμό της θέσης της Ένωσης σχετικά με την τροποποίηση του ευρωπαϊκού γενικού προγράμματος ATM. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης του άρθρου 5 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011.

2. Η Επιτροπή επικουρείται από την Επιτροπή Ενιαίου Ουρανού που έχει συσταθεί βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 549/2004. Η Επιτροπή Ενιαίου Ουρανού είναι επιτροπή κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου[70].

Άρθρο 156

Πιστοποίηση νέων τεχνολογιών

1. Αιτούντες, δικαιούχοι ή ο εκτελεστικός διευθυντής δύνανται να ζητούν από τον Οργανισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Ασφάλεια της Αεροπορίας (EASA) να παρέχει συμβουλές σχετικά με μεμονωμένα έργα και δραστηριότητες επίδειξης σε θέματα που αφορούν τη συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφάλειας της αεροπορίας, τα πρότυπα διαλειτουργικότητας και τα περιβαλλοντικά πρότυπα, ώστε να εξασφαλίζεται ότι αυτά οδηγούν στην έγκαιρη ανάπτυξη σχετικών προτύπων, ικανότητας διεξαγωγής δοκιμών και κανονιστικών απαιτήσεων για την ανάπτυξη προϊόντων και την εξάπλωση νέων τεχνολογιών.

2. Οι δραστηριότητες πιστοποίησης και οι παρεχόμενες υπηρεσίες υπόκεινται στις διατάξεις σχετικά με τα τέλη και τα δικαιώματα που παρατίθενται στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1139 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου[71].

Άρθρο 157

---

69 Να προστεθεί παραπομπή μετά την έγκριση του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη».

70 Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 182/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Φεβρουαρίου 2011, για τη θέσπιση κανόνων και γενικών αρχών σχετικά με τους τρόπους ελέγχου από τα κράτη μέλη της άσκησης των εκτελεστικών αρμοδιοτήτων από την Επιτροπή (ΕΕ L 55 της 28.2.2011, σ. 13).

71 Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1139 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 4ης Ιουλίου 2018, για τη θέσπιση κοινών κανόνων στον τομέα της πολιτικής αεροπορίας και την ίδρυση Οργανισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Ασφάλεια της Αεροπορίας, και για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 2111/2005, (ΕΚ) αριθ. 1008/2008, (ΕΕ) αριθ. 996/2010, (ΕΕ) αριθ. 376/2014 και των οδηγιών 2014/30/ΕΕ και 2014/53/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, καθώς και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 552/2004 και (ΕΚ) αριθ. 216/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 3922/91 του Συμβουλίου (ΕΕ L 212 της 22.8.2018, σ. 1) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/?uri=CELEX%3A32018R1139

Συμφωνία με τον EUROCONTROL

Ως ιδρυτικό μέλος της κοινής επιχείρησης «Ερευνητικό πρόγραμμα ΑΤΜ του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3», ο ρόλος και η συνεισφορά του EUROCONTROL καθορίζονται σε διοικητική συμφωνία μεταξύ των δύο μερών (της κοινής επιχείρησης «Ερευνητικό πρόγραμμα ΑΤΜ του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» και του EUROCONTROL). Στη συμφωνία αυτή περιγράφονται τα καθήκοντα, οι αρμοδιότητες και η συμβολή του EUROCONTROL στις δραστηριότητες της κοινής επιχείρησης «Ερευνητικό πρόγραμμα ΑΤΜ του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» όσον αφορά τα εξής:

α) οργάνωση δραστηριοτήτων έρευνας, ανάπτυξης και επικύρωσης του EUROCONTROL σύμφωνα με το πρόγραμμα εργασίας της κοινής επιχείρησης «Ερευνητικό πρόγραμμα ΑΤΜ του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3»·

β) παροχή ειδικής υποστήριξης και συμβουλών στην κοινή επιχείρηση «Ερευνητικό πρόγραμμα ΑΤΜ του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» κατόπιν αιτήματός της·

γ) υποστήριξη και παροχή συμβουλών σχετικά με την κοινή ανάπτυξη των μελλοντικών ευρωπαϊκών συστημάτων ΑΤΜ, ειδικότερα σε σχέση με τη μελλοντική αρχιτεκτονική του εναέριου χώρου·

δ) υποστήριξη της παρακολούθησης της υλοποίησης λύσεων SESAR σύμφωνα με το ευρωπαϊκό γενικό πρόγραμμα ΑΤΜ·

ε) συνεργασία με τα κράτη μέλη του EUROCONTROL με σκοπό να εξασφαλιστεί ευρεία στήριξη για τους στόχους πολιτικής της Ένωσης και τα αποτελέσματα των δραστηριοτήτων έρευνας, επικύρωσης και επίδειξης μεταξύ εταίρων πανευρωπαϊκών δικτύων·

στ) παροχή στήριξης στη διαχείριση του προγράμματος·

ζ) συνεισφορά στις διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης «Ερευνητικό πρόγραμμα ΑΤΜ του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» και παροχή στήριξης στους τομείς της τεχνολογίας των πληροφοριών, των επικοινωνιών και της εφοδιαστικής προς την κοινή επιχείρηση «Ερευνητικό πρόγραμμα ΑΤΜ του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3».

Άρθρο 158

Κοινές υποστηρικτικές λειτουργίες

Το άρθρο 12 δεν εφαρμόζεται στην κοινή επιχείρηση «Ερευνητικό πρόγραμμα ΑΤΜ του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3».

ΤΙΤΛΟΣ IX

ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ «ΕΞΥΠΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ»

Άρθρο 159

Πρόσθετοι στόχοι της κοινής επιχείρησης «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες»

1. Επιπλέον των στόχων που καθορίζονται στα άρθρα 4 και 5, η κοινή επιχείρηση «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες» έχει επίσης τους ακόλουθους γενικούς στόχους:

α) προώθηση της τεχνολογικής κυριαρχίας της Ευρώπης σε μελλοντικά έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες με την ενίσχυση των σημερινών βιομηχανικών πλεονεκτημάτων και την επέκταση του πεδίου από τη συνδεσιμότητα 5G στην ευρύτερη στρατηγική αλυσίδα αξίας, συμπεριλαμβανομένης της παροχής υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους, καθώς και κατασκευαστικών στοιχείων και συσκευών·

β) ευθυγράμμιση των στρατηγικών χαρτών πορείας ενός ευρύτερου φάσματος βιομηχανικών παραγόντων, συμπεριλαμβανομένου όχι μόνο του κλάδου των τηλεπικοινωνιών, αλλά και φορέων από τους τομείς του διαδικτύου των πραγμάτων, του υπολογιστικού νέφους, καθώς και των κατασκευαστικών στοιχείων και των συσκευών·

γ) προώθηση της ευρωπαϊκής τεχνολογικής και επιστημονικής αριστείας για την υποστήριξη της ευρωπαϊκής πρωτοπορίας όσον αφορά τη διαμόρφωση και τον έλεγχο των συστημάτων 6G έως το 2030·

δ) ενίσχυση της ανάπτυξης ψηφιακών υποδομών και της υιοθέτησης ψηφιακών λύσεων στις ευρωπαϊκές αγορές, ειδικότερα με τη διασφάλιση ενός μηχανισμού στρατηγικού συντονισμού για τον μηχανισμό «Συνδέοντας την Ευρώπη» (CEF2) — Ψηφιακός τομέας, καθώς και με συνέργειες, αφενός, εντός του CEF2 και, αφετέρου, με τα προγράμματα «Ψηφιακή Ευρώπη» και InvestEU, στο πλαίσιο του πεδίου εφαρμογής και της διακυβέρνησης της κοινής επιχείρησης «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες»·

ε) προετοιμασία του ευρωπαϊκού κλάδου παροχής έξυπνων δικτύων και υπηρεσιών για πιο μακροπρόθεσμες ευκαιρίες που προκύπτουν από την ανάπτυξη κάθετων αγορών υποδομών και υπηρεσιών 5G και αργότερα 6G στην Ευρώπη·

στ) διευκόλυνση της ψηφιακής καινοτομίας, έως το 2030, με την κάλυψη των αναγκών της ευρωπαϊκής αγοράς και την τήρηση των απαιτήσεων δημόσιας πολιτικής, συμπεριλαμβανομένων των πλέον αυστηρών απαιτήσεων κάθετων κλάδων, καθώς και των κοινωνικών απαιτήσεων σε τομείς όπως η ασφάλεια, η ενεργειακή απόδοση και τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία·

ζ) στήριξη της ευθυγράμμισης των μελλοντικών έξυπνων δικτύων και υπηρεσιών με τους στόχους πολιτικής της Ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας, της ασφάλειας δικτύων και πληροφοριών, της δεοντολογίας, του σεβασμού της ιδιωτικής ζωής, καθώς και ενός ανθρωποκεντρικού και βιώσιμου διαδικτύου.

2. Η κοινή επιχείρηση «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες» έχει επίσης τους ακόλουθους ειδικούς στόχους:

α) διευκόλυνση της ανάπτυξης τεχνολογιών που είναι ικανές να ανταποκριθούν σε απαιτήσεις προηγμένων επικοινωνιών, με παράλληλη στήριξη της ευρωπαϊκής αριστείας στις τεχνολογίες και τις αρχιτεκτονικές έξυπνων δικτύων και υπηρεσιών και της εξέλιξής τους προς την τεχνολογία 6G, συμπεριλαμβανομένων ισχυρών ευρωπαϊκών θέσεων ως προς τα πρότυπα, τα ουσιώδη διπλώματα ευρεσιτεχνίας και τον προσδιορισμό βασικών απαιτήσεων, όπως οι ζώνες ραδιοφάσματος που απαιτούνται για μελλοντικές προηγμένες τεχνολογίες έξυπνων δικτύων·

β) επιτάχυνση της ανάπτυξης ενεργειακά αποδοτικών τεχνολογιών δικτύων με στόχο τη σημαντική μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και πόρων ολόκληρης της ψηφιακής υποδομής έως το 2030 και τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας βασικών κάθετων κλάδων που στηρίζονται από τεχνολογίες έξυπνων δικτύων και υπηρεσιών·

γ) επιτάχυνση της ανάπτυξης και της ευρείας εγκατάστασης υποδομών 5G έως το 2025 και αργότερα υποδομών 6G στην Ευρώπη, ιδίως με τη διασφάλιση του συντονισμού και της στρατηγικής στήριξης της εγκατάστασης υποδομών 5G για συνδεδεμένη και αυτοματοποιημένη κινητικότητα κατά μήκος των διασυνοριακών διαδρόμων, με χρήση του προγράμματος CEF2 — Ψηφιακός τομέας και άλλων προγραμμάτων εγκατάστασης στο πλαίσιο του CEF2 — Ψηφιακός τομέας, καθώς και των προγραμμάτων «Ψηφιακή Ευρώπη» και InvestEU·

δ) προώθηση μιας βιώσιμης και διαφοροποιημένης αλυσίδας εφοδιασμού και αξίας σύμφωνα με την εργαλειοθήκη για την κυβερνοασφάλεια των δικτύων 5G·

ε) ενίσχυση της θέσης της βιομηχανίας της Ένωσης στην παγκόσμια αλυσίδα αξίας έξυπνων δικτύων και υπηρεσιών με τη δημιουργία κρίσιμης μάζας δημόσιων και ιδιωτικών φορέων, ιδίως με την αύξηση της συμβολής των φορέων στους τομείς του λογισμικού και του διαδικτύου των πραγμάτων, την αξιοποίηση εθνικών πρωτοβουλιών και τη στήριξη της εμφάνισης νέων φορέων·

στ) στήριξη της ευθυγράμμισης με τις δεοντολογικές απαιτήσεις και τις απαιτήσεις ασφάλειας, ενσωμάτωσή τους στα στρατηγικά θεματολόγια έρευνας και καινοτομίας, και παροχή στοιχείων προς τεκμηρίωση της νομοθετικής διαδικασίας της Ένωσης, κατά περίπτωση.

Άρθρο 160

Πρόσθετα καθήκοντα της κοινής επιχείρησης «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες»

Επιπλέον των καθηκόντων που καθορίζονται στο άρθρο 5, η κοινή επιχείρηση «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες» εκτελεί επίσης τα ακόλουθα καθήκοντα:

α) συμβάλλει στα προγράμματα εργασίας άλλων προγραμμάτων της Ένωσης, όπως ο CEF2 — Ψηφιακός τομέας, το πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη» και το πρόγραμμα InvestEU που υλοποιούν δραστηριότητες στον τομέα των έξυπνων δικτύων και υπηρεσιών·

β) συντονίζει τις πρωτοβουλίες πιλοτικών έργων και εγκατάστασης της Ένωσης στον τομέα των έξυπνων δικτύων και υπηρεσιών, όπως οι πανευρωπαϊκοί διάδρομοι 5G

για συνδεδεμένη και αυτοματοποιημένη κινητικότητα στο πλαίσιο του CEF2 — Ψηφιακός Τομέας, σε συνεργασία με την Επιτροπή και τους αρμόδιους σχετικούς φορείς χρηματοδότησης·

γ) προωθεί συνέργειες μεταξύ των σχετικών χρηματοδοτούμενων από την Ένωση δοκιμών, πιλοτικών έργων και δραστηριοτήτων εγκατάστασης στον τομέα των έξυπνων δικτύων και υπηρεσιών, όπως εκείνων που χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο του CEF2 — Ψηφιακός τομέας και των προγραμμάτων «Ψηφιακή Ευρώπη» και InvestEU, και διασφαλίζει την αποτελεσματική διάδοση και αξιοποίηση των γνώσεων και της τεχνογνωσίας που αποκτώνται στο πλαίσιο των εν λόγω δραστηριοτήτων·

δ) αναπτύσσει και συντονίζει τα στρατηγικά θεματολόγια εγκατάστασης για τους πανευρωπαϊκούς διαδρόμους 5G για συνδεδεμένη και αυτοματοποιημένη κινητικότητα με τη συμμετοχή ενδιαφερόμενων μερών. Τα εν λόγω θεματολόγια είναι έγγραφα προγραμματισμού που καλύπτουν τη διάρκεια του CEF2 — Ψηφιακός τομέας, καθορίζοντας ένα κοινό όραμα για την ανάπτυξη οικοσυστημάτων που λειτουργούν σε δίκτυο 5G και τις σχετικές απαιτήσεις δικτύου και υπηρεσιών, και προσδιορίζοντας στόχους και χάρτες πορείας εγκατάστασης, καθώς και πιθανά μοντέλα συνεργασίας.

Άρθρο 161

Μέλη

Τα μέλη της κοινής επιχείρησης «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες» είναι:

α) η Ένωση, εκπροσωπούμενη από την Επιτροπή·

β) η ένωση υποδομών 5G, κατόπιν κοινοποίησης της απόφασής της να προσχωρήσει άνευ όρων στην κοινή επιχείρηση «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες» μέσω επιστολής δέσμευσης.

Άρθρο 162

Χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης

Η χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης από το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» στην κοινή επιχείρηση «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες», συμπεριλαμβανομένων των πιστώσεων ΕΖΕΣ, για την κάλυψη διοικητικών και λειτουργικών δαπανών ανέρχεται σε ποσό έως 900 000 000 EUR, συμπεριλαμβανομένου ποσού έως 13 929 000 EUR για διοικητικές δαπάνες. Η συνεισφορά της Ένωσης μπορεί να αυξηθεί με συνεισφορές τρίτων χωρών, εφόσον αυτές είναι διαθέσιμες.

Άρθρο 163

Συνεισφορές μελών εκτός της Ένωσης

1. Τα μέλη της κοινής επιχείρησης «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες» εκτός της Ένωσης καταβάλλουν ή μεριμνούν ώστε οι συνιστώσες ή συνδεδεμένες οντότητές τους να καταβάλλουν συνολική συνεισφορά ύψους τουλάχιστον 900 000 000 EUR κατά το χρονικό διάστημα που καθορίζεται στο άρθρο 3.

2. Τα μέλη της κοινής επιχείρησης «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες» εκτός της Ένωσης καταβάλλουν ή μεριμνούν ώστε οι συνιστώσες ή συνδεδεμένες οντότητές τους να καταβάλλουν ετήσια χρηματοδοτική συνεισφορά για τις διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες» η οποία ανέρχεται τουλάχιστον στο 20 % των συνολικών διοικητικών δαπανών. Τα εν λόγω μέλη επιδιώκουν να αυξήσουν τον αριθμό των συνιστωσών ή συνδεδεμένων οντοτήτων τους προκειμένου να μεγιστοποιηθεί η συνεισφορά τους στο 50 % των διοικητικών δαπανών της κοινής επιχείρησης «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες» καθ' όλη τη διάρκεια ζωής της, λαμβανομένων δεόντως υπόψη των συνιστωσών οντοτήτων που είναι μικρές ή μεσαίες επιχειρήσεις.

3. Οι συνεισφορές που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 του παρόντος άρθρου συνίστανται σε συνεισφορές στην κοινή επιχείρηση «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες» που αναφέρονται στο άρθρο 11 παράγραφος 1.

Άρθρο 164

Πεδίο εφαρμογής συμπληρωματικών δραστηριοτήτων

Για τους σκοπούς του άρθρου 11 παράγραφος 1 στοιχείο β), στις συμπληρωματικές δραστηριότητες μπορεί να περιλαμβάνονται:

α) παρελκόμενες δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης·

β) συμβολή στην τυποποίηση·

γ) συμβολή σε κανονιστικές διαδικασίες·

δ) δραστηριότητες που χρηματοδοτούνται από δάνεια της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων και δεν χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο επιχορήγησης από την Ένωση·

ε) συμβολή σε δραστηριότητες της ένωσης υποδομών 5G και οποιασδήποτε άλλης ομάδας ή ένωσης ενδιαφερόμενων μερών στον τομέα της κοινής επιχείρησης «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες», οι οποίες δεν χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο επιχορήγησης από την Ένωση·

στ) δραστηριότητες για την ανάπτυξη του οικοσυστήματος, συμπεριλαμβανομένης της οικοδόμησης συνεργασίας με κάθετους κλάδους·

ζ) δραστηριότητες διάδοσης αποτελεσμάτων σε παγκόσμιο επίπεδο για την επίτευξη συναίνεσης σχετικά με τις υποστηριζόμενες τεχνολογίες στο πλαίσιο της εκπόνησης μελλοντικών προτύπων·

η) δοκιμές, επιδείξεις, πιλοτικά έργα, είσοδος στην αγορά, έγκαιρη εγκατάσταση τεχνολογιών·

θ) διεθνής συνεργασία που δεν χρηματοδοτείται στο πλαίσιο επιχορήγησης από την Ένωση·

ι) δραστηριότητες που σχετίζονται με την προετοιμασία έργων έρευνας και καινοτομίας χρηματοδοτούμενων από ιδιωτικούς ή δημόσιους φορείς εκτός της Ένωσης και τη συμμετοχή σε αυτά.

Άρθρο 165

Όργανα της κοινής επιχείρησης «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες»

Τα όργανα της κοινής επιχείρησης «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες» είναι:

α) το διοικητικό συμβούλιο,

β) ο εκτελεστικός διευθυντής,

γ) η ομάδα εκπροσώπων των κρατών,

δ) η ομάδα ενδιαφερομένων.

Άρθρο 166

Σύνθεση του διοικητικού συμβουλίου

1. Το διοικητικό συμβούλιο απαρτίζεται από τα ακόλουθα μέλη:

α) δύο εκπροσώπους της Επιτροπής για λογαριασμό της Ένωσης·

β) πέντε εκπροσώπους της ένωσης υποδομών 5G.

2. Με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 40, οι εκπρόσωποι των ιδιωτικών μελών γνωστοποιούν αμέσως στο διοικητικό συμβούλιο τη συμμετοχή τους σε επαγγελματικές δραστηριότητες με οντότητες που δεν είναι εγκατεστημένες στην Ένωση ή με οντότητες που δεν τελούν υπό τον έλεγχο νομικών προσώπων ή οντοτήτων εγκατεστημένων στην Ένωση. Στην περίπτωση αυτή, οι εκπρόσωποι της Ένωσης μπορούν να αποφασίσουν να ζητήσουν από το σχετικό μέλος να ορίσει άλλον εκπρόσωπο.

Άρθρο 167

Λειτουργία του διοικητικού συμβουλίου

Τα μέλη της ένωσης υποδομών 5G κατέχουν από κοινού το 50 % των δικαιωμάτων ψήφου.

Άρθρο 168

Πρόσθετα καθήκοντα του διοικητικού συμβουλίου

1. Επιπλέον των καθηκόντων που παρατίθενται στο άρθρο 16, το διοικητικό συμβούλιο της κοινής επιχείρησης «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες» εκτελεί επίσης τα ακόλουθα καθήκοντα:

α) εγκρίνει στρατηγικά θεματολόγια ανάπτυξης και, κατά περίπτωση, τα τροποποιεί καθ' όλη τη διάρκεια του προγράμματος CEF2 — Ψηφιακός τομέας·

β) διασφαλίζει ότι η νομοθεσία της Ένωσης για την κυβερνοασφάλεια και η υφιστάμενη και μελλοντική συντονισμένη καθοδήγηση των κρατών μελών λαμβάνονται υπόψη σε όλες τις δραστηριότητες της κοινής επιχείρησης «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες»·

γ) προωθεί τις συνέργειες και τη συμπληρωματικότητα μεταξύ του ψηφιακού τομέα και των τομέων των μεταφορών και της ενέργειας του CEF2 μέσω του προσδιορισμού τομέων παρέμβασης και της συμβολής στα προγράμματα εργασίας, καθώς και συνέργειες και συμπληρωματικότητα με τα άλλα σχετικά προγράμματα της Ένωσης.

2. Οι εκπρόσωποι των μελών της κοινής επιχείρησης «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες» λαμβάνουν υπόψη τη γνώμη της ομάδας εκπροσώπων των κρατών, εάν υπάρχει, πριν από την ψηφοφορία στο διοικητικό συμβούλιο.

Άρθρο 169

Η ομάδα εκπροσώπων των κρατών

Η ομάδα εκπροσώπων των κρατών απαρτίζεται από έναν κύριο εκπρόσωπο κάθε κράτους μέλους και κάθε συνδεδεμένης χώρας και, κατά περίπτωση, από έναν αναπληρωτή εκπρόσωπο για κάθε κράτος, οι οποίοι καλύπτουν από κοινού τα γενικά στρατηγικά ζητήματα, καθώς και όλες τις σχετικές δραστηριότητες της κοινής επιχείρησης «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες», και συγκεκριμένα:

α) τα θέματα έρευνας και καινοτομίας που σχετίζονται με το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη»· και

β) τις δραστηριότητες εγκατάστασης που σχετίζονται με άλλα προγράμματα της Ένωσης, ιδίως τον CEF2 — Ψηφιακός τομέας, αλλά και δραστηριότητες στο πλαίσιο των προγραμμάτων «Ψηφιακή Ευρώπη» και InvestEU, που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της κοινής επιχείρησης «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες».

Άρθρο 170

Ασφάλεια

1. Όταν κρίνεται σκόπιμο, το διοικητικό συμβούλιο μπορεί να ορίζει ότι δράση που χρηματοδοτείται από την κοινή επιχείρηση «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες» εξασφαλίζει ότι τα στοιχεία δικτύου που εγκαθίστανται για πειράματα μεγάλης κλίμακας ή πιλοτικά έργα υποβάλλονται σε αξιολογήσεις αναλυτικού ελέγχου ασφάλειας. Στις αξιολογήσεις συνυπολογίζονται η νομοθεσία και οι πολιτικές της Ένωσης για την κυβερνοασφάλεια, καθώς και η υφιστάμενη και μελλοντική συντονισμένη καθοδήγηση των κρατών μελών.

2. Εφόσον το ζητήσει η Επιτροπή, η επιλεξιμότητα για συμμετοχή σε ειδικές δράσεις περιορίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη»

3. Στο πλαίσιο του καθήκοντος που αναφέρεται στο άρθρο 160 στοιχείο α), το διοικητικό συμβούλιο συνιστά σε άλλους φορείς χρηματοδότησης να εφαρμόζουν, τηρουμένων των αναλογιών, στις δράσεις τους τις παραγράφους 1 και 2, όπου κρίνει σκόπιμο.

ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ

ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άρθρο 171

Παρακολούθηση και αξιολόγηση

1. Οι δραστηριότητες των κοινών επιχειρήσεων υπόκεινται σε συνεχή παρακολούθηση και περιοδικές επανεξετάσεις σύμφωνα με τους οικείους δημοσιονομικούς κανόνες, ώστε να διασφαλίζονται μέγιστος αντίκτυπος, επιστημονική αριστεία και η πλέον αποδοτική χρήση των πόρων. Τα αποτελέσματα της παρακολούθησης και των περιοδικών επανεξετάσεων αξιοποιούνται κατά την παρακολούθηση των ευρωπαϊκών συμπράξεων και τις αξιολογήσεις των κοινών επιχειρήσεων στο πλαίσιο των αξιολογήσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη».

2. Οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να οργανώνουν τη συνεχή παρακολούθηση των οικείων δραστηριοτήτων διαχείρισης και τις περιοδικές επανεξετάσεις των εκροών, των αποτελεσμάτων και των επιπτώσεων των έργων τους που υλοποιούνται σύμφωνα με [το άρθρο 45] και [το παράρτημα III] του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη». Η εν λόγω παρακολούθηση περιλαμβάνει τα εξής:

   α) χρονικά προσδιορισμένους δείκτες για τους σκοπούς της υποβολής εκθέσεων σε ετήσια βάση σχετικά με την πρόοδο των δραστηριοτήτων τους όσον αφορά την επίτευξη των στόχων, καθώς και με βάση τις κατευθύνσεις επιπτώσεων που ορίζονται στο [παράρτημα V] του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη»·

   β) πληροφορίες σχετικά με το επίπεδο ενσωμάτωσης των κοινωνικών και ανθρωπιστικών επιστημών, την αναλογία μεταξύ χαμηλότερων και υψηλότερων επιπέδων τεχνολογικής ετοιμότητας στη συνεργατική έρευνα, την πρόοδο όσον αφορά τη διεύρυνση της συμμετοχής των χωρών, τη γεωγραφική σύνθεση των κοινοπραξιών σε συνεργατικά έργα, τη χρήση διαδικασίας υποβολής και αξιολόγησης σε δύο στάδια, τα μέτρα που αποσκοπούν στη διευκόλυνση των συνεργατικών δεσμών στην ευρωπαϊκή έρευνα και καινοτομία, τη χρήση της επανεξέτασης αξιολογήσεων, τον αριθμό και τους τύπους καταγγελιών, το επίπεδο της ενσωμάτωσης της διάστασης του κλίματος και των σχετικών δαπανών, τη συμμετοχή των ΜΜΕ, τη συμμετοχή του ιδιωτικού τομέα, τη συμμετοχή κατά φύλο σε χρηματοδοτούμενες δράσεις, ομάδες αξιολόγησης, συμβούλια και συμβουλευτικές ομάδες, το ποσοστό συγχρηματοδότησης, τη συμπληρωματική και σωρευτική χρηματοδότηση από άλλα κονδύλια της Ένωσης, τον απαιτούμενο χρόνο μέχρι την επιχορήγηση, το επίπεδο διεθνούς συνεργασίας, τη συμμετοχή των πολιτών και της κοινωνίας των πολιτών·

   γ) τα επίπεδα δαπανών κατανεμημένα σε επίπεδο έργου προκειμένου να καταστεί δυνατή η ειδική ανάλυση, μεταξύ άλλων ανά τομέα παρέμβασης·

   δ) το επίπεδο υπερκάλυψης, ειδικότερα τον αριθμό των προτάσεων και, για κάθε πρόσκληση υποβολής προτάσεων, τη μέση βαθμολογία, το ποσοστό των προτάσεων πάνω και κάτω από τα κατώτατα όρια ποιότητας.

3. Οι αξιολογήσεις των δραστηριοτήτων των κοινών επιχειρήσεων διενεργούνται εγκαίρως ώστε να χρησιμοποιούνται για την τεκμηρίωση των συνολικών ενδιάμεσων και τελικών αξιολογήσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και

της σχετικής διαδικασίας λήψης αποφάσεων για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», το πρόγραμμα που θα το διαδεχθεί του και άλλες πρωτοβουλίες συναφείς με την έρευνα και την καινοτομία, που αναφέρονται στο [άρθρο 47] του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη».

4. Η Επιτροπή διενεργεί ενδιάμεση και τελική αξιολόγηση κάθε κοινής επιχείρησης, η οποία χρησιμοποιείται για την τεκμηρίωση των αξιολογήσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», όπως ορίζεται στο [άρθρο 47] του κανονισμού «Ορίζων Ευρώπη». Οι αξιολογήσεις εξετάζουν τον τρόπο με τον οποίο κάθε κοινή επιχείρηση εκπληρώνει την αποστολή και τους στόχους της, καλύπτουν όλες τις δραστηριότητες της κοινής επιχείρησης και αποτιμούν τη σχετική ευρωπαϊκή προστιθέμενη αξία της, την αποτελεσματικότητα, την αποδοτικότητα, συμπεριλαμβανομένων του ανοικτού χαρακτήρα και της διαφάνειάς της, τη συνάφεια των δραστηριοτήτων που αναλαμβάνονται και τη συνοχή και τη συμπληρωματικότητά τους με συναφείς περιφερειακές, εθνικές και ενωσιακές πολιτικές, συμπεριλαμβανομένων συνεργειών με άλλα μέρη του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», όπως αποστολές, ομάδες ή θεματικά ή ειδικά προγράμματα. Οι αξιολογήσεις λαμβάνουν υπόψη τις απόψεις των ενδιαφερόμενων μερών, τόσο σε ευρωπαϊκό όσο και σε εθνικό επίπεδο, και περιλαμβάνουν επίσης, κατά περίπτωση, εκτίμηση των μακροπρόθεσμων επιστημονικών, κοινωνικών, οικονομικών και τεχνολογικών επιπτώσεων των πρωτοβουλιών που αναφέρονται στο άρθρο 174 παράγραφοι 3 έως 9. Οι αξιολογήσεις περιλαμβάνουν επίσης, κατά περίπτωση, αξιολόγηση του πλέον αποτελεσματικού τρόπου παρέμβασης πολιτικής για οποιαδήποτε μελλοντική δράση, καθώς και της συνάφειας και της συνοχής τυχόν ανανέωσης κάθε κοινής επιχείρησης, δεδομένων των γενικών προτεραιοτήτων πολιτικής και του τοπίου στήριξης της έρευνας και της καινοτομίας, συμπεριλαμβανομένης της θέσης της έναντι άλλων πρωτοβουλιών που στηρίζονται μέσω του προγράμματος-πλαισίου, ειδικότερα των ευρωπαϊκών συμπράξεων ή αποστολών. Οι αξιολογήσεις λαμβάνουν επίσης δεόντως υπόψη το σχέδιο σταδιακής κατάργησης που εγκρίνεται από το διοικητικό συμβούλιο σύμφωνα με το άρθρο 16 παράγραφος 2 στοιχείο κε).

5. Βάσει των συμπερασμάτων της ενδιάμεσης αξιολόγησης που αναφέρονται στην παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου, η Επιτροπή δύναται να ενεργήσει σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 7 ή να λάβει οποιαδήποτε άλλα κατάλληλα μέτρα.

6. Η Επιτροπή μπορεί να διενεργεί περαιτέρω αξιολογήσεις για θέματα ή ζητήματα στρατηγικής σημασίας, με τη συνδρομή εξωτερικών ανεξάρτητων εμπειρογνωμόνων που επιλέγονται βάσει διαφανούς διαδικασίας, προκειμένου να εξετάζει την πρόοδο που σημειώνει η κοινή επιχείρηση όσον αφορά τους καθορισμένους στόχους, να προσδιορίζει τους παράγοντες που διευκολύνουν την υλοποίηση των δραστηριοτήτων και να εντοπίζει βέλτιστες πρακτικές. Στο πλαίσιο της διενέργειας αυτών των περαιτέρω αξιολογήσεων, η Επιτροπή εξετάζει πλήρως τον διοικητικό αντίκτυπο στη σχετική κοινή επιχείρηση.

7. Οι κοινές επιχειρήσεις διενεργούν περιοδικές επανεξετάσεις των δραστηριοτήτων τους προκειμένου να χρησιμεύσουν ως βάση για τις οικείες ενδιάμεσες και τελικές αξιολογήσεις στο πλαίσιο των αξιολογήσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» που αναφέρονται στο [άρθρο 47] του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη».

8. Οι περιοδικές επανεξετάσεις και αξιολογήσεις λαμβάνονται υπόψη κατά τη διάλυση, τη σταδιακή κατάργηση ή την πιθανή ανανέωση της κοινής επιχείρησης που αναφέρεται στο άρθρο 43, σύμφωνα με το [παράρτημα ΙΙΙ] του κανονισμού για το

πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη». Εντός έξι μηνών από τη διάλυση μιας κοινής επιχείρησης και το αργότερο εντός τεσσάρων ετών από την έναρξη της διαδικασίας διάλυσης που αναφέρεται στο άρθρο 43, η Επιτροπή διενεργεί τελική αξιολόγηση της συγκεκριμένης κοινής επιχείρησης σύμφωνα με την τελική αξιολόγηση του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη».

9. Η Επιτροπή κοινοποιεί τα αποτελέσματα των αξιολογήσεων των κοινών επιχειρήσεων, στα οποία περιλαμβάνονται τα συμπεράσματα της αξιολόγησης και παρατηρήσεις της Επιτροπής, στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, στο Συμβούλιο, στην Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και στην Επιτροπή των Περιφερειών στο πλαίσιο των αξιολογήσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» που αναφέρονται στο [άρθρο 47] του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη».

Άρθρο 172

Στήριξη από το κράτος υποδοχής

Μεταξύ της κοινής επιχείρησης και του κράτους στο οποίο βρίσκεται η έδρα της μπορεί να συνάπτεται διοικητική συμφωνία όσον αφορά τα προνόμια και τις ασυλίες και τη λοιπή στήριξη που πρέπει να προσφέρει το εν λόγω κράτος στη σχετική κοινή επιχείρηση.

Άρθρο 173

Αρχικές ενέργειες

1. Η Επιτροπή είναι υπεύθυνη για τη σύσταση και την αρχική λειτουργία της κοινής επιχείρησης «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» και της κοινής επιχείρησης «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες» έως ότου αποκτήσουν την επιχειρησιακή ικανότητα εκτέλεσης του προϋπολογισμού τους. Η Επιτροπή προβαίνει σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες σε συνεργασία με τα υπόλοιπα μέλη και με τη συμμετοχή των αρμόδιων οργάνων των προαναφερόμενων κοινών επιχειρήσεων.

2. Για τον σκοπό της παραγράφου 1:

   α) έως ότου αναλάβει ο εκτελεστικός διευθυντής τα καθήκοντά του, έπειτα από τον διορισμό του από το διοικητικό συμβούλιο σύμφωνα με το άρθρο 17 παράγραφος 1, η Επιτροπή δύναται να ορίζει υπάλληλο της Επιτροπής για να ενεργεί ως προσωρινός εκτελεστικός διευθυντής και να ασκεί τα καθήκοντα του εκτελεστικού διευθυντή·

   β) κατά παρέκκλιση από το άρθρο 16 παράγραφος 2 στοιχείο η), ο προσωρινός εκτελεστικός διευθυντής ασκεί τις σχετικές εξουσίες της αρμόδιας για τους διορισμούς αρχής όσον αφορά τυχόν θέσεις προσωπικού που πρέπει να πληρωθούν πριν από την ανάληψη καθηκόντων από τον εκτελεστικό διευθυντή σύμφωνα με το άρθρο 17 παράγραφος 1·

   γ) η Επιτροπή δύναται να διαθέτει περιορισμένο αριθμό υπαλλήλων της σε προσωρινή βάση.

3. Ο προσωρινός εκτελεστικός διευθυντής ή διευθυντές δύνανται, αφενός, να εξουσιοδοτούν όλες τις πληρωμές που καλύπτονται από τις πιστώσεις οι οποίες προβλέπονται στον ετήσιο προϋπολογισμό των κοινών επιχειρήσεων που

αναφέρονται στην παράγραφο 1 αμέσως μετά την έγκρισή τους από το διοικητικό συμβούλιο και, αφετέρου, να λαμβάνουν αποφάσεις και να συνάπτουν συμφωνίες και συμβάσεις, συμπεριλαμβανομένων συμβάσεων απασχόλησης προσωπικού, μετά την έγκριση του πίνακα προσωπικού των προαναφερόμενων κοινών επιχειρήσεων.

4. Ο προσωρινός εκτελεστικός διευθυντής ορίζει, με τη σύμφωνη γνώμη του νέου εκτελεστικού διευθυντή και με την επιφύλαξη της έγκρισης του διοικητικού συμβουλίου, την ημερομηνία κατά την οποία η σχετική κοινή επιχείρηση θεωρείται ότι έχει την ικανότητα εκτέλεσης του προϋπολογισμού της. Από την εν λόγω ημερομηνία η Επιτροπή απέχει από την ανάληψη υποχρεώσεων και την εκτέλεση πληρωμών για τις δραστηριότητες της συγκεκριμένης κοινής επιχείρησης.

Άρθρο 174

Κατάργηση και μεταβατικές διατάξεις

1. Καταργούνται ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 560/2014 του Συμβουλίου[72], ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 558/2014[73], ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 559/2014[74], ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 557/2014 του Συμβουλίου[75], ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 219/2007[76], ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 561/2014 του Συμβουλίο4[77] και ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 642/2014 του Συμβουλίου[78].

2. Δράσεις που έχουν δρομολογηθεί ή συνεχίζονται δυνάμει των κανονισμών που αναφέρονται στην παράγραφο 1 και οι οικονομικές υποχρεώσεις που συνδέονται με τις εν λόγω δράσεις εξακολουθούν να διέπονται από τους εν λόγω κανονισμούς έως την περάτωσή τους.

3. Η κοινή επιχείρηση «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» είναι ο νόμιμος και καθολικός διάδοχος σε σχέση με όλες τις συμβάσεις, συμπεριλαμβανομένων των συμβάσεων απασχόλησης και των συμφωνιών επιχορήγησης, των υποχρεώσεων και των αποκτηθέντων περιουσιακών στοιχείων της κοινής επιχείρησης βιομηχανιών βιοπροϊόντων που συστάθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 560/2014 του Συμβουλίου, την οποία αντικαθιστά και διαδέχεται.

4. Η κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές» είναι ο νόμιμος και καθολικός διάδοχος σε σχέση με όλες τις συμβάσεις, συμπεριλαμβανομένων των συμβάσεων

---

72 Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 560/2014 του Συμβουλίου, της 6ης Μαΐου 2014, σχετικά με την κοινή επιχείρηση βιομηχανιών βιοπροϊόντων (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) (ΕΕ L 169 της 7.6.2014, σ. 130).

73 Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 558/2014 του Συμβουλίου, της 6ης Μαΐου 2014, σχετικά με τη σύσταση της κοινής επιχείρησης Clean Sky 2 (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) (ΕΕ L 169 της 7.6.2014, σ. 77).

74 Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 559/2014 του Συμβουλίου, της 6ης Μαΐου 2014, για τη σύσταση της κοινής επιχείρησης «Κυψέλες καυσίμου και υδρογόνο 2» (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) (ΕΕ L 169 της 7.6.2014, σ. 108).

75 Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 557/2014 του Συμβουλίου, της 6ης Μαΐου 2014, για τη σύσταση της κοινής επιχείρησης της πρωτοβουλίας για τα καινοτόμα φάρμακα 2 (ΕΕ L 169 της 5.6.2014, σ. 54).

76 Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 219/2007 του Συμβουλίου, της 27ης Φεβρουαρίου 2007, για τη σύσταση κοινής επιχείρησης για την ανάπτυξη του ευρωπαϊκού συστήματος νέας γενιάς για τη διαχείριση της εναέριας κυκλοφορίας (SESAR) (ΕΕ L 64 της 2.3.2007, σ. 1).

77 Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 561/2014 του Συμβουλίου, της 6ης Μαΐου 2014, για τη σύσταση της κοινής επιχείρησης ECSEL (ΕΕ L 169 της 7.6.2014, σ. 152).

78 Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 642/2014 του Συμβουλίου, της 16ης Ιουνίου 2014, για τη σύσταση της κοινής επιχείρησης Shift2Rail (ΕΕ L 177 της 17.6.2014, σ. 9).

απασχόλησης και των συμφωνιών επιχορήγησης, των υποχρεώσεων και των αποκτηθέντων περιουσιακών στοιχείων της κοινής επιχείρησης Clean Sky 2 που συστάθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 558/2014 του Συμβουλίου, την οποία αντικαθιστά και διαδέχεται.

5. Η κοινή επιχείρηση «Καθαρό υδρογόνο» είναι ο νόμιμος και καθολικός διάδοχος σε σχέση με όλες τις συμβάσεις, συμπεριλαμβανομένων των συμβάσεων απασχόλησης και των συμφωνιών επιχορήγησης, των υποχρεώσεων και των αποκτηθέντων περιουσιακών στοιχείων της κοινής επιχείρησης «Κυψέλες καυσίμου και υδρογόνο 2» που συστάθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 559/2014 του Συμβουλίου, την οποία αντικαθιστά και διαδέχεται.

6. Η κοινή επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» είναι ο νόμιμος και καθολικός διάδοχος σε σχέση με όλες τις συμβάσεις, συμπεριλαμβανομένων των συμβάσεων απασχόλησης και των συμφωνιών επιχορήγησης, των υποχρεώσεων και των αποκτηθέντων περιουσιακών στοιχείων της κοινής επιχείρησης Shift2Rail που συστάθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 642/2014 του Συμβουλίου, την οποία αντικαθιστά και διαδέχεται.

7. Η κοινή επιχείρηση «Πρωτοβουλία για την Καινοτομία στην Υγεία» είναι ο νόμιμος και καθολικός διάδοχος σε σχέση με όλες τις συμβάσεις, συμπεριλαμβανομένων των συμβάσεων απασχόλησης και των συμφωνιών επιχορήγησης, των υποχρεώσεων και των αποκτηθέντων περιουσιακών στοιχείων της κοινής επιχείρησης της πρωτοβουλίας για τα καινοτόμα φάρμακα 2 που συστάθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 557/2014 του Συμβουλίου, την οποία αντικαθιστά και διαδέχεται.

8. Η κοινή επιχείρηση «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» είναι ο νόμιμος και καθολικός διάδοχος σε σχέση με όλες τις συμβάσεις, συμπεριλαμβανομένων των συμβάσεων απασχόλησης και των συμφωνιών επιχορήγησης, των υποχρεώσεων και των αποκτηθέντων περιουσιακών στοιχείων της κοινής επιχείρησης ECSEL που συστάθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 561/2014 του Συμβουλίου, την οποία αντικαθιστά και διαδέχεται.

9. Η κοινή επιχείρηση «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3» είναι ο νόμιμος και καθολικός διάδοχος σε σχέση με όλες τις συμβάσεις, συμπεριλαμβανομένων των συμβάσεων απασχόλησης και των συμφωνιών επιχορήγησης, των υποχρεώσεων και των αποκτηθέντων περιουσιακών στοιχείων της κοινής επιχείρησης SESAR που συστάθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 219/2007 του Συμβουλίου, την οποία αντικαθιστά και διαδέχεται.

10. Ο παρών κανονισμός δεν επηρεάζει τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του προσωπικού που απασχολείται δυνάμει των κανονισμών που αναφέρονται στην παράγραφο 1.

11. Οι εκτελεστικοί διευθυντές που έχουν διοριστεί βάσει των κανονισμών που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου αναλαμβάνουν, για το υπόλοιπο της θητείας τους, τα προβλεπόμενα από τον παρόντα κανονισμό καθήκοντα εκτελεστικού διευθυντή από [ημερομηνία του άρθρου 175]. Οι λοιποί όροι της σύμβασης παραμένουν αμετάβλητοι.

12. Κατά την πρώτη συνεδρίασή του, το διοικητικό συμβούλιο κάθε κοινής επιχείρησης εγκρίνει κατάλογο αποφάσεων που εκδόθηκαν από το διοικητικό συμβούλιο των προηγούμενων κοινών επιχειρήσεων που αναφέρονται στις παραγράφους 3 έως 9, οι οποίες εξακολουθούν να ισχύουν για την αντίστοιχη κοινή επιχείρηση που συστήνεται με τον παρόντα κανονισμό.

13. Οι ενδιάμεσες αξιολογήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 171 παράγραφος 2 περιλαμβάνουν τελική αξιολόγηση των προηγούμενων κοινών επιχειρήσεων που αναφέρονται στις παραγράφους 3 έως 9 του παρόντος άρθρου.

14. Τυχόν αχρησιμοποίητες πιστώσεις δυνάμει των κανονισμών που αναφέρονται στην παράγραφο 1 μεταβιβάζονται στην αντίστοιχη κοινή επιχείρηση που συστήνεται με τον παρόντα κανονισμό. Τυχόν αχρησιμοποίητες επιχειρησιακές πιστώσεις που μεταβιβάζονται κατ' αυτόν τον τρόπο χρησιμοποιούνται πρώτα για την παροχή χρηματοδοτικής στήριξης σε έμμεσες δράσεις που δρομολογήθηκαν στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων 2020». Οι εναπομένουσες επιχειρησιακές πιστώσεις μπορούν να χρησιμοποιηθούν για έμμεσες δράσεις που δρομολογούνται στο πλαίσιο του παρόντος κανονισμού. Όταν οι εν λόγω επιχειρησιακές πιστώσεις χρησιμοποιούνται για έμμεσες δράσεις που δρομολογούνται δυνάμει του παρόντος κανονισμού, καταλογίζονται στη χρηματοδοτική συνεισφορά που πρέπει να παράσχει η Ένωση στην αντίστοιχη κοινή επιχείρηση δυνάμει του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 175

Έναρξη ισχύος

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες,

Για το Συμβούλιο
Ο Πρόεδρος

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

1. ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ

1.1. Τίτλος της πρότασης/πρωτοβουλίας

1.2. Σχετικοί τομείς πολιτικής στη δομή ΔΒΔ/ΠΒΔ

1.3. Χαρακτήρας της πρότασης/πρωτοβουλίας

1.4. Στόχοι

1.5. Αιτιολόγηση της πρότασης/πρωτοβουλίας

1.6. Διάρκεια και δημοσιονομικές επιπτώσεις

1.7. Προβλεπόμενοι τρόποι διαχείρισης

2. ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

2.1. Κανόνες παρακολούθησης και υποβολής εκθέσεων

2.2. Σύστημα διαχείρισης και ελέγχου

2.3. Μέτρα για την πρόληψη περιπτώσεων απάτης και παρατυπίας

3. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ

3.1. Τομείς του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου και γραμμές δαπανών του προϋπολογισμού που επηρεάζονται

3.2. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στις δαπάνες

3.2.1. Συνοπτική παρουσίαση των εκτιμώμενων επιπτώσεων στις δαπάνες

3.2.2. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στις επιχειρησιακές πιστώσεις

3.2.3. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στις πιστώσεις διοικητικού χαρακτήρα

3.2.4. Συμβατότητα με το ισχύον πολυετές δημοσιονομικό πλαίσιο

3.2.5. Συμμετοχή τρίτων στη χρηματοδότηση

3.3. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στα έσοδα

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ – ΜΙΑ ΕΥΡΩΠΗ ΠΟΥ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΥΚΛΙΚΗ ΒΙΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

6. ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ

6.1. Τίτλος της πρότασης/πρωτοβουλίας

Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία

6.2. Σχετικοί τομείς πολιτικής *(ομάδα προγραμμάτων)*

«Ορίζων Ευρώπη», Συστήματα που βασίζονται στην κυκλική βιοοικονομία, Ομάδα 6

6.3. Η πρόταση/πρωτοβουλία αφορά:

☒ **νέα δράση**

☐ **νέα δράση μετά από πιλοτικό έργο / προπαρασκευαστική ενέργεια**[79]

☐ **την παράταση υφιστάμενης δράσης**

☐ **συγχώνευση ή επαναπροσανατολισμό μίας ή περισσότερων δράσεων προς άλλη/νέα δράση**

6.4. Αιτιολόγηση της πρότασης/πρωτοβουλίας

6.4.1. Βραχυπρόθεσμη ή μακροπρόθεσμη κάλυψη αναγκών, συμπεριλαμβανομένου λεπτομερούς χρονοδιαγράμματος για τη σταδιακή υλοποίηση της πρωτοβουλίας

Στόχος της παρούσας πρωτοβουλίας είναι η επίτευξη σημαντικών συνεισφορών στους κλιματικούς στόχους της ΕΕ για το 2030 και η προετοιμασία του εδάφους για την κλιματική ουδετερότητα έως το 2050, καθώς και η αύξηση της βιωσιμότητας και της κυκλικότητας των συστημάτων παραγωγής και κατανάλωσης, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία.

Οι στόχοι αυτοί θα επιτευχθούν με τους εξής τρόπους:

α) ενίσχυση των επιστημονικών ικανοτήτων της ΕΕ για την αντιμετώπιση αναδυόμενων απειλών και μελλοντικών προκλήσεων σε έναν ενισχυμένο Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας·

β) διασφάλιση της ηγεσίας των αξιακών αλυσίδων της ΕΕ με γνώμονα τη βιωσιμότητα καθώς και της στρατηγικής αυτονομίας της ΕΕ σε βασικές τεχνολογίες και βιομηχανίες· και

γ) ενίσχυση της υιοθέτησης καινοτόμων λύσεων για την αντιμετώπιση κλιματικών, περιβαλλοντικών, υγειονομικών και άλλων παγκόσμιων κοινωνικών προκλήσεων, σύμφωνα με τις στρατηγικές προτεραιότητες της Ένωσης, μεταξύ άλλων για την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας στην Ένωση το 2050.

Η πρωτοβουλία αναμένεται να αρχίσει να εφαρμόζεται το δεύτερο ή τρίτο τρίμηνο του 2021 (ανάλογα με την ημερομηνία έκδοσης της ενιαίας βασικής πράξης από το Συμβούλιο). Οι κοινές επιχειρήσεις αναμένεται να τεθούν σε λειτουργία έως τις 31 Δεκεμβρίου 2027, ενώ οι τελευταίες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων αναμένεται να προκηρυχθούν το αργότερο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2027. Σύμφωνα με τα

[79] Όπως αναφέρεται στο άρθρο 58 παράγραφος 2 στοιχείο α) ή β) του δημοσιονομικού κανονισμού.

κριτήρια για τις ευρωπαϊκές συμπράξεις που παρατίθενται στο παράρτημα ΙΙΙ του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», η ενιαία βασική πράξη περιλαμβάνει ειδικές διατάξεις για την αξιολόγησή τους, τη σταδιακή κατάργησή τους και την ανανέωσή τους. Μεταξύ άλλων, περιλαμβάνεται η υποχρέωση του διοικητικού συμβουλίου να υποβάλει σχέδιο για τη σταδιακή κατάργηση της κοινής επιχείρησης από τη χρηματοδότηση του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και αξιολόγηση του πλέον αποτελεσματικού τρόπου παρέμβασης πολιτικής για κάθε μελλοντική δράση στο πλαίσιο περιοδικών επανεξετάσεων και αξιολογήσεων.

6.4.2. Προστιθέμενη αξία της ενωσιακής παρέμβασης

Λόγοι για ανάληψη δράσης σε ευρωπαϊκό επίπεδο (εκ των προτέρων):

Λόγω του χαρακτήρα και του μεγέθους των προβλημάτων που αντιμετωπίζονται στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας, η συντονισμένη δράση σε επίπεδο ΕΕ θα είναι καταλληλότερη σε σύγκριση με την ανάληψη μεμονωμένων πρωτοβουλιών από τα κράτη μέλη. Με τον τρόπο αυτόν θα καταστεί δυνατή η συνεκτικότερη και πιο συντονισμένη προσπάθεια και θα αποφευχθούν οι αλληλεπικαλύψεις.

Η παρέμβαση σε επίπεδο ΕΕ στον τομέα αυτό υποστηρίχθηκε από τη μεγάλη πλειονότητα των απαντησάντων στη διαδικτυακή δημόσια διαβούλευση σχετικά με την προτεινόμενη πρωτοβουλία για μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία (CBE).

Επιπλέον, τα περισσότερα εμπόδια και οι μακροπρόθεσμες προκλήσεις για την περαιτέρω ανάπτυξη του τομέα της βιοοικονομίας δεν αντιμετωπίζονται επαρκώς σε εθνικό επίπεδο, αλλά βασίζονται σταθερά σε κανονιστικές ρυθμίσεις σε επίπεδο ΕΕ. Τα παραδείγματα εκτείνονται από τη βιώσιμη προσφορά βιομάζας έως τη ζήτηση της αγοράς μέσω στόχων, την τυποποίηση προϊόντων και τα συστήματα οικολογικών δημόσιων συμβάσεων

Αναμενόμενη προστιθέμενη αξία της Ένωσης (εκ των υστέρων):

Μια σαφής ενωσιακή προστιθέμενη αξία της προτεινόμενης πρωτοβουλίας CBE έγκειται στον βασικό καταλυτικό ρόλο της για την εφαρμογή της επικαιροποιημένης στρατηγικής και του σχεδίου δράσης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τη βιοοικονομία. Μια συνεκτική προσέγγιση σε επίπεδο ΕΕ είναι επίσης αναγκαία για να εξασφαλιστεί η σωστή ισορροπία μεταξύ των στόχων ανάπτυξης (ευρωπαϊκή βιομηχανική ανταγωνιστικότητα) και των (κοινωνικών και περιβαλλοντικών) στόχων βιωσιμότητας.

Τα ζητήματα αυτά εξετάζονται περαιτέρω στο έγγραφο εκτίμησης επιπτώσεων που επισυνάπτεται στην παρούσα πρόταση.

6.4.3. Διδάγματα από ανάλογες εμπειρίες του παρελθόντος

Ένα από τα μοναδικά χαρακτηριστικά της πρωτοβουλίας της κοινής επιχείρησης BBI ήταν η προώθηση της στενότερης συνεργασίας μεταξύ της επιστημονικής κοινότητας και της βιομηχανίας, με την αύξηση της κλίμακας του επιπέδου τεχνολογικής ετοιμότητας (TRL), με αποτέλεσμα να καταστεί δυνατή η ταχύτερη μετάβαση προς την καινοτομία που αναφέρεται στο στρατηγικό πρόγραμμα καινοτομίας και έρευνας για το 2017. Η κινητοποίηση της επιστημονικής κοινότητας αποδεικνύεται από το επίπεδο συμμετοχής των πανεπιστημίων και των ερευνητικών

κέντρων, σε ποσοστό 28,4 %, στα έργα της κοινής επιχείρησης BBI. Επιβεβαιώνεται περαιτέρω από την ετήσια έρευνα που απευθύνεται στους συντονιστές έργων της κοινής επιχείρησης BBI: σύμφωνα με τις εκθέσεις των έργων, το 80 % εξ αυτών συμβάλλει στη δημιουργία γνώσεων, το 79 % συμβάλλει στην αύξηση της συνεργασίας μεταξύ πανεπιστημίων και βιομηχανίας και πάνω από το ήμισυ συμβάλλει στην ανάπτυξη δικτύων επιστημονικής κοινότητας και στη μεταφορά τεχνολογίας. Όσον αφορά την κινητοποίηση της κοινότητας των ΜΜΕ, η κοινή επιχείρηση BBI σημείωσε μεγάλη επιτυχία, με το 41 % των δικαιούχων των έργων της κοινής επιχείρησης BBI να είναι ΜΜΕ και το 35 % της χρηματοδότησης να διατίθεται σε ΜΜΕ. Τα ποσοστά αυτά αντιπροσωπεύουν σημαντικά υψηλότερο επίπεδο σε σύγκριση με τον στόχο του 20 % για το πρόγραμμα «Ορίζων 2020».

Ο αναμενόμενος περιβαλλοντικός αντίκτυπος των υπόλοιπων έργων, εκτός των εμβληματικών, είναι μεγάλος, καθώς για τα δύο τρίτα εξ αυτών αναφέρεται ότι παράγουν προϊόντα βιολογικής προέλευσης με χαμηλότερες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου. Περισσότερα από τα μισά αναμένεται ότι θα συμβάλουν στη μείωση, την επαναχρησιμοποίηση, την αξιοποίηση ή την ανακύκλωση των αποβλήτων και στη μείωση της ενεργειακής τους κατανάλωσης. Τέλος, το 40 % των έργων αναμένεται να βελτιώσει τη χρήση της γης, ενώ για επτά έργα αναφέρεται ότι έχουν θετικό αντίκτυπο στη βιοποικιλότητα, π.χ. με την ανάπτυξη βιώσιμης καλλιεργητικής πρακτικής για τη γεωργική-δασική βιομάζα.

Ποιοι είναι οι βασικοί τομείς με περιθώριο βελτίωσης και ποιες οι ανεπίλυτες προκλήσεις;

Ωστόσο, κατά την υλοποίηση της κοινής επιχείρησης BBI ανέκυψαν διάφορα ζητήματα και αντλήθηκαν πολλά διδάγματα, τα οποία θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά τη θέσπιση νέας πρωτοβουλίας στον τομέα αυτό.

Τομείς με περιθώριο βελτίωσης / προκλήσεις που πρέπει να αντιμετωπιστούν:

- Απαιτούνται καλύτερες συνέργειες με τις εθνικές και περιφερειακές αναπτυξιακές δράσεις για τη δημιουργία διασυνδέσεων μεταξύ των πρωτογενών παραγωγών, των περιφερειακών αρχών και των μονάδων βιοδιύλισης, καθώς και ιδιωτικών φορέων, όπως οι κάτοχοι εμπορικών σημάτων, δεδομένης και της ανάγκης για μεγαλύτερη κυκλικότητα και ψηφιοποίηση, διατομεακή συνεργασία, καθώς και βελτιωμένη συμμετοχή των φορέων της ΕΕ-13, και ενσωμάτωση περιοχών που χρήζουν αναζωογόνησης.

- Οι εθνικές και περιφερειακές αρχές θα πρέπει να έχουν επίγνωση του οικονομικού και περιβαλλοντικού δυναμικού των λύσεων βιολογικής βάσης και να υποστηρίζονται κατά την ανάπτυξη λύσεων βιολογικής βάσης, ενώ θα πρέπει να καθιερωθεί βελτιωμένη ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών.

- Ο προγραμματισμός της πρωτοβουλίας θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη το δημόσιο συμφέρον, το οποίο έχει ιδιαίτερα καίρια σημασία για τον μακροπρόθεσμο αντίκτυπο, και να αποφεύγει τον κίνδυνο εκπροσώπησης μόνο της βιομηχανίας, εξετάζοντας παράλληλα αμοιβαία επωφελή σενάρια όσον αφορά τη διεθνή συνεργασία.

- Στο παρόν στάδιο της τρέχουσας πρωτοβουλίας της κοινής επιχείρησης BBI, για τους περισσότερους βασικούς δείκτες επιδόσεων στη βιομηχανία βιοπροϊόντων, τα έργα της κοινής επιχείρησης BBI αναμένεται να υπερβούν σε μεγάλο βαθμό τους στόχους των βασικών δεικτών επιδόσεων (ΒΔΕ) που έχουν τεθεί για το 2020. Αφενός, αυτό δείχνει ότι η κοινή επιχείρηση BBI έχει συμβάλει στη συστημική

εξέλιξη του τομέα για τη γεφύρωση του χάσματος μεταξύ καινοτομίας και αγοράς. Αφετέρου, υποδηλώνει επίσης το ενδεχόμενο οι ΒΔΕ να μην αξιολογήθηκαν με ακρίβεια εκ των προτέρων ή να στερούνταν επαρκούς φιλοδοξίας.

• Πρέπει να δοθεί μεγαλύτερη έμφαση στη διατήρηση και τη βελτίωση της βιοποικιλότητας στο πλαίσιο των επιδιωκόμενων αλυσίδων αξίας της βιομάζας.

• Ο ιδιωτικός εταίρος της κοινής επιχείρησης BBI, η BIC, δεν τήρησε τη δέσμευσή του σχετικά με τη χρηματοδοτική συνεισφορά για τις λειτουργικές δαπάνες· το γεγονός αυτό οδήγησε στην ανάγκη τροποποίησης του ιδρυτικού κανονισμού (με αποτέλεσμα να προκύψει πρόσθετη διοικητική επιβάρυνση). Ο τροποποιημένος πρότυπος δημοσιονομικός κανονισμός διασφαλίζει ότι ο ιδιωτικός εταίρος θα πρέπει να τηρεί ανελλιπώς την επίσημη χρηματοδοτική του δέσμευση.

• Ο τρόπος αναφοράς των συνεισφορών του ιδιωτικού εταίρου σε είδος όσον αφορά τις λειτουργικές και πρόσθετες δαπάνες έχει αποδειχθεί περίπλοκος και δαπανηρός. Με βάση τα διδάγματα που αντλήθηκαν από την τρέχουσα εμπειρία, είναι δυνατόν να μετριαστεί ο κίνδυνος αυτός με την εφαρμογή του σχεδίου νομικών κατευθυντήριων γραμμών για τις χρηματοδοτικές δεσμεύσεις και με τη βελτίωση της μέτρησης του αντικτύπου.

• Ο κανονισμός για την κοινή επιχείρηση BBI στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων 2020» ορίζει ότι η Ένωση και η BIC θα μοιράζονταν εξίσου τις διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης. Ωστόσο, ζητήθηκε συνεισφορά του ποσού της επιχορήγησης (4 %) από δικαιούχους που δεν ήταν μέλη της κοινής επιχείρησης για την κάλυψη του ιδιωτικού μεριδίου των εν λόγω δαπανών. Με την έγκριση του αναθεωρημένου πρότυπου δημοσιονομικού κανονισμού και των σχετικών δημοσιονομικών κανόνων για την κοινή επιχείρηση BBI, η πρακτική αυτή τερματίστηκε.

Πρόσφατα, η εταιρική ΜΚΟ Corporate Europe Observatory (CEO) άσκησε κριτική στην υφιστάμενη πρωτοβουλία της κοινής επιχείρησης BBI για το γεγονός ότι προσέλκυσε ιδιωτικά συμφέροντα. Είναι θεμιτό για το κοινό να απαιτεί οι δημόσιες επενδύσεις σε μια σύμπραξη με τον ιδιωτικό τομέα να αποφέρουν οφέλη για την κοινωνία γενικότερα. Η έκθεση της CEO επανέλαβε επίσης ορισμένα από τα διδάγματα που αντλήθηκαν κατά την υλοποίηση της κοινής επιχείρησης BBI. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο κάθε μελλοντική πρωτοβουλία στον τομέα πρέπει να βασίζεται σε ορθή αξιολόγηση των επιλογών πολιτικής από τη σκοπιά της διακυβέρνησης, συμπεριλαμβανομένης ειδικότερα της δυνατότητας θέσπισης επαρκών διασφαλίσεων ώστε να εξασφαλίζεται ότι τα δημόσια συμφέροντα γίνονται δεόντως σεβαστά σε όλες τις επιχειρήσεις. Αυτό συνάδει πλήρως με τις συστάσεις της ενδιάμεσης αξιολόγησης της κοινής επιχείρησης BBI που αναφέρονται ανωτέρω.

6.4.4. Συμβατότητα και ενδεχόμενη συνέργεια με άλλα κατάλληλα μέσα

Σύμφωνα με τον κανονισμό για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», όλες οι ευρωπαϊκές συμπράξεις θα πρέπει να εξασφαλίζουν συντονισμό και/ή κοινές δραστηριότητες με άλλες συναφείς πρωτοβουλίες έρευνας και καινοτομίας, ώστε να διασφαλίζεται το βέλτιστο επίπεδο διασυνδέσεων και να εξασφαλίζονται αποτελεσματικές συνέργειες. Στο πλαίσιο αυτό, η ενιαία βασική πράξη αναπτύσσεται γύρω από τη βασική αρχή ότι η στενή συνεργασία και οι συνέργειες μεταξύ κοινών επιχειρήσεων και σχετικών πρωτοβουλιών σε ενωσιακό, εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, ιδιαίτερα άλλων ευρωπαϊκών συμπράξεων, θα έχουν ζωτική σημασία για την επίτευξη μεγαλύτερου αντίκτυπου και την εξασφάλιση της

αξιοποίησης των αποτελεσμάτων. Στο πλαίσιο αυτό, η ενιαία βασική πράξη (μέρος πρώτο, κοινές διατάξεις που εφαρμόζονται σε όλες τις κοινές επιχειρήσεις) διευκολύνει τις συνέργειες μέσω πληθώρας λειτουργικών διατάξεων.

Η CBE θα οργανώσει τα παραπάνω ως εξής:

• Σε επίπεδο ΕΕ: Το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» (κυρίως ο πυλώνας ΙΙ, ομάδα 6), το μέσο InvestEU, το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ), το πρόγραμμα LIFE, η Κοινή Γεωργική Πολιτική (ΚΓΠ) της ΕΕ, το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας (ΕΤΘΑ), η Ευρωπαϊκή Σύμπραξη Καινοτομίας για τη γεωργία (EIP-Agri), το Ευρωπαϊκό Ταμείο για την Κυκλική Βιοοικονομία (ECBF), η πρωτοβουλία BIOEAST και η στρατηγική της ΕΕ για τις πρωτεΐνες. Οι συνδυαστικές προσεγγίσεις που προωθούνται μέσω του InvestEU θα μπορούσαν να συνδυάζουν π.χ. δάνεια για υποδομές με ερευνητικές επιχορηγήσεις στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας για μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία, με στόχο την ανάπτυξη βιοδιυλιστηρίων ιδιαίτερα μεγάλης κλίμακας, όπου οι ανάγκες σε υποδομές θα μπορούσαν να χρηματοδοτούνται από άλλες πηγές εκτός της στήριξης προγραμμάτων όπως η CBE. Κοινά διεπιστημονικά έργα ( ) με άλλες συμπράξεις, π.χ. CCNI (κυκλικές και κλιματικά ουδέτερες βιομηχανίες· ο δυνητικός διάδοχος της SPIRE), θα μπορούσαν να βασιστούν στην προηγούμενη επιτυχημένη συνεργασία μεταξύ της κοινής επιχείρησης BBI και της SPIRE, η οποία κατάφερε να μετατρέψει τον πλεονασμό μέσων σε συνέργειες.

• Σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, η CBE θα αλληλεπιδρά με τα κράτη μέλη και τις περιφέρειες εξετάζοντας στρατηγικές και σχέδια, όπως στρατηγικές και προγράμματα βιοοικονομίας, για την προώθηση συνεργειών και συμπράξεων για περιφερειακές αναπτυξιακές δράσεις, για παράδειγμα όσον αφορά συνέργειες με χρηματοδοτικά μέσα και προγράμματα για την ανάπτυξη υποδομών και βιοδιυλιστηρίων. Αυτό θα περιλαμβάνει τον έλεγχο της εφαρμογής των συστάσεων της ενδιάμεσης αξιολόγησης της κοινής επιχείρησης BBI για την αύξηση της συμμετοχής των κρατών μελών της ΕΕ-13, η οποία αναμένεται εν μέρει μέσω των προαναφερόμενων συνεργειών με την πρωτοβουλία BIOEAST.

• Σε διεθνές επίπεδο, πολλοί ενδιαφερόμενοι υποστήριξαν ότι η CBE θα μπορούσε να παραμείνει ανοικτή σε διεθνείς παράγοντες, ιδιαίτερα σε ηγέτες στον κλάδο της τεχνολογίας και της έρευνας και σε παρόχους σχετικών υπηρεσιών, προκειμένου να επωφεληθεί από τις συνεργασίες μαζί τους και να διασφαλίσει τον ηγετικό ρόλο της Ευρώπης στη διεθνή ανάπτυξη της βιοοικονομίας. Η CBE θα μπορούσε να ελέγχει την εφαρμογή των υφιστάμενων συστάσεων της ενδιάμεσης αξιολόγησης της πρωτοβουλίας της κοινής επιχείρησης BBI, προκειμένου να εντοπίσει επωφελείς για όλους στρατηγικές για μεγαλύτερη συμμετοχή τρίτων χωρών, διασφαλίζοντας παράλληλα την προστασία των συμφερόντων της βιομηχανίας της ΕΕ.

Τέλος, αξίζει να προστεθεί ότι ένα ευνοϊκό πλαίσιο πολιτικής αποτελεί σημαντικό παράγοντα για τη βιωσιμότητα των νέων αλυσίδων αξίας και καινοτομιών βιολογικής βάσης, ιδιαίτερα εάν οι αγορές δεν παρέχουν επαρκή κίνητρα για την επιβίωσή τους. Η CBE θα μπορούσε να συμβάλει στις κανονιστικές πτυχές, καθώς και στην εναρμόνιση των προτύπων, στην ανάπτυξη μεθοδολογιών αξιολόγησης του κύκλου ζωής που θα μπορούσαν να στηρίξουν αυτά τα πρότυπα ή προϊόντα και στην ανάπτυξη διαδικασιών αξιολόγησης έργων. Μπορεί επίσης να στηρίξει την επέκταση της αγοράς για προϊόντα και λύσεις βιολογικής βάσης μέσω της προώθησης των

οικολογικών δημόσιων συμβάσεων. Αυτό θα μπορούσε να συμβάλει στην αύξηση της ευαισθητοποίησης, στον εντοπισμό ρυθμιστικών εμποδίων και στην παροχή επιτυχημένων παραδειγμάτων για την εξέταση των ρυθμιστικών πτυχών.

Η παρακολούθηση των συνεργειών και της συνεργασίας θα πραγματοποιείται μέσω της ετήσιας έκθεσης δραστηριοτήτων.

6.5. Διάρκεια και δημοσιονομικές επιπτώσεις

☒ **περιορισμένη διάρκεια**

– ☐ με ισχύ από 1/1/2021 έως 31/12/2031

– ☐ Δημοσιονομικές επιπτώσεις από το 2021 έως το 2027 για πιστώσεις ανάληψης υποχρεώσεων και από το 2021 έως το 2031 για πιστώσεις πληρωμών.

☐ **απεριόριστη διάρκεια**

– Περίοδος σταδιακής εφαρμογής από το ΕΕΕΕ έως το ΕΕΕΕ,

– και στη συνέχεια πλήρης εφαρμογή.

6.6. Προβλεπόμενοι τρόποι διαχείρισης[80]

☐ **Άμεση διαχείριση** από την Επιτροπή

– ☐ από τις υπηρεσίες της, συμπεριλαμβανομένου του προσωπικού της στις αντιπροσωπείες της Ένωσης

– ☐ από τους εκτελεστικούς οργανισμούς

☐ **Επιμερισμένη διαχείριση** με τα κράτη μέλη

☒ **Έμμεση διαχείριση** με ανάθεση καθηκόντων εκτέλεσης του προϋπολογισμού:

– ☐ σε τρίτες χώρες ή οργανισμούς που αυτές έχουν ορίσει

– ☐ σε διεθνείς οργανισμούς και στις οργανώσεις τους (να προσδιοριστούν)

– ☐ στην ΕΤΕπ και στο Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων

– ☐ στους οργανισμούς που αναφέρονται στα άρθρα 70 και 71 του δημοσιονομικού κανονισμού

– ☐ σε οργανισμούς δημοσίου δικαίου

– ☐ σε οργανισμούς που διέπονται από ιδιωτικό δίκαιο και έχουν αποστολή δημόσιας υπηρεσίας, στον βαθμό που παρέχουν επαρκείς οικονομικές εγγυήσεις

– ☐ σε οργανισμούς που διέπονται από το ιδιωτικό δίκαιο κράτους μέλους, στους οποίους έχει ανατεθεί η εκτέλεση σύμπραξης δημόσιου και ιδιωτικού τομέα και οι οποίοι παρέχουν επαρκείς οικονομικές εγγυήσεις

– ☐ σε πρόσωπα επιφορτισμένα με την εφαρμογή συγκεκριμένων δράσεων στην ΚΕΠΠΑ βάσει του τίτλου V της ΣΕΕ και τα οποία προσδιορίζονται στην αντίστοιχη βασική πράξη

– *Αν αναφέρονται περισσότεροι του ενός τρόποι διαχείρισης, να διευκρινιστούν στο τμήμα «Παρατηρήσεις».*

Παρατηρήσεις

[80] Οι λεπτομέρειες σχετικά με τους τρόπους διαχείρισης, καθώς και οι παραπομπές στον δημοσιονομικό κανονισμό είναι διαθέσιμες στον ιστότοπο BudgWeb: https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx.

7. ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

7.1. Κανόνες παρακολούθησης και υποβολής εκθέσεων

Να προσδιοριστούν η συχνότητα και οι όροι.

Σύμφωνα με τον κανονισμό για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», η σύμπραξη θεσπίζει σύστημα παρακολούθησης το οποίο συνάδει με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο άρθρο 45, στο παράρτημα ΙΙΙ και στο παράρτημα V του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», και τροφοδοτεί την ίδια ενιαία βάση δεδομένων με τις άλλες συνιστώσες του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Το σύστημα υποβολής εκθέσεων και παρακολούθησης παρέχει βασικά δεδομένα διαχείρισης και εφαρμογής (συμπεριλαμβανομένων μικροδεδομένων σε επίπεδο μεμονωμένων οντοτήτων), ενώ επιτρέπει επίσης την παρακολούθηση της προόδου σύμφωνα με τις βασικές κατευθύνσεις επιπτώσεων (συμπεριλαμβανομένης της προόδου όσον αφορά την επίτευξη των προτεραιοτήτων της ΕΕ) και τα κριτήρια της σύμπραξης. Επιπλέον, η σύμπραξη υποβάλλει έκθεση σχετικά με ειδικούς δείκτες (που δεν καλύπτονται από τις βασικές κατευθύνσεις επιπτώσεων) ώστε να καθίσταται δυνατή η παρακολούθηση της προόδου που σημειώνεται βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα όσον αφορά την επίτευξη του οράματος και των ειδικών και επιχειρησιακών στόχων της σύμπραξης, όπως ορίζονται στον κανονισμό για τη θέσπιση Μέσου Εταιρικής Σχέσης, συμπεριλαμβανομένων των στόχων που έχουν τεθεί έως το 2030. Οι δείκτες, οι πηγές δεδομένων και οι μεθοδολογίες επιτρέπουν την αξιολόγηση, σε βάθος χρόνου, των επιτευγμάτων, της προόδου που έχει επιτευχθεί ως προς τον αντίκτυπο, συμπεριλαμβανομένης της επίτευξης των στόχων πολιτικής της ΕΕ, καθώς και τον προσδιορισμό των πιθανών αναγκών για τη λήψη διορθωτικών μέτρων. Θα πρέπει να εξετάζονται τόσο τα ποιοτικά όσο και τα ποσοτικά δεδομένα, να προσδιορίζονται οι αρμοδιότητες για τη συλλογή δεδομένων και να καθορίζονται συγκεκριμένες προσεγγίσεις για τη θέσπιση ρεαλιστικών βάσεων αναφοράς, στόχων και/ή δεικτών αναφοράς για τον προσδιορισμό της προόδου, κατά περίπτωση, και σύμφωνα με την προσέγγιση του αντικτύπου του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Όλες οι πληροφορίες που συλλέγονται παρέχονται σχεδόν σε πραγματικό χρόνο στις υπηρεσίες της Επιτροπής με βάση κοινά μοντέλα δεδομένων και ενσωματώνονται σε ενιαία βάση δεδομένων, όπως ορίζεται στο άρθρο 45 του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη».

Για τον σκοπό αυτόν, τίθενται σε εφαρμογή κατάλληλα συστήματα υποβολής εκθέσεων για την υποστήριξη της συνεχούς και διαφανούς υποβολής εκθέσεων, μεταξύ άλλων σχετικά με τις χρηματοδοτικές συνεισφορές και τις συνεισφορές σε είδος —τόσο αυτές που έχουν αναληφθεί όσο και αυτές που έχουν πραγματοποιηθεί—, την προβολή και τη θέση στο διεθνές πλαίσιο, καθώς και τον αντίκτυπο των επενδύσεων του ιδιωτικού τομέα σε κινδύνους που σχετίζονται με την έρευνα και την καινοτομία. Η υποβολή εκθέσεων θα πρέπει να συνάδει με τις τυπικές απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Στην ανάπτυξη των συστημάτων υποβολής εκθέσεων στο πλαίσιο της διαδικασίας στρατηγικού συντονισμού συμμετέχουν επίσης τα κράτη μέλη και οι εκπρόσωποι της σύμπραξης, προκειμένου να διασφαλίζεται ο συγχρονισμός και ο συντονισμός των προσπαθειών υποβολής εκθέσεων και παρακολούθησης, μεταξύ άλλων όσον αφορά τον καταμερισμό των καθηκόντων συλλογής δεδομένων και υποβολής εκθέσεων. Το σύστημα υποβολής εκθέσεων σε επίπεδο έργου περιλαμβάνει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα χρηματοδοτούμενα έργα, τα αποτελέσματά τους, τη διάδοσή τους και τη χρήση τους από βασικές ομάδες-στόχους, καθώς και τη συνολική σημασία τους για την επιστήμη, την οικονομία, την κοινωνία και/ή το περιβάλλον, σύμφωνα με τους στόχους των έργων και τις επιδιωκόμενες επιπτώσεις τους. Τα παραπάνω θα πρέπει να συμπληρώνονται με συναφή δεδομένα σχετικά με την προστιθέμενη αξία και τον αντίκτυπο της σύμπραξης σε ευρωπαϊκό,

εθνικό και περιφερειακό επίπεδο. Πρέπει να διασφαλίζεται κατάλληλος μηχανισμός ανταλλαγής δεδομένων με κοινές βάσεις δεδομένων για την παρακολούθηση και υποβολή εκθέσεων στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη».

Οι ευρωπαϊκές συμπράξεις αξιολογούνται σύμφωνα με το πλαίσιο αξιολόγησης του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», όπως ορίζεται στο άρθρο 47.

7.2. Συστήματα διαχείρισης και ελέγχου

7.2.1. Αιτιολόγηση των τρόπων διαχείρισης, των μηχανισμών εκτέλεσης της χρηματοδότησης, των όρων πληρωμής και της προτεινόμενης στρατηγικής ελέγχου

Η έμμεση διαχείριση δικαιολογείται επειδή η κοινή επιχείρηση «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» αποτελεί σύμπραξη δημόσιου και ιδιωτικού τομέα στο πλαίσιο της οποίας μέρος της χρηματοδότησης προέρχεται από συνεισφορές σε είδος από μέλη εκτός της Ένωσης.

Κάθε χρόνο, η απόφαση σχετικά με τη συνεισφορά στην κοινή επιχείρηση «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» θα λαμβάνεται βάσει του προϋπολογισμού της ΕΕ που εγκρίνεται για το συγκεκριμένο έτος.

Σε συμφωνία ανάθεσης που υπογράφεται μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της κοινής επιχείρησης «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» θα αναφέρεται ότι, για τα καθήκοντα που πρόκειται να εκτελεστούν κάθε έτος, η Επιτροπή θα καταβάλλει συνεισφορά κατά τη σύναψη συμφωνίας μεταφοράς κεφαλαίων με την κοινή επιχείρηση «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» και την έκδοση, από την κοινή επιχείρηση, αντίστοιχων αιτήσεων πληρωμής προς τα μέλη εκτός της Ένωσης.

Η Επιτροπή θα διασφαλίσει ότι οι κανόνες που εφαρμόζονται στην κοινή επιχείρηση «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις του δημοσιονομικού κανονισμού. Σύμφωνα με το άρθρο 71 του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046, η κοινή επιχείρηση τηρεί την αρχή της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης. Η κοινή επιχείρηση «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» συμμορφώνεται επίσης με τις διατάξεις του πρότυπου δημοσιονομικού κανονισμού που εφαρμόζεται στην κοινή επιχείρηση. Κάθε παρέκκλιση από τον εν λόγω πρότυπο δημοσιονομικό κανονισμό, η οποία απαιτείται για τους σκοπούς των ειδικών αναγκών της κοινής επιχείρησης, απαιτεί την προηγούμενη συναίνεση της Επιτροπής.

Οι ρυθμίσεις σχετικά με την παρακολούθηση, μεταξύ άλλων μέσω της εκπροσώπησης της Ένωσης στο διοικητικό συμβούλιο της κοινής επιχείρησης «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία», καθώς και οι ρυθμίσεις σχετικά με την υποβολή εκθέσεων, θα διασφαλίζουν ότι οι υπηρεσίες της Επιτροπής μπορούν να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις λογοδοσίας τόσο προς το Σώμα των Επιτρόπων όσο και προς την αρμόδια για τον προϋπολογισμό αρχή.

Το πλαίσιο εσωτερικού ελέγχου της κοινής επιχείρησης «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» βασίζεται στα εξής:

- εφαρμογή των προτύπων εσωτερικού ελέγχου που παρέχουν τουλάχιστον ισοδύναμες εγγυήσεις με τις εγγυήσεις της Επιτροπής·
- διαδικασίες για την επιλογή των καλύτερων έργων, μέσω ανεξάρτητης αξιολόγησης, και για τη μετατροπή τους σε νομικά μέσα·

- διαχείριση έργων και συμβάσεων καθ' όλη τη διάρκεια ζωής εκάστου έργου·
- εκ των προτέρων έλεγχοι επί του συνόλου των αιτήσεων πληρωμής, συμπεριλαμβανομένης της παραλαβής πιστοποιητικών ελέγχου και της εκ των προτέρων πιστοποίησης των μεθοδολογιών κοστολόγησης·
- εκ των υστέρων έλεγχοι δειγμάτων των αιτήσεων πληρωμής στο πλαίσιο των εκ των υστέρων ελέγχων του προγράμματος πλαισίου «Ορίζων Ευρώπη»·
- επιστημονική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των έργων.

7.2.2. Πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους που έχουν εντοπιστεί και τα συστήματα εσωτερικού ελέγχου που έχουν δημιουργηθεί για τον μετριασμό τους

Έχουν θεσπιστεί διάφορα μέτρα για τον μετριασμό του εγγενούς κινδύνου σύγκρουσης συμφερόντων στο πλαίσιο της κοινής επιχείρησης «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία», ειδικότερα:

- ισάριθμες ψήφοι για την Επιτροπή και για τα μέλη εκτός της Ένωσης στο διοικητικό συμβούλιο,
- επιλογή του εκτελεστικού διευθυντή από το διοικητικό συμβούλιο κατόπιν πρότασης της Επιτροπής,
- ανεξαρτησία του προσωπικού,
- αξιολογήσεις από ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες βάσει δημοσιευμένων κριτηρίων επιλογής μαζί με μηχανισμούς προσφυγής και πλήρεις δηλώσεις τυχόν συμφερόντων,
- απαίτηση από το διοικητικό συμβούλιο να θεσπίζει κανόνες για την πρόληψη, την αποφυγή και τη διαχείριση συγκρούσεων συμφερόντων στην κοινή επιχείρηση σύμφωνα με τους δημοσιονομικούς κανόνες της κοινής επιχείρησης και τον κανονισμό υπηρεσιακής κατάστασης όσον αφορά το προσωπικό.

Η καθιέρωση δεοντολογικών και οργανωτικών αξιών θα αποτελεί έναν από τους βασικούς ρόλους της κοινής επιχείρησης και θα παρακολουθείται από την Επιτροπή.

Ο εκτελεστικός διευθυντής της κοινής επιχείρησης «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» θα υποχρεούται, ως διατάκτης, να καθιερώσει ένα οικονομικά αποδοτικό σύστημα εσωτερικού ελέγχου και διαχείρισης. Θα υποχρεούται επίσης να υποβάλλει στην Επιτροπή εκθέσεις σχετικά με το πλαίσιο εσωτερικού ελέγχου που θα θεσπιστεί.

Η Επιτροπή θα παρακολουθεί τον κίνδυνο μη συμμόρφωσης μέσω του συστήματος υποβολής εκθέσεων που θα αναπτύξει, καθώς και μέσω της εξέτασης των αποτελεσμάτων των εκ των υστέρων ελέγχων στους αποδέκτες χρηματοδοτικών πόρων της ΕΕ από την κοινή επιχείρηση «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία», στο πλαίσιο των εκ των υστέρων ελέγχων που καλύπτουν ολόκληρο το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη».

Υπάρχει σαφής ανάγκη αφενός διαχείρισης του προϋπολογισμού κατά αποδοτικό και αποτελεσματικό τρόπο και αφετέρου πρόληψης της απάτης και της σπατάλης. Ωστόσο, το σύστημα ελέγχου πρέπει να επιτυγχάνει δίκαιη ισορροπία μεταξύ της επίτευξης αποδεκτού ποσοστού σφάλματος και της απαιτούμενης επιβάρυνσης ελέγχου και να αποφεύγει τη μείωση της ελκυστικότητας του ερευνητικού προγράμματος της Ένωσης.

7.2.3. Εκτίμηση και αιτιολόγηση της οικονομικής αποδοτικότητας των ελέγχων (λόγος του κόστους του ελέγχου προς την αξία των σχετικών κονδυλίων που αποτελούν αντικείμενο διαχείρισης) και αξιολόγηση του εκτιμώμενου επιπέδου κινδύνου σφάλματος (κατά την πληρωμή και κατά το κλείσιμο)

Λαμβανομένου υπόψη ότι οι κανόνες συμμετοχής του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» που εφαρμόζονται στην κοινή επιχείρηση «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» είναι παρόμοιοι με τους κανόνες που θα χρησιμοποιήσει η Επιτροπή στο πρόγραμμα εργασίας της, και δεδομένου ότι ο πληθυσμός των δικαιούχων παρουσιάζει παρεμφερή χαρακτηριστικά κινδύνου με εκείνα της Επιτροπής, αναμένεται ευλόγως ότι και το περιθώριο σφάλματος θα είναι παρόμοιο με εκείνο που έχει προβλέψει η Επιτροπή για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», δηλαδή θα παρέχει εύλογη βεβαιότητα ότι ο κίνδυνος σφάλματος κατά τη διάρκεια της πολυετούς περιόδου δαπανών θα βρίσκεται, σε ετήσια βάση, εντός των ορίων 2-5 %, με απώτερο σκοπό να επιτευχθεί εναπομένον ποσοστό σφάλματος όσο το δυνατόν πλησιέστερα στο 2 % κατά το κλείσιμο των πολυετών προγραμμάτων, αφού θα έχει συνεκτιμηθεί ο δημοσιονομικός αντίκτυπος όλων των λογιστικών ελέγχων και των μέτρων διόρθωσης και ανάκτησης.

Για περαιτέρω αναλυτικά στοιχεία σχετικά με το αναμενόμενο ποσοστό σφάλματος ως προς τους συμμετέχοντες, βλ. το νομοθετικό δημοσιονομικό δελτίο για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη».

7.3. Μέτρα για την πρόληψη περιπτώσεων απάτης και παρατυπίας

Να προσδιοριστούν τα ισχύοντα ή τα προβλεπόμενα μέτρα πρόληψης και προστασίας, π.χ. στη στρατηγική για την καταπολέμηση της απάτης.

Η Επιτροπή θα διασφαλίσει ότι η κοινή επιχείρηση «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία» εφαρμόζει διαδικασίες για την καταπολέμηση της απάτης σε όλα τα στάδια της διαδικασίας διαχείρισης.

Οι προτάσεις που αφορούν τις κοινές επιχειρήσεις στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» έχουν υποβληθεί σε εξέταση της θωράκισής τους από την απάτη και σε εκτίμηση του αντικτύπου τους. Συνολικά, τα προτεινόμενα μέτρα θα πρέπει να έχουν θετικό αντίκτυπο στην καταπολέμηση της απάτης, ειδικότερα δε η μεγαλύτερη έμφαση στον λογιστικό έλεγχο με βάση τον κίνδυνο και στην ενισχυμένη επιστημονική αξιολόγηση και έλεγχο.

Κατά την υλοποίηση δράσεων που χρηματοδοτούνται δυνάμει του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή θα μεριμνά ώστε να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα για τη διασφάλιση της προστασίας των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, με την εφαρμογή προληπτικών μέτρων κατά της απάτης, της διαφθοράς και κάθε άλλης παράνομης ενέργειας, με τη διενέργεια αποτελεσματικών ελέγχων και, εφόσον διαπιστωθούν παρατυπίες, με την ανάκτηση των αχρεωστήτως καταβληθέντων ποσών και, κατά περίπτωση, με την επιβολή αποτελεσματικών, αναλογικών και αποτρεπτικών κυρώσεων.

Η τρέχουσα κοινή επιχείρηση βιομηχανιών βιοπροϊόντων στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων 2020» συνεργάζεται ήδη με τις υπηρεσίες της Επιτροπής σε θέματα απάτης και παρατυπιών. Η Επιτροπή θα διασφαλίσει ότι αυτή η συνεργασία θα συνεχιστεί και θα ενισχυθεί.

Το Ελεγκτικό Συνέδριο έχει την αρμοδιότητα διενέργειας λογιστικού ελέγχου, βάσει εγγράφων και επιτόπιων ελέγχων, σε όλους τους δικαιούχους επιχορηγήσεων, στους αναδόχους και στους υπεργολάβους που έχουν λάβει χρηματοδοτικούς πόρους της Ένωσης στο πλαίσιο του προγράμματος.

Η Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF) μπορεί να διενεργεί επιτόπιους ελέγχους και επιθεωρήσεις σε οικονομικούς φορείς που ενέχονται, άμεσα ή έμμεσα, σε

χρηματοδότηση αυτού του είδους, σύμφωνα με τις διαδικασίες που καθορίζονται στον κανονισμό (Ευρατόμ, ΕΚ) αριθ. 2185/96, με στόχο τη διαπίστωση τυχόν απάτης, δωροδοκίας ή οποιασδήποτε άλλης παράνομης δραστηριότητας εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης σε σχέση με συμφωνία ή απόφαση επιχορήγησης ή σύμβαση που αφορά χρηματοδότηση από μέρους της Ένωσης. Επίσης, οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να προσχωρήσουν στη διοργανική συμφωνία μεταξύ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, της 25ης Μαΐου 1999, σχετικά με τις εσωτερικές έρευνες που πραγματοποιούνται από την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF).

Η Ευρωπαϊκή Εισαγγελία μπορεί να διενεργεί έρευνες σύμφωνα με τις διατάξεις και τις διαδικασίες που προβλέπονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2017/193923 του Συμβουλίου, με σκοπό τη διερεύνηση αξιόποινων πράξεων που θίγουν τα οικονομικά συμφέροντα της Ένωσης.

8. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ

8.1. Τομείς του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου και νέες γραμμές δαπανών του προϋπολογισμού που προτείνονται

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Γραμμή του προϋπολογισμού	Είδος δαπάνης	Συμμετοχή			
	Τομέας 1 **Ενιαία αγορά, καινοτομία και ψηφιακός τομέας – Ορίζων Ευρώπη**	ΔΠ/ΜΔΠ[81].	χωρών ΕΖΕΣ	υποψηφίων για ένταξη χωρών[82]	τρίτων χωρών	κατά την έννοια του άρθρου 21 παράγραφος 2 στοιχείο β) του δημοσιονομικού κανονισμού
1	01 02 02 61 – Κοινή επιχείρηση «Μια Ευρώπη που βασίζεται στην κυκλική βιοοικονομία»	ΔΠ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

[81] ΔΠ = Διαχωριζόμενες πιστώσεις / ΜΔΠ = Μη διαχωριζόμενες πιστώσεις.

[82] Υποψήφιες χώρες και, κατά περίπτωση, δυνάμει υποψήφια μέλη των Δυτικών Βαλκανίων.

* Η συνεισφορά στη συγκεκριμένη γραμμή του προϋπολογισμού αναμένεται να προέλθει από:

Πιστώσεις αναλήψεων υποχρεώσεων (σε εκατ. EUR με τρία δεκαδικά ψηφία)

Γραμμή του προϋπολογισμού	**Έτος 2021**	**Έτος 2022**	**Έτος 2023**	**Έτος 2024**	**Έτος 2025**	**Έτος 2026**	**Έτος 2027**	**Μετά το 2027**	**ΣΥΝΟΛΟ**
Δαπάνες σχετικές με μόνιμους και έκτακτους υπαλλήλους που υλοποιούν το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» – Έμμεση έρευνα 01 01 01 01									
Εξωτερικό προσωπικό που υλοποιεί το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» – Έμμεση έρευνα 01 01 01 02									
Άλλες δαπάνες διαχείρισης του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» – Έμμεση έρευνα 01 01 01 03									
Ομάδα «Τρόφιμα, βιοοικονομία, φυσικοί πόροι, γεωργία και περιβάλλον» 01 02 02 60	71,130	178,490	147,800	148,340	148,930	148,910	156,400	0,000	1 000,00
Σύνολο δαπανών	71,130	178,490	147,800	148,340	148,930	148,910	156,400	0,000	1 000,00

8.2. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στις δαπάνες

8.2.1. Συνοπτική παρουσίαση των εκτιμώμενων επιπτώσεων στις δαπάνες

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	**1**	**Τομέας Ενιαία αγορά, καινοτομία και ψηφιακός τομέας** Ορίζων Ευρώπη

Κοινή επιχείρηση[83][84]			**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**[85]	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
Τίτλος 1	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(1)	0,180	0,270	0,440	0,740	1,610	1,610	8,000		12,850
	Πληρωμές	(2)	0,180	0,270	0,440	0,740	1,610	1,610	1,600	6,400	12,850
Τίτλος 2	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(1α)	0,150	0,220	0,360	0,600	1,320	1,300	6,700		10,650
	Πληρωμές	(2α)	0,150	0,220	0,360	0,600	1,320	1,300	1,300	5,400	10,650
Τίτλος 3	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(3α)	70,800	178,000	147,000	147,000	146,000	146,000	141,700	0,000	976,500
	Πληρωμές	(3β)	1,000	43,480	129,040	149,680	151,100	147,400	147,100	207,700	976,500
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων για την κοινή επιχείρηση	Αναλήψεις υποχρεώσεων	=1+1α +3α	71,130	178,490	147,800	148,340	148,930	148,910	156,400	0,000	1 000,00
	Πληρωμές	=2+2α +3β	1,330	43,970	129,840	151,020	154,030	150,310	150,000	219,500	1 000,00

[83] Τα ποσά στους τίτλους 1 και 2 αντιπροσωπεύουν τη συνεισφορά της ΕΕ (έως 23,5 εκατ. EUR) στις διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης. Το υπόλοιπο προέρχεται από συνεισφορές των άλλων μελών της κοινής επιχείρησης όπως περιγράφεται στο σημείο 3.2.4.

[84] Οι πιστώσεις πληρωμών για τους τίτλους 1 και 2 βασίζονται στην ετήσια κατανάλωση για όλες τις αντίστοιχες πιστώσεις ανάληψης υποχρεώσεων, ενώ για τον τίτλο 3 καθορίζονται λαμβανομένης υπόψη της φύσης των έμμεσων δράσεων και του χρονοδιαγράμματος πληρωμών τους (προχρηματοδότηση, ενδιάμεσες πληρωμές και πληρωμή του υπολοίπου).

[85] Οι τίτλοι 1 και 2 για το έτος 2027 περιέχουν τις αναλήψεις υποχρεώσεων για το έτος και την προκαταβολική καταβολή των αναλήψεων υποχρεώσεων για τα υπολειπόμενα έτη της κοινής επιχείρησης για την περίοδο 2027-2031.

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

ΓΔ RTD		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
Ανθρώπινοι πόροι [86] (3 μόνιμοι υπάλληλοι + 2 συμβασιούχοι υπάλληλοι)		0,491	0,503	0,513	0,523	0,533	0,544	0,555	-	3,662
Άλλες διοικητικές δαπάνες		0,128	0,130	0,133	0,135	0,138	0,141	0,144	-	0,949
ΣΥΝΟΛΟ ΓΔ	Πιστώσεις	0,619	0,633	0,646	0,658	0,671	0,685	0,699	-	4,611

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων για το χρηματοδοτικό κονδύλιο του προγράμματος – Τομέας 1 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Αναλήψεις υποχρεώσεων	71,749	179,123	148,446	148,998	149,601	149,595	157,099	-	1 004,611
	Πληρωμές	1,949	44,603	130,486	151,678	154,691	150,995	150,699	219,500	1 004,611

[86] Για την κάλυψη του διοικητικού κόστους των δράσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Το κόστος των ΙΠΑ καθορίζεται βάσει του μέσου ετήσιου κόστους που θα χρησιμοποιηθεί από τον Ιανουάριο του 2021 για τους μισθούς του μόνιμου προσωπικού (0,127 EUR), των συμβασιούχων υπαλλήλων (0,057 EUR) και για άλλες διοικητικές δαπάνες (0,0255 EUR) που αφορούν τα κτίρια και τις δαπάνες ΤΠ για το προσωπικό που εργάζεται στον τομέα της έμμεσης έρευνας. Για την περίοδο 2022-27 εφαρμόστηκε ετήσια τιμαριθμική αναπροσαρμογή 2 %. Η υπόδειξη των αναγκών σε προσωπικό στις ΓΔ της Επιτροπής έχει ενδεικτικό και μη δεσμευτικό χαρακτήρα.

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	7	«Διοικητικές δαπάνες»

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*Μετά το 2027*	ΣΥΝΟΛΟ
Ανθρώπινοι πόροι										
Άλλες διοικητικές δαπάνες										
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων του ΤΟΜΕΑ 7 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	(Σύνολο αναλήψεων υποχρεώσεων = Σύνολο πληρωμών)									

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*Μετά το 2027*	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων μεταξύ ΤΟΜΕΩΝ του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Αναλήψεις υποχρεώσεων	71,749	179,123	148,446	148,998	149,601	149,595	157,099	-	1 004,611
	Πληρωμές	1,949	44,603	130,486	151,678	154,701	150,995	150,699	219,500	1 004,611

8.2.2. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο ανθρώπινο δυναμικό της κοινής επιχείρησης

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση πιστώσεων διοικητικού χαρακτήρα

– ☑ Η πρόταση/πρωτοβουλία συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση πιστώσεων διοικητικού χαρακτήρα, όπως εξηγείται κατωτέρω:

Αριθμός υπαλλήλων (θέσεις απασχόλησης/ΙΠΑ)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	**ΣΥΝΟΛΟ**
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AD)									
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AST)	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Συμβασιούχοι υπάλληλοι	14	16	16	16	16	16	16	16	16
Έκτακτοι υπάλληλοι	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ[87]	27	29	29	29	29	29	29	29	29

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	**ΣΥΝΟΛΟ**
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AD)									
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AST)	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,6
Συμβασιούχοι υπάλληλοι	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	1,7	3,9
Έκτακτοι υπάλληλοι	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,5	0,5	2,2	3,9
Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

[87] Ο συνολικός αριθμός ΙΠΑ όλων των κοινών επιχειρήσεων που έχουν συσταθεί με τον κανονισμό του Συμβουλίου στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» θα μειωθεί κατά 10 ΙΠΑ μεταξύ του 2024 και του 2027 μετά από αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των δραστηριοτήτων των ΚΕ, λαμβανομένων δεόντως υπόψη των οφελών αποδοτικότητας που προκύπτουν από τη σύσταση του Κοινού Τμήματος Υποστήριξης. Για τον σκοπό αυτόν, έως το τέλος του 2023 θα κυκλοφορήσει αναθεωρημένη ΕΕΔ που θα καλύπτει την περίοδο 2024-2027.

ΣΥΝΟΛΟ	**0,11**	**0,18**	**0,29**	**0,48**	**1,05**	**1,05**	**1,05**	**4,20**	**8,41**

Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο προσωπικό (επιπλέον ΙΠΑ) – πίνακας προσωπικού

Ομάδα καθηκόντων και βαθμός	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
AD16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AD13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AD11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AD10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
AD8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0
AD7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
AD6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο AD	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**0**
AST11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AST4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AST3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AST2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο AST	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**0**
AST/SC 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST/SC 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST/SC 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST/SC 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST/SC 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST/SC 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο AST/SC	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο προσωπικό (επιπλέον) – εξωτερικό προσωπικό

Συμβασιούχοι υπάλληλοι	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
Ομάδα καθηκόντων IV	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Ομάδα καθηκόντων III	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Ομάδα καθηκόντων II												
Ομάδα καθηκόντων I												

Σύνολο	**14**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**

Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
Σύνολο	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

8.2.3. Εκτιμώμενες ανάγκες σε ανθρώπινους πόρους - Επιτροπή

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση ανθρώπινων πόρων.

– ☑ Η πρόταση/πρωτοβουλία συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση ανθρώπινων πόρων, όπως εξηγείται κατωτέρω[88]:

Εκτίμηση η οποία πρέπει να εκφράζεται σε μονάδες ισοδυνάμων πλήρους απασχόλησης

Έτη		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
• Θέσεις απασχόλησης του πίνακα προσωπικού (θέσεις μόνιμων και έκτακτων υπαλλήλων)								
Έδρα και αντιπροσωπείες της Επιτροπής								
Αντιπροσωπείες της ΕΕ								
Έρευνα		3	3	3	3	3	3	3
• Εξωτερικό προσωπικό (σε μονάδα ισοδυνάμου πλήρους απασχόλησης: ΙΠΑ) — AC, AL, END, INT και JPD [89] Τομέας 7								
Χρηματοδοτούμενο από τον ΤΟΜΕΑ 7 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	– στην έδρα							
	– στις αντιπροσωπείες της ΕΕ							
Χρηματοδοτούμενο από το κονδύλιο του προγράμματος [90]	– στην έδρα							
	– στις αντιπροσωπείες της ΕΕ							
Έρευνα		2	2	2	2	2	2	2
Άλλο (να προσδιοριστεί)								
ΣΥΝΟΛΟ		5	5	5	5	5	5	5

Οι ανάγκες σε ανθρώπινους πόρους θα καλυφθούν από το προσωπικό της ΓΔ που έχει ήδη διατεθεί για τη διαχείριση της δράσης και/ή έχει ανακατανεμηθεί στο εσωτερικό της ΓΔ και το οποίο θα συμπληρωθεί, εάν χρειαστεί, από πρόσθετους πόρους που μπορεί να διατεθούν στην αρμόδια για τη διαχείριση ΓΔ στο πλαίσιο της ετήσιας διαδικασίας κατανομής και λαμβανομένων υπόψη των υφιστάμενων δημοσιονομικών περιορισμών.

Περιγραφή των προς εκτέλεση καθηκόντων:

Μόνιμοι και έκτακτοι υπάλληλοι	
Εξωτερικό προσωπικό	

88 Η υπόδειξη των αναγκών σε προσωπικό στις ΓΔ της Επιτροπής έχει επίσης ενδεικτικό και μη δεσμευτικό χαρακτήρα.

89 AC = Συμβασιούχος υπάλληλος· AL = Τοπικός υπάλληλος· END = Αποσπασμένος εθνικός εμπειρογνώμονας· INT = Προσωρινό προσωπικό· JPD = Νέος επαγγελματίας σε αντιπροσωπεία της ΕΕ.

90 Επιμέρους ανώτατο όριο εξωτερικού προσωπικού που καλύπτεται από επιχειρησιακές πιστώσεις (πρώην γραμμές «ΒΑ»).

8.2.4. Συμμετοχή τρίτων στη χρηματοδότηση

Η πρόταση/πρωτοβουλία:

– ☐ δεν προβλέπει συγχρηματοδότηση από τρίτους

– ☑ προβλέπει τη συγχρηματοδότηση από τρίτους που εκτιμάται παρακάτω:

– Πιστώσεις σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)([91])

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	**ΣΥΝΟΛΟ**
Χρηματοδοτική συνεισφορά στις διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης που καλύπτεται από τα μέλη εκτός της Ένωσης	0,33	0,49	0,80	1,34	2,93	2,91	14,70	0,00	**23,5**
Χρηματοδοτικές συνεισφορές για λειτουργικές δαπάνες από τα ιδιωτικά μέλη / τους συνδεδεμένους εταίρους									
Χρηματοδοτικές συνεισφορές για λειτουργικές δαπάνες από τα συμμετέχοντα κράτη									
Συνεισφορές σε είδος από τα ιδιωτικά μέλη / τους συνδεδεμένους εταίρους[92]	0([93])	0	0	0	0	15,000	50,000	185,000	**250,000([94])**
Συνεισφορές σε είδος για επιχειρησιακές δραστηριότητες από συμμετέχοντα κράτη									
ΣΥΝΟΛΟ συγχρηματοδοτούμενων πιστώσεων	**0,3**	**0,5**	**0,8**	**1,3**	**2,9**	**17,9**	**164,7**	**185,0**	**273,5**

Δεδομένου ότι η BIC δεν είδε την ενιαία βασική πράξη, αυτό δεν μπορεί να θεωρηθεί επίσημη και οριστική δέσμευση. Τελική δέσμευση μπορεί να αναληφθεί μόνον αφού η BIC και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή καταλήξουν σε συμφωνία και έχουν σαφή εικόνα για όλες τις πτυχές της τελικής ενιαίας βασικής πράξης και της εφαρμογής της. Αυτό περιλαμβάνει ειδικότερα τους στόχους και τις προτεραιότητες της CBE, τον τρόπο υπολογισμού και παρακολούθησης των ΙΚΟΡ, των ΙΚΑΑ και της μόχλευσης, όλες τις τελικές νομικές

[91] Οι παραδοχές αυτές (διοικητικές και επιχειρησιακές συνεισφορές) πραγματοποιούνται για προϋπολογισμό (δημόσιο) ύψους 1 000 εκατ. EUR, ο οποίος κατανέμεται ως εξής σε περίοδο 7 ετών: 20 % για δράσεις έρευνας και καινοτομίας· 45 % για επίδειξη· 35 % για εμβληματικές δράσεις και διοικητικές δαπάνες για τη CBE ύψους 47,4 εκατ. EUR (το 50 % καταβάλλεται από την BIC).

[92] Οι συνεισφορές σε είδος πρέπει να εμφανίζονται στον πίνακα σε έτη κατά τα οποία προβλέπεται ότι θα πραγματοποιηθούν.

[93] Για τις ΙΚΟΡ (Συνεισφορές σε είδος για επιχειρησιακές δραστηριότητες από τα ιδιωτικά μέλη / τους συνδεδεμένους εταίρους — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ της ενιαίας βασικής πράξης): Δεδομένου ότι τα πρώτα έργα θα ξεκινήσουν μόλις το 2022 και ένα κανονικό έργο διαρκεί 4 έτη, οι πρώτες ΙΚΟΡ θα υποβληθούν/πιστοποιηθούν μόλις το 2026. Αναμένουμε ένα πρόγραμμα εργασίας με μικρότερο προϋπολογισμό το 2021, γεγονός που σημαίνει ότι οι πρώτες ΙΚΟΡ το 2026 θα είναι μικρότερες σε σύγκριση με τα επόμενα έτη. Για να υπάρχει ακριβέστερη πρόβλεψη, θα πρέπει να συζητηθούν και να συμφωνηθούν οι κανόνες για την υποβολή εκθέσεων.

[94] Για τις ΙΚΟΡ (Συνεισφορές σε είδος για επιχειρησιακές δραστηριότητες από τα ιδιωτικά μέλη / τους συνδεδεμένους εταίρους — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ της ενιαίας βασικής πράξης): το ποσό αυτό θα είναι ανάλογο προς τη συνεισφορά που αναμένεται να λάβουν τα μέλη της BIC, από τον επιχειρησιακό προϋπολογισμό. Ο ακριβής αριθμός θα εξαρτηθεί από τα ποσοστά χρηματοδότησης (ακόμη άγνωστα), τους όρους συμμετοχής των μελών της BIC (ακόμη άγνωστοι) και τις δυνατότητες προσχώρησης επιπλέον μελών (επίσης άγνωστες). Επομένως, ανάλογα με την τελική συμφωνία, τα ποσά των ΙΚΟΡ μπορούν να αλλάξουν.

πτυχές, τα ποσοστά χρηματοδότησης, την κατανομή της δημόσιας χρηματοδότησης στα διάφορα TRL, τη χρηματοδότηση των διοικητικών δαπανών κ.λπ.

8.3. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στα έσοδα

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν έχει δημοσιονομικές επιπτώσεις στα έσοδα.

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία έχει τις δημοσιονομικές επιπτώσεις που περιγράφονται κατωτέρω:

☐ στους ιδίους πόρους

☐ στα λοιπά έσοδα

Να αναφερθεί αν τα έσοδα προορίζονται για γραμμές δαπανών ☐

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

Γραμμή εσόδων του προϋπολογισμού:	Επιπτώσεις της πρότασης/πρωτοβουλίας[95]						
	2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
Άρθρο …….							

Ως προς τα έσοδα «για ειδικό προορισμό», να προσδιοριστούν οι γραμμές δαπανών του προϋπολογισμού που επηρεάζονται.

[…]

Άλλες παρατηρήσεις (π.χ. μέθοδος/τύπος για τον υπολογισμό των επιπτώσεων στα έσοδα ή τυχόν άλλες πληροφορίες).

[…]

[95] Όσον αφορά τους παραδοσιακούς ιδίους πόρους (δασμούς, εισφορές ζάχαρης), τα αναγραφόμενα ποσά πρέπει να είναι καθαρά ποσά, δηλ. τα ακαθάριστα ποσά μετά την αφαίρεση του 20 % για έξοδα είσπραξης.

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ – ΚΑΘΑΡΕΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

1. ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ

1.1. Τίτλος της πρότασης/πρωτοβουλίας

Πρόταση κανονισμού του Συμβουλίου σχετικά με την ευρωπαϊκή σύμπραξη για τις καθαρές αερομεταφορές

1.2. Σχετικοί τομείς πολιτικής *(ομάδα προγραμμάτων)*

Δραστηριότητα: Ορίζων Ευρώπη

Ομάδα 5: κλίμα, ενέργεια και κινητικότητα

1.3. Η πρόταση/πρωτοβουλία αφορά:

☐ **νέα δράση**

☐ **νέα δράση μετά από πιλοτικό έργο / προπαρασκευαστική ενέργεια**[96]

Χ την παράταση υφιστάμενης δράσης

☐ **συγχώνευση ή επαναπροσανατολισμό μίας ή περισσότερων δράσεων προς άλλη/νέα δράση**

1.4. Αιτιολόγηση της πρότασης/πρωτοβουλίας

1.4.1. Βραχυπρόθεσμη ή μακροπρόθεσμη κάλυψη αναγκών, συμπεριλαμβανομένου λεπτομερούς χρονοδιαγράμματος για τη σταδιακή υλοποίηση της πρωτοβουλίας

Κύριος στόχος της πρωτοβουλίας θα είναι να συμβάλει στη μείωση του οικολογικού αποτυπώματος με την επιτάχυνση της ανάπτυξης κλιματικά ουδέτερων τεχνολογιών στην αεροπορία και την εφαρμογή τους το συντομότερο δυνατόν, ώστε να συμβάλει έτσι σημαντικά στην επίτευξη των γενικών στόχων της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας, δηλαδή: μείωση των εκπομπών σε ποσοστό 50 % έως 55 % έως το 2030 και κλιματική ουδετερότητα έως το 2050.

Ο δεύτερος γενικός στόχος θα είναι να διασφαλιστεί ότι οι δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας στον αεροναυπηγικό τομέα συμβάλλουν στην παγκόσμια ανταγωνιστικότητα του κλάδου των αερομεταφορών της ΕΕ με την επιτάχυνση και τη βελτιστοποίηση των διαδικασιών έρευνας και καινοτομίας. Χωρίς μια ισχυρή ευρωπαϊκή αλυσίδα εφοδιασμού, η Ευρώπη δεν έχει καμία επιρροή για την άσκηση μιας φιλόδοξης περιβαλλοντικής πολιτικής.

Ο τρίτος στόχος θα είναι να εξασφαλιστεί ότι οι καθαρότερες αερομεταφορές παραμένουν ασφαλείς και αποδοτικές για τη μεταφορά επιβατών και εμπορευμάτων αεροπορικώς. Ο στόχος αυτός ευθυγραμμίζεται με αρκετούς στόχους βιώσιμης ανάπτυξης, ιδιαίτερα με τον ΣΒΑ 9 (βιομηχανία, καινοτομία και υποδομές).

Η πρωτοβουλία αναμένεται να αρχίσει να εφαρμόζεται το δεύτερο ή τρίτο τρίμηνο του 2021 (ανάλογα με την ημερομηνία έκδοσης της ενιαίας βασικής πράξης από το Συμβούλιο). Οι κοινές επιχειρήσεις αναμένεται να τεθούν σε λειτουργία έως τις 31 Δεκεμβρίου 2027, ενώ οι τελευταίες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων αναμένεται να προκηρυχθούν το αργότερο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2027. Σύμφωνα με τα

[96] Όπως αναφέρεται στο άρθρο 58 παράγραφος 2 στοιχείο α) ή β) του δημοσιονομικού κανονισμού.

κριτήρια για τις ευρωπαϊκές συμπράξεις που παρατίθενται στο παράρτημα ΙΙΙ του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», η ενιαία βασική πράξη περιλαμβάνει ειδικές διατάξεις για την αξιολόγηση, τη σταδιακή κατάργηση και την ανανέωσή τους. Μεταξύ άλλων περιλαμβάνεται η υποχρέωση του διοικητικού συμβουλίου να υποβάλει σχέδιο για τη σταδιακή κατάργηση της κοινής επιχείρησης από τη χρηματοδότηση του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και αξιολόγηση του πλέον αποτελεσματικού τρόπου παρέμβασης πολιτικής για κάθε μελλοντική δράση στο πλαίσιο περιοδικών επανεξετάσεων και αξιολογήσεων.

1.4.2. Προστιθέμενη αξία της ενωσιακής παρέμβασης

Λόγω του χαρακτήρα και του μεγέθους των προβλημάτων που αντιμετωπίζονται στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας, η συντονισμένη δράση σε επίπεδο ΕΕ θα είναι καταλληλότερη σε σύγκριση με την ανάληψη μεμονωμένων πρωτοβουλιών από τα κράτη μέλη. Με τον τρόπο αυτόν θα καταστεί δυνατή η συνεκτικότερη και πιο συντονισμένη προσπάθεια και θα αποφευχθούν οι αλληλεπικαλύψεις.

Η κύρια αιτιολόγηση της δημόσιας παρέμβασης της ΕΕ στις δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας στον τομέα των αερομεταφορών είναι η εναρμόνιση, η βελτιστοποίηση και ο συντονισμός των πόρων σε επίπεδο οικοσυστήματος από όλες τις ευρωπαϊκές χώρες με στόχο την κλιματική ουδετερότητα στον τομέα των αερομεταφορών — ένας φιλόδοξος στόχος που δεν μπορεί να επιτευχθεί μόνο από μία αεροναυπηγική εταιρεία ή χώρα. Όπως υπογραμμίστηκε ανωτέρω, υπάρχει ανάγκη για μια ολιστική προσέγγιση όσον αφορά τις δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας με στόχο την κλιματική ουδετερότητα.

Επιπλέον, όλες οι ερευνητικές ανάγκες θα πρέπει να συνάδουν με τα μέτρα της αγοράς, τα κίνητρα, καθώς και με ένα ισχυρό και σύγχρονο πλαίσιο κανονιστικής ρύθμισης και τυποποίησης, το οποίο μπορεί να σχεδιαστεί μόνο στο πλαίσιο της ΕΕ και μέσω διεθνούς συνεργασίας. Το πλαίσιο αυτό θα πρέπει να είναι συνεκτικό και ευθυγραμμισμένο με τις πολιτικές για το περιβάλλον και το κλίμα, το εμπόριο, την άμυνα, το διάστημα, τη διαχείριση της εναέριας κυκλοφορίας, και τα συστήματα πιστοποίησης και τυποποίησης που εμπίπτουν στην αρμοδιότητα της ΕΕ.

Επιπλέον, η ευρωπαϊκή έρευνα με ανοικτές ανταγωνιστικές προσκλήσεις υποβολής προτάσεων επιτρέπει στους συμμετέχοντες να απομακρυνθούν από τους φυσικούς προμηθευτές τους και να αναπτύξουν νέες εταιρικές σχέσεις με διάφορους τύπους οργανισμών (πανεπιστημιακή κοινότητα, ερευνητικά κέντρα, βιομηχανία κ.λπ.), μεταξύ άλλων από χώρες της ΕΕ που δεν διαθέτουν παραδοσιακή αεροπορική βιομηχανία, αλλά ενδεχομένως προσφέρουν καινοτόμες προσεγγίσεις.

Το σκεπτικό της παρέμβασης της ΕΕ περιλαμβάνει τον επιμερισμό του κινδύνου, λαμβανομένου υπόψη του υψηλού κόστους ανάπτυξης και επίδειξης καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων, οι οποίες δεν μπορούν να υλοποιηθούν από μεμονωμένες εταιρείες.

Στο πλαίσιο των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών του τομέα των αερομεταφορών, το κόστος και οι κίνδυνοι των νέων εξελίξεων εξαρτώνται από την αποτελεσματική συνεργασία σε ευρωπαϊκή κλίμακα. Η συνεργασία μεταξύ των διαφόρων ενδιαφερόμενων μερών είναι σημαντική, τόσο στα στάδια ανάπτυξης όσο και κατά τη διάρκεια της ωρίμανσης καινοτόμων τεχνολογιών.

Με μια σαφή πολιτική για το κλίμα και σαφείς στόχους για το 2030 και το 2050, υπάρχει μεγάλη ανάγκη κατεύθυνσης των ευρωπαϊκών επενδύσεων, καθώς και ανάγκη προσθετικότητας. Η δράση της ΕΕ θα συμπληρώσει τα εθνικά συστήματα

για την παροχή σαφέστερης πολιτικής προσέγγισης, ιδιαίτερα καθώς απαιτούνται επειγόντως καινοτομίες για την υλοποίηση του σχεδίου δράσης και των στόχων για το κλίμα.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή βρίσκεται στην ιδανική θέση για να επιδιώξει τη συνεργασία μεταξύ των εθνικών προγραμμάτων έρευνας και καινοτομίας στο τομέα της αεροπορίας και της πρωτοβουλίας «Καθαρές αερομεταφορές», αποφεύγοντας την αλληλεπικάλυψη των προσπαθειών και συνδυάζοντας πόρους για την επίτευξη των στόχων της Πράσινης Συμφωνίας.

Ταυτόχρονα, αναλαμβάνει την πρωτοβουλία για πολλά μέτρα πολιτικής στον τομέα της αεροπορίας και μπορεί να διασφαλίσει την ευθυγράμμιση των μέτρων πολιτικής, της νομοθεσίας και των προσπαθειών έρευνας και καινοτομίας.

Επιπλέον, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή είναι ad-hoc παρατηρητής σε πολλά όργανα του ΔΟΠΑ (Συνέλευση και άλλα τεχνικά όργανα) που επικεντρώνονται στην ασφάλεια της αεροπορίας, την προστασία από έκνομες ενέργειες, το περιβάλλον, τη διαχείριση της εναέριας κυκλοφορίας και τις αεροπορικές μεταφορές.

Τα ζητήματα αυτά εξετάζονται περαιτέρω στο έγγραφο εκτίμησης επιπτώσεων που επισυνάπτεται στην παρούσα πρόταση.

1.4.3. Διδάγματα από ανάλογες εμπειρίες του παρελθόντος

Έχουν διερευνηθεί πολλές ελπιδοφόρες κλιματικά ουδέτερες λύσεις στο πλαίσιο προηγούμενων δημόσιων και ιδιωτικών προγραμμάτων έρευνας και καινοτομίας, είτε ενωσιακών (αρχής γενομένης από το 4ο πρόγραμμα έρευνας και ανάπτυξης) είτε εθνικών ή περιφερειακών. Ορισμένες από τις τεχνολογίες αυτές, οι οποίες έφθασαν σε υψηλά επίπεδα ωριμότητας στο πλαίσιο των ερευνητικών προγραμμάτων Clean Sky του 7ου ΠΠ και Clean Sky 2 του προγράμματος «Ορίζων 2020», αξιολογήθηκαν στο πλαίσιο του αξιολογητή τεχνολογιών FP7-Clean Sky και διαπιστώθηκε ότι, εάν αξιοποιηθούν σε νέα αεροπλάνα, έχουν τη δυνατότητα να μειώσουν τις εκπομπές έως και κατά 30 % σε σύγκριση με τα αεροσκάφη αναφοράς του 2000.

Η ενδιάμεση αξιολόγηση των κοινών επιχειρήσεων που λειτουργούν στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων 2020» κατέληξε στο συμπέρασμα ότι στις συμπράξεις δημόσιου-ιδιωτικού τομέα (ΣΔΙΤ) που βασίζονται σε κοινή επιχείρηση παρατηρήθηκε βελτίωση της αποτελεσματικότητας σε σύγκριση με το 7ο ΠΠ, παρά ορισμένες ελλείψεις που εντοπίστηκαν και θα πρέπει να αντιμετωπιστούν.

Παρότι είναι πολύ νωρίς για να εξαχθούν συμπεράσματα για το πρόγραμμα CS2 (το οποίο ισχύει έως το 2024), οι προκαταρκτικές αξιολογήσεις δείχνουν ότι βρίσκεται σε καλό δρόμο για την επίτευξη των στόχων του όσον αφορά την επίδειξη και επικύρωση τεχνολογιών μείωσης των εκπομπών CO2 και NOx κατά 20 % έως 30 % σε σύγκριση με τα αεροσκάφη «τελευταίας τεχνολογίας» που τέθηκαν σε λειτουργία από το 2014. Ο αυξανόμενος αριθμός δημοσιεύσεων και αιτήσεων για διπλώματα ευρεσιτεχνίας υποστηρίζει την ικανοποιητική πρόοδο των κυριότερων δεικτών επίδειξης. Δυστυχώς, η ενσωμάτωση των τεχνολογιών αυτών στα αεροπλάνα που διατίθενται στην αγορά δεν είναι καθόλου βέβαιη, διότι καθορίζεται σε μεγάλο βαθμό από τις δυνάμεις της αγοράς.

1.4.4. Συμβατότητα και ενδεχόμενη συνέργεια με άλλα κατάλληλα μέσα

Σύμφωνα με τον κανονισμό για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», όλες οι ευρωπαϊκές συμπράξεις θα πρέπει να εξασφαλίζουν συντονισμό και/ή κοινές

δραστηριότητες με άλλες συναφείς πρωτοβουλίες έρευνας και καινοτομίας, ώστε να διασφαλίζεται το βέλτιστο επίπεδο διασυνδέσεων και να εξασφαλίζονται αποτελεσματικές συνέργειες. Στο πλαίσιο αυτό, η ενιαία βασική πράξη αναπτύσσεται γύρω από τη βασική αρχή ότι η στενή συνεργασία και οι συνέργειες μεταξύ κοινών επιχειρήσεων και σχετικών πρωτοβουλιών σε ενωσιακό, εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, ιδιαίτερα άλλων ευρωπαϊκών συμπράξεων, θα έχουν ζωτική σημασία για την επίτευξη μεγαλύτερου αντίκτυπου και την εξασφάλιση της αξιοποίησης των αποτελεσμάτων. Στο πλαίσιο αυτό, η ενιαία βασική πράξη (μέρος πρώτο, κοινές διατάξεις που εφαρμόζονται σε όλες τις κοινές επιχειρήσεις) διευκολύνει τις συνέργειες μέσω πληθώρας λειτουργικών διατάξεων.

Θα πρέπει να δημιουργηθούν ισχυρές συνέργειες μεταξύ των δύο προτεινόμενων συμπράξεων στον τομέα της αεροπορίας —ολοκληρωμένη διαχείριση της εναέριας κυκλοφορίας και καθαρές αερομεταφορές. Με τον τρόπο αυτόν θα εξασφαλιστεί η συμβατότητα μεταξύ των λύσεων που αναπτύσσονται στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας για τις καθαρές αερομεταφορές και των προηγμένων προσεγγίσεων διαχείρισης της εναέριας κυκλοφορίας που αναπτύχθηκαν στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας για την ολοκληρωμένη διαχείριση της εναέριας κυκλοφορίας.

Η πρωτοβουλία για το υδρογόνο και η πρωτοβουλία για τις μπαταρίες (οι οποίες δυνητικά μπορούν να παρέχουν εναλλακτικές πηγές ενέργειας στην αεροπορία) θα μπορούσαν να έχουν τεράστιο αντίκτυπο ως καταλυτικοί παράγοντες για τις αερομεταφορές μηδενικών εκπομπών, εάν οι στόχοι που επιτυγχάνονται ανταποκρίνονται στις ανάγκες του τομέα της αεροπορίας.

Η δημιουργία συνεργειών θα ωφελήσει όλες αυτές τις πρωτοβουλίες. Αξίζει να σημειωθεί ότι για τα πιο ηλεκτρικά αεροσκάφη απαιτείται πρόοδος στα συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας υψηλής τάσης, τα οποία σε μεγάλα υψόμετρα δημιουργούν πρόσθετους κινδύνους για την ασφάλεια που πρέπει να αντιμετωπιστούν και τεχνολογικές λύσεις που πρέπει να επικυρωθούν. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο οι απαιτήσεις για τα αεροσκάφη πρέπει να λαμβάνονται υπόψη στα αρχικά στάδια των προτεινόμενων λύσεων.

Η πιστοποίηση αποτελεί πολύ σημαντική πτυχή της ωρίμανσης των νέων τεχνολογιών και, στο πλαίσιο αυτό, έχει καίρια σημασία η έγκαιρη συμμετοχή του EASA. Η ενεργός συμμετοχή της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και των κρατών μελών αναμένεται να διασφαλίσει την ευθυγράμμιση και τις συνέργειες μεταξύ των ενωσιακών, εθνικών και περιφερειακών προτεραιοτήτων και των χρηματοδοτικών προγραμμάτων.

Η αυξημένη συμμετοχή των κρατών μελών στην ανάπτυξη και την υιοθέτηση των πλέον υποσχόμενων κλιματικά ουδέτερων τεχνολογιών σε επίπεδο ΕΕ θα προωθήσει τις συνέργειες και την οικονομία κλίμακας με τα εθνικά προγράμματα έρευνας και καινοτομίας, ενώ παράλληλα θα αυξήσει την ευθυγράμμιση των εθνικών εκπαιδευτικών προγραμμάτων ώστε να ανταποκρίνονται στις μελλοντικές ανάγκες για αντίστοιχες δεξιότητες και θέσεις εργασίας.

Η παρακολούθηση των συνεργειών και της συνεργασίας θα πραγματοποιείται μέσω της ετήσιας έκθεσης δραστηριοτήτων.

1.5. Διάρκεια και δημοσιονομικές επιπτώσεις

Χ περιορισμένη διάρκεια

– **Χ** με ισχύ από 1/1/2021 έως 31/12/2031

– **Χ** Δημοσιονομικές επιπτώσεις από το 2021 έως το 2027 για πιστώσεις ανάληψης υποχρεώσεων και από το 2021 έως το 2031 για πιστώσεις πληρωμών.

☐ **απεριόριστη διάρκεια**

– Περίοδος σταδιακής εφαρμογής από το ΕΕΕΕ έως το ΕΕΕΕ,

– και στη συνέχεια πλήρης εφαρμογή.

1.6. Προβλεπόμενοι τρόποι διαχείρισης[97]

☐ **Άμεση διαχείριση** από την Επιτροπή

– ☐ από τις υπηρεσίες της, συμπεριλαμβανομένου του προσωπικού της στις αντιπροσωπείες της Ένωσης

– ☐ από τους εκτελεστικούς οργανισμούς

☐ **Επιμερισμένη διαχείριση** με τα κράτη μέλη

Χ Έμμεση διαχείριση με ανάθεση καθηκόντων εκτέλεσης του προϋπολογισμού:

– ☐ σε τρίτες χώρες ή οργανισμούς που αυτές έχουν ορίσει

– ☐ σε διεθνείς οργανισμούς και στις οργανώσεις τους (να προσδιοριστούν)

– ☐ στην ΕΤΕπ και στο Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων

– ☐ στους οργανισμούς που αναφέρονται στα άρθρα 70 και 71 του δημοσιονομικού κανονισμού

– ☐ σε οργανισμούς δημοσίου δικαίου

– ☐ σε οργανισμούς που διέπονται από ιδιωτικό δίκαιο και έχουν αποστολή δημόσιας υπηρεσίας, στον βαθμό που παρέχουν επαρκείς οικονομικές εγγυήσεις

– ☐ σε οργανισμούς που διέπονται από το ιδιωτικό δίκαιο κράτους μέλους, στους οποίους έχει ανατεθεί η εκτέλεση σύμπραξης δημόσιου και ιδιωτικού τομέα και οι οποίοι παρέχουν επαρκείς οικονομικές εγγυήσεις

– ☐ σε πρόσωπα επιφορτισμένα με την εφαρμογή συγκεκριμένων δράσεων στην ΚΕΠΠΑ βάσει του τίτλου V της ΣΕΕ και τα οποία προσδιορίζονται στην αντίστοιχη βασική πράξη

– *Αν αναφέρονται περισσότεροι του ενός τρόποι διαχείρισης, να διευκρινιστούν στο τμήμα «Παρατηρήσεις».*

Παρατηρήσεις

/

[97] Οι λεπτομέρειες σχετικά με τους τρόπους διαχείρισης και οι παραπομπές στον δημοσιονομικό κανονισμό είναι διαθέσιμες στον ιστότοπο BudgWeb: https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx.

2. ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

2.1. Κανόνες παρακολούθησης και υποβολής εκθέσεων

Να προσδιοριστούν η συχνότητα και οι όροι.

Σύμφωνα με τον κανονισμό για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», η σύμπραξη θεσπίζει σύστημα παρακολούθησης το οποίο συνάδει με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο άρθρο 45, στο παράρτημα ΙΙΙ και στο παράρτημα V του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», και τροφοδοτεί την ίδια ενιαία βάση δεδομένων με τις άλλες συνιστώσες του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Το σύστημα υποβολής εκθέσεων και παρακολούθησης παρέχει βασικά δεδομένα διαχείρισης και εφαρμογής (συμπεριλαμβανομένων μικροδεδομένων σε επίπεδο μεμονωμένων οντοτήτων), ενώ επιτρέπει επίσης την παρακολούθηση της προόδου σύμφωνα με τις βασικές κατευθύνσεις επιπτώσεων (συμπεριλαμβανομένης της προόδου όσον αφορά την επίτευξη των προτεραιοτήτων της ΕΕ) και τα κριτήρια της σύμπραξης. Η σύμπραξη υποβάλλει έκθεση σχετικά με ειδικούς δείκτες (που δεν καλύπτονται από τις βασικές κατευθύνσεις επιπτώσεων) ώστε να καθίσταται δυνατή η παρακολούθηση της προόδου που σημειώνεται βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα όσον αφορά την επίτευξη του οράματος και των ειδικών και επιχειρησιακών στόχων της σύμπραξης, όπως ορίζονται στον κανονισμό για τη θέσπιση Μέσου Εταιρικής Σχέσης, συμπεριλαμβανομένων των στόχων που έχουν τεθεί έως το 2030. Οι δείκτες, οι πηγές δεδομένων και οι μεθοδολογίες επιτρέπουν την αξιολόγηση, σε βάθος χρόνου, των επιτευγμάτων, της προόδου που έχει επιτευχθεί ως προς τον αντίκτυπο, συμπεριλαμβανομένης της επίτευξης των στόχων πολιτικής της ΕΕ, καθώς και τον προσδιορισμό των πιθανών αναγκών για τη λήψη διορθωτικών μέτρων. Θα πρέπει να εξετάζονται τόσο τα ποιοτικά όσο και τα ποσοτικά δεδομένα, να προσδιορίζονται οι αρμοδιότητες για τη συλλογή δεδομένων και να καθορίζονται συγκεκριμένες προσεγγίσεις για τη θέσπιση ρεαλιστικών βάσεων αναφοράς, στόχων και/ή δεικτών αναφοράς για τον προσδιορισμό της προόδου, κατά περίπτωση, και σύμφωνα με την προσέγγιση του αντικτύπου του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Όλες οι πληροφορίες που συλλέγονται παρέχονται σχεδόν σε πραγματικό χρόνο στις υπηρεσίες της Επιτροπής με βάση κοινά μοντέλα δεδομένων και ενσωματώνονται σε ενιαία βάση δεδομένων, όπως ορίζεται στο άρθρο 45 του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη».

Για τον σκοπό αυτόν, τίθενται σε εφαρμογή κατάλληλα συστήματα υποβολής εκθέσεων για την υποστήριξη της συνεχούς και διαφανούς υποβολής εκθέσεων, μεταξύ άλλων σχετικά με τις χρηματοδοτικές συνεισφορές και τις συνεισφορές σε είδος —τόσο αυτές που έχουν αναληφθεί όσο και αυτές που έχουν πραγματοποιηθεί—, την προβολή και τη θέση στο διεθνές πλαίσιο, καθώς και τον αντίκτυπο των επενδύσεων του ιδιωτικού τομέα σε κινδύνους που σχετίζονται με την έρευνα και την καινοτομία. Η υποβολή εκθέσεων θα πρέπει να συνάδει με τις τυπικές απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Στην ανάπτυξη των συστημάτων υποβολής εκθέσεων στο πλαίσιο της διαδικασίας στρατηγικού συντονισμού συμμετέχουν επίσης τα κράτη μέλη και οι εκπρόσωποι της σύμπραξης, προκειμένου να διασφαλίζεται ο συγχρονισμός και ο συντονισμός των προσπαθειών υποβολής εκθέσεων και παρακολούθησης, μεταξύ άλλων όσον αφορά τον καταμερισμό των καθηκόντων συλλογής δεδομένων και υποβολής εκθέσεων. Το σύστημα υποβολής εκθέσεων σε επίπεδο έργου περιλαμβάνει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα χρηματοδοτούμενα έργα, τα αποτελέσματά τους, τη διάδοσή τους και τη χρήση τους από βασικές ομάδες-στόχους, καθώς και τη συνολική σημασία τους για την επιστήμη, την οικονομία, την κοινωνία και/ή το περιβάλλον, σύμφωνα με τους στόχους των έργων και τις επιδιωκόμενες επιπτώσεις τους. Τα παραπάνω θα πρέπει να συμπληρώνονται με συναφή

δεδομένα σχετικά με την προστιθέμενη αξία και τον αντίκτυπο της σύμπραξης σε ευρωπαϊκό, εθνικό και περιφερειακό επίπεδο. Πρέπει να διασφαλίζεται κατάλληλος μηχανισμός ανταλλαγής δεδομένων με κοινές βάσεις δεδομένων για την παρακολούθηση και υποβολή εκθέσεων στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη».

Οι ευρωπαϊκές συμπράξεις αξιολογούνται σύμφωνα με το πλαίσιο αξιολόγησης του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», όπως ορίζεται στο άρθρο 47.

2.2. Συστήματα διαχείρισης και ελέγχου

2.2.1. Αιτιολόγηση των τρόπων διαχείρισης, των μηχανισμών εκτέλεσης της χρηματοδότησης, των όρων πληρωμής και της προτεινόμενης στρατηγικής ελέγχου

Η έμμεση διαχείριση δικαιολογείται επειδή η κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές» αποτελεί σύμπραξη δημόσιου και ιδιωτικού τομέα στην οποία μέρος της χρηματοδότησης προέρχεται από συνεισφορές σε είδος από μέλη εκτός της Ένωσης.

Κάθε χρόνο, η απόφαση σχετικά με τη συνεισφορά στην κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές» θα λαμβάνεται βάσει του προϋπολογισμού της ΕΕ που εγκρίνεται για το συγκεκριμένο έτος.

Σε συμφωνία ανάθεσης που υπογράφεται μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές» θα αναφέρεται ότι, για τα καθήκοντα που πρόκειται να εκτελεστούν κάθε έτος, η Επιτροπή θα καταβάλλει συνεισφορά κατά τη σύναψη συμφωνίας μεταφοράς κεφαλαίων με την κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές» και την έκδοση, από την κοινή επιχείρηση, αντίστοιχων αιτήσεων πληρωμής προς τα μέλη εκτός της Ένωσης.

Η Επιτροπή θα διασφαλίσει ότι οι κανόνες που εφαρμόζονται στην κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές» συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις του δημοσιονομικού κανονισμού. Σύμφωνα με το άρθρο 71 του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046, η κοινή επιχείρηση τηρεί την αρχή της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης. Η κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές» συμμορφώνεται επίσης με τις διατάξεις του πρότυπου δημοσιονομικού κανονισμού που εφαρμόζεται στην κοινή επιχείρηση. Κάθε παρέκκλιση από τον εν λόγω πρότυπο δημοσιονομικό κανονισμό, η οποία απαιτείται για τους σκοπούς των ειδικών αναγκών της κοινής επιχείρησης, απαιτεί την προηγούμενη συναίνεση της Επιτροπής.

Οι ρυθμίσεις σχετικά με την παρακολούθηση, μεταξύ άλλων μέσω της εκπροσώπησης της Ένωσης στο διοικητικό συμβούλιο της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές», καθώς και οι ρυθμίσεις σχετικά με την υποβολή εκθέσεων, θα διασφαλίζουν ότι οι υπηρεσίες της Επιτροπής μπορούν να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις λογοδοσίας τόσο προς το Σώμα των Επιτρόπων όσο και προς την αρμόδια για τον προϋπολογισμό αρχή.

Το πλαίσιο εσωτερικού ελέγχου για την κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές» στηρίζεται στα ακόλουθα:

- εφαρμογή των προτύπων εσωτερικού ελέγχου που παρέχουν τουλάχιστον ισοδύναμες εγγυήσεις με τις εγγυήσεις της Επιτροπής·
- διαδικασίες για την επιλογή των καλύτερων έργων, μέσω ανεξάρτητης αξιολόγησης, και για τη μετατροπή τους σε νομικά μέσα·
- διαχείριση έργων και συμβάσεων καθ' όλη τη διάρκεια ζωής εκάστου έργου·

- εκ των προτέρων έλεγχοι επί του συνόλου των αιτήσεων πληρωμής, συμπεριλαμβανομένης της παραλαβής πιστοποιητικών ελέγχου και της εκ των προτέρων πιστοποίησης των μεθοδολογιών κοστολόγησης·
- εκ των υστέρων έλεγχοι δειγμάτων των αιτήσεων πληρωμής στο πλαίσιο των εκ των υστέρων ελέγχων του προγράμματος πλαισίου «Ορίζων Ευρώπη»·
- επιστημονική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των έργων.

2.2.2. Πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους που έχουν εντοπιστεί και τα συστήματα εσωτερικού ελέγχου που έχουν δημιουργηθεί για τον μετριασμό τους

Έχουν θεσπιστεί διάφορα μέτρα για τον μετριασμό του εγγενούς κινδύνου σύγκρουσης συμφερόντων στο πλαίσιο της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές», ειδικότερα:

- ισάριθμες ψήφοι για την Επιτροπή και για τα μέλη εκτός της Ένωσης στο διοικητικό συμβούλιο,
- επιλογή του εκτελεστικού διευθυντή από το διοικητικό συμβούλιο κατόπιν πρότασης της Επιτροπής,
- ανεξαρτησία του προσωπικού,
- αξιολογήσεις από ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες βάσει δημοσιευμένων κριτηρίων επιλογής μαζί με μηχανισμούς προσφυγής και πλήρεις δηλώσεις τυχόν συμφερόντων,
- απαίτηση από το διοικητικό συμβούλιο να θεσπίζει κανόνες για την πρόληψη, την αποφυγή και τη διαχείριση συγκρούσεων συμφερόντων στην κοινή επιχείρηση σύμφωνα με τους δημοσιονομικούς κανόνες της κοινής επιχείρησης και τον κανονισμό υπηρεσιακής κατάστασης όσον αφορά το προσωπικό.

Η καθιέρωση δεοντολογικών και οργανωτικών αξιών θα αποτελεί έναν από τους βασικούς ρόλους της κοινής επιχείρησης και θα παρακολουθείται από την Επιτροπή.

Ο εκτελεστικός διευθυντής της κοινής επιχείρησης «Καθαρές αερομεταφορές» θα υποχρεούται, ως διατάκτης, να καθιερώσει ένα οικονομικά αποδοτικό σύστημα εσωτερικού ελέγχου και διαχείρισης. Θα υποχρεούται επίσης να υποβάλλει στην Επιτροπή εκθέσεις σχετικά με το πλαίσιο εσωτερικού ελέγχου που θα θεσπιστεί.

Η Επιτροπή θα παρακολουθεί τον κίνδυνο μη συμμόρφωσης μέσω του συστήματος υποβολής εκθέσεων που θα αναπτύξει, καθώς και μέσω της εξέτασης των αποτελεσμάτων των εκ των υστέρων ελέγχων στους αποδέκτες χρηματοδοτικών πόρων της ΕΕ από την κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές», στο πλαίσιο των εκ των υστέρων ελέγχων που καλύπτουν ολόκληρο το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη».

Υπάρχει σαφής ανάγκη αφενός διαχείρισης του προϋπολογισμού κατά αποδοτικό και αποτελεσματικό τρόπο και αφετέρου πρόληψης της απάτης και της σπατάλης. Ωστόσο, το σύστημα ελέγχου πρέπει να επιτυγχάνει δίκαιη ισορροπία μεταξύ της επίτευξης αποδεκτού ποσοστού σφάλματος και της απαιτούμενης επιβάρυνσης ελέγχου και να αποφεύγει τη μείωση της ελκυστικότητας του ερευνητικού προγράμματος της Ένωσης.

2.2.3. Εκτίμηση και αιτιολόγηση της οικονομικής αποδοτικότητας των ελέγχων (λόγος του κόστους του ελέγχου προς την αξία των σχετικών κονδυλίων που αποτελούν αντικείμενο διαχείρισης) και αξιολόγηση του εκτιμώμενου επιπέδου κινδύνου σφάλματος (κατά την πληρωμή και κατά το κλείσιμο)

Λαμβανομένου υπόψη ότι οι κανόνες συμμετοχής του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» που εφαρμόζονται στην κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές» είναι παρόμοιοι με τους κανόνες που θα χρησιμοποιήσει η Επιτροπή στο πρόγραμμα εργασίας της, και δεδομένου ότι ο πληθυσμός των δικαιούχων παρουσιάζει παρεμφερή χαρακτηριστικά κινδύνου με εκείνα της Επιτροπής, αναμένεται ευλόγως ότι και το περιθώριο σφάλματος θα είναι παρόμοιο με εκείνο που έχει προβλέψει η Επιτροπή για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», δηλαδή θα παρέχει εύλογη βεβαιότητα ότι ο κίνδυνος σφάλματος κατά τη διάρκεια της πολυετούς περιόδου δαπανών θα βρίσκεται, σε ετήσια βάση, εντός των ορίων 2-5 %, με απώτερο σκοπό να επιτευχθεί εναπομένον ποσοστό σφάλματος όσο το δυνατόν πλησιέστερα στο 2 % κατά το κλείσιμο των πολυετών προγραμμάτων, αφού θα έχει συνεκτιμηθεί ο δημοσιονομικός αντίκτυπος όλων των λογιστικών ελέγχων και των μέτρων διόρθωσης και ανάκτησης.

Για περαιτέρω αναλυτικά στοιχεία σχετικά με το αναμενόμενο ποσοστό σφάλματος ως προς τους συμμετέχοντες, βλ. το νομοθετικό δημοσιονομικό δελτίο για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη».

2.3. Μέτρα για την πρόληψη περιπτώσεων απάτης και παρατυπίας

Να προσδιοριστούν τα ισχύοντα ή τα προβλεπόμενα μέτρα πρόληψης και προστασίας, π.χ. στη στρατηγική για την καταπολέμηση της απάτης.

Η Επιτροπή θα διασφαλίσει ότι η κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές» εφαρμόζει διαδικασίες για την καταπολέμηση της απάτης σε όλα τα στάδια της διαδικασίας διαχείρισης.

Οι προτάσεις που αφορούν τις κοινές επιχειρήσεις στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» έχουν υποβληθεί σε εξέταση της θωράκισής τους από την απάτη και σε εκτίμηση του αντικτύπου τους. Συνολικά, τα προτεινόμενα μέτρα θα πρέπει να έχουν θετικό αντίκτυπο στην καταπολέμηση της απάτης, ειδικότερα δε η μεγαλύτερη έμφαση στον λογιστικό έλεγχο με βάση τον κίνδυνο και στην ενισχυμένη επιστημονική αξιολόγηση και έλεγχο.

Κατά την υλοποίηση δράσεων που χρηματοδοτούνται δυνάμει του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή θα μεριμνά ώστε να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα για τη διασφάλιση της προστασίας των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, με την εφαρμογή προληπτικών μέτρων κατά της απάτης, της διαφθοράς και κάθε άλλης παράνομης ενέργειας, με τη διενέργεια αποτελεσματικών ελέγχων και, εφόσον διαπιστωθούν παρατυπίες, με την ανάκτηση των αχρεωστήτως καταβληθέντων ποσών και, κατά περίπτωση, με την επιβολή αποτελεσματικών, αναλογικών και αποτρεπτικών κυρώσεων.

Η τρέχουσα κοινή επιχείρηση «Clean Sky 2» στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων 2020» συνεργάζεται ήδη με τις υπηρεσίες της Επιτροπής σε θέματα απάτης και παρατυπιών. Η Επιτροπή θα διασφαλίσει ότι αυτή η συνεργασία θα συνεχιστεί και θα ενισχυθεί.

Το Ελεγκτικό Συνέδριο έχει την αρμοδιότητα διενέργειας λογιστικού ελέγχου, βάσει εγγράφων και επιτόπιων ελέγχων, σε όλους τους δικαιούχους επιχορηγήσεων, στους αναδόχους και στους υπεργολάβους που έχουν λάβει χρηματοδοτικούς πόρους της Ένωσης στο πλαίσιο του προγράμματος.

Η Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF) μπορεί να διενεργεί επιτόπιους ελέγχους και επιθεωρήσεις σε οικονομικούς φορείς που ενέχονται, άμεσα ή έμμεσα, σε χρηματοδότηση αυτού του είδους, σύμφωνα με τις διαδικασίες που καθορίζονται στον κανονισμό (Ευρατόμ, ΕΚ) αριθ. 2185/96, με στόχο τη διαπίστωση τυχόν απάτης, δωροδοκίας ή οποιασδήποτε άλλης παράνομης δραστηριότητας εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης σε σχέση με συμφωνία ή απόφαση επιχορήγησης ή σύμβαση που αφορά χρηματοδότηση από μέρους της Ένωσης. Επίσης, οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να προσχωρήσουν στη διοργανική συμφωνία μεταξύ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, της 25ης Μαΐου 1999, σχετικά με τις εσωτερικές έρευνες που πραγματοποιούνται από την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF).

Η Ευρωπαϊκή Εισαγγελία μπορεί να διενεργεί έρευνες σύμφωνα με τις διατάξεις και τις διαδικασίες που προβλέπονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2017/193923 του Συμβουλίου, με σκοπό τη διερεύνηση αξιόποινων πράξεων που θίγουν τα οικονομικά συμφέροντα της Ένωσης.

3. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ

3.1. Τομείς του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου και νέες γραμμές δαπανών του προϋπολογισμού που προτείνονται

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Γραμμή του προϋπολογισμού	Είδος δαπάνης	Συμμετοχή			
	Τομέας 1 **Ενιαία αγορά, καινοτομία και ψηφιακός τομέας – Ορίζων Ευρώπη**	ΔΠ/ΜΔΠ[98].	χωρών ΕΖΕΣ[99]	υποψηφίων για ένταξη χωρών[100]	τρίτων χωρών	κατά την έννοια του άρθρου 21 παράγραφος 2 στοιχείο β) του δημοσιονομικού κανονισμού
1	01.020252 – Κοινή επιχείρηση «Καθαρές αερομεταφορές»	ΔΠ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

98 ΔΠ = Διαχωριζόμενες πιστώσεις / ΜΔΠ = Μη διαχωριζόμενες πιστώσεις.

99 ΕΖΕΣ: Ευρωπαϊκή Ζώνη Ελεύθερων Συναλλαγών.

100 Υποψήφιες χώρες και, κατά περίπτωση, δυνάμει υποψήφια μέλη των Δυτικών Βαλκανίων.

* Η συνεισφορά στη συγκεκριμένη γραμμή του προϋπολογισμού αναμένεται να προέλθει από:

Πιστώσεις αναλήψεων υποχρεώσεων (σε εκατ. EUR με τρία δεκαδικά ψηφία)

Γραμμή του προϋπολογισμού	**Έτος 2021**	**Έτος 2022**	**Έτος 2023**	**Έτος 2024**	**Έτος 2025**	**Έτος 2026**	**Έτος 2027**	**Μετά το 2027**	**ΣΥΝΟΛΟ**
Δαπάνες σχετικές με μόνιμους και έκτακτους υπαλλήλους που υλοποιούν το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» – Έμμεση έρευνα 01 01 01 01									
Εξωτερικό προσωπικό που υλοποιεί το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» – Έμμεση έρευνα 01 01 01 02									
Άλλες δαπάνες διαχείρισης του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» – Έμμεση έρευνα 01 01 01 03									
Ομάδα «Κλίμα, ενέργεια και κινητικότητα» 01 02 02 50	229,925	150,583	231,570	190,688	388,057	133,814	375,363		1700,000
Σύνολο δαπανών	229,925	150,583	231,570	190,688	388,057	133,814	375,363		1700,000

3.2. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στις δαπάνες

3.2.1. Συνοπτική παρουσίαση των εκτιμώμενων επιπτώσεων στις δαπάνες

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	**1**	**Τομέας Ενιαία αγορά, καινοτομία και ψηφιακός τομέας** Ορίζων Ευρώπη

Κοινή επιχείρηση[101][102]			**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**[103]	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
Τίτλος 1:	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(1)	0,139	0,497	0,765	1,489	2,540	3,021	16,035	-	24,486
	Πληρωμές	(2)	0,139	0,497	0,765	1,489	2,540	3,021	3,081	12,954	24,486
Τίτλος 2:	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(1α)	0,243	0,943	1,262	1,776	1,534	1,650	7,329	-	14,737
	Πληρωμές	(2α)	0,243	0,943	1,262	1,776	1,534	1,650	1,660	5,669	14,737
Τίτλος 3	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(3α)	229,543	149,143	229,543	187,423	383,983	129,143	351,999	0	1660,777
	Πληρωμές	(3β)	14,041	123,686	137,678	262,701	220,938	344,980	194,261	362,492	1660,777
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων για την κοινή επιχείρηση	Αναλήψεις υποχρεώσεω	=1+1α +3α	229,925	150,583	231,570	190,688	388,057	133,814	375,363	0	1700,000

[101] Τα ποσά στους τίτλους 1 και 2 αντιπροσωπεύουν τη συνεισφορά της ΕΕ (έως 39,223 εκατ. EUR) στις διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης. Το υπόλοιπο προέρχεται από συνεισφορές των άλλων μελών της κοινής επιχείρησης όπως περιγράφεται στο σημείο 3.2.4.

[102] Οι πιστώσεις πληρωμών για τους τίτλους 1 και 2 βασίζονται στην ετήσια κατανάλωση για όλες τις αντίστοιχες πιστώσεις ανάληψης υποχρεώσεων, ενώ για τον τίτλο 3 καθορίζονται λαμβανομένης υπόψη της φύσης των έμμεσων δράσεων και του χρονοδιαγράμματος πληρωμών τους (προχρηματοδότηση, ενδιάμεσες πληρωμές και πληρωμή του υπολοίπου).

[103] Οι τίτλοι 1 και 2 για το έτος 2027 περιέχουν τις αναλήψεις υποχρεώσεων για το έτος και την προκαταβολική καταβολή των αναλήψεων υποχρεώσεων για τα υπολειπόμενα έτη της κοινής επιχείρησης για την περίοδο 2027-2031.

	ν										
	Πληρωμές	=2+2α +3β	14,423	125,126	139,705	265,966	225,012	349,651	199,002	381,115	1700,000

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

ΓΔ RTD		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
Ανθρώπινοι πόροι [104]		0,491	0,503	0,513	0,523	0,533	0,544	0,555	-	3,662
Άλλες διοικητικές δαπάνες		0,128	0,130	0,133	0,135	0,138	0,141	0,144	-	0,949
ΣΥΝΟΛΟ ΓΔ	Πιστώσεις	0,619	0,633	0,646	0,658	0,671	0,685	0,699	-	4,611

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων μεταξύ ΤΟΜΕΩΝ του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Αναλήψεις υποχρεώσεων	230,544	151,216	232,216	191,346	388,728	134,499	376,062	0.000	1704,611
	Πληρωμές	15,042	125,759	140,351	266,624	225,683	350,336	199,701	381,115	1704,611

[104] Για την κάλυψη του διοικητικού κόστους των δράσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Το κόστος των ΙΠΑ καθορίζεται βάσει του μέσου ετήσιου κόστους που θα χρησιμοποιηθεί από τον Ιανουάριο του 2021 για τους μισθούς του μόνιμου προσωπικού (0,127 EUR), των συμβασιούχων υπαλλήλων (0,057 EUR) και για άλλες διοικητικές δαπάνες (0,0255 EUR) που αφορούν τα κτίρια και τις δαπάνες ΤΠ για το προσωπικό που εργάζεται στον τομέα της έμμεσης έρευνας. Για την περίοδο 2022-27 εφαρμόστηκε ετήσια τιμαριθμική αναπροσαρμογή 2 %. Η υπόδειξη των αναγκών σε προσωπικό στις ΓΔ της Επιτροπής έχει ενδεικτικό και μη δεσμευτικό χαρακτήρα.

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	7	«Διοικητικές δαπάνες»

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
Ανθρώπινοι πόροι										
Άλλες διοικητικές δαπάνες										
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων του ΤΟΜΕΑ 7 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	(Σύνολο αναλήψεων υποχρεώσεων = Σύνολο πληρωμών)									

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων μεταξύ ΤΟΜΕΩΝ του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Αναλήψεις υποχρεώσεων	230,544	151,216	232,216	191,346	388,728	134,499	376,062	0.000	1 704,611
	Πληρωμές	15,042	125,759	140,351	266,624	255,683	350,336	199,701	381,115	1 704,611

3.2.2. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο ανθρώπινο δυναμικό της κοινής επιχείρησης

☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση πιστώσεων διοικητικού χαρακτήρα

☑ Η πρόταση/πρωτοβουλία συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση πιστώσεων διοικητικού χαρακτήρα, όπως εξηγείται κατωτέρω:

Αριθμός υπαλλήλων (θέσεις απασχόλησης/ΙΠΑ)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	**ΣΥΝΟΛΟ**
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AD)	32	32	32	32	32	32	32	32	
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AST)	4	4	3	3	3	3	3	3	
Συμβασιούχοι υπάλληλοι	6	6	6	6	6	6	6	6	
Έκτακτοι υπάλληλοι									
Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες	2	2	0	0	0	0	0	0	
ΣΥΝΟΛΟ[105]	44	44	41	41	41	41	41	41	

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	**ΣΥΝΟΛΟ**
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AD)									
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AST)									
Συμβασιούχοι υπάλληλοι	0,367	0,375	0,382	0,390	0,397	0,405	0,345	1,076	3,737
Έκτακτοι υπάλληλοι	4,353	4,440	4,446	4,535	4,625	4,718	4,812	15,021	46,949
Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες	0,130	0,132	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,262

[105] Ο συνολικός αριθμός ΙΠΑ όλων των κοινών επιχειρήσεων που έχουν συσταθεί με τον κανονισμό του Συμβουλίου στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» θα μειωθεί κατά 10 ΙΠΑ μεταξύ του 2024 και του 2027 μετά από αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των δραστηριοτήτων των ΚΕ, λαμβανομένων δεόντως υπόψη των οφελών αποδοτικότητας που προκύπτουν από τη σύσταση του Κοινού Τμήματος Υποστήριξης. Για τον σκοπό αυτόν, έως το τέλος του 2023 θα κυκλοφορήσει αναθεωρημένη ΕΕΔ που θα καλύπτει την περίοδο 2024-2027.

ΣΥΝΟΛΟ	4,849	4,946	4,828	4,924	5,023	5,123	5,157	16,097	50,947

Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο προσωπικό (επιπλέον ΙΠΑ) – πίνακας προσωπικού

Ομάδα καθηκόντων και βαθμός	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
AD16												
AD15												
AD14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AD13												
AD12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
AD11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AD10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
AD9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
AD8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
AD7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
AD6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
AD5												
Σύνολο AD	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
AST11												
AST10												
AST9												
AST8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AST7												
AST6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
AST5	1	1										
AST4												
AST3												
AST2												
AST1												
Σύνολο AST	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
AST/SC 6												
AST/SC 5												
AST/SC 4												
AST/SC 3												
AST/SC 2												
AST/SC 1												
Σύνολο AST/SC												

Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο προσωπικό (επιπλέον) – εξωτερικό προσωπικό

Συμβασιούχοι υπάλληλοι	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
Ομάδα καθηκόντων IV	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ομάδα καθηκόντων III	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Ομάδα καθηκόντων II												
Ομάδα καθηκόντων I												
Σύνολο	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
Σύνολο	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.2.3. Εκτιμώμενες ανάγκες σε ανθρώπινους πόρους - Επιτροπή

☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση ανθρώπινων πόρων.

☑ Η πρόταση/πρωτοβουλία συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση ανθρώπινων πόρων, όπως εξηγείται κατωτέρω[106]:

Εκτίμηση η οποία πρέπει να εκφράζεται σε μονάδες ισοδυνάμων πλήρους απασχόλησης

Έτη		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
• Θέσεις απασχόλησης του πίνακα προσωπικού (θέσεις μόνιμων και έκτακτων υπαλλήλων)								
Έδρα και αντιπροσωπείες της Επιτροπής								
Αντιπροσωπείες της ΕΕ								
Έρευνα		3	3	3	3	3	3	3
• Εξωτερικό προσωπικό (σε μονάδα ισοδυνάμου πλήρους απασχόλησης: ΙΠΑ) — AC, AL, END, INT και JPD [107] Τομέας 7								
Χρηματοδοτούμενο από τον ΤΟΜΕΑ 7 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	– στην έδρα							
	– στις αντιπροσωπείες της ΕΕ							
Χρηματοδοτούμενο από το κονδύλιο του προγράμματος [108]	– στην έδρα							
	– στις αντιπροσωπείες της ΕΕ							
Έρευνα		2	2	2	2	2	2	2
Άλλο (να προσδιοριστεί)								
ΣΥΝΟΛΟ		5	5	5	5	5	5	5

Οι ανάγκες σε ανθρώπινους πόρους θα καλυφθούν από το προσωπικό της ΓΔ που έχει ήδη διατεθεί για τη διαχείριση της δράσης και/ή έχει ανακατανεμηθεί στο εσωτερικό της ΓΔ και το οποίο θα συμπληρωθεί, εάν χρειαστεί, από πρόσθετους πόρους που μπορεί να διατεθούν στην αρμόδια για τη διαχείριση ΓΔ στο πλαίσιο της ετήσιας διαδικασίας κατανομής και λαμβανομένων υπόψη των υφιστάμενων δημοσιονομικών περιορισμών.

Περιγραφή των προς εκτέλεση καθηκόντων:

Μόνιμοι και έκτακτοι υπάλληλοι	Διάφορα καθήκοντα που σχετίζονται με: • Τεχνική παρακολούθηση της προόδου των δραστηριοτήτων του προγράμματος «Καθαρές αερομεταφορές» • Παρακολούθηση της προόδου του ερευνητικού προγράμματος «Καθαρές αερομεταφορές» • Παρακολούθηση της τήρησης του στρατηγικού θεματολογίου έρευνας και καινοτομίας • Εκπροσώπηση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο διοικητικό συμβούλιο της σύμπραξης

106 Η υπόδειξη των αναγκών σε προσωπικό στις ΓΔ της Επιτροπής έχει επίσης ενδεικτικό και μη δεσμευτικό χαρακτήρα.

107 AC = Συμβασιούχος υπάλληλος· AL = Τοπικός υπάλληλος· END = Αποσπασμένος εθνικός εμπειρογνώμονας· INT = Προσωρινό προσωπικό· JPD = Νέος επαγγελματίας σε αντιπροσωπεία της ΕΕ.

108 Επιμέρους ανώτατο όριο εξωτερικού προσωπικού που καλύπτεται από επιχειρησιακές πιστώσεις (πρώην γραμμές «ΒΑ»).

	• Προσδιορισμός της θέσης της Επιτροπής στο διοικητικό συμβούλιο (ψήφος / δικαίωμα αρνησικυρίας) • Διοικητικά καθήκοντα σχετικά με τη διακυβέρνηση της σύμπραξης • Σύνδεση με την ομάδα εκπροσώπων των εθνικών κρατών, την ACARE και την επιτροπή του προγράμματος για τις μεταφορές • Επίβλεψη των προσκλήσεων υποβολής προτάσεων, των προσκλήσεων υποβολής προσφορών και της προσχώρησης νέων μελών • Συμμετοχή σε συνεδριάσεις υποομάδων και ομάδων εργασίας • Οργάνωση της ενδιάμεσης και της τελικής αξιολόγησης • Διενέργεια επιτόπιων επαληθεύσεων και ελέγχων • Προώθηση συνεργειών μεταξύ των εθνικών ερευνητικών προγραμμάτων και του προγράμματος έρευνας και καινοτομίας για τις καθαρές αερομεταφορές.
Εξωτερικό προσωπικό	

3.2.4. Συμμετοχή τρίτων στη χρηματοδότηση

Η πρόταση/πρωτοβουλία:

– ☐ δεν προβλέπει συγχρηματοδότηση από τρίτους

– ☑ προβλέπει τη συγχρηματοδότηση από τρίτους που εκτιμάται παρακάτω:

– Πιστώσεις σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	**ΣΥΝΟΛΟ**
Χρηματοδοτική συνεισφορά στις διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης που καλύπτεται από τα μέλη εκτός της Ένωσης	0,382	1,440	2,027	3,265	4,074	4,671	4,741	18,623	39,223
Χρηματοδοτικές συνεισφορές για λειτουργικές δαπάνες από τα ιδιωτικά μέλη / τους συνδεδεμένους εταίρους									
Χρηματοδοτικές συνεισφορές για λειτουργικές δαπάνες από συμμετέχοντα κράτη									
Συνεισφορές σε είδος από τα ιδιωτικά μέλη / τους συνδεδεμένους εταίρους [109]	26,683	234,097	230,109	465,520	387,181	618,556	336,278	662,353	2960,777
Συνεισφορές σε είδος για επιχειρησιακές δραστηριότητες από συμμετέχοντα κράτη									
ΣΥΝΟΛΟ συγχρηματοδοτούμενων πιστώσεων	27,065	235,537	232,136	468,785	391,255	623,227	341,019	680,976	3 000,000

Σημειώσεις:

Στο κοινό μνημόνιο δέσμευσης, που υπεγράφη τον Οκτώβριο του 2020, η ιδιωτική πλευρά εξέφρασε την πρόθεσή της να συνεισφέρει έως και 3 δισ. EUR (συμπεριλαμβανομένης της συμμετοχής του Ηνωμένου Βασιλείου) στις συνολικές δραστηριότητες του προγράμματος «Καθαρές αερομεταφορές», με την προϋπόθεση «εύλογης και αναλογικής χρηματοδότησης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή» (δηλαδή 2,5 δισ. EUR χρηματοδότησης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή) μετά τη συμφωνία για το ΠΔΠ, η οποία θα περιλαμβάνει επίσης τη συνεισφορά του Ηνωμένου Βασιλείου. Η αλλαγή αυτών των παραδοχών θα απαιτούσε νέα διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη.

Η κατανομή των συνεισφορών σε είδος από τα ιδρυτικά μέλη / συνδεδεμένα μέλη από το 2021 έως το 2027, και μετά το 2027, βασίζεται στις πρώτες εκτιμήσεις που πραγματοποιήθηκαν για τις συνεισφορές σε είδος για επιχειρησιακές δραστηριότητες (ΙΚΟΡ) οι οποίες σχετίζονται με τα σχέδια προγραμμάτων εργασίας και το στρατηγικό θεματολόγιο έρευνας και καινοτομίας «Καθαρές αερομεταφορές». Η εν λόγω κατανομή θα χρειαστεί να αναθεωρηθεί όταν καθοριστεί ο χάρτης πορείας για την εφαρμογή του στρατηγικού θεματολογίου έρευνας και καινοτομίας.

[109] Οι συνεισφορές σε είδος πρέπει να εμφανίζονται στον πίνακα σε έτη κατά τα οποία προβλέπεται ότι θα πραγματοποιηθούν.

3.3. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στα έσοδα

– ☑ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν έχει δημοσιονομικές επιπτώσεις στα έσοδα.

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία έχει τις δημοσιονομικές επιπτώσεις που περιγράφονται κατωτέρω:

☐ στους ιδίους πόρους

☐ στα λοιπά έσοδα

Να αναφερθεί αν τα έσοδα προορίζονται για γραμμές δαπανών ☐

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

Γραμμή εσόδων του προϋπολογισμού:	Επιπτώσεις της πρότασης/πρωτοβουλίας[110]						
	2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
Άρθρο …….							

Ως προς τα έσοδα «για ειδικό προορισμό», να προσδιοριστούν οι γραμμές δαπανών του προϋπολογισμού που επηρεάζονται.

[…]

Άλλες παρατηρήσεις (π.χ. μέθοδος/τύπος για τον υπολογισμό των επιπτώσεων στα έσοδα ή τυχόν άλλες πληροφορίες).

[…]

[110] Όσον αφορά τους παραδοσιακούς ιδίους πόρους (δασμούς, εισφορές ζάχαρης), τα αναγραφόμενα ποσά πρέπει να είναι καθαρά ποσά, δηλ. τα ακαθάριστα ποσά μετά την αφαίρεση του 20 % για έξοδα είσπραξης.

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ – ΚΑΘΑΡΟ ΥΔΡΟΓΟΝΟ

1. ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ

1.1. Τίτλος της πρότασης/πρωτοβουλίας

Πρόταση κανονισμού του Συμβουλίου σχετικά με την ευρωπαϊκή σύμπραξη για το καθαρό υδρογόνο

1.2. Σχετικοί τομείς πολιτικής *(ομάδα προγραμμάτων)*

Δραστηριότητα: Ορίζων Ευρώπη

Ομάδα 5: κλίμα, ενέργεια και κινητικότητα

1.3. Η πρόταση/πρωτοβουλία αφορά:

☐ **νέα δράση**

☐ **νέα δράση μετά από πιλοτικό έργο / προπαρασκευαστική ενέργεια**[111]

X **την παράταση υφιστάμενης δράσης**

☐ **συγχώνευση ή επαναπροσανατολισμό μίας ή περισσότερων δράσεων προς άλλη/νέα δράση**

1.4. Αιτιολόγηση της πρότασης/πρωτοβουλίας

1.4.1. Βραχυπρόθεσμη ή μακροπρόθεσμη κάλυψη αναγκών, συμπεριλαμβανομένου λεπτομερούς χρονοδιαγράμματος για τη σταδιακή υλοποίηση της πρωτοβουλίας

Στόχος της πρωτοβουλίας είναι να επιταχυνθεί η ανάπτυξη και η διάδοση ευρωπαϊκών τεχνολογιών καθαρού υδρογόνου, οι οποίες θα συμβάλουν σε ένα βιώσιμο, απαλλαγμένο από ανθρακούχες εκπομπές και πλήρως ενοποιημένο ενεργειακό σύστημα. Δίνεται έμφαση στην παραγωγή, τη διανομή και την αποθήκευση καθαρού υδρογόνου για τον εφοδιασμό δύσκολα απανθρακοποιήσιμων τομέων, όπως η βαριά βιομηχανία και οι εφαρμογές μεταφορών με βαρέα επαγγελματικά οχήματα. Ορισμένοι στόχοι που θα πρέπει να επιτευχθούν έως το 2030: παραγωγή καθαρού υδρογόνου σε τιμή περίπου 1,5-3 EUR/kg, ώστε να καταστεί δυνατή η διείσδυσή του σε μαζικές αγορές· μείωση του κόστους διανομής σε λιγότερο από 1 EUR/kg υδρογόνου σε κλίμακα.

Παρότι το υδρογόνο είναι καθαρό καύσιμο, χωρίς εκπομπές, εξακολουθεί να είναι ακριβότερο από άλλες πηγές ενέργειας και προέρχεται κυρίως από φυσικό αέριο, το οποίο παράγει διοξείδιο του άνθρακα (CO2). Πρέπει να παράγουμε **«καθαρό υδρογόνο»** από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, ώστε να εξαλειφθούν οι εκπομπές CO2 από τη διεργασία. Οι εφαρμογές καθαρού υδρογόνου είναι ακριβότερες από τις ανταγωνιστικές τεχνολογίες και δεν είναι ακόμη πλήρως αξιόπιστες ή επαρκούς ποιότητας για την υιοθέτησή τους. Υπάρχει επίσης περιορισμένη ανάπτυξη της ικανότητας παραγωγής καθαρού υδρογόνου σε μεγάλη κλίμακα. Οι ευρωπαϊκοί φορείς της βιομηχανίας και της έρευνας στον τομέα του υδρογόνου, καθώς και οι

[111] Όπως αναφέρεται στο άρθρο 58 παράγραφος 2 στοιχείο α) ή β) του δημοσιονομικού κανονισμού.

παράγοντες του κλάδου της ενέργειας, των μεταφορών και των κατασκευών, είναι εκείνοι που επηρεάζονται περισσότερο.

Η πρωτοβουλία αναμένεται να αρχίσει να εφαρμόζεται το δεύτερο ή τρίτο τρίμηνο του 2021 (ανάλογα με την ημερομηνία έκδοσης της ενιαίας βασικής πράξης από το Συμβούλιο). Οι κοινές επιχειρήσεις αναμένεται να τεθούν σε λειτουργία έως τις 31 Δεκεμβρίου 2027, ενώ οι τελευταίες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων αναμένεται να προκηρυχθούν το αργότερο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2027. Σύμφωνα με τα κριτήρια για τις ευρωπαϊκές συμπράξεις που παρατίθενται στο παράρτημα ΙΙΙ του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», η ενιαία βασική πράξη περιλαμβάνει ειδικές διατάξεις για την αξιολόγηση, τη σταδιακή κατάργηση και την ανανέωσή τους. Μεταξύ άλλων περιλαμβάνεται η υποχρέωση του διοικητικού συμβουλίου να υποβάλει σχέδιο για τη σταδιακή κατάργηση της κοινής επιχείρησης από τη χρηματοδότηση του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και αξιολόγηση του πλέον αποτελεσματικού τρόπου παρέμβασης πολιτικής για κάθε μελλοντική δράση στο πλαίσιο περιοδικών επανεξετάσεων και αξιολογήσεων.

1.4.2. Προστιθέμενη αξία της ενωσιακής παρέμβασης

Λόγοι για ανάληψη δράσης σε ευρωπαϊκό επίπεδο (εκ των προτέρων)

Λόγω του χαρακτήρα και του μεγέθους των προβλημάτων που αντιμετωπίζονται στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας, η συντονισμένη δράση σε επίπεδο ΕΕ θα είναι καταλληλότερη σε σύγκριση με την ανάληψη μεμονωμένων πρωτοβουλιών από τα κράτη μέλη. Με τον τρόπο αυτόν θα καταστεί δυνατή η συνεκτικότερη και πιο συντονισμένη προσπάθεια και θα αποφευχθούν οι αλληλεπικαλύψεις.

Αναμενόμενη προστιθέμενη αξία για την Ένωση (εκ των υστέρων) Το καθαρό υδρογόνο έχει πολύπλοκες και αλληλένδετες αξιακές αλυσίδες που απαιτούν αποτελεσματική και διατομεακή συνεργασία σε ευρωπαϊκό επίπεδο ώστε να καταστεί δυνατή η επιτυχής επίδειξη και εγκατάσταση σε μεγάλη κλίμακα.

Τα ζητήματα αυτά εξετάζονται περαιτέρω στο έγγραφο εκτίμησης επιπτώσεων που επισυνάπτεται στην παρούσα πρόταση.

1.4.3. Διδάγματα από ανάλογες εμπειρίες του παρελθόντος

i) συγκέντρωση της χρηματοδότησης και ανάγκη να διασφαλιστεί ότι η τρέχουσα γεωγραφική κατανομή των έργων που υποστηρίζονται από την παρούσα ΚΕ δεν ενισχύεται από την έλλειψη πληροφόρησης/δεκτικότητας/διαφάνειας σε οντότητες από χώρες στις οποίες η συμμετοχή είναι χαμηλή, ειδικότερα στην ΕΕ των 13·

ii) η συμμετοχή των κρατών μελών και ειδικότερα ο ρόλος της ομάδας εκπροσώπων των κρατών, ο οποίος δεν είναι τόσο αποτελεσματικός όσο θα έπρεπε·

iii) η ανάγκη να δοθεί μεγαλύτερη προσοχή στην ασφάλεια των τεχνολογιών ΚΚΥ που είναι απαραίτητες για την οικοδόμηση της εμπιστοσύνης που απαιτείται για την ευρεία υιοθέτηση. Τα σχετικά λίγα έργα που εισάγουν το υδρογόνο σε νέα περιβάλλοντα (σε λεωφορεία, σπίτια ή σταθμούς ανεφοδιασμού μαζί με συμβατικά καύσιμα) δεν έχουν καταστήσει δυνατή την εμπορική διάθεση των προϊόντων.

1.4.4. Συμβατότητα και ενδεχόμενη συνέργεια με άλλα κατάλληλα μέσα

Σύμφωνα με τον κανονισμό για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», όλες οι ευρωπαϊκές συμπράξεις θα πρέπει να εξασφαλίζουν συντονισμό και/ή κοινές δραστηριότητες με άλλες συναφείς πρωτοβουλίες έρευνας και καινοτομίας, ώστε να διασφαλίζεται το βέλτιστο επίπεδο διασυνδέσεων και να εξασφαλίζονται αποτελεσματικές συνέργειες. Στο πλαίσιο αυτό, η ενιαία βασική πράξη αναπτύσσεται γύρω από τη βασική αρχή ότι η στενή συνεργασία και οι συνέργειες μεταξύ κοινών επιχειρήσεων και σχετικών πρωτοβουλιών σε ενωσιακό, εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, ιδιαίτερα άλλων ευρωπαϊκών συμπράξεων, θα έχουν ζωτική σημασία για την επίτευξη μεγαλύτερου αντίκτυπου και την εξασφάλιση της αξιοποίησης των αποτελεσμάτων. Στο πλαίσιο αυτό, η ενιαία βασική πράξη (μέρος πρώτο, κοινές διατάξεις που εφαρμόζονται σε όλες τις κοινές επιχειρήσεις) διευκολύνει τις συνέργειες μέσω πληθώρας λειτουργικών διατάξεων.

Η σύμπραξη για το υδρογόνο θα συνεργαστεί στενά με άλλες συμπράξεις, όπως οι οδικές και πλωτές μεταφορές μηδενικών εκπομπών, ο μετασχηματισμός του σιδηροδρομικού συστήματος της Ευρώπης, οι καθαρές αερομεταφορές, οι διαδικασίες για τον πλανήτη και οι συμπράξεις καθαρού χάλυβα. Υπάρχουν επίσης σύνδεσμοι με το προτεινόμενο ΣΕΚΕΕ για το υδρογόνο και τα ταμεία CEF και ΣΕΔΕ.

Η παρακολούθηση των συνεργειών και της συνεργασίας θα πραγματοποιείται μέσω της ετήσιας έκθεσης δραστηριοτήτων και της συνέλευσης σύμπραξης για το υδρογόνο που θα συσταθεί σύντομα.

1.5. Διάρκεια και δημοσιονομικές επιπτώσεις

Χ **περιορισμένη διάρκεια**

– με ισχύ από 1/1/2021 έως 31/12/2031

– Χ Δημοσιονομικές επιπτώσεις από το 2021 έως το 2027 για τις πιστώσεις ανάληψης υποχρεώσεων και από το 2021 έως τη λήξη των χρηματοδοτούμενων δράσεων για τις πιστώσεις πληρωμών.

☐ **απεριόριστη διάρκεια**

– Περίοδος σταδιακής εφαρμογής από το ΕΕΕΕ έως το ΕΕΕΕ,

– και στη συνέχεια πλήρης εφαρμογή.

1.6. Προβλεπόμενοι τρόποι διαχείρισης[112]

☐ **Άμεση διαχείριση** από την Επιτροπή

– ☐ από τις υπηρεσίες της, συμπεριλαμβανομένου του προσωπικού της στις αντιπροσωπείες της Ένωσης

– ☐ από τους εκτελεστικούς οργανισμούς

☐ **Επιμερισμένη διαχείριση** με τα κράτη μέλη

Χ **Έμμεση διαχείριση** με ανάθεση καθηκόντων εκτέλεσης του προϋπολογισμού:

– ☐ σε τρίτες χώρες ή οργανισμούς που αυτές έχουν ορίσει

– ☐ σε διεθνείς οργανισμούς και στις οργανώσεις τους (να προσδιοριστούν)

– ☐ στην ΕΤΕπ και στο Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων

– Χ στους οργανισμούς που αναφέρονται στα άρθρα 70 και 71 του δημοσιονομικού κανονισμού

– ☐ σε οργανισμούς δημοσίου δικαίου

– ☐ σε οργανισμούς που διέπονται από ιδιωτικό δίκαιο και έχουν αποστολή δημόσιας υπηρεσίας, στον βαθμό που παρέχουν επαρκείς οικονομικές εγγυήσεις

– ☐ σε οργανισμούς που διέπονται από το ιδιωτικό δίκαιο κράτους μέλους, στους οποίους έχει ανατεθεί η εκτέλεση σύμπραξης δημόσιου και ιδιωτικού τομέα και οι οποίοι παρέχουν επαρκείς οικονομικές εγγυήσεις

– ☐ σε πρόσωπα επιφορτισμένα με την εφαρμογή συγκεκριμένων δράσεων στην ΚΕΠΠΑ βάσει του τίτλου V της ΣΕΕ και τα οποία προσδιορίζονται στην αντίστοιχη βασική πράξη

– *Αν αναφέρονται περισσότεροι του ενός τρόποι διαχείρισης, να διευκρινιστούν στο τμήμα «Παρατηρήσεις».*

Παρατηρήσεις

[112] Οι λεπτομέρειες σχετικά με τους τρόπους διαχείρισης, καθώς και οι παραπομπές στον δημοσιονομικό κανονισμό είναι διαθέσιμες στον ιστότοπο BudgWeb: https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx.

2. ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

2.1. Κανόνες παρακολούθησης και υποβολής εκθέσεων

Σύμφωνα με τον κανονισμό για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», η σύμπραξη θεσπίζει σύστημα παρακολούθησης το οποίο συνάδει με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο άρθρο 45, στο παράρτημα ΙΙΙ και στο παράρτημα V του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», και τροφοδοτεί την ίδια ενιαία βάση δεδομένων με τις άλλες συνιστώσες του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Το σύστημα υποβολής εκθέσεων και παρακολούθησης παρέχει βασικά δεδομένα διαχείρισης και εφαρμογής (συμπεριλαμβανομένων μικροδεδομένων σε επίπεδο μεμονωμένων οντοτήτων), ενώ επιτρέπει επίσης την παρακολούθηση της προόδου σύμφωνα με τις βασικές κατευθύνσεις επιπτώσεων (συμπεριλαμβανομένης της προόδου όσον αφορά την επίτευξη των προτεραιοτήτων της ΕΕ) και τα κριτήρια της σύμπραξης. Η σύμπραξη υποβάλλει έκθεση σχετικά με ειδικούς δείκτες (που δεν καλύπτονται από τις βασικές κατευθύνσεις επιπτώσεων) ώστε να καθίσταται δυνατή η παρακολούθηση της προόδου που σημειώνεται βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα όσον αφορά την επίτευξη του οράματος και των ειδικών και επιχειρησιακών στόχων της σύμπραξης, όπως ορίζονται στον κανονισμό για τη θέσπιση Μέσου Εταιρικής Σχέσης, συμπεριλαμβανομένων των στόχων που έχουν τεθεί έως το 2030. Οι δείκτες, οι πηγές δεδομένων και οι μεθοδολογίες επιτρέπουν την αξιολόγηση, σε βάθος χρόνου, των επιτευγμάτων, της προόδου που έχει επιτευχθεί ως προς τον αντίκτυπο, συμπεριλαμβανομένης της επίτευξης των στόχων πολιτικής της ΕΕ, καθώς και τον προσδιορισμό των πιθανών αναγκών για τη λήψη διορθωτικών μέτρων. Θα πρέπει να εξετάζονται τόσο τα ποιοτικά όσο και τα ποσοτικά δεδομένα, να προσδιορίζονται οι αρμοδιότητες για τη συλλογή δεδομένων και να καθορίζονται συγκεκριμένες προσεγγίσεις για τη θέσπιση ρεαλιστικών βάσεων αναφοράς, στόχων και/ή δεικτών αναφοράς για τον προσδιορισμό της προόδου, κατά περίπτωση, και σύμφωνα με την προσέγγιση του αντικτύπου του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Όλες οι πληροφορίες που συλλέγονται παρέχονται σχεδόν σε πραγματικό χρόνο στις υπηρεσίες της Επιτροπής με βάση κοινά μοντέλα δεδομένων και ενσωματώνονται σε ενιαία βάση δεδομένων, όπως ορίζεται στο άρθρο 45 του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη».

Για τον σκοπό αυτόν, τίθενται σε εφαρμογή κατάλληλα συστήματα υποβολής εκθέσεων για την υποστήριξη της συνεχούς και διαφανούς υποβολής εκθέσεων, μεταξύ άλλων σχετικά με τις χρηματοδοτικές συνεισφορές και τις συνεισφορές σε είδος —τόσο αυτές που έχουν αναληφθεί όσο και αυτές που έχουν πραγματοποιηθεί—, την προβολή και τη θέση στο διεθνές πλαίσιο, καθώς και τον αντίκτυπο των επενδύσεων του ιδιωτικού τομέα σε κινδύνους που σχετίζονται με την έρευνα και την καινοτομία. Η υποβολή εκθέσεων θα πρέπει να συνάδει με τις τυπικές απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Στην ανάπτυξη των συστημάτων υποβολής εκθέσεων στο πλαίσιο της διαδικασίας στρατηγικού συντονισμού συμμετέχουν επίσης τα κράτη μέλη και οι εκπρόσωποι της σύμπραξης, προκειμένου να διασφαλίζεται ο συγχρονισμός και ο συντονισμός των προσπαθειών υποβολής εκθέσεων και παρακολούθησης, μεταξύ άλλων όσον αφορά τον καταμερισμό των καθηκόντων συλλογής δεδομένων και υποβολής εκθέσεων. Το σύστημα υποβολής εκθέσεων σε επίπεδο έργου περιλαμβάνει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα χρηματοδοτούμενα έργα, τα αποτελέσματά τους, τη διάδοσή τους και τη χρήση τους από βασικές ομάδες-στόχους, καθώς και τη συνολική σημασία τους για την επιστήμη, την οικονομία, την κοινωνία και/ή το περιβάλλον, σύμφωνα με τους στόχους των έργων και τις επιδιωκόμενες επιπτώσεις τους. Τα παραπάνω θα πρέπει να συμπληρώνονται με συναφή δεδομένα σχετικά με την προστιθέμενη αξία και τον αντίκτυπο της σύμπραξης σε ευρωπαϊκό,

εθνικό και περιφερειακό επίπεδο. Πρέπει να διασφαλίζεται κατάλληλος μηχανισμός ανταλλαγής δεδομένων με κοινές βάσεις δεδομένων για την παρακολούθηση και υποβολή εκθέσεων στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη».

Οι ευρωπαϊκές συμπράξεις αξιολογούνται σύμφωνα με το πλαίσιο αξιολόγησης του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», όπως ορίζεται στο άρθρο 47.

2.2. Συστήματα διαχείρισης και ελέγχου

2.2.1.

Η έμμεση διαχείριση δικαιολογείται επειδή η κοινή επιχείρηση «Καθαρό υδρογόνο» αποτελεί σύμπραξη δημόσιου και ιδιωτικού τομέα στην οποία μέρος της χρηματοδότησης προέρχεται από συνεισφορές σε είδος από μέλη εκτός της Ένωσης.

Κάθε χρόνο, η απόφαση σχετικά με τη συνεισφορά στην κοινή επιχείρηση «Καθαρό υδρογόνο» θα λαμβάνεται βάσει του προϋπολογισμού της ΕΕ που εγκρίνεται για το συγκεκριμένο έτος.

Σε συμφωνία ανάθεσης που υπογράφεται μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της κοινής επιχείρησης «Καθαρό υδρογόνο» θα αναφέρεται ότι, για τα καθήκοντα που πρόκειται να εκτελεστούν κάθε έτος, η Επιτροπή θα καταβάλλει συνεισφορά κατά τη σύναψη συμφωνίας μεταφοράς κεφαλαίων με την κοινή επιχείρηση «Καθαρό υδρογόνο» και την έκδοση, από την κοινή επιχείρηση, αντίστοιχων αιτήσεων πληρωμής προς τα μέλη εκτός της Ένωσης.

Η Επιτροπή θα διασφαλίσει ότι οι κανόνες που εφαρμόζονται στην κοινή επιχείρηση «Καθαρό υδρογόνο» συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις του δημοσιονομικού κανονισμού. Σύμφωνα με το άρθρο 71 του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046, η κοινή επιχείρηση τηρεί την αρχή της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης. Η κοινή επιχείρηση «Καθαρό υδρογόνο» συμμορφώνεται επίσης με τις διατάξεις του πρότυπου δημοσιονομικού κανονισμού που εφαρμόζεται στην κοινή επιχείρηση. Κάθε παρέκκλιση από τον εν λόγω πρότυπο δημοσιονομικό κανονισμό, η οποία απαιτείται για τους σκοπούς των ειδικών αναγκών της κοινής επιχείρησης, απαιτεί την προηγούμενη συναίνεση της Επιτροπής.

Οι ρυθμίσεις σχετικά με την παρακολούθηση, μεταξύ άλλων μέσω της εκπροσώπησης της Ένωσης στο διοικητικό συμβούλιο της κοινής επιχείρησης «Καθαρό υδρογόνο», καθώς και οι ρυθμίσεις σχετικά με την υποβολή εκθέσεων, θα διασφαλίζουν ότι οι υπηρεσίες της Επιτροπής μπορούν να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις λογοδοσίας τόσο προς το Σώμα των Επιτρόπων όσο και προς την αρμόδια για τον προϋπολογισμό αρχή.

Το πλαίσιο εσωτερικού ελέγχου για την κοινή επιχείρηση «Καθαρό υδρογόνο» στηρίζεται στα ακόλουθα:

- εφαρμογή των προτύπων εσωτερικού ελέγχου που παρέχουν τουλάχιστον ισοδύναμες εγγυήσεις με τις εγγυήσεις της Επιτροπής·
- διαδικασίες για την επιλογή των καλύτερων έργων, μέσω ανεξάρτητης αξιολόγησης, και για τη μετατροπή τους σε νομικά μέσα·
- διαχείριση έργων και συμβάσεων καθ’ όλη τη διάρκεια ζωής εκάστου έργου·
- εκ των προτέρων έλεγχοι επί του συνόλου των αιτήσεων πληρωμής, συμπεριλαμβανομένης της παραλαβής πιστοποιητικών ελέγχου και της εκ των προτέρων πιστοποίησης των μεθοδολογιών κοστολόγησης·
- εκ των υστέρων έλεγχοι δειγμάτων των αιτήσεων πληρωμής στο πλαίσιο των εκ των υστέρων ελέγχων του προγράμματος πλαισίου «Ορίζων Ευρώπη»·
- επιστημονική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των έργων.

2.2.2. Πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους που έχουν εντοπιστεί και τα συστήματα εσωτερικού ελέγχου που έχουν δημιουργηθεί για τον μετριασμό τους

Έχουν θεσπιστεί διάφορα μέτρα για τον μετριασμό του εγγενούς κινδύνου σύγκρουσης συμφερόντων στο πλαίσιο της κοινής επιχείρησης «Καθαρό υδρογόνο», ειδικότερα:

- ισάριθμες ψήφοι για την Επιτροπή και για τα μέλη εκτός της Ένωσης στο διοικητικό συμβούλιο,
- επιλογή του εκτελεστικού διευθυντή από το διοικητικό συμβούλιο κατόπιν πρότασης της Επιτροπής,
- ανεξαρτησία του προσωπικού,
- αξιολογήσεις από ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες βάσει δημοσιευμένων κριτηρίων επιλογής μαζί με μηχανισμούς προσφυγής και πλήρεις δηλώσεις τυχόν συμφερόντων,
- απαίτηση από το διοικητικό συμβούλιο να θεσπίζει κανόνες για την πρόληψη, την αποφυγή και τη διαχείριση συγκρούσεων συμφερόντων στην κοινή επιχείρηση σύμφωνα με τους δημοσιονομικούς κανόνες της κοινής επιχείρησης και τον κανονισμό υπηρεσιακής κατάστασης όσον αφορά το προσωπικό.

Η καθιέρωση δεοντολογικών και οργανωτικών αξιών θα αποτελεί έναν από τους βασικούς ρόλους της κοινής επιχείρησης και θα παρακολουθείται από την Επιτροπή.

Ο εκτελεστικός διευθυντής της κοινής επιχείρησης «Καθαρό υδρογόνο» θα υποχρεούται, ως διατάκτης, να καθιερώσει ένα οικονομικά αποδοτικό σύστημα εσωτερικού ελέγχου και διαχείρισης. Θα υποχρεούται επίσης να υποβάλλει στην Επιτροπή εκθέσεις σχετικά με το πλαίσιο εσωτερικού ελέγχου που θα θεσπιστεί.

Η Επιτροπή θα παρακολουθεί τον κίνδυνο μη συμμόρφωσης μέσω του συστήματος υποβολής εκθέσεων που θα αναπτύξει, καθώς και μέσω της εξέτασης των αποτελεσμάτων των εκ των υστέρων ελέγχων στους αποδέκτες χρηματοδοτικών πόρων της ΕΕ από την κοινή επιχείρηση «Καθαρό υδρογόνο», στο πλαίσιο των εκ των υστέρων ελέγχων που καλύπτουν ολόκληρο το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη».

Υπάρχει σαφής ανάγκη αφενός διαχείρισης του προϋπολογισμού κατά αποδοτικό και αποτελεσματικό τρόπο και αφετέρου πρόληψης της απάτης και της σπατάλης. Ωστόσο, το σύστημα ελέγχου πρέπει να επιτυγχάνει δίκαιη ισορροπία μεταξύ της επίτευξης αποδεκτού ποσοστού σφάλματος και της απαιτούμενης επιβάρυνσης ελέγχου και να αποφεύγει τη μείωση της ελκυστικότητας του ερευνητικού προγράμματος της Ένωσης.

2.2.3. Εκτίμηση και αιτιολόγηση της οικονομικής αποδοτικότητας των ελέγχων (λόγος του κόστους του ελέγχου προς την αξία των σχετικών κονδυλίων που αποτελούν αντικείμενο διαχείρισης) και αξιολόγηση του εκτιμώμενου επιπέδου κινδύνου σφάλματος (κατά την πληρωμή και κατά το κλείσιμο)

Λαμβανομένου υπόψη ότι οι κανόνες συμμετοχής του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» που εφαρμόζονται στην κοινή επιχείρηση «Καθαρό υδρογόνο» είναι παρόμοιοι με τους κανόνες που θα χρησιμοποιήσει η Επιτροπή στο πρόγραμμα εργασίας της, και δεδομένου ότι ο πληθυσμός των δικαιούχων παρουσιάζει παρεμφερή χαρακτηριστικά κινδύνου με εκείνα της Επιτροπής, αναμένεται ευλόγως ότι και το περιθώριο σφάλματος θα είναι παρόμοιο με εκείνο που έχει προβλέψει η Επιτροπή για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», δηλαδή θα παρέχει εύλογη βεβαιότητα ότι ο κίνδυνος σφάλματος κατά τη διάρκεια της πολυετούς περιόδου δαπανών θα βρίσκεται, σε ετήσια βάση, εντός των ορίων 2-5 %, με απώτερο σκοπό να

επιτευχθεί εναπομένον ποσοστό σφάλματος όσο το δυνατόν πλησιέστερα στο 2 % κατά το κλείσιμο των πολυετών προγραμμάτων, αφού θα έχει συνεκτιμηθεί ο δημοσιονομικός αντίκτυπος όλων των λογιστικών ελέγχων και των μέτρων διόρθωσης και ανάκτησης.

Για περαιτέρω αναλυτικά στοιχεία σχετικά με το αναμενόμενο ποσοστό σφάλματος ως προς τους συμμετέχοντες, βλ. το νομοθετικό δημοσιονομικό δελτίο για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη».

2.3. Μέτρα για την πρόληψη περιπτώσεων απάτης και παρατυπίας

Η διαδικασία εφαρμόζεται από την κοινή επιχείρηση «Καθαρό υδρογόνο».

Οι προτάσεις που αφορούν τις κοινές επιχειρήσεις στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» έχουν υποβληθεί σε εξέταση της θωράκισής τους από την απάτη και σε εκτίμηση του αντικτύπου τους. Συνολικά, τα προτεινόμενα μέτρα θα πρέπει να έχουν θετικό αντίκτυπο στην καταπολέμηση της απάτης, ειδικότερα δε η μεγαλύτερη έμφαση στον λογιστικό έλεγχο με βάση τον κίνδυνο και στην ενισχυμένη επιστημονική αξιολόγηση και έλεγχο.

Κατά την υλοποίηση δράσεων που χρηματοδοτούνται δυνάμει του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή θα μεριμνά ώστε να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα για τη διασφάλιση της προστασίας των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, με την εφαρμογή προληπτικών μέτρων κατά της απάτης, της διαφθοράς και κάθε άλλης παράνομης ενέργειας, με τη διενέργεια αποτελεσματικών ελέγχων και, εφόσον διαπιστωθούν παρατυπίες, με την ανάκτηση των αχρεωστήτως καταβληθέντων ποσών και, κατά περίπτωση, με την επιβολή αποτελεσματικών, αναλογικών και αποτρεπτικών κυρώσεων.

Η τρέχουσα κοινή επιχείρηση «Κυψέλες καυσίμου και υδρογόνο 2» στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων 2020» συνεργάζεται ήδη με τις υπηρεσίες της Επιτροπής σε θέματα απάτης και παρατυπιών. Η Επιτροπή θα διασφαλίσει ότι αυτή η συνεργασία θα συνεχιστεί και θα ενισχυθεί.

Το Ελεγκτικό Συνέδριο έχει την αρμοδιότητα διενέργειας λογιστικού ελέγχου, βάσει εγγράφων και επιτόπιων ελέγχων, σε όλους τους δικαιούχους επιχορηγήσεων, στους αναδόχους και στους υπεργολάβους που έχουν λάβει χρηματοδοτικούς πόρους της Ένωσης στο πλαίσιο του προγράμματος.

Η Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF) μπορεί να διενεργεί επιτόπιους ελέγχους και επιθεωρήσεις σε οικονομικούς φορείς που ενέχονται, άμεσα ή έμμεσα, σε χρηματοδότηση αυτού του είδους, σύμφωνα με τις διαδικασίες που καθορίζονται στον κανονισμό (Ευρατόμ, ΕΚ) αριθ. 2185/96, με στόχο τη διαπίστωση τυχόν απάτης, δωροδοκίας ή οποιασδήποτε άλλης παράνομης δραστηριότητας εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης σε σχέση με συμφωνία ή απόφαση επιχορήγησης ή σύμβαση που αφορά χρηματοδότηση από μέρους της Ένωσης. Επίσης, οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να προσχωρήσουν στη διοργανική συμφωνία μεταξύ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, της 25ης Μαΐου 1999, σχετικά με τις εσωτερικές έρευνες που πραγματοποιούνται από την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF).

Η Ευρωπαϊκή Εισαγγελία μπορεί να διενεργεί έρευνες σύμφωνα με τις διατάξεις και τις διαδικασίες που προβλέπονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2017/193923 του Συμβουλίου, με σκοπό τη διερεύνηση αξιόποινων πράξεων που θίγουν τα οικονομικά συμφέροντα της Ένωσης.

3. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ

3.1. Τομείς του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου και νέες γραμμές δαπανών του προϋπολογισμού που προτείνονται

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Γραμμή του προϋπολογισμού	Είδος δαπάνης	Συμμετοχή			
	Τομέας 1 **Ενιαία αγορά, καινοτομία και ψηφιακός τομέας – Ορίζων Ευρώπη**	ΔΠ/ΜΔΠ[113].	χωρών ΕΖΕΣ[114]	υποψηφίων για ένταξη χωρών[115]	τρίτων χωρών	κατά την έννοια του άρθρου 21 παράγραφος 2 στοιχείο β) του δημοσιονομικού κανονισμού
1	01 02 02 54 Κοινή επιχείρηση «Καθαρό υδρογόνο»	ΔΠ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

[113] ΔΠ = Διαχωριζόμενες πιστώσεις / ΜΔΠ = Μη διαχωριζόμενες πιστώσεις.

[114] ΕΖΕΣ: Ευρωπαϊκή Ζώνη Ελεύθερων Συναλλαγών.

[115] Υποψήφιες χώρες και, κατά περίπτωση, δυνάμει υποψήφια μέλη των Δυτικών Βαλκανίων.

* Η συνεισφορά στη συγκεκριμένη γραμμή του προϋπολογισμού αναμένεται να προέλθει από:

Πιστώσεις αναλήψεων υποχρεώσεων (σε εκατ. EUR με τρία δεκαδικά ψηφία)

Γραμμή του προϋπολογισμού	**Έτος 2021**	**Έτος 2022**	**Έτος 2023**	**Έτος 2024**	**Έτος 2025**	**Έτος 2026**	**Έτος 2027**	**Μετά το 2027**	**ΣΥΝΟΛΟ**
Δαπάνες σχετικές με μόνιμους και έκτακτους υπαλλήλους που υλοποιούν το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» – Έμμεση έρευνα 01 01 01 01									
Εξωτερικό προσωπικό που υλοποιεί το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» – Έμμεση έρευνα 01 01 01 02									
Άλλες δαπάνες διαχείρισης του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» – Έμμεση έρευνα 01 01 01 03									
Ομάδα «Κλίμα, ενέργεια και κινητικότητα» 02 02 02 50	150,000	150,000	150,000	133,413	133,875	133,987	148,725	-	1 000,000
Σύνολο δαπανών	150,000	150,000	150,000	133,413	133,875	133,987	148,725	-	1 000,000

3.2. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στις δαπάνες

3.2.1. Συνοπτική παρουσίαση των εκτιμώμενων επιπτώσεων στις δαπάνες

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	**1**	**Τομέας Ενιαία αγορά, καινοτομία και ψηφιακός τομέας** Ορίζων Ευρώπη

Κοινή επιχείρηση[116][117]			**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**[118]	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
Τίτλος 1	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(1)	0,000	0,000	0,000	2,065	2,140	2,218	11,257		**17,680**
	Πληρωμές	(2)	0,000	0,000	0,000	2,065	2,140	2,218	2,298	8,959	**17,680**
Τίτλος 2	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(1α)	0,000	0,000	0,000	1,348	1,735	1,769	7,661		**12,513**
	Πληρωμές	(2α)	0,000	0,000	0,000	1,348	1,735	1,769	1,804	5,857	**12,513**
Τίτλος 3	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(3α)	150,000	150,000	150,000	130,000	130,000	130,000	129,807		**969,807**
	Πληρωμές	(3β)	75,000	77,000	85,500	88,563	128,104	143,000	128,784	243,856	**969,807**
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων για την κοινή	Αναλήψεις υποχρεώσεων	=1+1α +3α	**150,000**	**150,000**	**150,000**	**133,413**	**133,875**	**133,987**	**148,725**		**1 000,000**

[116] Τα ποσά στους τίτλους 1 και 2 αντιπροσωπεύουν τη συνεισφορά της ΕΕ (έως 30 193 EUR) στις διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης. Το υπόλοιπο προέρχεται από συνεισφορές των άλλων μελών της κοινής επιχείρησης όπως περιγράφεται στο σημείο 3.2.4.

[117] Οι πιστώσεις πληρωμών για τους τίτλους 1 και 2 βασίζονται στην ετήσια κατανάλωση για όλες τις αντίστοιχες πιστώσεις ανάληψης υποχρεώσεων, ενώ για τον τίτλο 3 καθορίζονται λαμβανομένης υπόψη της φύσης των έμμεσων δράσεων και του χρονοδιαγράμματος πληρωμών τους (προχρηματοδότηση, ενδιάμεσες πληρωμές και πληρωμή του υπολοίπου).

[118] Οι τίτλοι 1 και 2 για το έτος 2027 περιέχουν τις αναλήψεις υποχρεώσεων για το έτος και την προκαταβολική καταβολή των αναλήψεων υποχρεώσεων για τα υπολειπόμενα έτη της κοινής επιχείρησης για την περίοδο 2027-2031.

επιχείρηση	Πληρωμές	=2+2α +3β	**75,000**	**77,000**	**85,500**	**91,976**	**131,979**	**146,987**	**132,886**	**258,672**	**1 000,000**

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

ΓΔ RTD		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
Ανθρώπινοι πόροι [119]		0,491	0,503	0,513	0,523	0,533	0,544	0,555	-	3,662
Άλλες διοικητικές δαπάνες		0,128	0,130	0,133	0,135	0,138	0,141	0,144	-	0,949
ΣΥΝΟΛΟ ΓΔ	Πιστώσεις	0,619	0,633	0,646	0,658	0,671	0,685	0,699	-	4,611

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων για το χρηματοδοτικό κονδύλιο του προγράμματος – Τομέας 1 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Αναλήψεις υποχρεώσεων	150,619	150,633	150,646	134,071	134,546	134,672	149,424	-	1 004,611
	Πληρωμές	75,619	77,633	86,146	92,634	132,65	147,672	133,585	258,672	1 004,611

[119] Για την κάλυψη του διοικητικού κόστους των δράσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Το κόστος των ΙΠΑ καθορίζεται βάσει του μέσου ετήσιου κόστους που θα χρησιμοποιηθεί από τον Ιανουάριο του 2021 για τους μισθούς του μόνιμου προσωπικού (0,127 EUR), των συμβασιούχων υπαλλήλων (0,057 EUR) και για άλλες διοικητικές δαπάνες (0,0255 EUR) που αφορούν τα κτίρια και τις δαπάνες ΤΠ για το προσωπικό που εργάζεται στον τομέα της έμμεσης έρευνας. Για την περίοδο 2022-27 εφαρμόστηκε ετήσια τιμαριθμική αναπροσαρμογή 2 %. Η υπόδειξη των αναγκών σε προσωπικό στις ΓΔ της Επιτροπής έχει ενδεικτικό και μη δεσμευτικό χαρακτήρα.

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	7	«Διοικητικές δαπάνες»

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
Ανθρώπινοι πόροι										
Άλλες διοικητικές δαπάνες										
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων του ΤΟΜΕΑ 7 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	(Σύνολο αναλήψεων υποχρεώσεων = Σύνολο πληρωμών)									

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων μεταξύ ΤΟΜΕΩΝ του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Αναλήψεις υποχρεώσεων	150,619	150,633	150,646	134,071	134,546	134,672	149,424	-	1 004,611
	Πληρωμές	75,619	77,633	86,146	92,634	132,65	147,672	133,585	258,672	1 004,611

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

3.2.2. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο ανθρώπινο δυναμικό της κοινής επιχείρησης

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση πιστώσεων διοικητικού χαρακτήρα

– ☑ Η πρόταση/πρωτοβουλία συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση πιστώσεων διοικητικού χαρακτήρα, όπως εξηγείται κατωτέρω:

Αριθμός υπαλλήλων (θέσεις απασχόλησης/ΙΠΑ)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	**ΣΥΝΟΛΟ**
Έκτακτοι υπάλληλοι (βαθμοί AD)	15	17	17	17	17	17	17	61	178
Έκτακτοι υπάλληλοι (βαθμοί AST)	9	10	10	10	10	10	10	34	103
Συμβασιούχοι υπάλληλοι	3	2	2	2	2	2	2	8	23
Έκτακτοι υπάλληλοι	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες	2	2	2	2	2	2	2	5	19
ΣΥΝΟΛΟ[120]	29	31	31	31	31	31	31	108	323

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	**ΣΥΝΟΛΟ**
Έκτακτοι υπάλληλοι (βαθμοί AD)	1,575	1,856	1,931	2,008	2,088	2,172	2,259	8,910	22,799
Έκτακτοι υπάλληλοι (βαθμοί AST)	0,945	1,092	1,136	1,181	1,228	1,277	1,329	4,947	13,135
Συμβασιούχοι υπάλληλοι	0,207	0,144	0,149	0,155	0,161	0,168	0,175	0,771	1,930
Έκτακτοι υπάλληλοι	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες	0,140	0,143	0,145	0,149	0,152	0,155	0,157	0,408	1,449

[120] Ο συνολικός αριθμός ΙΠΑ όλων των κοινών επιχειρήσεων που έχουν συσταθεί με τον κανονισμό του Συμβουλίου στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» θα μειωθεί κατά 10 ΙΠΑ μεταξύ του 2024 και του 2027 μετά από αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των δραστηριοτήτων των ΚΕ, λαμβανομένων δεόντως υπόψη των οφελών αποδοτικότητας που προκύπτουν από τη σύσταση του Κοινού Τμήματος Υποστήριξης. Για τον σκοπό αυτόν, έως το τέλος του 2023 θα κυκλοφορήσει αναθεωρημένη ΕΕΔ που θα καλύπτει την περίοδο 2024-2027.

ΣΥΝΟΛΟ	2,867	3,235	3,361	3,493	3,629	3,772	3,920	15,036	39,313

Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο προσωπικό (επιπλέον ΙΠΑ) – πίνακας προσωπικού

Ομάδα καθηκόντων και βαθμός	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
AD16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AD13	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
AD12	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	0
AD11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD10	0	0	0	0	0	2	4	5	4	4	4	0
AD9	5	5	5	5	5	3	2	2	2	3	3	0
AD8	2	3	3	4	5	4	3	2	5	3	3	0
AD7	3	3	3	4	3	3	3	4	1	1	0	0
AD6	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0
AD5	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0
Σύνολο AD	15	17	17	17	17	17	17	17	16	15	13	0
AST11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST10	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
AST9	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	0
AST8	1	1	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0
AST7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
AST6	1	1	1	2	3	3	3	3	3	2	2	0
AST5	2	2	5	4	3	3	3	3	3	2	1	0
AST4	3	3	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0
AST3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
AST2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο AST	9	10	10	10	10	10	10	10	10	8	6	0
AST/SC 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST/SC 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST/SC 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST/SC 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST/SC 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST/SC 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο AST/SC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο προσωπικό (επιπλέον) – εξωτερικό προσωπικό

Συμβασιούχοι υπάλληλοι	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
Ομάδα καθηκόντων IV	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Ομάδα καθηκόντων III	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Ομάδα καθηκόντων II	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ομάδα καθηκόντων I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0

Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
Σύνολο	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0

3.2.3. Εκτιμώμενες ανάγκες σε ανθρώπινους πόρους - Επιτροπή

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση ανθρώπινων πόρων.

– ☑ Η πρόταση/πρωτοβουλία συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση ανθρώπινων πόρων, όπως εξηγείται κατωτέρω[121]:

Εκτίμηση η οποία πρέπει να εκφράζεται σε μονάδες ισοδυνάμων πλήρους απασχόλησης

Έτη		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
• Θέσεις απασχόλησης του πίνακα προσωπικού (θέσεις μόνιμων και έκτακτων υπαλλήλων)								
Έδρα και αντιπροσωπείες της Επιτροπής								
Αντιπροσωπείες της ΕΕ								
Έρευνα		3	3	3	3	3	3	3
• Εξωτερικό προσωπικό (σε μονάδα ισοδυνάμου πλήρους απασχόλησης: ΙΠΑ) — AC, AL, END, INT και JPD [122] Τομέας 7								
Χρηματοδοτούμενο από τον ΤΟΜΕΑ 7 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	– στην έδρα							
	– στις αντιπροσωπείες της ΕΕ							
Χρηματοδοτούμενο από το κονδύλιο του προγράμματος [123]	– στην έδρα							
	– στις αντιπροσωπείες της ΕΕ							
Έρευνα		2	2	2	2	2	2	2
Άλλο (να προσδιοριστεί)								
ΣΥΝΟΛΟ		5	5	5	5	5	5	5

Οι ανάγκες σε ανθρώπινους πόρους θα καλυφθούν από το προσωπικό της ΓΔ που έχει ήδη διατεθεί για τη διαχείριση της δράσης και/ή έχει ανακατανεμηθεί στο εσωτερικό της ΓΔ και το οποίο θα συμπληρωθεί, εάν χρειαστεί, από πρόσθετους πόρους που μπορεί να διατεθούν στην αρμόδια για τη διαχείριση ΓΔ στο πλαίσιο της ετήσιας διαδικασίας κατανομής και λαμβανομένων υπόψη των υφιστάμενων δημοσιονομικών περιορισμών.

Περιγραφή των προς εκτέλεση καθηκόντων:

Μόνιμοι και έκτακτοι υπάλληλοι	Διαχείριση της σύμπραξης για το καθαρό υδρογόνο
Εξωτερικό προσωπικό	

[121] Η υπόδειξη των αναγκών σε προσωπικό στις ΓΔ της Επιτροπής έχει επίσης ενδεικτικό και μη δεσμευτικό χαρακτήρα.

[122] AC = Συμβασιούχος υπάλληλος· AL = Τοπικός υπάλληλος· END = Αποσπασμένος εθνικός εμπειρογνώμονας· INT = Προσωρινό προσωπικό· JPD = Νέος επαγγελματίας σε αντιπροσωπεία της ΕΕ.

[123] Επιμέρους ανώτατο όριο εξωτερικού προσωπικού που καλύπτεται από επιχειρησιακές πιστώσεις (πρώην γραμμές «ΒΑ»).

3.2.4. Συμμετοχή τρίτων στη χρηματοδότηση

Η πρόταση/πρωτοβουλία:

– ☐ δεν προβλέπει συγχρηματοδότηση από τρίτους

– ☑ προβλέπει τη συγχρηματοδότηση από τρίτους που εκτιμάται παρακάτω:

– Πιστώσεις σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	**ΣΥΝΟΛΟ**
Χρηματοδοτική συνεισφορά στις διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης που καλύπτεται από τα μέλη εκτός της Ένωσης	0,000	0,000	0,000	3,414	3,875	3,987	4,102	14,815	30,193
Χρηματοδοτικές συνεισφορές για λειτουργικές δαπάνες από τα ιδιωτικά μέλη / τους συνδεδεμένους εταίρους									
Χρηματοδοτικές συνεισφορές για λειτουργικές δαπάνες από τα συμμετέχοντα κράτη									
Συνεισφορές σε είδος από τα ιδιωτικά μέλη / τους συνδεδεμένους εταίρους [124]	35,000	70,000	70,000	110,000	175,000	175,000	175,000	190,000	**1 000,000**
Συνεισφορές σε είδος για επιχειρησιακές δραστηριότητες από συμμετέχοντα κράτη									
ΣΥΝΟΛΟ συγχρηματοδοτούμενων πιστώσεων	**35,000**	**70,000**	**70,000**	**113,414**	**178,875**	**178,987**	**178,972**	**204,815**	**1 030,193**

[124] Οι συνεισφορές σε είδος πρέπει να εμφανίζονται στον πίνακα σε έτη κατά τα οποία προβλέπεται ότι θα πραγματοποιηθούν.

3.3. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στα έσοδα

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν έχει δημοσιονομικές επιπτώσεις στα έσοδα.

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία έχει τις δημοσιονομικές επιπτώσεις που περιγράφονται κατωτέρω:

☐ στους ιδίους πόρους

☐ στα λοιπά έσοδα

Να αναφερθεί αν τα έσοδα προορίζονται για γραμμές δαπανών ☐

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

Γραμμή εσόδων του προϋπολογισμού:	Επιπτώσεις της πρότασης/πρωτοβουλίας[125]						
	2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
Άρθρο …….							

Ως προς τα έσοδα «για ειδικό προορισμό», να προσδιοριστούν οι γραμμές δαπανών του προϋπολογισμού που επηρεάζονται.

[…]

Άλλες παρατηρήσεις (π.χ. μέθοδος/τύπος για τον υπολογισμό των επιπτώσεων στα έσοδα ή τυχόν άλλες πληροφορίες).

[…]

125 Όσον αφορά τους παραδοσιακούς ιδίους πόρους (δασμούς, εισφορές ζάχαρης), τα αναγραφόμενα ποσά πρέπει να είναι καθαρά ποσά, δηλ. τα ακαθάριστα ποσά μετά την αφαίρεση του 20 % για έξοδα είσπραξης.

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΙ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΙ

1. ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ

1.1. Τίτλος της πρότασης/πρωτοβουλίας

Πρόταση κανονισμού του Συμβουλίου σχετικά με την ευρωπαϊκή σύμπραξη για τους ευρωπαϊκούς σιδηροδρόμους

1.2. Σχετικοί τομείς πολιτικής *(ομάδα προγραμμάτων)*

Ομάδα 5 (Κλίμα, ενέργεια, κινητικότητα)

1.3. Η πρόταση/πρωτοβουλία αφορά:

X **νέα δράση**

☐ **νέα δράση μετά από πιλοτικό έργο / προπαρασκευαστική ενέργεια**[126]

☐ **την παράταση υφιστάμενης δράσης**

☐ **συγχώνευση ή επαναπροσανατολισμό μίας ή περισσότερων δράσεων προς άλλη/νέα δράση**

1.4. Αιτιολόγηση της πρότασης/πρωτοβουλίας

1.4.1. Βραχυπρόθεσμη ή μακροπρόθεσμη κάλυψη αναγκών, συμπεριλαμβανομένου λεπτομερούς χρονοδιαγράμματος για τη σταδιακή υλοποίηση της πρωτοβουλίας

Η ευρωπαϊκή σύμπραξη για τους ευρωπαϊκούς σιδηροδρόμους θα συμβάλει στη δημιουργία του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Σιδηροδρομικού Χώρου, στην ταχεία μετάβαση προς ένα περισσότερο ελκυστικό, φιλικό προς τον χρήστη, ανταγωνιστικό, προσιτό, αποδοτικό και βιώσιμο ευρωπαϊκό σύστημα σιδηροδρόμων, και στην ανάπτυξη μιας ισχυρής και παγκοσμίως ανταγωνιστικής ευρωπαϊκής σιδηροδρομικής βιομηχανίας. Πιο συγκεκριμένα, η σύμπραξη θα επιτύχει τους ακόλουθους στόχους:

1. Εξάλειψη των φραγμών στη διαλειτουργικότητα και παροχή λύσεων για πλήρη ενοποίηση, οι οποίες θα καλύπτουν τα συστήματα ελέγχου, χειρισμού και σηματοδότησης των σιδηροδρόμων και τη διαχείριση της κυκλοφορίας, τα οχήματα, τις υποδομές και τις υπηρεσίες, προκειμένου να επιτευχθεί ένα ολοκληρωμένο και ανθεκτικό ευρωπαϊκό σιδηροδρομικό δίκτυο υψηλής χωρητικότητας. Με την αξιοποίηση των τεράστιων δυνατοτήτων ψηφιοποίησης και αυτοματοποίησης, θα αναπτυχθούν καινοτόμες λύσεις για τη μείωση του κόστους, την αύξηση της χωρητικότητας και την ενίσχυση της ευελιξίας και της αξιοπιστίας του.

2. Αύξηση των δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας που σχετίζονται με τις σιδηροδρομικές εμπορευματικές μεταφορές και τις υπηρεσίες διατροπικών μεταφορών, για την παροχή ανταγωνιστικών πράσινων σιδηροδρομικών εμπορευματικών μεταφορών οι οποίες θα είναι πλήρως ενσωματωμένες στην αλυσίδα αξίας της εφοδιαστικής. Η αυτοματοποίηση και η ψηφιοποίηση των εμπορικών αμαξοστοιχιών είναι ο πυρήνας, αλλά και οι λειτουργίες, τα αμαξοστάσια και οι τερματικοί σταθμοί διατροπικών μεταφορών είναι τομείς για πιθανές περαιτέρω δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας.

126 Όπως αναφέρεται στο άρθρο 58 παράγραφος 2 στοιχείο α) ή β) του δημοσιονομικού κανονισμού.

3. Δημιουργία οικοσυστήματος που διευκολύνει την αλληλεπίδραση μεταξύ των ενδιαφερόμενων μερών και καθιστά αποτελεσματικότερη τη συνεργασία εντός και μεταξύ των αξιακών αλυσίδων. Με τον τρόπο αυτόν θα διασφαλιστεί ότι η έρευνα θα μετουσιωθεί σε καινοτομία εστιασμένη στην αγορά μέσω επίδειξης και ανάπτυξης.

4. Δρομολόγηση έργων μεγάλης κλίμακας για την υποστήριξη της ταχείας μεταφοράς της καινοτομίας στην αγορά. Τα έργα αυτά, όπως οι επιδείξεις, θα μπορούσαν να φέρουν σε επαφή παρόχους τεχνολογίας και χρήστες.

5. Ενίσχυση της επιστημονικής αριστείας της ΕΕ και αξιοποίηση των καινοτόμων δυνατοτήτων των ΜΜΕ και των νεοφυών επιχειρήσεων. Με τον τρόπο αυτόν θα δημιουργηθεί μια προηγμένη βάση επιστημονικών γνώσεων που θα μπορούσε να κατευθύνει τη χάραξη μέτρων πολιτικής και τεχνολογιών που είναι απαραίτητοι καταλυτικοί παράγοντες για τη μετάβαση σε μια κλιματικά ουδέτερη οικονομία και κοινωνία όσον αφορά τις εκπομπές.

Η πρωτοβουλία αναμένεται να αρχίσει να εφαρμόζεται το δεύτερο ή τρίτο τρίμηνο του 2021 (ανάλογα με την ημερομηνία έκδοσης της ενιαίας βασικής πράξης από το Συμβούλιο). Οι κοινές επιχειρήσεις αναμένεται να τεθούν σε λειτουργία έως τις 31 Δεκεμβρίου 2027, ενώ οι τελευταίες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων αναμένεται να προκηρυχθούν το αργότερο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2027. Σύμφωνα με τα κριτήρια για τις ευρωπαϊκές συμπράξεις που παρατίθενται στο παράρτημα ΙΙΙ του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», η ενιαία βασική πράξη περιλαμβάνει ειδικές διατάξεις για την αξιολόγηση, τη σταδιακή κατάργηση και την ανανέωσή τους. Μεταξύ άλλων περιλαμβάνεται η υποχρέωση του διοικητικού συμβουλίου να υποβάλει σχέδιο για τη σταδιακή κατάργηση της κοινής επιχείρησης από τη χρηματοδότηση του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και αξιολόγηση του πλέον αποτελεσματικού τρόπου παρέμβασης πολιτικής για κάθε μελλοντική δράση στο πλαίσιο περιοδικών επανεξετάσεων και αξιολογήσεων.

1.4.2. Προστιθέμενη αξία της ενωσιακής παρέμβασης

Λόγω του χαρακτήρα και του μεγέθους των προβλημάτων που αντιμετωπίζονται στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας, η συντονισμένη δράση σε επίπεδο ΕΕ θα είναι καταλληλότερη σε σύγκριση με την ανάληψη μεμονωμένων πρωτοβουλιών από τα κράτη μέλη. Με τον τρόπο αυτόν θα καταστεί δυνατή η συνεκτικότερη και πιο συντονισμένη προσπάθεια και θα αποφευχθούν οι αλληλεπικαλύψεις.

Λόγω του υπερεθνικού χαρακτήρα των προς ανάπτυξη υποδομών και τεχνολογιών και της αναγκαιότητας συγκέντρωσης επαρκούς μάζας πόρων, η συνένωση και ο συντονισμός των προσπαθειών έρευνας και καινοτομίας σε επίπεδο ΕΕ προσφέρουν μεγαλύτερες εγγυήσεις επιτυχίας. Ένα ευρωπαϊκό ολοκληρωμένο και σύνθετο δίκτυο όπως το σιδηροδρομικό απαιτεί μια ευρωπαϊκή απάντηση: μόνο μέσω της από κοινού διεξαγωγής δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας στον τομέα των σιδηροδρόμων σε επίπεδο Ένωσης θα καταστεί δυνατή η ανάπτυξη επιχειρησιακών ιδεών και κοινών ψηφιακών λύσεων, η δημιουργία κοινής βάσης αναφοράς πάνω στην οποία θα αναπτυχθούν νέες λύσεις και θα ενοποιηθούν με άλλους τρόπους μεταφοράς, και η επίτευξη μιας φιλόδοξης ανανέωσης των σιδηροδρόμων. Η διαδικασία αυτή θα πρέπει να ωφεληθεί από μια κοινή προσπάθεια υπό την καθοδήγηση της πολιτικής της Ένωσης, ώστε να καταστεί δυνατή η συνεργασία μεταξύ φορέων από ολόκληρη την Ευρώπη και κατά μήκος της αλυσίδας αξίας για τον καθορισμό ενός ολοκληρωμένου προγράμματος που θα αντικατοπτρίζει τις ανάγκες ενός σύνθετου συστήματος που έχει σχεδιαστεί για την αντιμετώπιση των

αναγκών της αγοράς, και θα καθιστά δυνατή την ταχεία και στοχευμένη επίτευξη των στόχων.

Η ενωσιακή προστιθέμενη αξία θα προέλθει από μια συστημική προσέγγιση της εξέλιξης των σιδηροδρόμων, μέσω της θέσπισης δύο ολοκληρωμένων πυλώνων, αφενός, για τον καθορισμό εννοιών, την αρχιτεκτονική και την επικύρωση λύσεων και, αφετέρου, για τον σχεδιασμό, τη διερεύνηση και τη δημιουργία των αναγκαίων τεχνολογικών και επιχειρησιακών λύσεων που θα ανταποκρίνονται στις εξελισσόμενες ανάγκες της αγοράς και της πολιτικής. Η σύμπραξη θα επικεντρωθεί στην ανάπτυξη των συστημάτων που βρίσκονται στο επίκεντρο του δικτύου· άλλα στοιχεία για τα οποία δεν απαιτείται τυποποίηση μπορούν να αποτελέσουν ευκολότερα αντικείμενο ανταγωνιστικής έρευνας σε επίπεδο εταιρείας.

Τα ζητήματα αυτά εξετάζονται περαιτέρω στο έγγραφο εκτίμησης επιπτώσεων που επισυνάπτεται στην παρούσα πρόταση.

1.4.3. Διδάγματα από ανάλογες εμπειρίες του παρελθόντος

Στην ενδιάμεση αξιολόγηση της προηγούμενης ΚΕ S2R, στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων 2020», εντοπίστηκαν ορισμένοι τομείς με περιθώριο βελτίωσης, όπως η ανάγκη για ένα πιο ισορροπημένο ερευνητικό θεματολόγιο, το οποίο θα λαμβάνει υπόψη τα κοινωνικά και επιχειρησιακά ζητήματα που αντιμετωπίζει η σιδηροδρομική βιομηχανία και θα αντιμετωπίζει καλύτερα τις ανάγκες των επιχειρήσεων εμπορευματικών μεταφορών.

Επιπλέον, υπάρχει ανάγκη να δοθεί μεγαλύτερη έμφαση σε έργα επίδειξης για τη βελτίωση της διείσδυσης των αποτελεσμάτων των δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας στην αγορά. Για τον σκοπό αυτόν, απαιτείται στροφή προς περισσότερες δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας στα επίπεδα TRL 7-9, γεγονός που συνιστά σημαντική αλλαγή σε σχέση με την έμφαση που έχει δοθεί στα επίπεδα TRL 1-6 στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων 2020». Επιπλέον, οι συνέργειες με άλλες πρωτοβουλίες θα πρέπει να αξιοποιηθούν καλύτερα, ιδιαίτερα ενόψει της εφαρμογής βασικών τεχνολογιών, όπως η ψηφιακή τεχνολογία σε ολόκληρο τον τομέα των μεταφορών και σε ευρύτερη κλίμακα.

Επιπλέον, η ΚΕ S2R συνέβαλε στον προσδιορισμό των τομέων στους οποίους υπάρχει ανάγκη καλύτερης ευθυγράμμισης των δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας με τις ανάγκες ενός ανταγωνιστικού τομέα και επιβεβαίωσε την ανάγκη ανάπτυξης ενός κοινού οράματος για τη μελλοντική τεχνική εξέλιξη. Ειδικότερα, η πείρα έχει δείξει ότι μελλοντικά υπάρχει ανάγκη να δοθεί έμφαση σε ζητήματα του συστήματος και όχι σε πρόσθετες βελτιώσεις σε τμήματα του σύνθετου σιδηροδρομικού συστήματος όπου η πανευρωπαϊκή τυποποίηση είναι ζωτικής σημασίας.

1.4.4. Συμβατότητα και ενδεχόμενη συνέργεια με άλλα κατάλληλα μέσα

Σύμφωνα με τον κανονισμό για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», όλες οι ευρωπαϊκές συμπράξεις θα πρέπει να εξασφαλίζουν συντονισμό και/ή κοινές δραστηριότητες με άλλες συναφείς πρωτοβουλίες έρευνας και καινοτομίας, ώστε να διασφαλίζεται το βέλτιστο επίπεδο διασυνδέσεων και να εξασφαλίζονται αποτελεσματικές συνέργειες. Στο πλαίσιο αυτό, η ενιαία βασική πράξη αναπτύσσεται γύρω από τη βασική αρχή ότι η στενή συνεργασία και οι συνέργειες μεταξύ κοινών επιχειρήσεων και σχετικών πρωτοβουλιών σε ενωσιακό, εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, ιδιαίτερα άλλων ευρωπαϊκών συμπράξεων, θα έχουν ζωτική σημασία για την επίτευξη μεγαλύτερου αντίκτυπου και την εξασφάλιση της

αξιοποίησης των αποτελεσμάτων. Στο πλαίσιο αυτό, η ενιαία βασική πράξη (μέρος πρώτο, κοινές διατάξεις που εφαρμόζονται σε όλες τις κοινές επιχειρήσεις) διευκολύνει τις συνέργειες μέσω πληθώρας λειτουργικών διατάξεων.

Θα μπορούσαν να προβλεφθούν σχέσεις και με άλλες υποψήφιες ευρωπαϊκές συμπράξεις, όπως: ECSEL και 5G για ψηφιοποίηση και αυτοματοποίηση, «καθαρό υδρογόνο» και «μπαταρίες» ως εναλλακτικές λύσεις για τις ντιζελοκίνητες αμαξοστοιχίες και για μια νέα έννοια των αυτόνομων οχημάτων μεταφοράς εμπορευμάτων, ATM για την έννοια που σχετίζεται με τη λειτουργική αρχιτεκτονική του συστήματος, «καθαρές αερομεταφορές» όσον αφορά νέα υλικά και δομές και άλλες συμπράξεις στον τομέα των μεταφορών όσον αφορά τις διεπαφές με άλλους τρόπους μεταφοράς και την πολυτροπικότητα, όπως η σύμπραξη για τη συνεργατική, συνδεδεμένη και αυτοματοποιημένη κινητικότητα (CCAM).

Θα μπορούσαν να δημιουργηθούν συνέργειες και συνεργασία με τις Κοινότητες Γνώσης και Καινοτομίας (ΚΓΚ) (π.χ. με τις ΚΓΚ για την αστική κινητικότητα, την ενέργεια και το κλίμα) για την αύξηση των επιδείξεων και τη διευκόλυνση της αξιοποίησης των τεχνολογιών. Επιπλέον, θα μπορούσαν να δημιουργηθούν συνέργειες και συνεργασία με τις αποστολές, ειδικότερα εκείνες που αφορούν την κλιματική αλλαγή και τις έξυπνες πόλεις. Η υποψήφια σύμπραξη για τους ευρωπαϊκούς σιδηροδρόμους θα πρέπει να είναι σε θέση να διερευνήσει δυνατότητες χρηματοδότησης στο πλαίσιο του προγράμματος «Ψηφιακή Ευρώπη», του μηχανισμού «Συνδέοντας την Ευρώπη», του ΕΤΠΑ και του ΤΣ και να θεσπίσει διατάξεις για συστημικές συνέργειες με τους υφιστάμενους μηχανισμούς χρηματοδότησης.

Επιπλέον, η πρωτοβουλία θα είναι επίσης σε θέση να εκπροσωπεί τα συμφέροντα της σιδηροδρομικής κοινότητας σε θέματα έρευνας και καινοτομίας, στο πλαίσιο συζητήσεων με άλλα αρμόδια ευρωπαϊκά θεσμικά όργανα, για παράδειγμα με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων.

Η παρακολούθηση των συνεργειών και της συνεργασίας θα πραγματοποιείται μέσω της ετήσιας έκθεσης δραστηριοτήτων.

1.5. Διάρκεια και δημοσιονομικές επιπτώσεις

Χ **περιορισμένη διάρκεια**

– Χ με ισχύ από 1/6/2021 έως 31/12/2030 (ενδεικτικές ημερομηνίες)

– Χ Δημοσιονομικές επιπτώσεις από το 2021 έως το 2027 για πιστώσεις ανάληψης υποχρεώσεων και από το 2021 έως το 2030 για πιστώσεις πληρωμών.

☐ **απεριόριστη διάρκεια**

– Περίοδος σταδιακής εφαρμογής από το ΕΕΕΕ έως το ΕΕΕΕ,

– και στη συνέχεια πλήρης εφαρμογή.

1.6. Προβλεπόμενοι τρόποι διαχείρισης[127]

☐ **Άμεση διαχείριση** από την Επιτροπή

– ☐ από τις υπηρεσίες της, συμπεριλαμβανομένου του προσωπικού της στις αντιπροσωπείες της Ένωσης

– ☐ από τους εκτελεστικούς οργανισμούς

☐ **Επιμερισμένη διαχείριση** με τα κράτη μέλη

Χ **Έμμεση διαχείριση** με ανάθεση καθηκόντων εκτέλεσης του προϋπολογισμού:

– ☐ σε τρίτες χώρες ή οργανισμούς που αυτές έχουν ορίσει

– ☐ σε διεθνείς οργανισμούς και στις οργανώσεις τους (να προσδιοριστούν)

– ☐ στην ΕΤΕπ και στο Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων

– Χ στους οργανισμούς που αναφέρονται στα άρθρα 70 και 71 του δημοσιονομικού κανονισμού

– ☐ σε οργανισμούς δημοσίου δικαίου

– ☐ σε οργανισμούς που διέπονται από ιδιωτικό δίκαιο και έχουν αποστολή δημόσιας υπηρεσίας, στον βαθμό που παρέχουν επαρκείς οικονομικές εγγυήσεις

– ☐ σε οργανισμούς που διέπονται από το ιδιωτικό δίκαιο κράτους μέλους, στους οποίους έχει ανατεθεί η εκτέλεση σύμπραξης δημόσιου και ιδιωτικού τομέα και οι οποίοι παρέχουν επαρκείς οικονομικές εγγυήσεις

– ☐ σε πρόσωπα επιφορτισμένα με την εφαρμογή συγκεκριμένων δράσεων στην ΚΕΠΠΑ βάσει του τίτλου V της ΣΕΕ και τα οποία προσδιορίζονται στην αντίστοιχη βασική πράξη

– *Αν αναφέρονται περισσότεροι του ενός τρόποι διαχείρισης, να διευκρινιστούν στο τμήμα «Παρατηρήσεις».*

Παρατηρήσεις

/

[127] Οι λεπτομέρειες σχετικά με τους τρόπους διαχείρισης, καθώς και οι παραπομπές στον δημοσιονομικό κανονισμό είναι διαθέσιμες στον ιστότοπο BudgWeb: https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx.

2. ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

2.1. Κανόνες παρακολούθησης και υποβολής εκθέσεων

Να προσδιοριστούν η συχνότητα και οι όροι.

Σύμφωνα με τον κανονισμό για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», η σύμπραξη θεσπίζει σύστημα παρακολούθησης το οποίο συνάδει με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο άρθρο 45, στο παράρτημα ΙΙΙ και στο παράρτημα V του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», και τροφοδοτεί την ίδια ενιαία βάση δεδομένων με τις άλλες συνιστώσες του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Το σύστημα υποβολής εκθέσεων και παρακολούθησης παρέχει βασικά δεδομένα διαχείρισης και εφαρμογής (συμπεριλαμβανομένων μικροδεδομένων σε επίπεδο μεμονωμένων οντοτήτων), ενώ επιτρέπει επίσης την παρακολούθηση της προόδου σύμφωνα με τις βασικές κατευθύνσεις επιπτώσεων (συμπεριλαμβανομένης της προόδου όσον αφορά την επίτευξη των προτεραιοτήτων της ΕΕ) και τα κριτήρια της σύμπραξης. Η σύμπραξη υποβάλλει έκθεση σχετικά με ειδικούς δείκτες (που δεν καλύπτονται από τις βασικές κατευθύνσεις επιπτώσεων) ώστε να καθίσταται δυνατή η παρακολούθηση της προόδου που σημειώνεται βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα όσον αφορά την επίτευξη του οράματος και των ειδικών και επιχειρησιακών στόχων της σύμπραξης, όπως ορίζονται στον κανονισμό για τη θέσπιση Μέσου Εταιρικής Σχέσης, συμπεριλαμβανομένων των στόχων που έχουν τεθεί έως το 2030. Οι δείκτες, οι πηγές δεδομένων και οι μεθοδολογίες επιτρέπουν την αξιολόγηση, σε βάθος χρόνου, των επιτευγμάτων, της προόδου που έχει επιτευχθεί ως προς τον αντίκτυπο, συμπεριλαμβανομένης της επίτευξης των στόχων πολιτικής της ΕΕ, καθώς και τον προσδιορισμό των πιθανών αναγκών για τη λήψη διορθωτικών μέτρων. Θα πρέπει να εξετάζονται τόσο τα ποιοτικά όσο και τα ποσοτικά δεδομένα, να προσδιορίζονται οι αρμοδιότητες για τη συλλογή δεδομένων και να καθορίζονται συγκεκριμένες προσεγγίσεις για τη θέσπιση ρεαλιστικών βάσεων αναφοράς, στόχων και/ή δεικτών αναφοράς για τον προσδιορισμό της προόδου, κατά περίπτωση, και σύμφωνα με την προσέγγιση του αντικτύπου του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Όλες οι πληροφορίες που συλλέγονται παρέχονται σχεδόν σε πραγματικό χρόνο στις υπηρεσίες της Επιτροπής με βάση κοινά μοντέλα δεδομένων και ενσωματώνονται σε ενιαία βάση δεδομένων, όπως ορίζεται στο άρθρο 45 του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη».

Για τον σκοπό αυτόν, τίθενται σε εφαρμογή κατάλληλα συστήματα υποβολής εκθέσεων για την υποστήριξη της συνεχούς και διαφανούς υποβολής εκθέσεων, μεταξύ άλλων σχετικά με τις χρηματοδοτικές συνεισφορές και τις συνεισφορές σε είδος —τόσο αυτές που έχουν αναληφθεί όσο και αυτές που έχουν πραγματοποιηθεί—, την προβολή και τη θέση στο διεθνές πλαίσιο, καθώς και τον αντίκτυπο των επενδύσεων του ιδιωτικού τομέα σε κινδύνους που σχετίζονται με την έρευνα και την καινοτομία. Η υποβολή εκθέσεων θα πρέπει να συνάδει με τις τυπικές απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Στην ανάπτυξη των συστημάτων υποβολής εκθέσεων στο πλαίσιο της διαδικασίας στρατηγικού συντονισμού συμμετέχουν επίσης τα κράτη μέλη και οι εκπρόσωποι της σύμπραξης, προκειμένου να διασφαλίζεται ο συγχρονισμός και ο συντονισμός των προσπαθειών υποβολής εκθέσεων και παρακολούθησης, μεταξύ άλλων όσον αφορά τον καταμερισμό των καθηκόντων συλλογής δεδομένων και υποβολής εκθέσεων. Το σύστημα υποβολής εκθέσεων σε επίπεδο έργου περιλαμβάνει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα χρηματοδοτούμενα έργα, τα αποτελέσματά τους, τη διάδοσή τους και τη χρήση τους από βασικές ομάδες-στόχους, καθώς και τη συνολική σημασία τους για την επιστήμη, την οικονομία, την κοινωνία και/ή το περιβάλλον, σύμφωνα με τους στόχους των έργων και τις επιδιωκόμενες επιπτώσεις τους. Τα παραπάνω θα πρέπει να συμπληρώνονται με συναφή

δεδομένα σχετικά με την προστιθέμενη αξία και τον αντίκτυπο της σύμπραξης σε ευρωπαϊκό, εθνικό και περιφερειακό επίπεδο. Πρέπει να διασφαλίζεται κατάλληλος μηχανισμός ανταλλαγής δεδομένων με κοινές βάσεις δεδομένων για την παρακολούθηση και υποβολή εκθέσεων στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη».

2.2. Οι ευρωπαϊκές συμπράξεις αξιολογούνται σύμφωνα με το πλαίσιο αξιολόγησης του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», όπως ορίζεται στο άρθρο 47. Συστήματα διαχείρισης και ελέγχου

2.2.1. Αιτιολόγηση των τρόπων διαχείρισης, των μηχανισμών εκτέλεσης της χρηματοδότησης, των όρων πληρωμής και της προτεινόμενης στρατηγικής ελέγχου

Η έμμεση διαχείριση δικαιολογείται επειδή η κοινή επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» αποτελεί σύμπραξη δημόσιου και ιδιωτικού τομέα στην οποία μέρος της χρηματοδότησης προέρχεται από συνεισφορές σε είδος από μέλη εκτός της Ένωσης.

Κάθε χρόνο, η απόφαση σχετικά με τη συνεισφορά στην κοινή επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» θα λαμβάνεται βάσει του προϋπολογισμού της ΕΕ που εγκρίνεται για το συγκεκριμένο έτος.

Σε συμφωνία ανάθεσης που υπογράφεται μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» θα αναφέρεται ότι, για τα καθήκοντα που πρόκειται να εκτελεστούν κάθε έτος, η Επιτροπή θα καταβάλλει συνεισφορά κατά τη σύναψη συμφωνίας μεταφοράς κεφαλαίων με την κοινή επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» και την έκδοση, από την κοινή επιχείρηση, αντίστοιχων αιτήσεων πληρωμής προς τα μέλη εκτός της Ένωσης.

Η Επιτροπή θα διασφαλίσει ότι οι κανόνες που εφαρμόζονται στην κοινή επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις του δημοσιονομικού κανονισμού. Σύμφωνα με το άρθρο 71 του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046, η κοινή επιχείρηση τηρεί την αρχή της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης. Η κοινή επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» συμμορφώνεται επίσης με τις διατάξεις του πρότυπου δημοσιονομικού κανονισμού που εφαρμόζεται στην κοινή επιχείρηση. Κάθε παρέκκλιση από τον εν λόγω πρότυπο δημοσιονομικό κανονισμό, η οποία απαιτείται για τους σκοπούς των ειδικών αναγκών της κοινής επιχείρησης, απαιτεί την προηγούμενη συναίνεση της Επιτροπής.

Οι ρυθμίσεις σχετικά με την παρακολούθηση, μεταξύ άλλων μέσω της εκπροσώπησης της Ένωσης στο διοικητικό συμβούλιο της κοινής επιχείρησης ER, καθώς και οι ρυθμίσεις σχετικά με την υποβολή εκθέσεων, θα διασφαλίζουν ότι οι υπηρεσίες της Επιτροπής μπορούν να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις λογοδοσίας τόσο προς το Σώμα των Επιτρόπων όσο και προς την αρμόδια για τον προϋπολογισμό αρχή.

Το πλαίσιο εσωτερικού ελέγχου για την κοινή επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» στηρίζεται στα ακόλουθα:

- εφαρμογή των προτύπων εσωτερικού ελέγχου που παρέχουν τουλάχιστον ισοδύναμες εγγυήσεις με τις εγγυήσεις της Επιτροπής·
- διαδικασίες για την επιλογή των καλύτερων έργων, μέσω ανεξάρτητης αξιολόγησης, και για τη μετατροπή τους σε νομικά μέσα·
- διαχείριση έργων και συμβάσεων καθ' όλη τη διάρκεια ζωής εκάστου έργου·
- εκ των προτέρων έλεγχοι επί του συνόλου των αιτήσεων πληρωμής, συμπεριλαμβανομένης της παραλαβής πιστοποιητικών ελέγχου και της εκ των προτέρων πιστοποίησης των μεθοδολογιών κοστολόγησης·

- εκ των υστέρων έλεγχοι δειγμάτων των αιτήσεων πληρωμής στο πλαίσιο των εκ των υστέρων ελέγχων του προγράμματος πλαισίου «Ορίζων Ευρώπη»·
- επιστημονική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των έργων.

2.2.2. Πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους που έχουν εντοπιστεί και τα συστήματα εσωτερικού ελέγχου που έχουν δημιουργηθεί για τον μετριασμό τους

Έχουν θεσπιστεί διάφορα μέτρα για τον μετριασμό του εγγενούς κινδύνου σύγκρουσης συμφερόντων στο πλαίσιο της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι», ειδικότερα:

- ισάριθμες ψήφοι για την Επιτροπή και για τα μέλη εκτός της Ένωσης στο διοικητικό συμβούλιο, με απαίτηση του 70 % των ψήφων για λήψη απόφασης: προτείνεται χαμηλότερο όριο 55 % για τον πυλώνα του συστήματος (ώστε να δοθεί στην Επιτροπή μεγαλύτερη ευελιξία στη λήψη αποφάσεων – αυτό το μέρος του προγράμματος θα χρηματοδοτηθεί σε μεγάλο βαθμό από την Επιτροπή) και για την έρευνα χαμηλού επιπέδου τεχνολογικής ετοιμότητας,
- επιλογή του εκτελεστικού διευθυντή από το διοικητικό συμβούλιο κατόπιν πρότασης της Επιτροπής,
- ανεξαρτησία του προσωπικού,
- αξιολογήσεις από ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες βάσει δημοσιευμένων κριτηρίων επιλογής μαζί με μηχανισμούς προσφυγής και πλήρεις δηλώσεις τυχόν συμφερόντων,
- απαίτηση από το διοικητικό συμβούλιο να θεσπίζει κανόνες για την πρόληψη, την αποφυγή και τη διαχείριση συγκρούσεων συμφερόντων στην κοινή επιχείρηση σύμφωνα με τους δημοσιονομικούς κανόνες της κοινής επιχείρησης και τον κανονισμό υπηρεσιακής κατάστασης όσον αφορά το προσωπικό.

Η καθιέρωση δεοντολογικών και οργανωτικών αξιών θα αποτελεί έναν από τους βασικούς ρόλους της κοινής επιχείρησης και θα παρακολουθείται από την Επιτροπή.

Ο εκτελεστικός διευθυντής της κοινής επιχείρησης «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» θα υποχρεούται, ως διατάκτης, να καθιερώσει ένα οικονομικά αποδοτικό σύστημα εσωτερικού ελέγχου και διαχείρισης. Θα υποχρεούται επίσης να υποβάλλει στην Επιτροπή εκθέσεις σχετικά με το πλαίσιο εσωτερικού ελέγχου που θα θεσπιστεί.

Η Επιτροπή θα παρακολουθεί τον κίνδυνο μη συμμόρφωσης μέσω του συστήματος υποβολής εκθέσεων που θα αναπτύξει, καθώς και μέσω της εξέτασης των αποτελεσμάτων των εκ των υστέρων ελέγχων στους αποδέκτες χρηματοδοτικών πόρων της ΕΕ από την κοινή επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι», στο πλαίσιο των εκ των υστέρων ελέγχων που καλύπτουν ολόκληρο το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη».

Υπάρχει σαφής ανάγκη αφενός διαχείρισης του προϋπολογισμού κατά αποδοτικό και αποτελεσματικό τρόπο και αφετέρου πρόληψης της απάτης και της σπατάλης. Ωστόσο, το σύστημα ελέγχου πρέπει να επιτυγχάνει δίκαιη ισορροπία μεταξύ της επίτευξης αποδεκτού ποσοστού σφάλματος και της απαιτούμενης επιβάρυνσης ελέγχου και να αποφεύγει τη μείωση της ελκυστικότητας του ερευνητικού προγράμματος της Ένωσης.

2.2.3. Εκτίμηση και αιτιολόγηση της οικονομικής αποδοτικότητας των ελέγχων (λόγος του κόστους του ελέγχου προς την αξία των σχετικών κονδυλίων που αποτελούν αντικείμενο διαχείρισης) και αξιολόγηση του εκτιμώμενου επιπέδου κινδύνου σφάλματος (κατά την πληρωμή και κατά το κλείσιμο)

Λαμβανομένου υπόψη ότι οι κανόνες συμμετοχής του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» που εφαρμόζονται στην κοινή επιχείρηση ER είναι παρόμοιοι με τους κανόνες που θα χρησιμοποιήσει η Επιτροπή στο πρόγραμμα εργασίας της, και δεδομένου ότι ο πληθυσμός των δικαιούχων παρουσιάζει παρεμφερή χαρακτηριστικά κινδύνου με εκείνα της Επιτροπής, αναμένεται ευλόγως ότι και το περιθώριο σφάλματος θα είναι παρόμοιο με εκείνο που έχει προβλέψει η Επιτροπή για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», δηλαδή θα παρέχει εύλογη βεβαιότητα ότι ο κίνδυνος σφάλματος κατά τη διάρκεια της πολυετούς περιόδου δαπανών θα βρίσκεται, σε ετήσια βάση, εντός των ορίων 2-5 %, με απώτερο σκοπό να επιτευχθεί εναπομένον ποσοστό σφάλματος όσο το δυνατόν πλησιέστερα στο 2 % κατά το κλείσιμο των πολυετών προγραμμάτων, αφού θα έχει συνεκτιμηθεί ο δημοσιονομικός αντίκτυπος όλων των λογιστικών ελέγχων και των μέτρων διόρθωσης και ανάκτησης.

Για περαιτέρω αναλυτικά στοιχεία σχετικά με το αναμενόμενο ποσοστό σφάλματος ως προς τους συμμετέχοντες, βλ. το νομοθετικό δημοσιονομικό δελτίο για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη».

2.3. Μέτρα για την πρόληψη περιπτώσεων απάτης και παρατυπίας

Να προσδιοριστούν τα ισχύοντα ή τα προβλεπόμενα μέτρα πρόληψης και προστασίας, π.χ. στη στρατηγική για την καταπολέμηση της απάτης.

Η Επιτροπή θα διασφαλίσει ότι η κοινή επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι» εφαρμόζει διαδικασίες για την καταπολέμηση της απάτης σε όλα τα στάδια της διαδικασίας διαχείρισης.

Οι προτάσεις που αφορούν τις κοινές επιχειρήσεις στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» έχουν υποβληθεί σε εξέταση της θωράκισής τους από την απάτη και σε εκτίμηση του αντικτύπου τους. Συνολικά, τα προτεινόμενα μέτρα θα πρέπει να έχουν θετικό αντίκτυπο στην καταπολέμηση της απάτης, ειδικότερα δε η μεγαλύτερη έμφαση στον λογιστικό έλεγχο με βάση τον κίνδυνο και στην ενισχυμένη επιστημονική αξιολόγηση και έλεγχο.

Κατά την υλοποίηση δράσεων που χρηματοδοτούνται δυνάμει του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή θα μεριμνά ώστε να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα για τη διασφάλιση της προστασίας των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, με την εφαρμογή προληπτικών μέτρων κατά της απάτης, της διαφθοράς και κάθε άλλης παράνομης ενέργειας, με τη διενέργεια αποτελεσματικών ελέγχων και, εφόσον διαπιστωθούν παρατυπίες, με την ανάκτηση των αχρεωστήτως καταβληθέντων ποσών και, κατά περίπτωση, με την επιβολή αποτελεσματικών, αναλογικών και αποτρεπτικών κυρώσεων.

Η Ένωση EDCTP συνεργάζεται ήδη με τις υπηρεσίες της Επιτροπής σε θέματα απάτης και παρατυπιών. Η Επιτροπή θα διασφαλίσει ότι αυτή η συνεργασία θα συνεχιστεί και θα ενισχυθεί.

Το Ελεγκτικό Συνέδριο έχει την αρμοδιότητα διενέργειας λογιστικού ελέγχου, βάσει εγγράφων και επιτόπιων ελέγχων, σε όλους τους δικαιούχους επιχορηγήσεων, στους αναδόχους και στους υπεργολάβους που έχουν λάβει χρηματοδοτικούς πόρους της Ένωσης στο πλαίσιο του προγράμματος.

Η Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF) μπορεί να διενεργεί επιτόπιους ελέγχους και επιθεωρήσεις σε οικονομικούς φορείς που ενέχονται, άμεσα ή έμμεσα, σε χρηματοδότηση αυτού του είδους, σύμφωνα με τις διαδικασίες που καθορίζονται στον κανονισμό (Ευρατόμ, ΕΚ) αριθ. 2185/96, με στόχο τη διαπίστωση τυχόν απάτης, δωροδοκίας ή οποιασδήποτε άλλης παράνομης δραστηριότητας εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων

της Ένωσης σε σχέση με συμφωνία ή απόφαση επιχορήγησης ή σύμβαση που αφορά χρηματοδότηση από μέρους της Ένωσης. Επίσης, οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να προσχωρήσουν στη διοργανική συμφωνία μεταξύ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, της 25ης Μαΐου 1999, σχετικά με τις εσωτερικές έρευνες που πραγματοποιούνται από την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF).

Η Ευρωπαϊκή Εισαγγελία μπορεί να διενεργεί έρευνες σύμφωνα με τις διατάξεις και τις διαδικασίες που προβλέπονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2017/1939 του Συμβουλίου, με σκοπό τη διερεύνηση αξιόποινων πράξεων που θίγουν τα οικονομικά συμφέροντα της Ένωσης.

3. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ

3.1. Τομείς του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου και νέες γραμμές δαπανών του προϋπολογισμού που προτείνονται

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Γραμμή του προϋπολογισμού	Είδος δαπάνης	Συμμετοχή			
	Τομέας 1 **Ενιαία αγορά, καινοτομία και ψηφιακός τομέας – Ορίζων Ευρώπη**	ΔΠ/ΜΔΠ[128].	χωρών ΕΖΕΣ[129]	υποψηφίων για ένταξη χωρών[130]	τρίτων χωρών	κατά την έννοια του άρθρου 21 παράγραφος 2 στοιχείο β) του δημοσιονομικού κανονισμού
1	01 02 02 53 — Κοινή Επιχείρηση «Ευρωπαϊκοί σιδηρόδρομοι»	ΔΠ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

128 ΔΠ = Διαχωριζόμενες πιστώσεις / ΜΔΠ = Μη διαχωριζόμενες πιστώσεις.

129 ΕΖΕΣ: Ευρωπαϊκή Ζώνη Ελεύθερων Συναλλαγών.

130 Υποψήφιες χώρες και, κατά περίπτωση, δυνάμει υποψήφια μέλη των Δυτικών Βαλκανίων.

* Η συνεισφορά στη συγκεκριμένη γραμμή του προϋπολογισμού αναμένεται να προέλθει από:

Πιστώσεις αναλήψεων υποχρεώσεων (σε εκατ. EUR με τρία δεκαδικά ψηφία)

Γραμμή του προϋπολογισμού	**Έτος 2021**	**Έτος 2022**	**Έτος 2023**	**Έτος 2024**	**Έτος 2025**	**Έτος 2026**	**Έτος 2027**	**Μετά το 2027**	**ΣΥΝΟΛΟ**
Δαπάνες σχετικές με μόνιμους και έκτακτους υπαλλήλους που υλοποιούν το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» – Έμμεση έρευνα 01 01 01 01									
Εξωτερικό προσωπικό που υλοποιεί το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» – Έμμεση έρευνα 01 01 01 02									
Άλλες δαπάνες διαχείρισης του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» – Έμμεση έρευνα 01 01 01 03									
Ομάδα «Κλίμα, ενέργεια και κινητικότητα» – 01 02 02 50	73,000	93,000	94,000	107,000	94,000	80,000	59,000		**600,000**
Σύνολο δαπανών	73,000	93,000	94,000	107,000	94,000	80,000	59,000		**600,000**

3.2. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στις δαπάνες

3.2.1. Συνοπτική παρουσίαση των εκτιμώμενων επιπτώσεων στις δαπάνες

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	**1**	**Τομέας Ενιαία αγορά, καινοτομία και ψηφιακός τομέας** Ορίζων Ευρώπη

Κοινή επιχείρηση[131][132]			**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**[133]	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
Τίτλος 1	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(1)	0,909	1,816	1,852	1,891	1,928	1,965	7,418		17,779
	Πληρωμές	(2)	0,909	1,816	1,852	1,891	1,928	1,965	2,004	5,414	17,779
Τίτλος 2	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(1α)	0,259	0,541	0,552	0,574	0,609	0,659	3,027		6,221
	Πληρωμές	(2α)	0,259	0,541	0,552	0,574	0,609	0,659	0,672	2,355	6,221
Τίτλος 3	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(3α)	71,832	90,643	91,596	104,535	91,463	77,376	48,555		576,000
	Πληρωμές	(3β)	11,832	97,643	71,596	70,535	84,463	78,376	84,324	77,231	576,000
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων για την κοινή επιχείρηση	Αναλήψεις υποχρεώσεων	=1+1α +3α	73,000	93,000	94,000	107,000	94,000	80,000	59,000		600,000
	Πληρωμές	=2+2α +3β	13,000	100,000	74,000	73,000	87,000	81,000	87,000	85,000	600,000

[131] Τα ποσά στους τίτλους 1 και 2 αντιπροσωπεύουν τη συνεισφορά της ΕΕ (έως XX EUR) στις διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης. Το υπόλοιπο προέρχεται από συνεισφορές των άλλων μελών της κοινής επιχείρησης όπως περιγράφεται στο σημείο 3.2.4.

[132] Οι πιστώσεις πληρωμών για τους τίτλους 1 και 2 βασίζονται στην ετήσια κατανάλωση για όλες τις αντίστοιχες πιστώσεις ανάληψης υποχρεώσεων, ενώ για τον τίτλο 3 καθορίζονται λαμβανομένης υπόψη της φύσης των έμμεσων δράσεων και του χρονοδιαγράμματος πληρωμών τους (προχρηματοδότηση, ενδιάμεσες πληρωμές και πληρωμή του υπολοίπου).

[133] Οι τίτλοι 1 και 2 για το έτος 2027 περιέχουν τις αναλήψεις υποχρεώσεων για το έτος και την προκαταβολική καταβολή των αναλήψεων υποχρεώσεων για τα υπολειπόμενα έτη της κοινής επιχείρησης για την περίοδο 2027-20XX.

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

ΓΔ MOVE		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*Μετά το 2027*	ΣΥΝΟΛΟ
Ανθρώπινοι πόροι [134]		0,493	0,503	0,513	0,524	0,534	0,545	0,556		**3,668**
Άλλες διοικητικές δαπάνες[135]		0,132	0,142	0,145	0,148	0,151	0,154	0,157		**1,029**
ΣΥΝΟΛΟ ΓΔ	Πιστώσεις	0,625	0,645	0,658	0,672	0,685	0,699	0,713		**4,697**

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*Μετά το 2027*	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων για το χρηματοδοτικό κονδύλιο του προγράμματος – Τομέας 1 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Αναλήψεις υποχρεώσεων	73,625	93,645	94,658	107,672	94,685	80,699	59,713		604,697
	Πληρωμές	13,625	100,645	74,658	73,672	87,685	81,699	87,713	85,000	604,697

[134] Για την κάλυψη του διοικητικού κόστους των δράσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Το κόστος των ΙΠΑ καθορίζεται βάσει του μέσου ετήσιου κόστους των μόνιμων/έκτακτων υπαλλήλων (152 000 EUR) και των συμβασιούχων υπαλλήλων (86 000 EUR). Η υπόδειξη των αναγκών σε προσωπικό στις ΓΔ της Επιτροπής έχει επίσης ενδεικτικό και μη δεσμευτικό χαρακτήρα.

[135] Οι λοιπές διοικητικές δαπάνες περιλαμβάνουν τόσο το κόστος υποδομής όσο και το κόστος που συνδέεται με τις αποστολές.

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	7	«Διοικητικές δαπάνες»

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*Μετά το 2027*	ΣΥΝΟΛΟ
Ανθρώπινοι πόροι										
Άλλες διοικητικές δαπάνες										
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων του ΤΟΜΕΑ 7 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	(Σύνολο αναλήψεων υποχρεώσεων = Σύνολο πληρωμών)									

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*Μετά το 2027*	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων μεταξύ ΤΟΜΕΩΝ του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Αναλήψεις υποχρεώσεων	73,625	93,645	94,658	107,672	94,685	80,699	59,713		604,697
	Πληρωμές	13,625	100,645	74,658	73,672	87,685	81,699	87,713	85,000	604,697

3.2.2. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο ανθρώπινο δυναμικό της κοινής επιχείρησης

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση πιστώσεων διοικητικού χαρακτήρα

– ☑ Η πρόταση/πρωτοβουλία συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση πιστώσεων διοικητικού χαρακτήρα, όπως εξηγείται κατωτέρω:

Αριθμός υπαλλήλων (θέσεις απασχόλησης/ΙΠΑ)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	**ΣΥΝΟΛΟ**
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AD)									
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AST)									
Συμβασιούχοι υπάλληλοι	17	17	17	17	17	17	17	11,0	
Έκτακτοι υπάλληλοι	10	10	10	10	10	10	10	7,0	
Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες	2	2	2	2	2	2	2	0	
ΣΥΝΟΛΟ[136]	29	29	29	29	29	29	29	18,0	

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	**ΣΥΝΟΛΟ**
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AD)									
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AST)									
Συμβασιούχοι υπάλληλοι	0,680	1,360	1,387	1,415	1,443	1,472	1,502	4,056	13,315

136 Ο συνολικός αριθμός ΙΠΑ όλων των κοινών επιχειρήσεων που έχουν συσταθεί με τον κανονισμό του Συμβουλίου στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» θα μειωθεί κατά 10 ΙΠΑ μεταξύ του 2024 και του 2027 μετά από αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των δραστηριοτήτων των ΚΕ, λαμβανομένων δεόντως υπόψη των οφελών αποδοτικότητας που προκύπτουν από τη σύσταση του Κοινού Τμήματος Υποστήριξης. Για τον σκοπό αυτόν, έως το τέλος του 2023 θα κυκλοφορήσει αναθεωρημένη ΕΕΔ που θα καλύπτει την περίοδο 2024-2027.

Έκτακτοι υπάλληλοι	0,819	1,637	1,669	1,703	1,737	1,771	1,807	5,223	16,366
Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες	0,060	0,120	0,122	0,125	0,127	0,130	0,132	0,027	0,843
ΣΥΝΟΛΟ	**1,559**	**3,117**	**3,178**	**3,243**	**3,307**	**3,373**	**3,441**	**9,306**	**30,524**

Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο προσωπικό (επιπλέον ΙΠΑ) – πίνακας προσωπικού

Ομάδα καθηκόντων και βαθμός	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
AD16												
AD15	1	1	1	1	1					1	1	0
AD14						1	1	1	1			
AD13												
AD12									2	2	2	0
AD11					2	2	2	2	1	1		
AD10	2	2	2	2	1	1	1	1				0
AD9	1	1	1	1	1	1	1	1				
AD8	1	1	1	1					3	2	2	0
AD7					4	4	4	4				0
AD6	4	4	4	4	1	1	1	1				0
AD5	1	1	1	1								
Σύνολο AD	10	10	10	10	10	10	10	10	7	6	5	0
AST11												
AST10												
AST9												
AST8												
AST7												
AST6												
AST5												
AST4												
AST3												
AST2												
AST1												
Σύνολο AST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST/SC 6												
AST/SC 5												
AST/SC 4												
AST/SC 3												
AST/SC 2												
AST/SC 1												
Σύνολο AST/SC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο προσωπικό (επιπλέον) – εξωτερικό προσωπικό

Συμβασιούχοι υπάλληλοι	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
Ομάδα καθηκόντων IV	15	15	15	15	15	15	15	15	10	8	6	
Ομάδα καθηκόντων III	1	1	1	1	1	1	1	1				
Ομάδα καθηκόντων II	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Ομάδα καθηκόντων I												
Σύνολο	17	17	17	17	17	17	17	17	11	9	7	0

Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
Σύνολο	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0

3.2.3. Εκτιμώμενες ανάγκες σε ανθρώπινους πόρους - Επιτροπή

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση ανθρώπινων πόρων.

– ☑ Η πρόταση/πρωτοβουλία συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση ανθρώπινων πόρων, όπως εξηγείται κατωτέρω[137]:

Εκτίμηση η οποία πρέπει να εκφράζεται σε μονάδες ισοδυνάμων πλήρους απασχόλησης

Έτη		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
• Θέσεις απασχόλησης του πίνακα προσωπικού (θέσεις μόνιμων και έκτακτων υπαλλήλων)								
Έδρα και αντιπροσωπείες της Επιτροπής								
Αντιπροσωπείες της ΕΕ								
Έρευνα		3	3	3	3	3	3	3
• Εξωτερικό προσωπικό (σε μονάδα ισοδυνάμου πλήρους απασχόλησης: ΙΠΑ) — AC, AL, END, INT και JPD [138] Τομέας 7								
Χρηματοδοτούμενο από τον ΤΟΜΕΑ 7 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	– στην έδρα							
	– στις αντιπροσωπείες της ΕΕ							
Χρηματοδοτούμενο από το κονδύλιο του προγράμματος [139]	– στην έδρα							
	– στις αντιπροσωπείες της ΕΕ							
Έρευνα		2	2	2	2	2	2	2
Άλλο (να προσδιοριστεί)								
ΣΥΝΟΛΟ		**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**

Οι ανάγκες σε ανθρώπινους πόρους θα καλυφθούν από το προσωπικό της ΓΔ που έχει ήδη διατεθεί για τη διαχείριση της δράσης και/ή έχει ανακατανεμηθεί στο εσωτερικό της ΓΔ και το οποίο θα συμπληρωθεί, εάν χρειαστεί, από πρόσθετους πόρους που μπορεί να διατεθούν στην αρμόδια για τη διαχείριση ΓΔ στο πλαίσιο της ετήσιας διαδικασίας κατανομής και λαμβανομένων υπόψη των υφιστάμενων δημοσιονομικών περιορισμών.

Περιγραφή των προς εκτέλεση καθηκόντων:

Μόνιμοι και έκτακτοι υπάλληλοι	Διάφορα καθήκοντα που σχετίζονται με: • Τεχνική παρακολούθηση της προόδου των δραστηριοτήτων της ΚΕ· • Παρακολούθηση της προόδου του ερευνητικού προγράμματος της ΚΕ· • Παρακολούθηση της τήρησης του στρατηγικού θεματολογίου έρευνας και καινοτομίας· • Εκπροσώπηση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο διοικητικό συμβούλιο της σύμπραξης· • Προσδιορισμός της θέσης της Επιτροπής στο διοικητικό συμβούλιο (ψήφος / δικαίωμα αρνησικυρίας)· • Διοικητικά καθήκοντα σχετικά με τη διακυβέρνηση της σύμπραξης,

137 Η υπόδειξη των αναγκών σε προσωπικό στις ΓΔ της Επιτροπής έχει επίσης ενδεικτικό και μη δεσμευτικό χαρακτήρα.

138 AC = Συμβασιούχος υπάλληλος· AL = Τοπικός υπάλληλος· END = Αποσπασμένος εθνικός εμπειρογνώμονας· INT = Προσωρινό προσωπικό· JPD = Νέος επαγγελματίας σε αντιπροσωπεία της ΕΕ.

139 Επιμέρους ανώτατο όριο εξωτερικού προσωπικού που καλύπτεται από επιχειρησιακές πιστώσεις (πρώην γραμμές «ΒΑ»).

	συμπεριλαμβανομένων οικονομικών και νομικών ζητημάτων ή ζητημάτων που σχετίζονται με τους ανθρώπινους πόρους και ελέγχους· • Σύνδεση με την ομάδα εκπροσώπων των κρατών και την επιτροπή του προγράμματος για τις μεταφορές· • Επίβλεψη των προσκλήσεων υποβολής προτάσεων, των προσκλήσεων υποβολής προσφορών και της προσχώρησης νέων μελών· • Συμμετοχή σε συνεδριάσεις υποομάδων και ομάδων εργασίας.
Εξωτερικό προσωπικό	

3.2.4. Συμμετοχή τρίτων στη χρηματοδότηση

Η πρόταση/πρωτοβουλία:

– ☐ δεν προβλέπει συγχρηματοδότηση από τρίτους

– ☑ προβλέπει τη συγχρηματοδότηση από τρίτους που εκτιμάται παρακάτω:

– Πιστώσεις σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	**ΣΥΝΟΛΟ**
Χρηματοδοτική συνεισφορά στις διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης που καλύπτεται από τα μέλη εκτός της Ένωσης	1,168	2,357	2,404	2,465	2,537	2,624	2,676	7,769	**24,000**
Χρηματοδοτικές συνεισφορές για λειτουργικές δαπάνες από τα ιδιωτικά μέλη / τους συνδεδεμένους εταίρους									
Χρηματοδοτικές συνεισφορές για λειτουργικές δαπάνες από τα συμμετέχοντα κράτη									
Συνεισφορές σε είδος από τα ιδιωτικά μέλη / τους συνδεδεμένους εταίρους [140]	6,000	43,000	80,000	88,000	88,000	88,000	88,000	145,000	**626,000**
Συνεισφορές σε είδος για επιχειρησιακές δραστηριότητες από συμμετέχοντα κράτη									
ΣΥΝΟΛΟ συγχρηματοδοτούμενων πιστώσεων	7,168	45,357	82,404	90,465	90,537	90,624	90,676	152,769	**650,000**

[140] Οι συνεισφορές σε είδος πρέπει να εμφανίζονται στον πίνακα σε έτη κατά τα οποία προβλέπεται ότι θα πραγματοποιηθούν.

3.3. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στα έσοδα

– X Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν έχει δημοσιονομικές επιπτώσεις στα έσοδα.

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία έχει τις δημοσιονομικές επιπτώσεις που περιγράφονται κατωτέρω:

☐ στους ιδίους πόρους

☐ στα λοιπά έσοδα

Να αναφερθεί αν τα έσοδα προορίζονται για γραμμές δαπανών ☐

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

Γραμμή εσόδων του προϋπολογισμού:	Επιπτώσεις της πρότασης/πρωτοβουλίας[141]						
	2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
Άρθρο …….							

Ως προς τα έσοδα «για ειδικό προορισμό», να προσδιοριστούν οι γραμμές δαπανών του προϋπολογισμού που επηρεάζονται.

[…]

Άλλες παρατηρήσεις (π.χ. μέθοδος/τύπος για τον υπολογισμό των επιπτώσεων στα έσοδα ή τυχόν άλλες πληροφορίες).

[…]

[141] Όσον αφορά τους παραδοσιακούς ιδίους πόρους (δασμούς, εισφορές ζάχαρης), τα αναγραφόμενα ποσά πρέπει να είναι καθαρά ποσά, δηλ. τα ακαθάριστα ποσά μετά την αφαίρεση του 20 % για έξοδα είσπραξης.

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ – EDCTP3

1. ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ

1.1. Τίτλος της πρότασης/πρωτοβουλίας

Κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3»

1.2. Σχετικοί τομείς πολιτικής *(ομάδα προγραμμάτων)*

Ομάδα 1 του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη»

1.3. Η πρόταση/πρωτοβουλία αφορά:

☐ **νέα δράση**

☐ **νέα δράση μετά από πιλοτικό έργο / προπαρασκευαστική ενέργεια**[142]

☐ **την παράταση υφιστάμενης δράσης**

X **συγχώνευση ή αναπροσανατολισμό μίας ή περισσότερων δράσεων προς άλλη/νέα δράση**

1.4. Αιτιολόγηση της πρότασης/πρωτοβουλίας

1.4.1. Βραχυπρόθεσμη ή μακροπρόθεσμη κάλυψη αναγκών, συμπεριλαμβανομένου λεπτομερούς χρονοδιαγράμματος για τη σταδιακή υλοποίηση της πρωτοβουλίας

Γενικοί στόχοι (μακροπρόθεσμοι στόχοι) της πρωτοβουλίας:

• Μείωση της κοινωνικοοικονομικής επιβάρυνσης από τις λοιμώδεις νόσους στην υποσαχάρια Αφρική μέσω της ανάπτυξης και της υιοθέτησης νέων ή βελτιωμένων τεχνολογιών υγείας κατά των λοιμωδών νόσων·

• Αύξηση της υγειονομικής ασφάλειας στην υποσαχάρια Αφρική και παγκοσμίως με την ενίσχυση των ικανοτήτων βάσει έρευνας και καινοτομίας για την ετοιμότητα και την αντίδραση στον έλεγχο των λοιμωδών νόσων.

Ειδικοί στόχοι της πρωτοβουλίας:

1. Προώθηση της ανάπτυξης και της χρήσης νέων ή βελτιωμένων τεχνολογιών υγείας για την αντιμετώπιση των λοιμωδών νόσων, με τη στήριξη της διεξαγωγής κλινικών δοκιμών στην υποσαχάρια Αφρική.

• Στόχος: έως το τέλος της πρωτοβουλίας να έχει σημειωθεί πρόοδος στην αδειοδότηση τουλάχιστον 2 νέων ή βελτιωμένων τεχνολογιών υγείας στον τομέα των λοιμωδών νόσων· να προσκομιστούν αποδεικτικά στοιχεία που να επιτρέπουν την έκδοση 30 κατευθυντήριων γραμμών για τη βελτίωση ή την επέκταση της χρήσης των υφιστάμενων τεχνολογιών υγείας· και να έχει σημειωθεί πρόοδος στην κλινική ανάπτυξη περίπου 30 υποψήφιων τεχνολογιών υγείας.

2. Διευκόλυνση της καλύτερης ευθυγράμμισης των χρηματοδοτών δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας γύρω από ένα κοινό στρατηγικό θεματολόγιο έρευνας και καινοτομίας για την αύξηση της οικονομικής αποδοτικότητας των ευρωπαϊκών δημόσιων επενδύσεων.

142 Όπως αναφέρεται στο άρθρο 58 παράγραφος 2 στοιχείο α) ή β) του δημοσιονομικού κανονισμού.

• Στόχος: έως το τέλος της πρωτοβουλίας να έχουν δρομολογηθεί κοινές δράσεις με άλλους χρηματοδότες του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα και να αυξηθεί ο προϋπολογισμός των κοινών δράσεων σε τουλάχιστον 400 εκατ. EUR σε σύγκριση με τα 300 εκατ. EUR στο πλαίσιο του EDCTP2.

3. Ενίσχυση της ικανότητας έρευνας και καινοτομίας και των εθνικών συστημάτων έρευνας στον τομέα της υγείας στην υποσαχάρια Αφρική για την αντιμετώπιση των λοιμωδών νόσων.

• Στόχος: έως το τέλος της πρωτοβουλίας να έχουν υποστηριχθεί τουλάχιστον 50 δράσεις συντονισμού και στήριξης και τουλάχιστον 250 υποτροφίες, ώστε να ενισχυθεί το περιβάλλον για τη διεξαγωγή κλινικών δοκιμών στις χώρες της υποσαχάριας Αφρικής, και σύμφωνα με τις θεμελιώδεις αρχές δεοντολογίας και τη σχετική εθνική, ενωσιακή και διεθνή νομοθεσία.

4. Ενίσχυση της ικανότητας στην υποσαχάρια Αφρική για ετοιμότητα σε περίπτωση επιδημίας μέσω αποτελεσματικής και ταχείας ερευνητικής αντίδρασης για την ανάπτυξη βασικών διαγνωστικών μέσων, εμβολίων και θεραπευτικών μέσων για την έγκαιρη ανίχνευση και τον έλεγχο αναδυόμενων ή επανεμφανιζόμενων νόσων με δυνατότητα εξέλιξης σε επιδημίες.

• Στόχος: έως το τέλος της πρωτοβουλίας να έχει ενισχυθεί η ετοιμότητα 100 ερευνητικών ιδρυμάτων σε τουλάχιστον 30 χώρες της υποσαχάριας Αφρικής για μια αποτελεσματική και ταχεία ερευνητική αντίδραση με σκοπό την ανάπτυξη βασικών διαγνωστικών μέσων, εμβολίων και θεραπευτικών μέσων για την αντιμετώπιση επανεμφανιζόμενων επιδημιών σύμφωνα με τους διεθνείς υγειονομικούς κανονισμούς.

Η πρωτοβουλία αναμένεται να αρχίσει να εφαρμόζεται το δεύτερο ή τρίτο τρίμηνο του 2021 (ανάλογα με την ημερομηνία έκδοσης της ενιαίας βασικής πράξης από το Συμβούλιο). Οι κοινές επιχειρήσεις αναμένεται να τεθούν σε λειτουργία έως τις 31 Δεκεμβρίου 2027, ενώ οι τελευταίες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων αναμένεται να προκηρυχθούν το αργότερο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2027. Σύμφωνα με τα κριτήρια για τις ευρωπαϊκές συμπράξεις που παρατίθενται στο παράρτημα ΙΙΙ του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», η ενιαία βασική πράξη περιλαμβάνει ειδικές διατάξεις για την αξιολόγηση, τη σταδιακή κατάργηση και την ανανέωσή τους. Μεταξύ άλλων περιλαμβάνεται η υποχρέωση του διοικητικού συμβουλίου να υποβάλει σχέδιο για τη σταδιακή κατάργηση της κοινής επιχείρησης από τη χρηματοδότηση του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και αξιολόγηση του πλέον αποτελεσματικού τρόπου παρέμβασης πολιτικής για κάθε μελλοντική δράση στο πλαίσιο περιοδικών επανεξετάσεων και αξιολογήσεων.

1.4.2. Προστιθέμενη αξία της ενωσιακής παρέμβασης

Λόγοι για ανάληψη δράσης σε ευρωπαϊκό επίπεδο (εκ των προτέρων):

Λόγω του χαρακτήρα και του μεγέθους των προβλημάτων που αντιμετωπίζονται στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας, η συντονισμένη δράση σε επίπεδο ΕΕ θα είναι καταλληλότερη σε σύγκριση με την ανάληψη μεμονωμένων πρωτοβουλιών από τα κράτη μέλη. Με τον τρόπο αυτόν θα καταστεί δυνατή η συνεκτικότερη και πιο συντονισμένη προσπάθεια και θα αποφευχθούν οι αλληλεπικαλύψεις.

Η συντονισμένη και συνεκτική δράση της ΕΕ θα βοηθήσει να ξεπεραστεί ο υφιστάμενος κατακερματισμός της έρευνας και να συγκεντρωθεί μια κρίσιμη μάζα

οργανισμών και οι επενδύσεις που απαιτούνται για την αντιμετώπιση αυτής της σημαντικής παγκόσμιας υγειονομικής πρόκλησης. Η συντονισμένη δράση θα αυξήσει τον αντίκτυπο και την οικονομική αποδοτικότητα των ευρωπαϊκών δραστηριοτήτων και επενδύσεων.

Αναμενόμενη προστιθέμενη αξία της Ένωσης (εκ των υστέρων):

Η υποψήφια πρωτοβουλία θα διευκολύνει επίσης τη συνεργασία και τη στρατηγική αντιμετώπιση υφιστάμενων και αναδυόμενων λοιμωδών νόσων, ενεργώντας ως μέσο διάδοσης γνώσεων με τρόπο που θα ήταν δύσκολο να επιτευχθεί για οποιονδήποτε εθνικό παράγοντα ή πρωτοβουλία. Επιπλέον, λόγω του ισχυρού ρόλου που έχει ήδη διαδραματίσει το EDCTP στον τομέα της έρευνας για την παγκόσμια υγεία από την ίδρυσή του το 2003, η νέα πρωτοβουλία θα έχει ανταγωνιστικό πλεονέκτημα καθώς θα βασιστεί στην επιτυχία του EDCTP.

Οι χώρες της υποσαχάριας Αφρικής είναι ισχυροί ενδιαφερόμενοι φορείς του EDCTP, ενώ η νέα πρωτοβουλία θα προσφέρει μια καλή πλατφόρμα για την καλύτερη συγκέντρωση πόρων και την εμβάθυνση της αλληλεπίδρασης μεταξύ των ευρωπαϊκών και των αφρικανικών χωρών.

Τα ζητήματα αυτά εξετάζονται περαιτέρω στο έγγραφο εκτίμησης επιπτώσεων που επισυνάπτεται στην παρούσα πρόταση.

1.4.3. Διδάγματα από ανάλογες εμπειρίες του παρελθόντος

Το προγενέστερο της εν λόγω ΚΕ πρόγραμμα, το EDCTP2, υλοποιήθηκε ως θεσμοθετημένη σύμπραξη βάσει του άρθρου 185 κατά τη διάρκεια του προγράμματος «Ορίζων 2020». Η ανεξάρτητη ενδιάμεση αξιολόγηση του προγράμματος EDCTP2 κατέληξε στο συμπέρασμα ότι το EDCTP «έχει κάνει σημαντικά άλματα στην ενίσχυση της συνεργασίας και της εταιρικής σχέσης μεταξύ των χωρών της Ευρώπης και της υποσαχάριας Αφρικής και στην ανάπτυξη ικανοτήτων κλινικών δοκιμών και επιστημονικής επαγγελματικής εξέλιξης στην Αφρική». Η κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» θα αξιοποιήσει περαιτέρω την ικανότητα που έχει δημιουργηθεί. Μια ανάλυση SWOT του προηγούμενου προγράμματος EDCTP κατέδειξε την ανάγκη διεύρυνσης του φάσματος των εταίρων, σε συνεργασία με χρηματοδότες του ιδιωτικού τομέα, όπως φιλανθρωπικές οργανώσεις και φαρμακευτικές εταιρείες, για πρωτοβουλίες κοινής χρηματοδότησης και μηχανισμούς συγχρηματοδότησης. Η σύσταση της ΚΕ θα καταστήσει πιο ευέλικτες αυτές τις χρηματοδοτικές προσεγγίσεις με χρηματοδότες του ιδιωτικού τομέα.

1.4.4. Συμβατότητα και ενδεχόμενη συνέργεια με άλλα κατάλληλα μέσα

Σύμφωνα με τον κανονισμό για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», όλες οι ευρωπαϊκές συμπράξεις θα πρέπει να εξασφαλίζουν συντονισμό και/ή κοινές δραστηριότητες με άλλες συναφείς πρωτοβουλίες έρευνας και καινοτομίας, ώστε να διασφαλίζεται το βέλτιστο επίπεδο διασυνδέσεων και να εξασφαλίζονται αποτελεσματικές συνέργειες. Στο πλαίσιο αυτό, η ενιαία βασική πράξη αναπτύσσεται γύρω από τη βασική αρχή ότι η στενή συνεργασία και οι συνέργειες μεταξύ κοινών επιχειρήσεων και σχετικών πρωτοβουλιών σε ενωσιακό, εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, ιδιαίτερα άλλων ευρωπαϊκών συμπράξεων, θα έχουν ζωτική σημασία για την επίτευξη μεγαλύτερου αντίκτυπου και την εξασφάλιση της

αξιοποίησης των αποτελεσμάτων. Στο πλαίσιο αυτό, η ενιαία βασική πράξη (μέρος πρώτο, κοινές διατάξεις που εφαρμόζονται σε όλες τις κοινές επιχειρήσεις) διευκολύνει τις συνέργειες μέσω πληθώρας λειτουργικών διατάξεων.

Στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων 2020», αυτό μετουσιώθηκε σε συνεργασία με:

την Κοινή Πρωτοβουλία Προγραμματισμού για τη μικροβιακή αντοχή (JPAMR), την πρωτοβουλία για τα καινοτόμα φάρμακα (ΠΚΦ) και τον μηχανισμό InnovFin της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων.

Στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», αυτό θα μετουσιωθεί σε συνεργασία με:

την πρωτοβουλία για την καινοτομία στην υγεία (IHI), τη σύμπραξη για τη μικροβιακή αντοχή στο πλαίσιο της προσέγγισης «Μία υγεία» και τα δάνεια της ΕΤΕπ που παρέχονται από το μελλοντικό πρόγραμμα EuropeInvest

Η παρακολούθηση των συνεργειών και της συνεργασίας θα πραγματοποιείται μέσω της ετήσιας έκθεσης δραστηριοτήτων

1.5. Διάρκεια και δημοσιονομικές επιπτώσεις

Χ **περιορισμένη διάρκεια**

– με ισχύ από 1/6/2021 έως 31/12/2031

– Δημοσιονομικές επιπτώσεις από το 2021 έως το 2027 για τις πιστώσεις ανάληψης υποχρεώσεων και από το 2021 έως τη λήξη των δραστηριοτήτων (τελευταία πληρωμή) για τις πιστώσεις πληρωμών.

☐ **απεριόριστη διάρκεια**

– Περίοδος σταδιακής εφαρμογής από το ΕΕΕΕ έως το ΕΕΕΕ,

– και στη συνέχεια πλήρης εφαρμογή.

1.6. Προβλεπόμενοι τρόποι διαχείρισης[143]

☐ **Άμεση διαχείριση** από την Επιτροπή

– ☐ από τις υπηρεσίες της, συμπεριλαμβανομένου του προσωπικού της στις αντιπροσωπείες της Ένωσης

– ☐ από τους εκτελεστικούς οργανισμούς

☐ **Επιμερισμένη διαχείριση** με τα κράτη μέλη

Χ **Έμμεση διαχείριση** με ανάθεση καθηκόντων εκτέλεσης του προϋπολογισμού:

– ☐ σε τρίτες χώρες ή οργανισμούς που αυτές έχουν ορίσει

– ☐ σε διεθνείς οργανισμούς και στις οργανώσεις τους (να προσδιοριστούν)

– ☐ στην ΕΤΕπ και στο Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων

– Χ στους οργανισμούς που αναφέρονται στα άρθρα 70 και 71 του δημοσιονομικού κανονισμού

– ☐ σε οργανισμούς δημοσίου δικαίου

– ☐ σε οργανισμούς που διέπονται από ιδιωτικό δίκαιο και έχουν αποστολή δημόσιας υπηρεσίας, στον βαθμό που παρέχουν επαρκείς οικονομικές εγγυήσεις

– ☐ σε οργανισμούς που διέπονται από το ιδιωτικό δίκαιο κράτους μέλους, στους οποίους έχει ανατεθεί η εκτέλεση σύμπραξης δημόσιου και ιδιωτικού τομέα και οι οποίοι παρέχουν επαρκείς οικονομικές εγγυήσεις

– ☐ σε πρόσωπα επιφορτισμένα με την εφαρμογή συγκεκριμένων δράσεων στην ΚΕΠΠΑ βάσει του τίτλου V της ΣΕΕ και τα οποία προσδιορίζονται στην αντίστοιχη βασική πράξη

– *Αν αναφέρονται περισσότεροι του ενός τρόποι διαχείρισης, να διευκρινιστούν στο τμήμα «Παρατηρήσεις».*

Παρατηρήσεις

[143] Οι λεπτομέρειες σχετικά με τους τρόπους διαχείρισης, καθώς και οι παραπομπές στον δημοσιονομικό κανονισμό είναι διαθέσιμες στον ιστότοπο BudgWeb: https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx.

2. ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

2.1. Κανόνες παρακολούθησης και υποβολής εκθέσεων

Να προσδιοριστούν η συχνότητα και οι όροι

Σύμφωνα με τον κανονισμό για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», η σύμπραξη θεσπίζει σύστημα παρακολούθησης το οποίο συνάδει με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο άρθρο 45, στο παράρτημα ΙΙΙ και στο παράρτημα V του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», και τροφοδοτεί την ίδια ενιαία βάση δεδομένων με τις άλλες συνιστώσες του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Το σύστημα υποβολής εκθέσεων και παρακολούθησης παρέχει βασικά δεδομένα διαχείρισης και εφαρμογής (συμπεριλαμβανομένων μικροδεδομένων σε επίπεδο μεμονωμένων οντοτήτων), ενώ επιτρέπει επίσης την παρακολούθηση της προόδου σύμφωνα με τις βασικές κατευθύνσεις επιπτώσεων (συμπεριλαμβανομένης της προόδου όσον αφορά την επίτευξη των προτεραιοτήτων της ΕΕ) και τα κριτήρια της σύμπραξης. Επιπλέον, η σύμπραξη υποβάλλει έκθεση σχετικά με ειδικούς δείκτες (που δεν καλύπτονται από τις βασικές κατευθύνσεις επιπτώσεων) ώστε να καθίσταται δυνατή η παρακολούθηση της προόδου που σημειώνεται βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα όσον αφορά την επίτευξη του οράματος και των ειδικών και επιχειρησιακών στόχων της σύμπραξης, όπως ορίζονται στον κανονισμό για τη θέσπιση Μέσου Εταιρικής Σχέσης, συμπεριλαμβανομένων των στόχων που έχουν τεθεί έως το 2030. Οι δείκτες, οι πηγές δεδομένων και οι μεθοδολογίες επιτρέπουν την αξιολόγηση, σε βάθος χρόνου, των επιτευγμάτων, της προόδου που έχει επιτευχθεί ως προς τον αντίκτυπο, συμπεριλαμβανομένης της επίτευξης των στόχων πολιτικής της ΕΕ, καθώς και τον προσδιορισμό των πιθανών αναγκών για τη λήψη διορθωτικών μέτρων. Θα πρέπει να εξετάζονται τόσο τα ποιοτικά όσο και τα ποσοτικά δεδομένα, να προσδιορίζονται οι αρμοδιότητες για τη συλλογή δεδομένων και να καθορίζονται συγκεκριμένες προσεγγίσεις για τη θέσπιση ρεαλιστικών βάσεων αναφοράς, στόχων και/ή δεικτών αναφοράς για τον προσδιορισμό της προόδου, κατά περίπτωση, και σύμφωνα με την προσέγγιση του αντικτύπου του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Όλες οι πληροφορίες που συλλέγονται παρέχονται σχεδόν σε πραγματικό χρόνο στις υπηρεσίες της Επιτροπής με βάση κοινά μοντέλα δεδομένων και ενσωματώνονται σε ενιαία βάση δεδομένων, όπως ορίζεται στο άρθρο 45 του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη».

Για τον σκοπό αυτόν, τίθενται σε εφαρμογή κατάλληλα συστήματα υποβολής εκθέσεων για την υποστήριξη της συνεχούς και διαφανούς υποβολής εκθέσεων, μεταξύ άλλων σχετικά με τις χρηματοδοτικές συνεισφορές και τις συνεισφορές σε είδος —τόσο αυτές που έχουν αναληφθεί όσο και αυτές που έχουν πραγματοποιηθεί—, την προβολή και τη θέση στο διεθνές πλαίσιο, καθώς και τον αντίκτυπο των επενδύσεων του ιδιωτικού τομέα σε κινδύνους που σχετίζονται με την έρευνα και την καινοτομία. Η υποβολή εκθέσεων θα πρέπει να συνάδει με τις τυπικές απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Στην ανάπτυξη των συστημάτων υποβολής εκθέσεων στο πλαίσιο της διαδικασίας στρατηγικού συντονισμού συμμετέχουν επίσης τα κράτη μέλη και οι εκπρόσωποι της σύμπραξης, προκειμένου να διασφαλίζεται ο συγχρονισμός και ο συντονισμός των προσπαθειών υποβολής εκθέσεων και παρακολούθησης, μεταξύ άλλων όσον αφορά τον καταμερισμό των καθηκόντων συλλογής δεδομένων και υποβολής εκθέσεων. Το σύστημα υποβολής εκθέσεων σε επίπεδο έργου περιλαμβάνει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα χρηματοδοτούμενα έργα, τα αποτελέσματά τους, τη διάδοσή τους και τη χρήση τους από βασικές ομάδες-στόχους, καθώς και τη συνολική σημασία τους για την επιστήμη, την οικονομία, την κοινωνία και/ή το περιβάλλον, σύμφωνα με τους στόχους των έργων και τις επιδιωκόμενες επιπτώσεις τους. Τα παραπάνω θα πρέπει να συμπληρώνονται με συναφή δεδομένα σχετικά με την προστιθέμενη αξία και τον αντίκτυπο της σύμπραξης σε ευρωπαϊκό,

εθνικό και περιφερειακό επίπεδο. Πρέπει να διασφαλίζεται κατάλληλος μηχανισμός ανταλλαγής δεδομένων με κοινές βάσεις δεδομένων για την παρακολούθηση και υποβολή εκθέσεων στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη».

Οι ευρωπαϊκές συμπράξεις αξιολογούνται σύμφωνα με το πλαίσιο αξιολόγησης του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», όπως ορίζεται στο άρθρο 47.

2.2. Συστήματα διαχείρισης και ελέγχου

2.2.1. Αιτιολόγηση των τρόπων διαχείρισης, των μηχανισμών εκτέλεσης της χρηματοδότησης, των όρων πληρωμής και της προτεινόμενης στρατηγικής ελέγχου

Η έμμεση διαχείριση δικαιολογείται επειδή η κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» αποτελεί σύμπραξη δημόσιου και ιδιωτικού τομέα στην οποία μέρος της χρηματοδότησης προέρχεται από συνεισφορές σε είδος από τα μέλη εκτός της Ένωσης.

Κάθε χρόνο, η απόφαση σχετικά με τη συνεισφορά στην κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» θα λαμβάνεται βάσει του προϋπολογισμού της ΕΕ που εγκρίνεται για το συγκεκριμένο έτος.

Σε συμφωνία ανάθεσης που υπογράφεται μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της κοινής επιχείρησης «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» θα αναφέρεται ότι, για τα καθήκοντα που πρόκειται να εκτελεστούν κάθε έτος, η Επιτροπή θα καταβάλλει συνεισφορά κατά τη σύναψη συμφωνίας μεταφοράς κεφαλαίων με την κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» και την έκδοση, από την κοινή επιχείρηση, αντίστοιχων αιτήσεων πληρωμής προς τα μέλη εκτός της Ένωσης.

Η Επιτροπή θα διασφαλίσει ότι οι κανόνες που εφαρμόζονται στην κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις του δημοσιονομικού κανονισμού. Σύμφωνα με το άρθρο 71 του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046, η κοινή επιχείρηση τηρεί την αρχή της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης. Η κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» συμμορφώνεται επίσης με τις διατάξεις του πρότυπου δημοσιονομικού κανονισμού που εφαρμόζεται στην κοινή επιχείρηση. Κάθε παρέκκλιση από τον εν λόγω πρότυπο δημοσιονομικό κανονισμό, η οποία απαιτείται για τους σκοπούς των ειδικών αναγκών της κοινής επιχείρησης, απαιτεί την προηγούμενη συναίνεση της Επιτροπής.

Οι ρυθμίσεις σχετικά με την παρακολούθηση, μεταξύ άλλων μέσω της εκπροσώπησης της Ένωσης στο διοικητικό συμβούλιο της κοινής επιχείρησης «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3», καθώς και οι ρυθμίσεις σχετικά με την υποβολή εκθέσεων, θα διασφαλίζουν ότι οι υπηρεσίες της Επιτροπής μπορούν να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις λογοδοσίας τόσο προς το Σώμα των Επιτρόπων όσο και προς την αρμόδια για τον προϋπολογισμό αρχή.

Το πλαίσιο εσωτερικού ελέγχου για την κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» στηρίζεται στα ακόλουθα:

- εφαρμογή των προτύπων εσωτερικού ελέγχου που παρέχουν τουλάχιστον ισοδύναμες εγγυήσεις με τις εγγυήσεις της Επιτροπής·
- διαδικασίες για την επιλογή των καλύτερων έργων, μέσω ανεξάρτητης αξιολόγησης, και για τη μετατροπή τους σε νομικά μέσα·
- διαχείριση έργων και συμβάσεων καθ' όλη τη διάρκεια ζωής εκάστου έργου·

- εκ των προτέρων έλεγχοι επί του συνόλου των αιτήσεων πληρωμής, συμπεριλαμβανομένης της παραλαβής πιστοποιητικών ελέγχου και της εκ των προτέρων πιστοποίησης των μεθοδολογιών κοστολόγησης·
- εκ των υστέρων έλεγχοι δειγμάτων των αιτήσεων πληρωμής στο πλαίσιο των εκ των υστέρων ελέγχων του προγράμματος πλαισίου «Ορίζων Ευρώπη»·
- επιστημονική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των έργων.

2.2.2. Πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους που έχουν εντοπιστεί και τα συστήματα εσωτερικού ελέγχου που έχουν δημιουργηθεί για τον μετριασμό τους

Έχουν θεσπιστεί διάφορα μέτρα για τον μετριασμό του εγγενούς κινδύνου σύγκρουσης συμφερόντων στο πλαίσιο της κοινής επιχείρησης «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3», ειδικότερα:

- ισάριθμες ψήφοι για την Επιτροπή και για τα μέλη εκτός της Ένωσης στο διοικητικό συμβούλιο,
- επιλογή του εκτελεστικού διευθυντή από το διοικητικό συμβούλιο κατόπιν πρότασης της Επιτροπής,
- ανεξαρτησία του προσωπικού,
- αξιολογήσεις από ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες βάσει δημοσιευμένων κριτηρίων επιλογής μαζί με μηχανισμούς προσφυγής και πλήρεις δηλώσεις τυχόν συμφερόντων,
- απαίτηση από το διοικητικό συμβούλιο να θεσπίζει κανόνες για την πρόληψη, την αποφυγή και τη διαχείριση συγκρούσεων συμφερόντων στην κοινή επιχείρηση σύμφωνα με τους δημοσιονομικούς κανόνες της κοινής επιχείρησης και τον κανονισμό υπηρεσιακής κατάστασης όσον αφορά το προσωπικό.

Η καθιέρωση δεοντολογικών και οργανωτικών αξιών θα αποτελεί έναν από τους βασικούς ρόλους της κοινής επιχείρησης και θα παρακολουθείται από την Επιτροπή.

Ο εκτελεστικός διευθυντής της κοινής επιχείρησης «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» θα υποχρεούται, ως διατάκτης, να καθιερώσει ένα οικονομικά αποδοτικό σύστημα εσωτερικού ελέγχου και διαχείρισης. Θα υποχρεούται επίσης να υποβάλλει στην Επιτροπή εκθέσεις σχετικά με το πλαίσιο εσωτερικού ελέγχου που θα θεσπιστεί.

Η Επιτροπή θα παρακολουθεί τον κίνδυνο μη συμμόρφωσης μέσω του συστήματος υποβολής εκθέσεων που θα αναπτύξει, καθώς και μέσω της εξέτασης των αποτελεσμάτων των εκ των υστέρων ελέγχων στους αποδέκτες χρηματοδοτικών πόρων της ΕΕ από την κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3», στο πλαίσιο των εκ των υστέρων ελέγχων που καλύπτουν ολόκληρο το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη».

Υπάρχει σαφής ανάγκη αφενός διαχείρισης του προϋπολογισμού κατά αποδοτικό και αποτελεσματικό τρόπο και αφετέρου πρόληψης της απάτης και της σπατάλης. Ωστόσο, το σύστημα ελέγχου πρέπει να επιτυγχάνει δίκαιη ισορροπία μεταξύ της επίτευξης αποδεκτού ποσοστού σφάλματος και της απαιτούμενης επιβάρυνσης ελέγχου και να αποφεύγει τη μείωση της ελκυστικότητας του ερευνητικού προγράμματος της Ένωσης.

2.2.3. Εκτίμηση και αιτιολόγηση της οικονομικής αποδοτικότητας των ελέγχων (λόγος του κόστους του ελέγχου προς την αξία των σχετικών κονδυλίων που αποτελούν αντικείμενο διαχείρισης) και αξιολόγηση του εκτιμώμενου επιπέδου κινδύνου σφάλματος (κατά την πληρωμή και κατά το κλείσιμο)

Λαμβανομένου υπόψη ότι οι κανόνες συμμετοχής του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» που εφαρμόζονται στην κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» είναι παρόμοιοι με τους κανόνες που θα χρησιμοποιήσει η Επιτροπή στο πρόγραμμα εργασίας της, και δεδομένου ότι ο πληθυσμός των δικαιούχων παρουσιάζει παρεμφερή χαρακτηριστικά κινδύνου με εκείνα της Επιτροπής, αναμένεται ευλόγως ότι και το περιθώριο σφάλματος θα είναι παρόμοιο με εκείνο που έχει προβλέψει η Επιτροπή για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», δηλαδή θα παρέχει εύλογη βεβαιότητα ότι ο κίνδυνος σφάλματος κατά τη διάρκεια της πολυετούς περιόδου δαπανών θα βρίσκεται, σε ετήσια βάση, εντός των ορίων 2-5 %, με απώτερο σκοπό να επιτευχθεί εναπομένον ποσοστό σφάλματος όσο το δυνατόν πλησιέστερα στο 2 % κατά το κλείσιμο των πολυετών προγραμμάτων, αφού θα έχει συνεκτιμηθεί ο δημοσιονομικός αντίκτυπος όλων των λογιστικών ελέγχων και των μέτρων διόρθωσης και ανάκτησης.

Για περαιτέρω αναλυτικά στοιχεία σχετικά με το αναμενόμενο ποσοστό σφάλματος ως προς τους συμμετέχοντες, βλ. το νομοθετικό δημοσιονομικό δελτίο για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη».

2.3. Μέτρα για την πρόληψη περιπτώσεων απάτης και παρατυπίας

Να προσδιοριστούν τα ισχύοντα ή τα προβλεπόμενα μέτρα πρόληψης και προστασίας, π.χ. στη στρατηγική για την καταπολέμηση της απάτης.

Η Επιτροπή θα διασφαλίσει ότι η κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3» εφαρμόζει διαδικασίες για την καταπολέμηση της απάτης σε όλα τα στάδια της διαδικασίας διαχείρισης.

Οι προτάσεις που αφορούν τις κοινές επιχειρήσεις στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» έχουν υποβληθεί σε εξέταση της θωράκισής τους από την απάτη και σε εκτίμηση του αντικτύπου τους. Συνολικά, τα προτεινόμενα μέτρα θα πρέπει να έχουν θετικό αντίκτυπο στην καταπολέμηση της απάτης, ειδικότερα δε η μεγαλύτερη έμφαση στον λογιστικό έλεγχο με βάση τον κίνδυνο και στην ενισχυμένη επιστημονική αξιολόγηση και έλεγχο.

Κατά την υλοποίηση δράσεων που χρηματοδοτούνται δυνάμει του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή θα μεριμνά ώστε να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα για τη διασφάλιση της προστασίας των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, με την εφαρμογή προληπτικών μέτρων κατά της απάτης, της διαφθοράς και κάθε άλλης παράνομης ενέργειας, με τη διενέργεια αποτελεσματικών ελέγχων και, εφόσον διαπιστωθούν παρατυπίες, με την ανάκτηση των αχρεωστήτως καταβληθέντων ποσών και, κατά περίπτωση, με την επιβολή αποτελεσματικών, αναλογικών και αποτρεπτικών κυρώσεων.

Η Ένωση EDCTP συνεργάζεται ήδη με τις υπηρεσίες της Επιτροπής σε θέματα απάτης και παρατυπιών. Η Επιτροπή θα διασφαλίσει ότι αυτή η συνεργασία θα συνεχιστεί και θα ενισχυθεί.

Το Ελεγκτικό Συνέδριο έχει την αρμοδιότητα διενέργειας λογιστικού ελέγχου, βάσει εγγράφων και επιτόπιων ελέγχων, σε όλους τους δικαιούχους επιχορηγήσεων, στους αναδόχους και στους υπεργολάβους που έχουν λάβει χρηματοδοτικούς πόρους της Ένωσης στο πλαίσιο του προγράμματος.

Η Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF) μπορεί να διενεργεί επιτόπιους ελέγχους και επιθεωρήσεις σε οικονομικούς φορείς που ενέχονται, άμεσα ή έμμεσα, σε χρηματοδότηση αυτού του είδους, σύμφωνα με τις διαδικασίες που καθορίζονται στον

κανονισμό (Ευρατόμ, ΕΚ) αριθ. 2185/96, με στόχο τη διαπίστωση τυχόν απάτης, δωροδοκίας ή οποιασδήποτε άλλης παράνομης δραστηριότητας εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης σε σχέση με συμφωνία ή απόφαση επιχορήγησης ή σύμβαση που αφορά χρηματοδότηση από μέρους της Ένωσης. Επίσης, οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να προσχωρήσουν στη διοργανική συμφωνία μεταξύ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, της 25ης Μαΐου 1999, σχετικά με τις εσωτερικές έρευνες που πραγματοποιούνται από την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF).

Η Ευρωπαϊκή Εισαγγελία μπορεί να διενεργεί έρευνες σύμφωνα με τις διατάξεις και τις διαδικασίες που προβλέπονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2017/193923 του Συμβουλίου, με σκοπό τη διερεύνηση αξιόποινων πράξεων που θίγουν τα οικονομικά συμφέροντα της Ένωσης.

3. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ

3.1. Τομείς του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου και νέες γραμμές δαπανών του προϋπολογισμού που προτείνονται

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Γραμμή του προϋπολογισμού	Είδος δαπάνης	Συμμετοχή			
	Τομέας 1 **Ενιαία αγορά, καινοτομία και ψηφιακός τομέας – Ορίζων Ευρώπη**	ΔΠ/ΜΔΠ[144].	χωρών ΕΖΕΣ[145]	υποψηφίων για ένταξη χωρών[146]	τρίτων χωρών	κατά την έννοια του άρθρου 21 παράγραφος 2 στοιχείο β) του δημοσιονομικού κανονισμού
1	01 02 02 12 – Κοινή επιχείρηση «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3»	ΔΠ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

144 ΔΠ = Διαχωριζόμενες πιστώσεις / ΜΔΠ = Μη διαχωριζόμενες πιστώσεις.

145 ΕΖΕΣ: Ευρωπαϊκή Ζώνη Ελεύθερων Συναλλαγών.

146 Υποψήφιες χώρες και, κατά περίπτωση, δυνάμει υποψήφια μέλη των Δυτικών Βαλκανίων.

* Η συνεισφορά στη συγκεκριμένη γραμμή του προϋπολογισμού αναμένεται να προέλθει από:
Για την ΚΕ EDCTP3 προβλέπεται συντηρητικός προϋπολογισμός πιστώσεων ανάληψης υποχρεώσεων κατά τα τελευταία δύο έτη του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» (έτη 2026 και 2027), ώστε να εξασφαλιστεί ότι τα έργα κλινικών δοκιμών, τα οποία είναι συχνά πολύ χρονοβόρα και απαιτητικά, μπορούν να ολοκληρωθούν εντός της διάρκειας του προγράμματος.

Πιστώσεις αναλήψεων υποχρεώσεων (σε εκατ. EUR με τρία δεκαδικά ψηφία)

Γραμμή του προϋπολογισμού	**Έτος 2021**	**Έτος 2022**	**Έτος 2023**	**Έτος 2024**	**Έτος 2025**	**Έτος 2026**	**Έτος 2027**	**Μετά το 2027**	**ΣΥΝΟΛΟ**
Δαπάνες σχετικές με μόνιμους και έκτακτους υπαλλήλους που υλοποιούν το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» – Έμμεση έρευνα 01 01 01 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Εξωτερικό προσωπικό που υλοποιεί το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» – Έμμεση έρευνα 01 01 01 02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Άλλες δαπάνες διαχείρισης του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» – Έμμεση έρευνα 01 01 01 03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ομάδα «Υγεία» – 01 02 02 10	33,336	68,135	133,830	168,339	168,406	149,474	78,480	-	800,000
Σύνολο δαπανών	33,336	68,135	133,830	168,339	168,406	149,474	78,480	-	800,000

3.2. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στις δαπάνες

3.2.1. Συνοπτική παρουσίαση των εκτιμώμενων επιπτώσεων στις δαπάνες

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	**1**	**Τομέας Ενιαία αγορά, καινοτομία και ψηφιακός τομέας** Ορίζων Ευρώπη

Κοινή επιχείρηση[147][148]			**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**[149]	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
Τίτλος 1	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(1)	0,221	1,405	1,862	2,197	2,241	2,286	9,446		19,658
	Πληρωμές	(2)	0,221	1,405	1,862	2,197	2,241	2,286	2,331	7,115	19,658
Τίτλος 2	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(1α)	0,115	0,730	0,968	1,142	1,165	1,188	4,912		10,220
	Πληρωμές	(2α)	0,115	0,730	0,968	1,142	1,165	1,188	1,212	3,700	10,220
Τίτλος 3	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(3α)	33,000	66,000	131,000	165,000	165,000	146,000	64,122	-	770,122
	Πληρωμές	(3β)	0	29,000	43,000	71,800	85,000	85,000	110,000	346,322	770,122
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων για την κοινή	Αναλήψεις υποχρεώσεων	=1+1α +3α	33,336	68,135	133,830	168,339	168,406	149,474	78,480	-	800,000

[147] Τα ποσά στους τίτλους 1 και 2 αντιπροσωπεύουν τη συνεισφορά της ΕΕ (έως 29,878 εκατ. EUR) στις διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης. Το υπόλοιπο προέρχεται από συνεισφορές των άλλων μελών της κοινής επιχείρησης όπως περιγράφεται στο σημείο 3.2.4.

[148] Οι πιστώσεις πληρωμών για τους τίτλους 1 και 2 βασίζονται στην ετήσια κατανάλωση για όλες τις αντίστοιχες πιστώσεις ανάληψης υποχρεώσεων, ενώ για τον τίτλο 3 καθορίζονται λαμβανομένης υπόψη της φύσης των έμμεσων δράσεων και του χρονοδιαγράμματος πληρωμών τους (προχρηματοδότηση, ενδιάμεσες πληρωμές και πληρωμή του υπολοίπου).

[149] Οι τίτλοι 1 και 2 για το έτος 2027 περιέχουν τις αναλήψεις υποχρεώσεων για το έτος και την προκαταβολική καταβολή των αναλήψεων υποχρεώσεων για τα υπολειπόμενα έτη της κοινής επιχείρησης για την περίοδο 2027-2031.

επιχείρηση	Πληρωμές	=2+2α +3β	0,336	31,135	45,830	75,139	88,406	88,474	113,543	357,137	800,000

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

ΓΔ RTD		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
Ανθρώπινοι πόροι [150] (3 μόνιμοι υπάλληλοι + 2 συμβασιούχοι υπάλληλοι)		0,491	0,503	0,513	0,523	0,533	0,544	0,555		3,662
Άλλες διοικητικές δαπάνες		0,128	0,130	0,133	0,135	0,138	0,141	0,144		0,949
ΣΥΝΟΛΟ ΓΔ	Πιστώσεις	0,619	0,633	0,646	0,658	0,671	0,685	0,699	-	4,611

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων για το χρηματοδοτικό κονδύλιο του προγράμματος – Τομέας 1 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Αναλήψεις υποχρεώσεων	33,955	68,768	134,476	168,997	169,077	150,159	79,179	-	804,611
	Πληρωμές	0,955	31,768	46,476	75,797	89,077	89,159	114,242	357,137	804,611

[150] Για την κάλυψη του διοικητικού κόστους των δράσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Το κόστος των ΙΠΑ καθορίζεται βάσει του μέσου ετήσιου κόστους που θα χρησιμοποιηθεί από τον Ιανουάριο του 2021 για τους μισθούς του μόνιμου προσωπικού (0,127 EUR), των συμβασιούχων υπαλλήλων (0,057 EUR) και για άλλες διοικητικές δαπάνες (0,0255 EUR) που αφορούν τα κτίρια και τις δαπάνες ΤΠ για το προσωπικό που εργάζεται στον τομέα της έμμεσης έρευνας. Για την περίοδο 2022-27 εφαρμόστηκε ετήσια τιμαριθμική αναπροσαρμογή 2 %. Η υπόδειξη των αναγκών σε προσωπικό στις ΓΔ της Επιτροπής έχει ενδεικτικό και μη δεσμευτικό χαρακτήρα.

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	7	«Διοικητικές δαπάνες»

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*Μετά το 2027*	ΣΥΝΟΛΟ
Ανθρώπινοι πόροι										
Άλλες διοικητικές δαπάνες										
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων του ΤΟΜΕΑ 7 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	(Σύνολο αναλήψεων υποχρεώσεων = Σύνολο πληρωμών)									

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*Μετά το 2027*	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων μεταξύ ΤΟΜΕΩΝ του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Αναλήψεις υποχρεώσεων	33,955	68,768	134,476	168,997	169,077	150,159	79,179	-	804,611
	Πληρωμές	0,955	31,768	46,476	75,797	89,077	89,159	114,242	357,137	804,611

3.2.2. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο ανθρώπινο δυναμικό της κοινής επιχείρησης

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση πιστώσεων διοικητικού χαρακτήρα

– ☑ Η πρόταση/πρωτοβουλία συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση πιστώσεων διοικητικού χαρακτήρα, όπως εξηγείται κατωτέρω:

Αριθμός υπαλλήλων (θέσεις απασχόλησης/ΙΠΑ)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	ΣΥΝΟΛΟ
Έκτακτοι υπάλληλοι (βαθμοί AD)	2,7	15,0	19,0	23,0	23,0	23,0	23,0	22,0	20,0	16,0	14,0	200,7
Έκτακτοι υπάλληλοι (βαθμοί AST)	0,3	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,0	1,0	25,3

Συμβασιούχοι υπάλληλοι	0,3	6,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	6,0	4,0	3,0	1,0	60,3
Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ΣΥΝΟΛΟ[151]	3,3	23,0	30,0	34,0	34,0	34,0	34,0	31,0	27,0	20,0	16,0	286,3

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	**ΣΥΝΟΛΟ**
Έκτακτοι υπάλληλοι (βαθμοί AD)	0,340	1,951	2,520	3,112	3,174	3,238	3,302	3,222	2,988	2,438	2,176	28,461
Έκτακτοι υπάλληλοι (βαθμοί AST)	0,043	0,260	0,398	0,406	0,414	0,422	0,431	0,439	0,448	0,152	0,155	3,569
Συμβασιούχοι υπάλληλοι	0,019	0,343	0,467	0,476	0,486	0,496	0,505	0,387	0,263	0,201	0,068	3,711
Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ΣΥΝΟΛΟ	0,401	2,554	3,385	3,994	4,074	4,156	4,239	4,048	3,699	2,791	2,400	35,741

[151] Ο συνολικός αριθμός ΙΠΑ όλων των κοινών επιχειρήσεων που έχουν συσταθεί με τον κανονισμό του Συμβουλίου στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» θα μειωθεί κατά 10 ΙΠΑ μεταξύ του 2024 και του 2027 μετά από αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των δραστηριοτήτων των ΚΕ, λαμβανομένων δεόντως υπόψη των οφελών αποδοτικότητας που προκύπτουν από τη σύσταση του Κοινού Τμήματος Υποστήριξης. Για τον σκοπό αυτόν, έως το τέλος του 2023 θα κυκλοφορήσει αναθεωρημένη ΕΕΔ που θα καλύπτει την περίοδο 2024-2027.

Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο προσωπικό (επιπλέον ΙΠΑ) – πίνακας προσωπικού

Ομάδα καθηκόντων και βαθμός	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
AD16												
AD15												
AD14	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
AD13												
AD12	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
AD11	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
AD10												
AD9												
AD8	0,3	3,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,0	5,0	3,0	1,0	
AD7	1,3	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	3,0	3,0	
AD6	0,3	3,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	5,0	5,0	
AD5	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Σύνολο AD	2,7	15,0	19,0	23,0	23,0	23,0	23,0	22,0	20,0	16,0	14,0	
AST11												
AST10												
AST9												
AST8												
AST7												
AST6												
AST5	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	
AST4	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	
AST3	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
AST2												
AST1												
Σύνολο AST	0,3	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,0	1,0	
AST/SC 6												
AST/SC 5												
AST/SC 4												
AST/SC 3												
AST/SC 2												
AST/SC 1												
Σύνολο AST/SC												

Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο προσωπικό (επιπλέον) – εξωτερικό προσωπικό

Συμβασιούχοι υπάλληλοι	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
Ομάδα καθηκόντων IV	0,3	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	1,0	1,0	0,0	
Ομάδα καθηκόντων III	0,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	3,0	2,0	1,0	
Ομάδα καθηκόντων II												

Ομάδα καθηκόντων I												
Σύνολο	0,3	6,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	6,0	4,0	3,0	1,0	

Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
Σύνολο	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

3.2.3. Εκτιμώμενες ανάγκες σε ανθρώπινους πόρους - Επιτροπή

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση ανθρώπινων πόρων.

– ☑ Η πρόταση/πρωτοβουλία συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση ανθρώπινων πόρων, όπως εξηγείται κατωτέρω[152]:

Εκτίμηση η οποία πρέπει να εκφράζεται σε μονάδες ισοδυνάμων πλήρους απασχόλησης

Έτη		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
• Θέσεις απασχόλησης του πίνακα προσωπικού (θέσεις μόνιμων και έκτακτων υπαλλήλων)								
Έδρα και αντιπροσωπείες της Επιτροπής								
Αντιπροσωπείες της ΕΕ								
Έρευνα		3	3	3	3	3	3	3
• Εξωτερικό προσωπικό (σε μονάδα ισοδυνάμου πλήρους απασχόλησης: ΙΠΑ) — AC, AL, END, INT και JPD [153] Τομέας 7								
Χρηματοδοτούμενο από τον ΤΟΜΕΑ 7 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	– στην έδρα							
	– στις αντιπροσωπείες της ΕΕ							
Χρηματοδοτούμενο από το κονδύλιο του προγράμματος [154]	– στην έδρα							
	– στις αντιπροσωπείες της ΕΕ							
Έρευνα		2	2	2	2	2	2	2
Άλλο (να προσδιοριστεί)								
ΣΥΝΟΛΟ		5	5	5	5	5	5	5

Οι ανάγκες σε ανθρώπινους πόρους θα καλυφθούν από το προσωπικό της ΓΔ που έχει ήδη διατεθεί για τη διαχείριση της δράσης και/ή έχει ανακατανεμηθεί στο εσωτερικό της ΓΔ και το οποίο θα συμπληρωθεί, εάν χρειαστεί, από πρόσθετους πόρους που μπορεί να διατεθούν στην αρμόδια για τη διαχείριση ΓΔ στο πλαίσιο της ετήσιας διαδικασίας κατανομής και λαμβανομένων υπόψη των υφιστάμενων δημοσιονομικών περιορισμών.

Περιγραφή των προς εκτέλεση καθηκόντων:

Μόνιμοι και έκτακτοι υπάλληλοι	Τα καθήκοντα του προσωπικού της Επιτροπής στο πλαίσιο της υλοποίησης της ΚΕ είναι η διασφάλιση της ορθής εκτέλεσης του προϋπολογισμού και η επίβλεψη των δραστηριοτήτων. Ανώτερα διευθυντικά στελέχη των υπηρεσιών της Επιτροπής συμμετέχουν στο διοικητικό συμβούλιο της ΚΕ. Μέλη του προσωπικού των υπηρεσιών της Επιτροπής συνεισφέρουν στις εργασίες των συμβουλευτικών ομάδων της ΚΕ που ενδέχεται να συσταθούν από το διοικητικό συμβούλιο.
Εξωτερικό προσωπικό	Το εξωτερικό προσωπικό επικουρεί τους μόνιμους και έκτακτους υπαλλήλους κατά την εξασφάλιση της ορθής εκτέλεσης του προϋπολογισμού και την επίβλεψη των δραστηριοτήτων της ΚΕ.

152 Η υπόδειξη των αναγκών σε προσωπικό στις ΓΔ της Επιτροπής έχει επίσης ενδεικτικό και μη δεσμευτικό χαρακτήρα.

153 AC = Συμβασιούχος υπάλληλος· AL = Τοπικός υπάλληλος· END = Αποσπασμένος εθνικός εμπειρογνώμονας· INT = Προσωρινό προσωπικό· JPD = Νέος επαγγελματίας σε αντιπροσωπεία της ΕΕ.

154 Επιμέρους ανώτατο όριο εξωτερικού προσωπικού που καλύπτεται από επιχειρησιακές πιστώσεις (πρώην γραμμές «ΒΑ»).

3.2.4. Συμμετοχή τρίτων στη χρηματοδότηση

Η πρόταση/πρωτοβουλία:

– ☐ δεν προβλέπει συγχρηματοδότηση από τρίτους

– ☑ προβλέπει τη συγχρηματοδότηση από τρίτους που εκτιμάται παρακάτω:

– Πιστώσεις σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	**ΣΥΝΟΛΟ**
Χρηματοδοτική συνεισφορά στις διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης που καλύπτεται από τα μέλη εκτός της Ένωσης	0,336	2,135	2,830	3,339	3,406	3,474	3,543	10,815	29,878
Χρηματοδοτικές συνεισφορές για λειτουργικές δαπάνες από τα ιδιωτικά μέλη / τους συνδεδεμένους εταίρους									
Χρηματοδοτικές συνεισφορές για λειτουργικές δαπάνες από τα συμμετέχοντα κράτη									
Συνεισφορές σε είδος από τους συνδεδεμένους εταίρους (Φιλανθρωπικές οργανώσεις + Βιομηχανία)	20,000	50,000	70,000	80,000	90,000	50,000	50,000	-	410,000
Συνεισφορές σε είδος για επιχειρησιακές δραστηριότητες [155] από ιδιωτικό μέλος – Ένωση EDCTP (της οποίας τα συμμετέχοντα κράτη είναι συνιστώσες οντότητες)	50,000	50,000	60,000	70,000	70,000	60,000	50,000	-	410,000

[155] Οι συνεισφορές σε είδος πρέπει να εμφανίζονται στον πίνακα σε έτη κατά τα οποία προβλέπεται ότι θα πραγματοποιηθούν.

ΣΥΝΟΛΟ συγχρηματοδοτούμενων πιστώσεων	70,336	102,135	132,830	153,339	163,406	113,474	114,358	-	849878

3.3. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στα έσοδα

– X Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν έχει δημοσιονομικές επιπτώσεις στα έσοδα.

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία έχει τις δημοσιονομικές επιπτώσεις που περιγράφονται κατωτέρω:

☐ στους ιδίους πόρους

☐ στα λοιπά έσοδα

Να αναφερθεί αν τα έσοδα προορίζονται για γραμμές δαπανών ☐

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

Γραμμή εσόδων του προϋπολογισμού:	Επιπτώσεις της πρότασης/πρωτοβουλίας[156]						
	2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
Άρθρο …….							

Ως προς τα έσοδα «για ειδικό προορισμό», να προσδιοριστούν οι γραμμές δαπανών του προϋπολογισμού που επηρεάζονται.

[…]

Άλλες παρατηρήσεις (π.χ. μέθοδος/τύπος για τον υπολογισμό των επιπτώσεων στα έσοδα ή τυχόν άλλες πληροφορίες).

[…]

156 Όσον αφορά τους παραδοσιακούς ιδίους πόρους (δασμούς, εισφορές ζάχαρης), τα αναγραφόμενα ποσά πρέπει να είναι καθαρά ποσά, δηλ. τα ακαθάριστα ποσά μετά την αφαίρεση του 20 % για έξοδα είσπραξης.

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

1. ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ

1.1. Τίτλος της πρότασης/πρωτοβουλίας

Πρόταση κανονισμού του Συμβουλίου σχετικά με την ευρωπαϊκή σύμπραξη για την καινοτομία στην υγεία (ΙΗΙ – Πρωτοβουλία για την καινοτομία στην υγεία)

1.2. Σχετικοί τομείς πολιτικής *(ομάδα προγραμμάτων)*

Τομέας πολιτικής: Οι πολιτικές προτεραιότητες της Επιτροπής von der Leyen για την περίοδο 2019-2024, ειδικότερα «Μια οικονομία στην υπηρεσία των ανθρώπων» και «Μια Ευρώπη έτοιμη για την ψηφιακή εποχή», έχουν αμφότερες μεγάλη σημασία για την ΙΗΙ (η «Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία» είναι επίσης σημαντική, αν και σε μικρότερο βαθμό).

Δραστηριότητα: «Ορίζων Ευρώπη» – Το πρόγραμμα-πλαίσιο για την έρευνα και την καινοτομία που χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του πυλώνα ΙΙ, ομάδα 1 «Υγεία».

1.3. Η πρόταση/πρωτοβουλία αφορά:

X **νέα δράση**

☐ **νέα δράση μετά από πιλοτικό έργο / προπαρασκευαστική ενέργεια**[157]

☐ **την παράταση υφιστάμενης δράσης**

☐ **συγχώνευση ή επαναπροσανατολισμό μίας ή περισσότερων δράσεων προς άλλη/νέα δράση**

1.4. Αιτιολόγηση της πρότασης/πρωτοβουλίας

1.4.1. Βραχυπρόθεσμη ή μακροπρόθεσμη κάλυψη αναγκών, συμπεριλαμβανομένου λεπτομερούς χρονοδιαγράμματος για τη σταδιακή υλοποίηση της πρωτοβουλίας

Οι γενικοί στόχοι της ΙΗΙ (μακροπρόθεσμα) θα είναι οι εξής:

1. Συμβολή στη δημιουργία ενός πανευρωπαϊκού οικοσυστήματος έρευνας και καινοτομίας για την υγεία, το οποίο θα διευκολύνει τη μετουσίωση των επιστημονικών γνώσεων σε καινοτομίες. Αυτό αποσκοπεί κυρίως στην αντιμετώπιση των σημερινών ανεπαρκειών όσον αφορά τη μετουσίωση των επιστημονικών γνώσεων που παράγονται στην Ευρώπη σε καινοτομίες στον τομέα της υγείας και της περίθαλψης, όπως νέες στρατηγικές πρόληψης, διαγνωστικά μέσα ή φάρμακα.

2. Προώθηση της ανάπτυξης ασφαλών, αποτελεσματικών, ανθρωποκεντρικών και οικονομικά αποδοτικών καινοτομιών που ανταποκρίνονται σε στρατηγικές μη καλυπτόμενες ανάγκες δημόσιας υγείας οι οποίες δεν εξυπηρετούνται επί του παρόντος επαρκώς από τον κλάδο. Καλύπτονται τα ανεπαρκή καινοτόμα προϊόντα που απευθύνονται σε υπηρεσίες υγειονομικής περίθαλψης για μη καλυπτόμενες ανάγκες δημόσιας υγείας. Η προώθηση της ανάπτυξης καινοτομιών που δεν είναι μόνο ασφαλείς και αποτελεσματικές, αλλά και ανθρωποκεντρικές και οικονομικά αποδοτικές θα αυξήσει την πιθανότητα υιοθέτησης καινοτομιών από τους ανθρώπους και τα συστήματα υγειονομικής περίθαλψης, παρέχοντας έτσι οφέλη

[157] Όπως αναφέρεται στο άρθρο 58 παράγραφος 2 στοιχείο α) ή β) του δημοσιονομικού κανονισμού.

στους πολίτες της ΕΕ και ενισχύοντας την οικονομία, εάν τα συστήματα υγειονομικής περίθαλψης καταστούν πιο αποτελεσματικά.

3. Προώθηση της διατομεακής καινοτομίας στον τομέα της υγείας για μια παγκοσμίως ανταγωνιστική ευρωπαϊκή βιομηχανία υγείας. Αυτό αποσκοπεί κυρίως στην αντιμετώπιση του κινδύνου για την παγκόσμια ανταγωνιστικότητα της βιομηχανίας υγείας της ΕΕ.

Οι γενικοί στόχοι ευθυγραμμίζονται με τους στόχους του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», και ειδικότερα με τους στόχους «ενίσχυσης των επιστημονικών και τεχνολογικών βάσεων της Ένωσης» και «προώθησης της ανταγωνιστικότητας». Ευθυγραμμίζονται επίσης με τις στρατηγικές προτεραιότητες της ΕΕ για την προώθηση της υγείας και της ευημερίας για όλους, συμπεριλαμβανομένης της πρόσβασης σε καινοτόμο, βιώσιμη και υψηλής ποιότητας υγειονομική περίθαλψη, καθώς και με τον Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης 3 «Διασφάλιση υγιούς ζωής και προώθηση της ευημερίας για όλους και σε όλες τις ηλικίες».

Η πρωτοβουλία αναμένεται να αρχίσει να εφαρμόζεται το δεύτερο ή τρίτο τρίμηνο του 2021 (ανάλογα με την ημερομηνία έκδοσης της ενιαίας βασικής πράξης από το Συμβούλιο). Οι κοινές επιχειρήσεις αναμένεται να τεθούν σε λειτουργία έως τις 31 Δεκεμβρίου 2027, ενώ οι τελευταίες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων αναμένεται να προκηρυχθούν το αργότερο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2027. Σύμφωνα με τα κριτήρια για τις ευρωπαϊκές συμπράξεις που παρατίθενται στο παράρτημα ΙΙΙ του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», η ενιαία βασική πράξη περιλαμβάνει ειδικές διατάξεις για την αξιολόγησή τους, τη σταδιακή κατάργησή τους και την ανανέωσή τους. Μεταξύ άλλων, περιλαμβάνεται η υποχρέωση του διοικητικού συμβουλίου να υποβάλει σχέδιο για τη σταδιακή κατάργηση της κοινής επιχείρησης από τη χρηματοδότηση του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και αξιολόγηση του πλέον αποτελεσματικού τρόπου παρέμβασης πολιτικής για κάθε μελλοντική δράση στο πλαίσιο περιοδικών επανεξετάσεων και αξιολογήσεων.

1.4.2. Προστιθέμενη αξία της ενωσιακής παρέμβασης

Λόγω του χαρακτήρα και του μεγέθους των προβλημάτων που αντιμετωπίζονται στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας, η συντονισμένη δράση σε επίπεδο ΕΕ θα είναι καταλληλότερη σε σύγκριση με την ανάληψη μεμονωμένων πρωτοβουλιών από τα κράτη μέλη. Με τον τρόπο αυτόν θα καταστεί δυνατή η συνεκτικότερη και πιο συντονισμένη προσπάθεια και θα αποφευχθούν οι αλληλεπικαλύψεις.

Λόγοι για ανάληψη δράσης σε ευρωπαϊκό επίπεδο (εκ των προτέρων):

- Οι σημερινές προκλήσεις και απειλές για την υγεία είναι παγκόσμιες και δεν έχουν σύνορα. Απαιτούν ταχεία και συντονισμένη αντίδραση, ενώ οι ερευνητικές ικανότητες και τα δεδομένα στον τομέα της υγείας είναι διασκορπισμένα σε ολόκληρη την Ευρώπη. Κανένα κράτος μέλος από μόνο του δεν θα μπορούσε να κινητοποιήσει και να εξασφαλίσει τη συμμετοχή του ευρέος φάσματος ενδιαφερόμενων μερών και εταιρειών και να επιτύχει την απαιτούμενη κρίσιμη μάζα εμπειρογνωσίας και δεδομένων που είναι αναγκαία για την αντιμετώπιση αυτών των προκλήσεων.
- Οι δράσεις σε επίπεδο κρατών μελών θα ήταν περιορισμένες από την άποψη της βιομηχανικής και ακαδημαϊκής εμπειρίας που είναι διαθέσιμη σε μια δεδομένη

χώρα. Η ανάληψη δράσης σε επίπεδο ΕΕ είναι πολύ πιο ενδεδειγμένη για τον αποτελεσματικό συντονισμό πολλών ενδιαφερόμενων μερών και την επίτευξη των προγραμματισμένων στόχων, αποφεύγοντας παράλληλα τις αλληλεπικαλύψεις στον τομέα της έρευνας.

• Οι περισσότερες εταιρείες που δραστηριοποιούνται στον τομέα της υγείας στα κράτη μέλη έχουν παρουσία σε ολόκληρη την ΕΕ. Οι δραστηριότητες και τα προϊόντα τους διέπονται από νομικά πλαίσια σε επίπεδο ΕΕ, π.χ. για τα φάρμακα, τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα και τη διασυνοριακή υγειονομική περίθαλψη. Ως εκ τούτου, είναι λογικό να υπάρχει μια πρωτοβουλία που εστιάζει στην καινοτομία στον τομέα της υγείας σε επίπεδο ΕΕ. Επιπλέον, η ΕΕ βρίσκεται στην καλύτερη θέση για να αναπτύξει και να εφαρμόσει κοινά πρότυπα και πλαίσια σχετικά με τις καινοτομίες στον τομέα της υγείας που ισχύουν για ολόκληρη την εσωτερική αγορά της ΕΕ.

• Τα κράτη μέλη από μόνα τους δεν θα διέθεταν το νομικό και δημοσιονομικό πλαίσιο που θα επέτρεπε την πολυτομεακή συνεργασία με το πεδίο εφαρμογής και/ή την κλίμακα που προβλέπεται.

Αναμενόμενη προστιθέμενη αξία της Ένωσης (εκ των υστέρων):

Μια πρωτοβουλία της ΕΕ μπορεί να συμβάλει στη συγκέντρωση ευρέος φάσματος ενδιαφερόμενων μερών, τόσο από τον ιδιωτικό όσο και από τον δημόσιο τομέα, στον κλάδο της υγείας. Η συμμετοχή του κλάδου θα συμβάλει στον προσανατολισμό των προσπαθειών ακαδημαϊκής έρευνας προς εφαρμόσιμες καινοτομίες στον τομέα της υγείας, ενώ η ΕΕ, εκπροσωπούμενη από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, θα εγγυάται ότι τα έργα καλύπτουν μείζονες μη καλυπτόμενες ανάγκες υγείας και παρέχουν καινοτομίες που μπορούν να αξιοποιηθούν από τα συστήματα υγειονομικής περίθαλψης. Μια πρωτοβουλία σε επίπεδο ΕΕ έχει τη δυνατότητα να παρέχει την αναγκαία κλίμακα και εύρος επενδύσεων για την προσέλκυση πρόσθετων επενδύσεων ή τη μετατόπιση των υφιστάμενων επενδύσεων σε δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας για στρατηγικές μη καλυπτόμενες ανάγκες δημόσιας υγείας, όπου ο κλάδος δεν αναμένεται να αναλάβει δράση μόνος του. Επιπλέον, μια πρωτοβουλία υπό την αιγίδα της ΕΕ θα δημιουργήσει ένα αξιόπιστο και ουδέτερο περιβάλλον για την ανταλλαγή εμπειρογνωσίας, πόρων και γνώσεων. Τα ζητήματα αυτά εξετάζονται περαιτέρω στο έγγραφο εκτίμησης επιπτώσεων που επισυνάπτεται στην παρούσα πρόταση.

1.4.3. Διδάγματα από ανάλογες εμπειρίες του παρελθόντος

Με βάση την ενδιάμεση αξιολόγηση της ΚΕ ΠΚΦ2 (προηγούμενη ΚΕ), «το κύριο επίτευγμα της ΚΕ ΠΚΦ2 για το οποίο υπήρξε γενική συναίνεση ήταν ότι, από τότε που ξεκίνησε η ΚΕ, κατέστη δυνατή η συνεργασία μεταξύ διαφόρων ανταγωνιστικών παγκόσμιων εταιρειών, των ΜΜΕ και της πανεπιστημιακής κοινότητας». Μαζί με τον διαθέσιμο προϋπολογισμό και τη μακροπρόθεσμη στρατηγική, οι συνεργασίες αυτές θεωρήθηκαν σημαντικό πλεονέκτημα για την ευρωπαϊκή φαρμακευτική έρευνα. Οι συνεργασίες αυτές δημιούργησαν εμπιστοσύνη και έδωσαν το έναυσμα για μια αλλαγή νοοτροπίας, καθώς οι εταίροι άρχισαν να κατανοούν ο ένας τις ανάγκες του άλλου.

Ένα δίδαγμα που αντλήθηκε είναι η ανάγκη «**να καταστεί δυνατή η ενεργός συνεργασία άλλων βιομηχανικών τομέων με τη φαρμακευτική βιομηχανία, ώστε να αξιοποιηθεί η εμπειρογνωσία τους για την ανάπτυξη νέων παρεμβάσεων στην υγειονομική περίθαλψη**». Ως εκ τούτου, οι βιομηχανικοί κλάδοι πρέπει να

καλύπτουν τους τομείς της βιοφαρμακευτικής, της βιοτεχνολογίας και της ιατρικής τεχνολογίας, συμπεριλαμβανομένων των εταιρειών που δραστηριοποιούνται στον ψηφιακό τομέα. Οι παράγοντες αυτοί είναι αναγκαίοι (σε διαφορετικό βαθμό ωστόσο) για την επίτευξη καθενός από τους ειδικούς στόχους. **Η καλύτερη έγκαιρη συνεργασία με τους ρυθμιστικούς φορείς** ενδέχεται να περιορίσει τη σπατάλη ή την αναποτελεσματικότητα της έρευνας και να επιταχύνει την εφαρμογή της, αντιμετωπίζοντας ταυτόχρονα μια αδυναμία που εντοπίστηκε στην ενδιάμεση αξιολόγηση της ΚΕ ΠΚΦ2 και σε σύσταση της επιστημονικής επιτροπής της ΚΕ ΠΚΦ2[158].

1.4.4. Συμβατότητα και ενδεχόμενη συνέργεια με άλλα κατάλληλα μέσα

Σύμφωνα με τον κανονισμό για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», όλες οι ευρωπαϊκές συμπράξεις θα πρέπει να εξασφαλίζουν συντονισμό και/ή κοινές δραστηριότητες με άλλες συναφείς πρωτοβουλίες έρευνας και καινοτομίας, ώστε να διασφαλίζεται το βέλτιστο επίπεδο διασυνδέσεων και να εξασφαλίζονται αποτελεσματικές συνέργειες. Στο πλαίσιο αυτό, η ενιαία βασική πράξη αναπτύσσεται γύρω από τη βασική αρχή ότι η στενή συνεργασία και οι συνέργειες μεταξύ κοινών επιχειρήσεων και σχετικών πρωτοβουλιών σε ενωσιακό, εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, ιδιαίτερα άλλων ευρωπαϊκών συμπράξεων, θα έχουν ζωτική σημασία για την επίτευξη μεγαλύτερου αντίκτυπου και την εξασφάλιση της αξιοποίησης των αποτελεσμάτων. Στο πλαίσιο αυτό, η ενιαία βασική πράξη (μέρος πρώτο, κοινές διατάξεις που εφαρμόζονται σε όλες τις κοινές επιχειρήσεις) διευκολύνει τις συνέργειες μέσω πληθώρας λειτουργικών διατάξεων.

Υπάρχουν αρκετές άλλες υποψήφιες συμπράξεις στην ομάδα «Υγεία» που συνδέονται στενά με την καινοτομία στον τομέα της υγείας, αλλά δίνουν μεγαλύτερη έμφαση σε θεματικούς τομείς ή γεωγραφικές περιοχές: εξατομικευμένη ιατρική, σπάνιες ασθένειες, μικροβιακή αντοχή στο πλαίσιο της προσέγγισης «Μία υγεία» και «Παγκόσμιο πρόγραμμα για την υγεία EDCTP3». Τα αποτελέσματα που προκύπτουν από την πρωτοβουλία για την καινοτομία στην υγεία θα μπορούσαν να εφαρμοστούν και να κλιμακωθούν σε ένα σύνθετο ευρωπαϊκό περιβάλλον υγείας όπου άλλες πρωτοβουλίες στον τομέα της υγείας (υποψήφια ευρωπαϊκή σύμπραξη για τον μετασχηματισμό των συστημάτων υγείας και περίθαλψης ή EIT Health) μπορούν να αποδειχθούν συμπληρωματικές. Τέλος, το περιβάλλον φαίνεται επίσης ευνοϊκό για να βοηθήσει τη σύμπραξη να επιτύχει τους στόχους της με τις εξής υποψήφιες συμπράξεις: (1) βασικές ψηφιακές τεχνολογίες· (2) τεχνητή νοημοσύνη, δεδομένα και ρομποτική· και (3) πληροφορική υψηλών επιδόσεων.

Η παρακολούθηση των συνεργειών και της συνεργασίας θα πραγματοποιείται μέσω της ετήσιας έκθεσης δραστηριοτήτων.

[158] Ο έγκαιρος διάλογος με τις ρυθμιστικές αρχές προσδιορίστηκε από την επιστημονική επιτροπή της ΚΕ ΠΚΦ2 ως επιθυμητός για την επιτυχή συνεργασία μεταξύ δημόσιου και ιδιωτικού τομέα. Συστάσεις της επιστημονικής επιτροπής της ΚΕ ΠΚΦ2 σχετικά με τη χρηματοδότηση συμπράξεων δημόσιου και ιδιωτικού τομέα – τι καθιστά ένα θέμα κατάλληλο για αυτό το είδος χρηματοδοτικού μοντέλου, https://www.imi.europa.eu/sites/default/files/uploads/documents/About-IMI/Governance/sc/SCrecommendations_PPPfunding.pdf.

1.5. Διάρκεια και δημοσιονομικές επιπτώσεις

Χ **περιορισμένη διάρκεια**

– Χ με ισχύ από 1/6/2021 έως 31/12/2031 (ενδεικτικές ημερομηνίες)

– Χ Δημοσιονομικές επιπτώσεις από το 2021 έως το 2027 για τις πιστώσεις ανάληψης υποχρεώσεων και από το 2021 έως τη λήξη των χρηματοδοτούμενων δράσεων για τις πιστώσεις πληρωμών.

☐ **απεριόριστη διάρκεια**

– Περίοδος σταδιακής εφαρμογής από το ΕΕΕΕ έως το ΕΕΕΕ,

– και στη συνέχεια πλήρης εφαρμογή.

1.6. Προβλεπόμενοι τρόποι διαχείρισης[159]

☐ **Άμεση διαχείριση** από την Επιτροπή

– ☐ από τις υπηρεσίες της, συμπεριλαμβανομένου του προσωπικού της στις αντιπροσωπείες της Ένωσης

– ☐ από τους εκτελεστικούς οργανισμούς

☐ **Επιμερισμένη διαχείριση** με τα κράτη μέλη

Χ **Έμμεση διαχείριση** με ανάθεση καθηκόντων εκτέλεσης του προϋπολογισμού:

– ☐ σε τρίτες χώρες ή οργανισμούς που αυτές έχουν ορίσει

– ☐ σε διεθνείς οργανισμούς και στις οργανώσεις τους (να προσδιοριστούν)

– ☐ στην ΕΤΕπ και στο Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων

– Χ στους οργανισμούς που αναφέρονται στα άρθρα 70 και 71 του δημοσιονομικού κανονισμού

– ☐ σε οργανισμούς δημοσίου δικαίου

– ☐ σε οργανισμούς που διέπονται από ιδιωτικό δίκαιο και έχουν αποστολή δημόσιας υπηρεσίας, στον βαθμό που παρέχουν επαρκείς οικονομικές εγγυήσεις

– ☐ σε οργανισμούς που διέπονται από το ιδιωτικό δίκαιο κράτους μέλους, στους οποίους έχει ανατεθεί η εκτέλεση σύμπραξης δημόσιου και ιδιωτικού τομέα και οι οποίοι παρέχουν επαρκείς οικονομικές εγγυήσεις

– ☐ σε πρόσωπα επιφορτισμένα με την εφαρμογή συγκεκριμένων δράσεων στην ΚΕΠΠΑ βάσει του τίτλου V της ΣΕΕ και τα οποία προσδιορίζονται στην αντίστοιχη βασική πράξη

– *Αν αναφέρονται περισσότεροι του ενός τρόποι διαχείρισης, να διευκρινιστούν στο τμήμα «Παρατηρήσεις».*

Παρατηρήσεις

Τη διαχείριση θα αναλάβει το γραφείο προγράμματος της ΚΕ ΙΗΙ.

[159] Οι λεπτομέρειες σχετικά με τους τρόπους διαχείρισης, καθώς και οι παραπομπές στον δημοσιονομικό κανονισμό είναι διαθέσιμες στον ιστότοπο BudgWeb: https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx.

2. ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

2.1. Κανόνες παρακολούθησης και υποβολής εκθέσεων

Να προσδιοριστούν η συχνότητα και οι όροι

Σύμφωνα με τον κανονισμό για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», η σύμπραξη θεσπίζει σύστημα παρακολούθησης το οποίο συνάδει με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο άρθρο 45, στο παράρτημα ΙΙΙ και στο παράρτημα V του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», και τροφοδοτεί την ίδια ενιαία βάση δεδομένων με τις άλλες συνιστώσες του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Το σύστημα υποβολής εκθέσεων και παρακολούθησης παρέχει βασικά δεδομένα διαχείρισης και εφαρμογής (συμπεριλαμβανομένων μικροδεδομένων σε επίπεδο μεμονωμένων οντοτήτων), ενώ επιτρέπει επίσης την παρακολούθηση της προόδου σύμφωνα με τις βασικές κατευθύνσεις επιπτώσεων (συμπεριλαμβανομένης της προόδου όσον αφορά την επίτευξη των προτεραιοτήτων της ΕΕ) και τα κριτήρια της σύμπραξης. Επιπλέον, η σύμπραξη υποβάλλει έκθεση σχετικά με ειδικούς δείκτες (που δεν καλύπτονται από τις βασικές κατευθύνσεις επιπτώσεων) ώστε να καθίσταται δυνατή η παρακολούθηση της προόδου που σημειώνεται βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα όσον αφορά την επίτευξη του οράματος και των ειδικών και επιχειρησιακών στόχων της σύμπραξης, όπως ορίζονται στον κανονισμό για τη θέσπιση Μέσου Εταιρικής Σχέσης, συμπεριλαμβανομένων των στόχων που έχουν τεθεί έως το 2030. Οι δείκτες, οι πηγές δεδομένων και οι μεθοδολογίες επιτρέπουν την αξιολόγηση, σε βάθος χρόνου, των επιτευγμάτων, της προόδου που έχει επιτευχθεί ως προς τον αντίκτυπο, συμπεριλαμβανομένης της επίτευξης των στόχων πολιτικής της ΕΕ, καθώς και τον προσδιορισμό των πιθανών αναγκών για τη λήψη διορθωτικών μέτρων. Θα πρέπει να εξετάζονται τόσο τα ποιοτικά όσο και τα ποσοτικά δεδομένα, να προσδιορίζονται οι αρμοδιότητες για τη συλλογή δεδομένων και να καθορίζονται συγκεκριμένες προσεγγίσεις για τη θέσπιση ρεαλιστικών βάσεων αναφοράς, στόχων και/ή δεικτών αναφοράς για τον προσδιορισμό της προόδου, κατά περίπτωση, και σύμφωνα με την προσέγγιση του αντικτύπου του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Όλες οι πληροφορίες που συλλέγονται παρέχονται σχεδόν σε πραγματικό χρόνο στις υπηρεσίες της Επιτροπής με βάση κοινά μοντέλα δεδομένων και ενσωματώνονται σε ενιαία βάση δεδομένων, όπως ορίζεται στο άρθρο 45 του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη».

Για τον σκοπό αυτόν, τίθενται σε εφαρμογή κατάλληλα συστήματα υποβολής εκθέσεων για την υποστήριξη της συνεχούς και διαφανούς υποβολής εκθέσεων, μεταξύ άλλων σχετικά με τις χρηματοδοτικές συνεισφορές και τις συνεισφορές σε είδος —τόσο αυτές που έχουν αναληφθεί όσο και αυτές που έχουν πραγματοποιηθεί—, την προβολή και τη θέση στο διεθνές πλαίσιο, καθώς και τον αντίκτυπο των επενδύσεων του ιδιωτικού τομέα σε κινδύνους που σχετίζονται με την έρευνα και την καινοτομία. Η υποβολή εκθέσεων θα πρέπει να συνάδει με τις τυπικές απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Στην ανάπτυξη των συστημάτων υποβολής εκθέσεων στο πλαίσιο της διαδικασίας στρατηγικού συντονισμού συμμετέχουν επίσης τα κράτη μέλη και οι εκπρόσωποι της σύμπραξης, προκειμένου να διασφαλίζεται ο συγχρονισμός και ο συντονισμός των προσπαθειών υποβολής εκθέσεων και παρακολούθησης, μεταξύ άλλων όσον αφορά τον καταμερισμό των καθηκόντων συλλογής δεδομένων και υποβολής εκθέσεων. Το σύστημα υποβολής εκθέσεων σε επίπεδο έργου περιλαμβάνει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα χρηματοδοτούμενα έργα, τα αποτελέσματά τους, τη διάδοσή τους και τη χρήση τους από βασικές ομάδες-στόχους, καθώς και τη συνολική σημασία τους για την επιστήμη, την οικονομία, την κοινωνία και/ή το περιβάλλον, σύμφωνα με τους στόχους των έργων και τις επιδιωκόμενες επιπτώσεις τους. Τα παραπάνω θα πρέπει να συμπληρώνονται με συναφή δεδομένα σχετικά με την προστιθέμενη αξία και τον αντίκτυπο της σύμπραξης σε ευρωπαϊκό,

εθνικό και περιφερειακό επίπεδο. Πρέπει να διασφαλίζεται κατάλληλος μηχανισμός ανταλλαγής δεδομένων με κοινές βάσεις δεδομένων για την παρακολούθηση και υποβολή εκθέσεων στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη».

Οι ευρωπαϊκές συμπράξεις αξιολογούνται σύμφωνα με το πλαίσιο αξιολόγησης του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», όπως ορίζεται στο άρθρο 47.

2.2. Συστήματα διαχείρισης και ελέγχου

2.2.1. Αιτιολόγηση των τρόπων διαχείρισης, των μηχανισμών εκτέλεσης της χρηματοδότησης, των όρων πληρωμής και της προτεινόμενης στρατηγικής ελέγχου

Η έμμεση διαχείριση δικαιολογείται επειδή η κοινή επιχείρηση IHI αποτελεί σύμπραξη δημόσιου και ιδιωτικού τομέα στην οποία μέρος της χρηματοδότησης προέρχεται από συνεισφορές σε είδος από τα μέλη εκτός της Ένωσης.

Κάθε χρόνο, η απόφαση σχετικά με τη συνεισφορά στην κοινή επιχείρηση IHI θα λαμβάνεται βάσει του προϋπολογισμού της ΕΕ που εγκρίνεται για το συγκεκριμένο έτος.

Σε συμφωνία ανάθεσης που υπογράφεται μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της κοινής επιχείρησης IHI θα αναφέρεται ότι, για τα καθήκοντα που πρόκειται να εκτελεστούν κάθε έτος, η Επιτροπή θα καταβάλλει συνεισφορά κατά τη σύναψη συμφωνίας μεταφοράς κεφαλαίων με την κοινή επιχείρηση IHI και την έκδοση, από την κοινή επιχείρηση, αντίστοιχων αιτήσεων πληρωμής προς τα μέλη εκτός της Ένωσης.

Η Επιτροπή θα διασφαλίσει ότι οι κανόνες που εφαρμόζονται στην κοινή επιχείρηση IHI συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις του δημοσιονομικού κανονισμού. Σύμφωνα με το άρθρο 71 του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046, η κοινή επιχείρηση τηρεί την αρχή της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης. Η κοινή επιχείρηση IHI συμμορφώνεται επίσης με τις διατάξεις του πρότυπου δημοσιονομικού κανονισμού που εφαρμόζεται στην κοινή επιχείρηση. Κάθε παρέκκλιση από τον εν λόγω πρότυπο δημοσιονομικό κανονισμό, η οποία απαιτείται για τους σκοπούς των ειδικών αναγκών της κοινής επιχείρησης, απαιτεί την προηγούμενη συναίνεση της Επιτροπής.

Οι ρυθμίσεις σχετικά με την παρακολούθηση, μεταξύ άλλων μέσω της εκπροσώπησης της Ένωσης στο διοικητικό συμβούλιο της κοινής επιχείρησης IHI, καθώς και οι ρυθμίσεις σχετικά με την υποβολή εκθέσεων, θα διασφαλίζουν ότι οι υπηρεσίες της Επιτροπής μπορούν να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις λογοδοσίας τόσο προς το Σώμα των Επιτρόπων όσο και προς την αρμόδια για τον προϋπολογισμό αρχή.

Το πλαίσιο εσωτερικού ελέγχου για την κοινή επιχείρηση IHI στηρίζεται στα ακόλουθα:

- εφαρμογή των προτύπων εσωτερικού ελέγχου που παρέχουν τουλάχιστον ισοδύναμες εγγυήσεις με τις εγγυήσεις της Επιτροπής·
- διαδικασίες για την επιλογή των καλύτερων έργων, μέσω ανεξάρτητης αξιολόγησης, και για τη μετατροπή τους σε νομικά μέσα·
- διαχείριση έργων και συμβάσεων καθ' όλη τη διάρκεια ζωής εκάστου έργου·
- εκ των προτέρων έλεγχοι επί του συνόλου των αιτήσεων πληρωμής, συμπεριλαμβανομένης της παραλαβής πιστοποιητικών ελέγχου και της εκ των προτέρων πιστοποίησης των μεθοδολογιών κοστολόγησης·

- εκ των υστέρων έλεγχοι δειγμάτων των αιτήσεων πληρωμής στο πλαίσιο των εκ των υστέρων ελέγχων του προγράμματος πλαισίου «Ορίζων Ευρώπη»·
- επιστημονική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των έργων.

2.2.2. Πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους που έχουν εντοπιστεί και τα συστήματα εσωτερικού ελέγχου που έχουν δημιουργηθεί για τον μετριασμό τους

Έχουν θεσπιστεί διάφορα μέτρα για τον μετριασμό του εγγενούς κινδύνου σύγκρουσης συμφερόντων στο πλαίσιο της κοινής επιχείρησης ΙΗΙ, ειδικότερα:

- ισάριθμες ψήφοι για την Επιτροπή και για τα μέλη εκτός της Ένωσης στο διοικητικό συμβούλιο,
- επιλογή του εκτελεστικού διευθυντή από το διοικητικό συμβούλιο κατόπιν πρότασης της Επιτροπής,
- ανεξαρτησία του προσωπικού,
- αξιολογήσεις από ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες βάσει δημοσιευμένων κριτηρίων επιλογής μαζί με μηχανισμούς προσφυγής και πλήρεις δηλώσεις τυχόν συμφερόντων,
- απαίτηση από το διοικητικό συμβούλιο να θεσπίζει κανόνες για την πρόληψη, την αποφυγή και τη διαχείριση συγκρούσεων συμφερόντων στην κοινή επιχείρηση σύμφωνα με τους δημοσιονομικούς κανόνες της κοινής επιχείρησης και τον κανονισμό υπηρεσιακής κατάστασης όσον αφορά το προσωπικό.

Η καθιέρωση δεοντολογικών και οργανωτικών αξιών θα αποτελεί έναν από τους βασικούς ρόλους της κοινής επιχείρησης και θα παρακολουθείται από την Επιτροπή.

Ο εκτελεστικός διευθυντής της κοινής επιχείρησης ΙΗΙ θα υποχρεούται, ως διατάκτης, να καθιερώσει ένα οικονομικά αποδοτικό σύστημα εσωτερικού ελέγχου και διαχείρισης. Θα υποχρεούται επίσης να υποβάλλει στην Επιτροπή εκθέσεις σχετικά με το πλαίσιο εσωτερικού ελέγχου που θα θεσπιστεί.

Η Επιτροπή θα παρακολουθεί τον κίνδυνο μη συμμόρφωσης μέσω του συστήματος υποβολής εκθέσεων που θα αναπτύξει, καθώς και μέσω της εξέτασης των αποτελεσμάτων των εκ των υστέρων ελέγχων στους αποδέκτες χρηματοδοτικών πόρων της ΕΕ από την κοινή επιχείρηση ΙΗΙ, στο πλαίσιο των εκ των υστέρων ελέγχων που καλύπτουν ολόκληρο το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη».

Υπάρχει σαφής ανάγκη αφενός διαχείρισης του προϋπολογισμού κατά αποδοτικό και αποτελεσματικό τρόπο και αφετέρου πρόληψης της απάτης και της σπατάλης. Ωστόσο, το σύστημα ελέγχου πρέπει να επιτυγχάνει δίκαιη ισορροπία μεταξύ της επίτευξης αποδεκτού ποσοστού σφάλματος και της απαιτούμενης επιβάρυνσης ελέγχου και να αποφεύγει τη μείωση της ελκυστικότητας του ερευνητικού προγράμματος της Ένωσης.

2.2.3. Εκτίμηση και αιτιολόγηση της οικονομικής αποδοτικότητας των ελέγχων (λόγος του κόστους του ελέγχου προς την αξία των σχετικών κονδυλίων που αποτελούν αντικείμενο διαχείρισης) και αξιολόγηση του εκτιμώμενου επιπέδου κινδύνου σφάλματος (κατά την πληρωμή και κατά το κλείσιμο)

Λαμβανομένου υπόψη ότι οι κανόνες συμμετοχής του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» που εφαρμόζονται στην κοινή επιχείρηση ΙΗΙ είναι παρόμοιοι με τους κανόνες που θα χρησιμοποιήσει η Επιτροπή στο πρόγραμμα εργασίας της, και δεδομένου ότι ο πληθυσμός των δικαιούχων παρουσιάζει παρεμφερή χαρακτηριστικά κινδύνου με εκείνα της Επιτροπής,

αναμένεται ευλόγως ότι και το περιθώριο σφάλματος θα είναι παρόμοιο με εκείνο που έχει προβλέψει η Επιτροπή για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», δηλαδή θα παρέχει εύλογη βεβαιότητα ότι ο κίνδυνος σφάλματος κατά τη διάρκεια της πολυετούς περιόδου δαπανών θα βρίσκεται, σε ετήσια βάση, εντός των ορίων 2-5 %, με απώτερο σκοπό να επιτευχθεί εναπομένον ποσοστό σφάλματος όσο το δυνατόν πλησιέστερα στο 2 % κατά το κλείσιμο των πολυετών προγραμμάτων, αφού θα έχει συνεκτιμηθεί ο δημοσιονομικός αντίκτυπος όλων των λογιστικών ελέγχων και των μέτρων διόρθωσης και ανάκτησης.

Για περαιτέρω αναλυτικά στοιχεία σχετικά με το αναμενόμενο ποσοστό σφάλματος ως προς τους συμμετέχοντες, βλ. το νομοθετικό δημοσιονομικό δελτίο για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη».

2.3. Μέτρα για την πρόληψη περιπτώσεων απάτης και παρατυπίας

Να προσδιοριστούν τα ισχύοντα ή τα προβλεπόμενα μέτρα πρόληψης και προστασίας, π.χ. στη στρατηγική για την καταπολέμηση της απάτης.

Η Επιτροπή θα διασφαλίσει ότι η κοινή επιχείρηση IHI εφαρμόζει διαδικασίες για την καταπολέμηση της απάτης σε όλα τα στάδια της διαδικασίας διαχείρισης.

Οι προτάσεις που αφορούν τις κοινές επιχειρήσεις στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» έχουν υποβληθεί σε εξέταση της θωράκισής τους από την απάτη και σε εκτίμηση του αντικτύπου τους. Συνολικά, τα προτεινόμενα μέτρα θα πρέπει να έχουν θετικό αντίκτυπο στην καταπολέμηση της απάτης, ειδικότερα δε η μεγαλύτερη έμφαση στον λογιστικό έλεγχο με βάση τον κίνδυνο και στην ενισχυμένη επιστημονική αξιολόγηση και έλεγχο.

Κατά την υλοποίηση δράσεων που χρηματοδοτούνται δυνάμει του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή θα μεριμνά ώστε να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα για τη διασφάλιση της προστασίας των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, με την εφαρμογή προληπτικών μέτρων κατά της απάτης, της διαφθοράς και κάθε άλλης παράνομης ενέργειας, με τη διενέργεια αποτελεσματικών ελέγχων και, εφόσον διαπιστωθούν παρατυπίες, με την ανάκτηση των αχρεωστήτως καταβληθέντων ποσών και, κατά περίπτωση, με την επιβολή αποτελεσματικών, αναλογικών και αποτρεπτικών κυρώσεων.

Η ΚΕ ΠΚΦ2 (προηγούμενη πρωτοβουλία) συνεργάζεται ήδη με τις υπηρεσίες της Επιτροπής σε θέματα απάτης και παρατυπιών. Η Επιτροπή θα διασφαλίσει ότι αυτή η συνεργασία θα συνεχιστεί και θα ενισχυθεί.

Το Ελεγκτικό Συνέδριο έχει την αρμοδιότητα διενέργειας λογιστικού ελέγχου, βάσει εγγράφων και επιτόπιων ελέγχων, σε όλους τους δικαιούχους επιχορηγήσεων, στους αναδόχους και στους υπεργολάβους που έχουν λάβει χρηματοδοτικούς πόρους της Ένωσης στο πλαίσιο του προγράμματος.

Η Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF) μπορεί να διενεργεί επιτόπιους ελέγχους και επιθεωρήσεις σε οικονομικούς φορείς που ενέχονται, άμεσα ή έμμεσα, σε χρηματοδότηση αυτού του είδους, σύμφωνα με τις διαδικασίες που καθορίζονται στον κανονισμό (Ευρατόμ, ΕΚ) αριθ. 2185/96, με στόχο τη διαπίστωση τυχόν απάτης, δωροδοκίας ή οποιασδήποτε άλλης παράνομης δραστηριότητας εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης σε σχέση με συμφωνία ή απόφαση επιχορήγησης ή σύμβαση που αφορά χρηματοδότηση από μέρους της Ένωσης. Επίσης, οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να προσχωρήσουν στη διοργανική συμφωνία μεταξύ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, της 25ης Μαΐου 1999, σχετικά με τις εσωτερικές έρευνες που πραγματοποιούνται από την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF).

Η Ευρωπαϊκή Εισαγγελία μπορεί να διενεργεί έρευνες σύμφωνα με τις διατάξεις και τις διαδικασίες που προβλέπονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2017/193923 του Συμβουλίου, με σκοπό τη διερεύνηση αξιόποινων πράξεων που θίγουν τα οικονομικά συμφέροντα της Ένωσης.

3. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ

3.1. Τομείς του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου και νέες γραμμές δαπανών του προϋπολογισμού που προτείνονται

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Γραμμή του προϋπολογισμού	Είδος δαπάνης	Συμμετοχή			
	Τομέας 1 **Ενιαία αγορά, καινοτομία και ψηφιακός τομέας – Ορίζων Ευρώπη**	ΔΠ/ΜΔΠ[160].	χωρών ΕΖΕΣ[161]	υποψηφίων για ένταξη χωρών[162]	τρίτων χωρών	κατά την έννοια του άρθρου 21 παράγραφος 2 στοιχείο β) του δημοσιονομικού κανονισμού
1	01 02 02 11 – Κοινή επιχείρηση «Πρωτοβουλία για την καινοτομία στην υγεία»	ΔΠ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

160 ΔΠ = Διαχωριζόμενες πιστώσεις / ΜΔΠ = Μη διαχωριζόμενες πιστώσεις.

161 ΕΖΕΣ: Ευρωπαϊκή Ζώνη Ελεύθερων Συναλλαγών.

162 Υποψήφιες χώρες και, κατά περίπτωση, δυνάμει υποψήφια μέλη των Δυτικών Βαλκανίων.

* Η συνεισφορά στη συγκεκριμένη γραμμή του προϋπολογισμού αναμένεται να προέλθει από:

Πιστώσεις αναλήψεων υποχρεώσεων (σε εκατ. EUR με τρία δεκαδικά ψηφία)

Γραμμή του προϋπολογισμού	**Έτος 2021**	**Έτος 2022**	**Έτος 2023**	**Έτος 2024**	**Έτος 2025**	**Έτος 2026**	**Έτος 2027**	**Μετά το 2027**	**ΣΥΝΟΛΟ**
Δαπάνες σχετικές με μόνιμους και έκτακτους υπαλλήλους που υλοποιούν το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» – Έμμεση έρευνα 01 01 01 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Εξωτερικό προσωπικό που υλοποιεί το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» – Έμμεση έρευνα 01 01 01 02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Άλλες δαπάνες διαχείρισης του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» – Έμμεση έρευνα 01 01 01 03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ομάδα «Υγεία» – 01 02 02 10	100,455	150,928	201,425	201,694	201,976	202,295	141,227	-	**1 200,000**
Σύνολο δαπανών	100,455	150,928	201,425	201,694	201,976	202,295	141,227	-	**1 200,000**

3.2. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στις δαπάνες

3.2.1. Συνοπτική παρουσίαση των εκτιμώμενων επιπτώσεων στις δαπάνες

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	**1**	**Τομέας Ενιαία αγορά, καινοτομία και ψηφιακός τομέας** Ορίζων Ευρώπη

Κοινή επιχείρηση[163][164]			**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**[165]	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
Τίτλος 1 (δαπάνες προσωπικού)	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(1)	0,300	0,611	0,937	1,115	1,300	1,511	14,100		19,874
	Πληρωμές	(2)	0,300	0,611	0,93	1,115	1,3300	1,511	2,397	11,703	19,874
Τίτλος 2 (άλλες διοικητικές δαπάνες, συμπεριλαμβανομένων των υποδομών, των αξιολογήσεων εμπειρογνωμόνων κ.λπ.)	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(1α)	0,155	0,317	0,488	0,579	0,676	0,784	7,339		10,338
	Πληρωμές	(2α)	0,155	0,317	0,488	0,579	0,676	0,784	1,250	6,089	10,338
Τίτλος 3 (λειτουργικές)	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(3α)	100,000	150,000	200,000	200,000	200,000	200,000	119,788		1 169,788
	Πληρωμές	(3β)	-	30,000	50,000	72,000	115,000	157,000	180,000	565,788	1 169,788
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων για την κοινή	Αναλήψεις υποχρεώσεων	=1+1α+3α	100,455	150,928	201,425	201,694	201,976	202,925	141,227	-	1 200,000

[163] Τα ποσά στους τίτλους 1 και 2 αντιπροσωπεύουν τη συνεισφορά της ΕΕ (έως 30,212 εκατ. EUR) στις διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης. Το υπόλοιπο προέρχεται από συνεισφορές των άλλων μελών της κοινής επιχείρησης όπως περιγράφεται στο σημείο 3.2.4.

[164] Οι πιστώσεις πληρωμών για τους τίτλους 1 και 2 βασίζονται στην ετήσια κατανάλωση για όλες τις αντίστοιχες πιστώσεις ανάληψης υποχρεώσεων, ενώ για τον τίτλο 3 καθορίζονται λαμβανομένης υπόψη της φύσης των έμμεσων δράσεων και του χρονοδιαγράμματος πληρωμών τους (προχρηματοδότηση, ενδιάμεσες πληρωμές και πληρωμή του υπολοίπου).

[165] Οι τίτλοι 1 και 2 για το έτος 2027 περιέχουν τις αναλήψεις υποχρεώσεων για το έτος και την προκαταβολική καταβολή των αναλήψεων υποχρεώσεων για τα υπολειπόμενα έτη της κοινής επιχείρησης για την περίοδο 2027-2031.

επιχείρηση	Πληρωμές	=2+2α+3β	0,455	30,928	51,425	73,694	116,976	159,295	183,647	583,580	1 200,000

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

ΓΔ RTD		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
Ανθρώπινοι πόροι [166]		0,491	0,503	0,513	0,523	0,533	0,544	0,555	-	3,662
Άλλες διοικητικές δαπάνες		0,128	0,130	0,133	0,135	0,138	0,141	0,144	-	0,949
ΣΥΝΟΛΟ ΓΔ	Πιστώσεις	0,619	0,633	0,646	0,658	0,671	0,685	0,699	-	4,611

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων για το χρηματοδοτικό κονδύλιο του προγράμματος – Τομέας 1 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Αναλήψεις υποχρεώσεων	101,074	151,561	202,071	202,352	202,647	202,980	141,926	-	1,204,611
	Πληρωμές	1,074	31,561	52,071	74,352	117,647	159,980	184,346	583,580	1 204,611

[166] Για την κάλυψη του διοικητικού κόστους των δράσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Το κόστος των ΙΠΑ καθορίζεται βάσει του μέσου ετήσιου κόστους που θα χρησιμοποιηθεί από τον Ιανουάριο του 2021 για τους μισθούς του μόνιμου προσωπικού (0,127 EUR), των συμβασιούχων υπαλλήλων (0,057 EUR) και για άλλες διοικητικές δαπάνες (0,0255 EUR) που αφορούν τα κτίρια και τις δαπάνες ΤΠ για το προσωπικό που εργάζεται στον τομέα της έμμεσης έρευνας. Για την περίοδο 2022-27 εφαρμόστηκε ετήσια τιμαριθμική αναπροσαρμογή 2 %. Η υπόδειξη των αναγκών σε προσωπικό στις ΓΔ της Επιτροπής έχει ενδεικτικό και μη δεσμευτικό χαρακτήρα.

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	7	«Διοικητικές δαπάνες»

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*Μετά το 2027*	ΣΥΝΟΛΟ
Ανθρώπινοι πόροι		-	-	-	-	-	-	-		-
Άλλες διοικητικές δαπάνες		-	-	-	-	-	-	-		-
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων του ΤΟΜΕΑ 7 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	(Σύνολο αναλήψεων υποχρεώσεων = Σύνολο πληρωμών)	-	-	-	-	-	-	-		-

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*Μετά το 2027*	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων μεταξύ ΤΟΜΕΩΝ του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Αναλήψεις υποχρεώσεων	101,074	151,561	202,071	202,352	202,647	202,980	146,926	-	1 204,611
	Πληρωμές	1,074	31,561	52,071	74,352	117,647	159,980	184,346	583,580	1 204,611

3.2.2. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο ανθρώπινο δυναμικό της κοινής επιχείρησης

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση πιστώσεων διοικητικού χαρακτήρα

– ☑ Η πρόταση/πρωτοβουλία συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση πιστώσεων διοικητικού χαρακτήρα, όπως εξηγείται κατωτέρω:

Αριθμός υπαλλήλων (θέσεις απασχόλησης/ΙΠΑ)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	**ΣΥΝΟΛΟ**
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AD)									
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AST)									
Συμβασιούχοι υπάλληλοι	15	15	15	15	15	14	14	40	143
Έκτακτοι υπάλληλοι (βαθμοί AD)	**33**	**33**	**34**	**34**	**34**	**35**	**35**	120	358

Έκτακτοι υπάλληλοι (βαθμοί AST)	6	6	5	5	5	5	5	20	57
Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες	1	1	0	0	0	0	0	0	2
ΣΥΝΟΛΟ[167]	55	55	54	54	54	54	54	180	560

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	**ΣΥΝΟΛΟ**
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AD)									
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AST)									
Συμβασιούχοι υπάλληλοι	0,841	0,858	0,875	0,893	0,911	0,867	0,884	2,656	8,787
Έκτακτοι υπάλληλοι (βαθμοί AD)	4,207	4,292	4,510	4,600	4,692	4,927	5,025	18,109	50,364
Έκτακτοι υπάλληλοι (βαθμοί AST)	0,337	0,343	0,292	0,298	0,303	0,310	0,316	1,328	3,527
Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες	0,061	0,062							0,124
ΣΥΝΟΛΟ	5,447	5,556	5,677	5,791	5,907	6,104	6,226	22,093	62,801

Μετά το 2027

Αριθμός υπαλλήλων (θέσεις απασχόλησης/ΙΠΑ)

	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	**ΣΥΝΟΛΟ**
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AD)					
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AST)					
Συμβασιούχοι υπάλληλοι	10	10	10	10	40

[167] Ο συνολικός αριθμός ΙΠΑ όλων των κοινών επιχειρήσεων που έχουν συσταθεί με τον κανονισμό του Συμβουλίου στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» θα μειωθεί κατά 10 ΙΠΑ μεταξύ του 2024 και του 2027 μετά από αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των δραστηριοτήτων των ΚΕ, λαμβανομένων δεόντως υπόψη των οφελών αποδοτικότητας που προκύπτουν από τη σύσταση του Κοινού Τμήματος Υποστήριξης. Για τον σκοπό αυτόν, έως το τέλος του 2023 θα κυκλοφορήσει αναθεωρημένη ΕΕΔ που θα καλύπτει την περίοδο 2024-2027.

Έκτακτοι υπάλληλοι (βαθμοί AD)	**30**	**30**	**30**	**30**	120
Έκτακτοι υπάλληλοι (βαθμοί AST)	5	5	5	5	20
Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες					0

ΣΥΝΟΛΟ	45	45	45	45	180

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	**ΣΥΝΟΛΟ**
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AD)					
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AST)					
Συμβασιούχοι υπάλληλοι	0,645	0,657	0,670	0,684	2,656
Έκτακτοι υπάλληλοι (βαθμοί AD)	4,394	4,481	4,571	4,663	18,109
Έκτακτοι υπάλληλοι (βαθμοί AST)	0,322	0,329	0,335	0,342	1,328
Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες					
Σύνολο	5,361	5,467	5,576	5,689	22,093

Κατανομή αριθμού προσωπικού ΠΚΦ2/ΙΗΙ

	Έτος 2021	**Έτος 2022**	**Έτος 2023**	**Έτος 2024**	**Έτος 2025**	**Έτος 2026**	**Έτος 2027**	**Έτος 2028**	**Έτος 2029**	**Έτος 2030**	**Έτος 2031**
Αριθμός προσωπικού ΠΚΦ2	50	44	38	35	32	30	16	7	0	0	0
Αριθμός προσωπικού ΙΗΙ	5	11	16	19	22	24	38	38	45	45	45
Σύνολο	55	55	54	54	54	54	54	45	45	45	45

Ανάλυση δαπανών τίτλου 1 και τίτλου 2 ΠΚΦ2/ΙΗΙ

Ανάλυση Τίτλου 1:

	Έτος 2021	**Έτος 2022**	**Έτος 2023**	**Έτος 2024**	**Έτος 2025**	**Έτος 2026**	**Έτος 2027**	**Έτος 2028**	**Έτος 2029**	**Έτος 2030**	**Έτος 2031**
Δαπάνες τίτλου 1 ΠΚΦ2	2,694	2,422	2,188	2,070	1,950	1,845	1,028	0,448	0	0	0
Δαπάνες τίτλου 1 ΙΗΙ	0,300	0,611	0,937	1,115	1,300	1,511	2,397	2,500	3,007	3,067	3,129
Σύνολο τίτλου 1	2,994	3,053	3,124	3,185	3,250	3,356	3,425	2,948	3,007	3,067	3,129

Ανάλυση Τίτλου 2:

	Έτος 2021	**Έτος 2022**	**Έτος 2023**	**Έτος 2024**	**Έτος 2025**	**Έτος 2026**	**Έτος 2027**	**Έτος 2028**	**Έτος 2029**	**Έτος 2030**	**Έτος 2031**
Δαπάνες τίτλου 2 ΠΚΦ2	1,401	1,270	1,138	1,076	1,014	0,960	0,535	0,233	0	0	0
Δαπάνες τίτλου 2 ΙΗΙ	0,155	0,317	0,488	0,579	0,676	0,784	1,250	1,301	1,563	1,595	1,630
Σύνολο τίτλου 2	1,556	1,587	1,626	1,655	1,690	1,744	1,785	1,534	1,563	1,595	1,630

Σύνολο τίτλου 1 και τίτλου 2

	Έτος 2021	**Έτος 2022**	**Έτος 2023**	**Έτος 2024**	**Έτος 2025**	**Έτος 2026**	**Έτος 2027**	**Έτος 2028**	**Έτος 2029**	**Έτος 2030**	**Έτος 2031**
Δαπάνες τίτλου 1 + τίτλου 2 ΠΚΦ2	4,095	3,712	3,325	3,146	2,694	2,805	1,563	0,681	0	0	0
Δαπάνες τίτλου 1 + τίτλου 2 ΙΗΙ	0,455	0,928	1,425	1,694	1,976	2,295	3,647	3,801	4,570	4,662	4,759
Σύνολο	4,550	4,640	4,750	4,840	4,940	5,100	5,210	4,482	4,570	4,662	4,759

Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο προσωπικό (επιπλέον ΙΠΑ) – πίνακας προσωπικού

Ομάδα καθηκόντων και βαθμός	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
AD16												
AD15												
AD14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AD13												
AD12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
AD11	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
AD10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AD9	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6
AD8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
AD7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
AD6	11	11	11	11	11	12	12	9	9	9	9	9
AD5	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Σύνολο AD	**33**	**33**	**34**	**34**	**34**	**35**	**35**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
AST11												
AST10												
AST9												
AST8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AST7												
AST6												
AST5												
AST4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
AST3												
AST2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AST1												
Σύνολο AST	**6**	**6**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**
AST/SC 6												
AST/SC 5												
AST/SC 4												
AST/SC 3												
AST/SC 2												
AST/SC 1												
Σύνολο AST/SC	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο προσωπικό (επιπλέον) – εξωτερικό προσωπικό

Συμβασιούχοι υπάλληλοι	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031

Ομάδα καθηκόντων IV	3	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2
Ομάδα καθηκόντων III	11	11	11	11	11	11	11	8	8	8	8	8
Ομάδα καθηκόντων II	1	1	1	1	1							
Ομάδα καθηκόντων I												
Σύνολο	15	15	15	15	15	14	14	10	10	10	10	10

Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
Σύνολο	1	1										0

3.2.3. Εκτιμώμενες ανάγκες σε ανθρώπινους πόρους - Επιτροπή

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση ανθρώπινων πόρων.

– ☑ Η πρόταση/πρωτοβουλία συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση ανθρώπινων πόρων, όπως εξηγείται κατωτέρω[168]:

Εκτίμηση η οποία πρέπει να εκφράζεται σε μονάδες ισοδυνάμων πλήρους απασχόλησης

Έτη		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
• Θέσεις απασχόλησης του πίνακα προσωπικού (θέσεις μόνιμων και έκτακτων υπαλλήλων)								
Έδρα και αντιπροσωπείες της Επιτροπής								
Αντιπροσωπείες της ΕΕ								
Έρευνα		3	3	3	3	3	3	3
• Εξωτερικό προσωπικό (σε μονάδα ισοδυνάμου πλήρους απασχόλησης: ΙΠΑ) — AC, AL, END, INT και JPD [169] Τομέας 7								
Χρηματοδοτούμενο από τον ΤΟΜΕΑ 7 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	– στην έδρα							
	– στις αντιπροσωπείες της ΕΕ							
Χρηματοδοτούμενο από το κονδύλιο του προγράμματος [170]	– στην έδρα							
	– στις αντιπροσωπείες της ΕΕ							
Έρευνα		2	2	2	2	2	2	2
Άλλο (να προσδιοριστεί)								
ΣΥΝΟΛΟ		5	5	5	5	5	5	5

Οι ανάγκες σε ανθρώπινους πόρους θα καλυφθούν από το προσωπικό της ΓΔ που έχει ήδη διατεθεί για τη διαχείριση της δράσης και/ή έχει ανακατανεμηθεί στο εσωτερικό της ΓΔ και το οποίο θα συμπληρωθεί, εάν χρειαστεί, από πρόσθετους πόρους που μπορεί να διατεθούν στην αρμόδια για τη διαχείριση ΓΔ στο πλαίσιο της ετήσιας διαδικασίας κατανομής και λαμβανομένων υπόψη των υφιστάμενων δημοσιονομικών περιορισμών.

Περιγραφή των προς εκτέλεση καθηκόντων:

Μόνιμοι και έκτακτοι υπάλληλοι	Τα καθήκοντα του προσωπικού της Επιτροπής στο πλαίσιο της υλοποίησης της ΚΕ ΙΗΙ είναι η διασφάλιση της ορθής εκτέλεσης του προϋπολογισμού και η επίβλεψη των δραστηριοτήτων της ΚΕ ΙΗΙ. Τα μεσαία ή ανώτερα διευθυντικά στελέχη των υπηρεσιών της Επιτροπής θα υπηρετούν στο διοικητικό συμβούλιο της ΚΕ ΙΗΙ και η καθημερινή παρακολούθηση της πρωτοβουλίας από την πλευρά της Επιτροπής θα εξασφαλίζεται από τους υπαλλήλους AD/TA. Μέλη του προσωπικού των υπηρεσιών της Επιτροπής συνεισφέρουν επίσης στις εργασίες των συμβουλευτικών ομάδων της ΙΗΙ που ενδέχεται να συσταθούν από το διοικητικό συμβούλιο.
Εξωτερικό προσωπικό	Το εξωτερικό προσωπικό επικουρεί τους μόνιμους και έκτακτους υπαλλήλους κατά την εξασφάλιση της ορθής εκτέλεσης του προϋπολογισμού και την επίβλεψη των

168 Η υπόδειξη των αναγκών σε προσωπικό στις ΓΔ της Επιτροπής έχει επίσης ενδεικτικό και μη δεσμευτικό χαρακτήρα.

169 AC = Συμβασιούχος υπάλληλος· AL = Τοπικός υπάλληλος· END = Αποσπασμένος εθνικός εμπειρογνώμονας· INT = Προσωρινό προσωπικό· JPD = Νέος επαγγελματίας σε αντιπροσωπεία της ΕΕ.

170 Επιμέρους ανώτατο όριο εξωτερικού προσωπικού που καλύπτεται από επιχειρησιακές πιστώσεις (πρώην γραμμές «ΒΑ»).

	δραστηριοτήτων της ΚΕ ΙΗΙ.

3.2.4. Συμμετοχή τρίτων στη χρηματοδότηση

Η πρόταση/πρωτοβουλία:

– ☐ δεν προβλέπει συγχρηματοδότηση από τρίτους

– ☑ προβλέπει τη συγχρηματοδότηση από τρίτους που εκτιμάται παρακάτω:

– Πιστώσεις σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	**ΣΥΝΟΛΟ**
Χρηματοδοτική συνεισφορά στις διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης που καλύπτεται από τα μέλη εκτός της Ένωσης	0,455	0,928	1,425	1,694	1,976	2,295	3,647	17,792	30,212
Χρηματοδοτικές συνεισφορές για λειτουργικές δαπάνες από τα ιδιωτικά μέλη / τους συνδεδεμένους εταίρους *– ποσά που επί του παρόντος δεν προσδιορίζονται / δεν είναι διαθέσιμα· αναμένεται να παρασχεθούν κατά τη διάρκεια της υλοποίησης του ΙΗΙ*									
Χρηματοδοτικές συνεισφορές για λειτουργικές δαπάνες από τα συμμετέχοντα κράτη								-	-
Συνεισφορές σε είδος από τα ιδιωτικά μέλη / τους συνδεδεμένους εταίρους [171]	100,000	150,000	200,000	200,000	200,000	200,000	119,788	-	1 169,788
Συνεισφορές σε είδος για επιχειρησιακές δραστηριότητες από συμμετέχοντα κράτη									
ΣΥΝΟΛΟ συγχρηματοδοτούμενων πιστώσεων	100,455	150,928	201,425	201,694	201,976	202,295	123,435	17,792	1 200,000

[171] Οι συνεισφορές σε είδος πρέπει να εμφανίζονται στον πίνακα σε έτη κατά τα οποία προβλέπεται ότι θα πραγματοποιηθούν.

3.3. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στα έσοδα

– X Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν έχει δημοσιονομικές επιπτώσεις στα έσοδα.

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία έχει τις δημοσιονομικές επιπτώσεις που περιγράφονται κατωτέρω:

☐ στους ιδίους πόρους

☐ στα λοιπά έσοδα

Να αναφερθεί αν τα έσοδα προορίζονται για γραμμές δαπανών ☐

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

Γραμμή εσόδων του προϋπολογισμού:	Επιπτώσεις της πρότασης/πρωτοβουλίας[172]						
	2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
Άρθρο …….							

Ως προς τα έσοδα «για ειδικό προορισμό», να προσδιοριστούν οι γραμμές δαπανών του προϋπολογισμού που επηρεάζονται.

[…]

Άλλες παρατηρήσεις (π.χ. μέθοδος/τύπος για τον υπολογισμό των επιπτώσεων στα έσοδα ή τυχόν άλλες πληροφορίες).

[…]

[172] Όσον αφορά τους παραδοσιακούς ιδίους πόρους (δασμούς, εισφορές ζάχαρης), τα αναγραφόμενα ποσά πρέπει να είναι καθαρά ποσά, δηλ. τα ακαθάριστα ποσά μετά την αφαίρεση του 20 % για έξοδα είσπραξης.

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ – ΒΑΣΙΚΕΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

1. ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ

1.1. Τίτλος της πρότασης/πρωτοβουλίας

Κανονισμός του Συμβουλίου σχετικά με την κοινή επιχείρηση «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες»

1.2. Σχετικοί τομείς πολιτικής *(ομάδα προγραμμάτων)*

Τομέας πολιτικής: «Ορίζων Ευρώπη» — το πρόγραμμα-πλαίσιο για την έρευνα και την καινοτομία (2021–2027)

Δραστηριότητα: Πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη»: έρευνα και καινοτομία σε σχέση με δίκτυα επικοινωνίας, περιεχόμενο και τεχνολογία

1.3. Η πρόταση/πρωτοβουλία αφορά:

☐ **νέα δράση**

☐ **νέα δράση μετά από πιλοτικό έργο / προπαρασκευαστική ενέργεια**[173]

☑ **την παράταση υφιστάμενης δράσης**

☐ **συγχώνευση ή επαναπροσανατολισμό μίας ή περισσότερων δράσεων προς άλλη/νέα δράση**

1.4. Αιτιολόγηση της πρότασης/πρωτοβουλίας

1.4.1. Βραχυπρόθεσμη ή μακροπρόθεσμη κάλυψη αναγκών, συμπεριλαμβανομένου λεπτομερούς χρονοδιαγράμματος για τη σταδιακή υλοποίηση της πρωτοβουλίας

Η Ευρώπη αντιμετωπίζει διάφορες προκλήσεις στον τομέα των ηλεκτρονικών συστατικών στοιχείων και συστημάτων:

– Σχεδιασμός και κατασκευή, δοκιμή και συσκευασία μικροπλακετών και συναρμολόγηση σε συστήματα.

– Ο ανταγωνισμός εντείνεται όλο και περισσότερο σε παγκόσμιο επίπεδο. Αυτό αποδεικνύεται εν μέρει από τον αυξανόμενο αριθμό εξαγορών από εταιρείες, οι οποίες έχουν ως σκοπό τη δημιουργία των ικανοτήτων που χρειάζονται για να προσελκύσουν νέες αγορές.

– Το παγκόσμιο εμπόριο επηρεάζεται όλο και περισσότερο από μέτρα που εξυπηρετούν εθνικά ή περιφερειακά προγράμματα πολιτικής. Η πανδημία COVID-19 έχει προκαλέσει περαιτέρω γεωπολιτικές εντάσεις, καθώς έχει δημιουργήσει ανταγωνισμό μεταξύ των περιφερειών και έχει οδηγήσει σε μέτρα για τη στήριξη των τοπικών βιομηχανικών οικοσυστημάτων, ελαχιστοποιώντας παράλληλα την εξάρτηση από τις εισαγωγές.

– Η παγκόσμια ζήτηση για ηλεκτρονικά συστατικά στοιχεία και συστήματα διαμορφώνεται όλο και περισσότερο από τον ψηφιακό μετασχηματισμό, καθώς οι τεχνολογίες αυτές διεισδύουν σε περισσότερους και ποικίλους τομείς της

[173] Όπως αναφέρεται στο άρθρο 58 παράγραφος 2 στοιχείο α) ή β) του δημοσιονομικού κανονισμού.

οικονομίας. Παρότι οι εφαρμογές στην αυτοκινητοβιομηχανία, τη μεταποίηση, την υγειονομική περίθαλψη, τα καταναλωτικά αγαθά, την αεροδιαστημική και την άμυνα αντιπροσωπεύουν σήμερα περίπου το 40 % της αγοράς ημιαγωγών, οι ρυθμοί ανάπτυξης προβλέπεται να είναι υψηλότεροι σε σύγκριση με τους τομείς της πληροφορικής και των επικοινωνιών.

– Όγκος δεδομένων και κατανάλωση ενέργειας. Τα ηλεκτρονικά συστατικά στοιχεία και συστήματα με υψηλή ενεργειακή απόδοση θα βοηθήσουν τον ψηφιακό τομέα να μειώσει τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα και θα συμβάλουν στον πράσινο μετασχηματισμό των τομέων που κάνουν χρήση.

– Η ασφάλεια, η προστασία και ο σεβασμός της ιδιωτικής ζωής αποτελούν θεμελιώδεις στόχους για την ανάπτυξη τεχνολογιών που διεισδύουν σε τομείς όπως η υγειονομική περίθαλψη. Τα ασφαλή κατασκευαστικά στοιχεία υλισμικού και λογισμικού θα χρειαστούν περαιτέρω ανάπτυξη για την κάλυψη της αυξανόμενης χρήσης της διαδικτυακής ψηφιακής ταυτότητας, για την πρόληψη της υποκλοπής και παραποίησης δεδομένων και για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με τον ΓΚΠΔ στα μελλοντικά δικτυωμένα συστήματα.

Για την αντιμετώπιση αυτών των προκλήσεων υπάρχουν δύο κύριες τεχνολογικές τάσεις:

– η μικρογράφηση·

– η ανάδυση υποδειγμάτων υπολογιστικής, συμπεριλαμβανομένης της υπολογιστικής αιχμής.

1.4.2. Προστιθέμενη αξία της ενωσιακής παρέμβασης

Η εξέλιξη της τεχνολογίας και της καινοτομίας επηρεάζει τον τρόπο με τον οποίο τα ενδιαφερόμενα μέρη αλληλεπιδρούν στις αλυσίδες αξίας. Ένα ταχέως μεταβαλλόμενο περιβάλλον απαιτεί συντονισμένες πρωτοβουλίες που φέρνουν σε επαφή προμηθευτές και χρήστες που ασχολούνται με τεχνολογίες υλισμικού και λογισμικού, ώστε να εναρμονιστούν οι ευρωπαϊκές και εθνικές προσπάθειες με εκείνες της βιομηχανίας. Οι εταιρείες από μόνες τους ή μεμονωμένες χώρες δεν μπορούν να ανταποκριθούν στην κλίμακα και την ένταση των επενδύσεων από μεγάλες ανταγωνιστικές περιοχές (ΗΠΑ, Κίνα, Νότια Κορέα, Ταϊβάν και Ιαπωνία). Μόνο η ευρωπαϊκή κινητοποίηση και ο συντονισμός των επενδύσεων θα μπορούσε να εξασφαλίσει την αναγκαία κρίσιμη μάζα.

Η Ευρώπη διαθέτει πολλά πλεονεκτήματα σε διάφορα μέρη της αλυσίδας αξίας των ηλεκτρονικών, τα οποία είναι διάσπαρτα σε διάφορα κράτη μέλη. Η ενοποίηση θα ενισχύσει αυτά τα πλεονεκτήματα και, ως εκ τούτου, την παγκόσμια θέση της Ευρώπης. Οι συντονισμένες δράσεις σε επίπεδο ΕΕ θα τονώσουν τη δημιουργία οικοσυστημάτων στα οποία οι ΜΜΕ και οι νεοφυείς επιχειρήσεις μπορούν να εξελιχθούν και να αναπτυχθούν ταχύτερα.

Στην περίπτωση της κοινής επιχείρησης ΒΨΤ, το τριμερές μοντέλο αυτής της επιλογής με τη συνεργασία των συμμετεχόντων κρατών θα προσελκύσει εθνικούς ερευνητικούς οργανισμούς και θα εξασφαλίσει το υψηλότερο δυνατό επίπεδο συντονισμού με τα εθνικά ερευνητικά προγράμματα. Εάν υποτεθεί ότι η χρηματοδοτική συνεισφορά της Επιτροπής θα είναι παρόμοια με άλλες επιλογές, το

τριμερές μοντέλο αυτής της επιλογής θα κινητοποιήσει σημαντικά μεγαλύτερο όγκο πόρων συνδυάζοντας συνεισφορές της Επιτροπής, εθνικών και ιδιωτικών φορέων, όπως αποδεικνύεται στην υφιστάμενη ΚΕ ECSEL. Επιτρέπει τον σχεδιασμό και την υλοποίηση ενός κοινού θεματολογίου σε ολόκληρη την ΕΕ με τους απαραίτητους πόρους για τη δημιουργία ενός δυναμικού ευρωπαϊκού οικοσυστήματος για τα ηλεκτρονικά συστατικά στοιχεία και συστήματα.

Λόγοι για ανάληψη δράσης σε ευρωπαϊκό επίπεδο (εκ των προτέρων) […]

Αναμενόμενη προστιθέμενη αξία της Ένωσης (εκ των υστέρων) […]

1.4.3. Διδάγματα από ανάλογες εμπειρίες του παρελθόντος

Η ενδιάμεση αξιολόγηση της ECSEL[174] εντοπίζει τομείς που επιδέχονται βελτίωση και διατυπώνει συγκεκριμένες συστάσεις:

– να δοθεί μεγαλύτερη έμφαση σε μια **στρατηγική προσέγγιση** με μεγαλύτερη **ευθυγράμμιση με τις προτεραιότητες της ΕΕ.** Η τρέχουσα σύμπραξη θεωρήθηκε ότι ακολούθησε μια προσέγγιση υπερβολικά από τη βάση προς την κορυφή, ενώ η Επιτροπή και τα συμμετέχοντα κράτη ενθαρρύνθηκαν να διαδραματίσουν ισχυρότερο ρόλο στον καθορισμό προτεραιοτήτων.

– **ευρύτερη κάλυψη των αλυσίδων αξίας των ηλεκτρονικών ειδών**, συμπεριλαμβανομένης της συμμετοχής οίκων συστημάτων[175]. Αυτό αποσκοπούσε εν μέρει στην ενθάρρυνση της καλύτερης συνεργασίας των κοινοτήτων συστατικών στοιχείων και συστημάτων, αλλά και στην ευθυγράμμιση της έρευνας και καινοτομίας με τις βιομηχανικές ανάγκες –είτε πιο μακροπρόθεσμες είτε πιο βραχυπρόθεσμες– από την πρώτη κιόλας ημέρα. Η ελαφρά επέκταση του πεδίου εφαρμογής σε ανώτερα επίπεδα λογισμικού θα διευκόλυνε επίσης την επίτευξη αυτού του στόχου.

– να επιδιωχθεί η **καλύτερη εναρμόνιση των εθνικών** διοικητικών πρακτικών και διαδικασιών με σκοπό την **απλούστευση**. Αυτό αφορά πρακτικές που σχετίζονται με τους κανόνες και τους όρους που ισχύουν για τους συμμετέχοντες σε όλα τα συμμετέχοντα κράτη, και οι οποίοι μπορούν να απλουστευθούν. Ειδικότερα, οι διαδικασίες υποβολής αιτήσεων και εκθέσεων δεν θα πρέπει να είναι πιο περίπλοκες από ό, τι θα ήταν για τις τακτικές προσκλήσεις υποβολής προτάσεων στο πλαίσιο των προγραμμάτων «Ορίζων 2020» και «Ορίζων Ευρώπη».

και

– να καταβληθούν προσπάθειες για την **περαιτέρω ενσωμάτωση των ΜΜΕ** και των νεοφυών επιχειρήσεων στο οικοσύστημα της ηλεκτρονικής καινοτομίας. Παρότι η συμμετοχή των ΜΜΕ αντιπροσώπευε ποσοστό έως 30 % από αριθμητική άποψη, όσον αφορά το ποσοστό χρηματοδότησης –επί του παρόντος 17 %– εξακολουθεί να υπάρχει περιθώριο για πιο ενεργό ρόλο στη σύμπραξη και για πλήρη αξιοποίηση των δυνατοτήτων τους.

Η προτεινόμενη πρωτοβουλία στο πλαίσιο της ΚΕ ΒΨΤ λαμβάνει υπόψη τα διδάγματα αυτά στο πεδίο εφαρμογής, τους στόχους και την εφαρμογή της. Η ανάγκη στενότερης εναρμόνισης με τις προτεραιότητες της ΕΕ, η ευρεία κάλυψη των αλυσίδων αξίας και η

[174] Ευρωπαϊκή Επιτροπή (2018). *Interim Evaluation of the ECSEL Joint Undertaking (2014-2016) Operating under Horizon 2020*. Τελική έκθεση.

[175] Βιομηχανίες τελικών χρηστών με ικανότητα σχεδιασμού και παραγωγής συστημάτων.

καλύτερη ενσωμάτωση των ΜΜΕ αποτελούν μέρος του σκεπτικού της παρέμβασης («αιτίες προβλημάτων») της παρούσας πρωτοβουλίας και καλύπτονται στους ειδικούς στόχους της. Η εναρμόνιση και η απλούστευση των εθνικών πρακτικών και διαδικασιών είναι θέματα που θα πρέπει να εξεταστούν κατά τον καθορισμό και την εφαρμογή μιας ενδεχόμενης σύμπραξης[176] (η οποία αποτελεί επί του παρόντος αντικείμενο συζήτησης με τις εθνικές αρχές).

1.4.4. Συμβατότητα και ενδεχόμενη συνέργεια με άλλα κατάλληλα μέσα

Η πρωτοβουλία αποσκοπεί στην ανάπτυξη συνεργειών με συμπληρωματικούς μηχανισμούς χρηματοδότησης και παρέχει τις απαραίτητες προϋποθέσεις για τον συντονισμό και τη δημιουργία συνεργειών με άλλες εσωτερικές ή εξωτερικές πρωτοβουλίες, καθώς και για την ανάπτυξη του ηλεκτρονικού οικοσυστήματος. Συγκεκριμένα, η προτεινόμενη πρωτοβουλία μπορεί να ενταχθεί στο πλαίσιο σειράς ευρωπαϊκών πολιτικών και προτεραιοτήτων που ανακοινώθηκαν πρόσφατα:

– Τεχνητή νοημοσύνη·

– Στρατηγική για τα δεδομένα·

– Βιομηχανική Στρατηγική·

– Σχέδιο ανάκαμψης για την Ευρώπη·

– Πράσινη Συμφωνία·

– Έρευνα και καινοτομία στο πλαίσιο του προτεινόμενου προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», της ομάδας «Ψηφιακές τεχνολογίες, βιομηχανία και διάστημα» του πυλώνα ΙΙ, οι οποίες έχουν ως στόχο να συμβάλουν έμπρακτα σε τρεις βασικές πολιτικές της ΕΕ: «Μια Ευρώπη έτοιμη για την ψηφιακή εποχή», «Μια οικονομία στην υπηρεσία των ανθρώπων» και «Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία».

Επιπλέον, η προτεινόμενη πρωτοβουλία ΒΨΤ καλύπτει τις εξελίξεις (σχεδιασμός, κατασκευή, ενσωματωμένα συστήματα) στις υποστηρικτικές τεχνολογίες ηλεκτρονικών συστατικών στοιχείων και συστημάτων που μπορούν να παρέχουν βελτιωμένες επιδόσεις ή πρόσθετες λειτουργικότητες σε επίπεδο εφαρμογής. Οι λειτουργίες δικτύωσης (έξυπνο δίκτυο και υπηρεσίες), υπολογιστικής (EuroHPC) και ολοκληρωμένης νοημοσύνης (ΤΝ, τεχνολογίες δεδομένων και ρομποτική) βασίζονται σε αυτές τις εξελίξεις, οικοδομώντας και διατηρώντας έτσι στρατηγικούς δεσμούς με τις εν λόγω συμπράξεις και τις ενδιαφερόμενες κοινότητες.

[176] Βρίσκεται σε εξέλιξη διάλογος Επιτροπής-κρατών μελών με θέμα την εναρμόνιση και την απλούστευση.

1.5. Διάρκεια και δημοσιονομικές επιπτώσεις

☑ **περιορισμένη διάρκεια**

– ☑ Με ισχύ από [1/1]2021 έως [31/12]2031

– ☑ Δημοσιονομικές επιπτώσεις από το 2021 έως το 2027 για πιστώσεις ανάληψης υποχρεώσεων και από το 2021 έως το 2031 για πιστώσεις πληρωμών.

☐ **απεριόριστη διάρκεια**

– Περίοδος σταδιακής εφαρμογής από το ΕΕΕΕ έως το ΕΕΕΕ,

– και στη συνέχεια πλήρης εφαρμογή.

1.6. Προβλεπόμενοι τρόποι διαχείρισης[177]

☐ **Άμεση διαχείριση** από την Επιτροπή

– ☐ από τις υπηρεσίες της, συμπεριλαμβανομένου του προσωπικού της στις αντιπροσωπείες της Ένωσης

– ☐ από τους εκτελεστικούς οργανισμούς

☐ **Επιμερισμένη διαχείριση** με τα κράτη μέλη

☑ **Έμμεση διαχείριση** με ανάθεση καθηκόντων εκτέλεσης του προϋπολογισμού:

– ☐ σε τρίτες χώρες ή οργανισμούς που αυτές έχουν ορίσει

– ☐ σε διεθνείς οργανισμούς και στις οργανώσεις τους (να προσδιοριστούν)

– ☐ στην ΕΤΕπ και στο Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων

– ☑ στους οργανισμούς που αναφέρονται στα άρθρα 70 και 71 του δημοσιονομικού κανονισμού

– ☐ σε οργανισμούς δημοσίου δικαίου

– ☐ σε οργανισμούς που διέπονται από ιδιωτικό δίκαιο και έχουν αποστολή δημόσιας υπηρεσίας, στον βαθμό που παρέχουν επαρκείς οικονομικές εγγυήσεις

– ☐ σε οργανισμούς που διέπονται από το ιδιωτικό δίκαιο κράτους μέλους, στους οποίους έχει ανατεθεί η εκτέλεση σύμπραξης δημόσιου και ιδιωτικού τομέα και οι οποίοι παρέχουν επαρκείς οικονομικές εγγυήσεις

– ☐ σε πρόσωπα επιφορτισμένα με την εφαρμογή συγκεκριμένων δράσεων στην ΚΕΠΠΑ βάσει του τίτλου V της ΣΕΕ και τα οποία προσδιορίζονται στην αντίστοιχη βασική πράξη

– *Αν αναφέρονται περισσότεροι του ενός τρόποι διαχείρισης, να διευκρινιστούν στο τμήμα «Παρατηρήσεις».*

Παρατηρήσεις

Τα κράτη μέλη συγχρηματοδοτούν έμμεσες δράσεις.

[177] Οι λεπτομέρειες σχετικά με τους τρόπους διαχείρισης, καθώς και οι παραπομπές στον δημοσιονομικό κανονισμό είναι διαθέσιμες στον ιστότοπο BudgWeb: https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx.

2. ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

2.1. Κανόνες παρακολούθησης και υποβολής εκθέσεων

Να προσδιοριστούν η συχνότητα και οι όροι.

Ως όργανο της Ένωσης, η κοινή επιχείρηση «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» (ΒΨΤ) λειτουργεί βάσει αυστηρών κανόνων παρακολούθησης. Η παρακολούθηση εκτελείται μέσω:

- της δικής της ικανότητας εσωτερικού ελέγχου και της υπηρεσίας ελέγχου της Επιτροπής·
- της επίβλεψης από το διοικητικό συμβούλιο. Ο εκτελεστικός διευθυντής θα επιβλέπει τις δραστηριότητες της κοινής επιχείρησης εσωτερικά·
- ενός συνόλου ποσοτικών και ποιοτικών δεικτών επιδόσεων που θα καθοριστούν για την παρακολούθηση της υλοποίησης του προγράμματος και τη μέτρηση του αντικτύπου του·
- ενδιάμεσων και τελικών αξιολογήσεων του προγράμματος από εξωτερικούς εμπειρογνώμονες, υπό την επίβλεψη της Επιτροπής·
- του προγράμματος εργασίας της κοινής επιχείρησης και της ετήσιας έκθεσης δραστηριοτήτων της.

2.2. Συστήματα διαχείρισης και ελέγχου

2.2.1. Αιτιολόγηση των τρόπων διαχείρισης, των μηχανισμών εκτέλεσης της χρηματοδότησης, των όρων πληρωμής και της προτεινόμενης στρατηγικής ελέγχου

Η έμμεση διαχείριση δικαιολογείται επειδή η κοινή επιχείρηση ΒΨΤ αποτελεί σύμπραξη δημόσιου και ιδιωτικού τομέα στην οποία μέρος της χρηματοδότησης προέρχεται από συνεισφορές σε είδος από τα μέλη εκτός της Ένωσης.

Κάθε χρόνο, η απόφαση σχετικά με τη συνεισφορά στην κοινή επιχείρηση ΒΨΤ θα λαμβάνεται βάσει του προϋπολογισμού της ΕΕ που εγκρίνεται για το συγκεκριμένο έτος.

Σε συμφωνία ανάθεσης που υπογράφεται μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της κοινής επιχείρησης ΒΨΤ θα αναφέρεται ότι, για τα καθήκοντα που πρόκειται να εκτελεστούν κάθε έτος, η Επιτροπή θα καταβάλλει συνεισφορά κατά τη σύναψη συμφωνίας μεταφοράς κεφαλαίων με την κοινή επιχείρηση ΒΨΤ και την έκδοση, από την κοινή επιχείρηση, αντίστοιχων αιτήσεων πληρωμής προς τα μέλη εκτός της Ένωσης.

Η Επιτροπή θα διασφαλίσει ότι οι κανόνες που εφαρμόζονται στην κοινή επιχείρηση ΒΨΤ συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις του δημοσιονομικού κανονισμού. Σύμφωνα με το άρθρο 71 του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046, η κοινή επιχείρηση τηρεί την αρχή της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης. Η κοινή επιχείρηση ΒΨΤ συμμορφώνεται επίσης με τις διατάξεις του πρότυπου δημοσιονομικού κανονισμού που εφαρμόζεται στην κοινή επιχείρηση. Κάθε παρέκκλιση από τον εν λόγω πρότυπο δημοσιονομικό κανονισμό, η οποία απαιτείται για τους σκοπούς των ειδικών αναγκών της κοινής επιχείρησης, απαιτεί την προηγούμενη συναίνεση της Επιτροπής.

Οι ρυθμίσεις σχετικά με την παρακολούθηση, μεταξύ άλλων μέσω της εκπροσώπησης της Ένωσης στο διοικητικό συμβούλιο της κοινής επιχείρησης ΒΨΤ, καθώς και οι ρυθμίσεις σχετικά με την υποβολή εκθέσεων, θα διασφαλίζουν ότι οι υπηρεσίες της Επιτροπής μπορούν να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις λογοδοσίας τόσο προς το Σώμα των Επιτρόπων όσο και προς την αρμόδια για τον προϋπολογισμό αρχή.

Το πλαίσιο εσωτερικού ελέγχου για την κοινή επιχείρηση ΒΨΤ στηρίζεται στα ακόλουθα:

- εφαρμογή των προτύπων εσωτερικού ελέγχου που παρέχουν τουλάχιστον ισοδύναμες εγγυήσεις με τις εγγυήσεις της Επιτροπής·
- διαδικασίες για την επιλογή των καλύτερων έργων, μέσω ανεξάρτητης αξιολόγησης, και για τη μετατροπή τους σε νομικά μέσα·
- διαχείριση έργων και συμβάσεων καθ' όλη τη διάρκεια ζωής εκάστου έργου·
- εκ των προτέρων έλεγχοι επί του συνόλου των αιτήσεων πληρωμής, συμπεριλαμβανομένης της παραλαβής πιστοποιητικών ελέγχου και της εκ των προτέρων πιστοποίησης των μεθοδολογιών κοστολόγησης·
- εκ των υστέρων έλεγχοι δειγμάτων των αιτήσεων πληρωμής στο πλαίσιο των εκ των υστέρων ελέγχων του προγράμματος πλαισίου «Ορίζων Ευρώπη»·
- επιστημονική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των έργων.

2.2.2. Πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους που έχουν εντοπιστεί και τα συστήματα εσωτερικού ελέγχου που έχουν δημιουργηθεί για τον μετριασμό τους

Έχουν θεσπιστεί διάφορα μέτρα για τον μετριασμό του εγγενούς κινδύνου σύγκρουσης συμφερόντων στο πλαίσιο της κοινής επιχείρησης ΒΨΤ, ειδικότερα:

- ισάριθμες ψήφοι (ένα τρίτο) για την Επιτροπή, τα συμμετέχοντα κράτη (συλλογικά) και τα ιδιωτικά μέλη (συλλογικά) στο διοικητικό συμβούλιο,
- επιλογή του εκτελεστικού διευθυντή από το διοικητικό συμβούλιο κατόπιν πρότασης της Επιτροπής,
- ανεξαρτησία του προσωπικού,
- αξιολογήσεις από ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες βάσει δημοσιευμένων κριτηρίων επιλογής μαζί με μηχανισμούς προσφυγής και πλήρεις δηλώσεις τυχόν συμφερόντων,
- απαίτηση από το διοικητικό συμβούλιο να θεσπίζει κανόνες για την πρόληψη, την αποφυγή και τη διαχείριση συγκρούσεων συμφερόντων στην κοινή επιχείρηση σύμφωνα με τους δημοσιονομικούς κανόνες της κοινής επιχείρησης και τον κανονισμό υπηρεσιακής κατάστασης όσον αφορά το προσωπικό.

Η καθιέρωση δεοντολογικών και οργανωτικών αξιών θα αποτελεί έναν από τους βασικούς ρόλους της κοινής επιχείρησης και θα παρακολουθείται από την Επιτροπή.

Ο εκτελεστικός διευθυντής της κοινής επιχείρησης ΒΨΤ θα υποχρεούται, ως διατάκτης, να καθιερώσει ένα οικονομικά αποδοτικό σύστημα εσωτερικού ελέγχου και διαχείρισης. Θα υποχρεούται επίσης να υποβάλλει στην Επιτροπή εκθέσεις σχετικά με το πλαίσιο εσωτερικού ελέγχου που θα θεσπιστεί.

Η Επιτροπή θα παρακολουθεί τον κίνδυνο μη συμμόρφωσης μέσω του συστήματος υποβολής εκθέσεων που θα αναπτύξει, καθώς και μέσω της εξέτασης των αποτελεσμάτων των εκ των υστέρων ελέγχων στους αποδέκτες χρηματοδοτικών πόρων της ΕΕ από την κοινή επιχείρηση ΒΨΤ, στο πλαίσιο των εκ των υστέρων ελέγχων που καλύπτουν ολόκληρο το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη».

Υπάρχει σαφής ανάγκη αφενός διαχείρισης του προϋπολογισμού κατά αποδοτικό και αποτελεσματικό τρόπο και αφετέρου πρόληψης της απάτης και της σπατάλης. Ωστόσο, το σύστημα ελέγχου πρέπει να επιτυγχάνει δίκαιη ισορροπία μεταξύ της επίτευξης αποδεκτού

ποσοστού σφάλματος και της απαιτούμενης επιβάρυνσης ελέγχου και να αποφεύγει τη μείωση της ελκυστικότητας του ερευνητικού προγράμματος της Ένωσης.

2.2.3. Εκτίμηση και αιτιολόγηση της οικονομικής αποδοτικότητας των ελέγχων (λόγος του κόστους του ελέγχου προς την αξία των σχετικών κονδυλίων που αποτελούν αντικείμενο διαχείρισης) και αξιολόγηση του εκτιμώμενου επιπέδου κινδύνου σφάλματος (κατά την πληρωμή και κατά το κλείσιμο)

Λαμβανομένου υπόψη ότι οι κανόνες συμμετοχής του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» που εφαρμόζονται στην κοινή επιχείρηση ΒΨΤ είναι παρόμοιοι με τους κανόνες που θα χρησιμοποιήσει η Επιτροπή στο πρόγραμμα εργασίας της, και δεδομένου ότι ο πληθυσμός των δικαιούχων παρουσιάζει παρεμφερή χαρακτηριστικά κινδύνου με εκείνα της Επιτροπής, αναμένεται ευλόγως ότι και το περιθώριο σφάλματος θα είναι παρόμοιο με εκείνο που έχει προβλέψει η Επιτροπή για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», δηλαδή θα παρέχει εύλογη βεβαιότητα ότι ο κίνδυνος σφάλματος κατά τη διάρκεια της πολυετούς περιόδου δαπανών θα βρίσκεται, σε ετήσια βάση, εντός των ορίων 2-5 %, με απώτερο σκοπό να επιτευχθεί εναπομένον ποσοστό σφάλματος όσο το δυνατόν πλησιέστερα στο 2 % κατά το κλείσιμο των πολυετών προγραμμάτων, αφού θα έχει συνεκτιμηθεί ο δημοσιονομικός αντίκτυπος όλων των λογιστικών ελέγχων και των μέτρων διόρθωσης και ανάκτησης.

Για περαιτέρω αναλυτικά στοιχεία σχετικά με το αναμενόμενο ποσοστό σφάλματος ως προς τους συμμετέχοντες, βλ. το νομοθετικό δημοσιονομικό δελτίο για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη».

2.3. Μέτρα για την πρόληψη περιπτώσεων απάτης και παρατυπίας

Να προσδιοριστούν τα ισχύοντα ή τα προβλεπόμενα μέτρα πρόληψης και προστασίας, π.χ. στη στρατηγική για την καταπολέμηση της απάτης.

Η Επιτροπή θα διασφαλίσει ότι η κοινή επιχείρηση ΒΨΤ εφαρμόζει διαδικασίες για την καταπολέμηση της απάτης σε όλα τα στάδια της διαδικασίας διαχείρισης.

Οι προτάσεις που αφορούν τις κοινές επιχειρήσεις στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» έχουν υποβληθεί σε εξέταση της θωράκισής τους από την απάτη και σε εκτίμηση του αντικτύπου τους. Συνολικά, τα προτεινόμενα μέτρα θα πρέπει να έχουν θετικό αντίκτυπο στην καταπολέμηση της απάτης, ειδικότερα δε η μεγαλύτερη έμφαση στον λογιστικό έλεγχο με βάση τον κίνδυνο και στην ενισχυμένη επιστημονική αξιολόγηση και έλεγχο.

Κατά την υλοποίηση δράσεων που χρηματοδοτούνται δυνάμει του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή θα μεριμνά ώστε να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα για τη διασφάλιση της προστασίας των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, με την εφαρμογή προληπτικών μέτρων κατά της απάτης, της διαφθοράς και κάθε άλλης παράνομης ενέργειας, με τη διενέργεια αποτελεσματικών ελέγχων και, εφόσον διαπιστωθούν παρατυπίες, με την ανάκτηση των αχρεωστήτως καταβληθέντων ποσών και, κατά περίπτωση, με την επιβολή αποτελεσματικών, αναλογικών και αποτρεπτικών κυρώσεων.

Η Ένωση EDCTP συνεργάζεται ήδη με τις υπηρεσίες της Επιτροπής σε θέματα απάτης και παρατυπιών. Η Επιτροπή θα διασφαλίσει ότι αυτή η συνεργασία θα συνεχιστεί και θα ενισχυθεί.

Το Ελεγκτικό Συνέδριο έχει την αρμοδιότητα διενέργειας λογιστικού ελέγχου, βάσει εγγράφων και επιτόπιων ελέγχων, σε όλους τους δικαιούχους επιχορηγήσεων, στους αναδόχους και στους υπεργολάβους που έχουν λάβει χρηματοδοτικούς πόρους της Ένωσης στο πλαίσιο του προγράμματος.

Η Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF) μπορεί να διενεργεί επιτόπιους ελέγχους και επιθεωρήσεις σε οικονομικούς φορείς που ενέχονται, άμεσα ή έμμεσα, σε

χρηματοδότηση αυτού του είδους, σύμφωνα με τις διαδικασίες που καθορίζονται στον κανονισμό (Ευρατόμ, ΕΚ) αριθ. 2185/96, με στόχο τη διαπίστωση τυχόν απάτης, δωροδοκίας ή οποιασδήποτε άλλης παράνομης δραστηριότητας εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης σε σχέση με συμφωνία ή απόφαση επιχορήγησης ή σύμβαση που αφορά χρηματοδότηση από μέρους της Ένωσης. Επίσης, οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να προσχωρήσουν στη διοργανική συμφωνία μεταξύ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, της 25ης Μαΐου 1999, σχετικά με τις εσωτερικές έρευνες που πραγματοποιούνται από την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF).

Η Ευρωπαϊκή Εισαγγελία μπορεί να διενεργεί έρευνες σύμφωνα με τις διατάξεις και τις διαδικασίες που προβλέπονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2017/193923 του Συμβουλίου, με σκοπό τη διερεύνηση αξιόποινων πράξεων που θίγουν τα οικονομικά συμφέροντα της Ένωσης.

3. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ

3.1. Τομείς του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου και νέες γραμμές δαπανών του προϋπολογισμού που προτείνονται

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Γραμμή του προϋπολογισμού	Είδος δαπάνης	Συμμετοχή			
	Τομέας 1 **Ενιαία αγορά, καινοτομία και ψηφιακός τομέας – Ορίζων Ευρώπη**	ΔΠ/ΜΔΠ[178].	χωρών ΕΖΕΣ[179]	υποψηφίων για ένταξη χωρών[180]	τρίτων χωρών	κατά την έννοια του άρθρου 21 παράγραφος 2 στοιχείο β) του δημοσιονομικού κανονισμού
1	01 02 02 41 – Κοινή επιχείρηση «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες»	ΔΠ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

178 ΔΠ = Διαχωριζόμενες πιστώσεις / ΜΔΠ = Μη διαχωριζόμενες πιστώσεις.

179 ΕΖΕΣ: Ευρωπαϊκή Ζώνη Ελεύθερων Συναλλαγών.

180 Υποψήφιες χώρες και, κατά περίπτωση, δυνάμει υποψήφια μέλη των Δυτικών Βαλκανίων.

* Η συνεισφορά στη συγκεκριμένη γραμμή του προϋπολογισμού αναμένεται να προέλθει από:

Πιστώσεις αναλήψεων υποχρεώσεων (σε εκατ. EUR με τρία δεκαδικά ψηφία)

Γραμμή του προϋπολογισμού	**Έτος 2021**	**Έτος 2022**	**Έτος 2023**	**Έτος 2024**	**Έτος 2025**	**Έτος 2026**	**Έτος 2027**	**Μετά το 2027**	**ΣΥΝΟΛΟ**
Ομάδα «Ψηφιακές τεχνολογίες, βιομηχανία και διάστημα» – 01 02 02 40	210,000	250,000	290,000	300,000	260,000	245,000	245,000	-	1 800,000
Σύνολο δαπανών	210,623	250,635	290,648	300,661	260,674	245,687	245,701	-	1 804,628

3.2. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στις δαπάνες

3.2.1. Συνοπτική παρουσίαση των εκτιμώμενων επιπτώσεων στις δαπάνες

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	**1**	**Τομέας Ενιαία αγορά, καινοτομία και ψηφιακός τομέας** Ορίζων Ευρώπη

Κοινή επιχείρηση[181][182]			**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**[183]	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
Τίτλος 1	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(1)	1,425	1,474	1,534	1,567	1,596	1,626	6,292		15,514
	Πληρωμές	(2)	1,425	1,474	1,534	1,567	1,596	1,626	1,656	4,636	15,514
Τίτλος 2[184]	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(1α)	0,559	0,649	0,662	0,691	0,691	0,701	2,623		6,576
	Πληρωμές	(2α)	0,559	0,649	0,662	0,691	0,691	0,701	0,701	1,922	6,576
Τίτλος 3	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(3α)	208,016	247,877	287,804	297,742	257,713	242,673	236,085		1 777,910
	Πληρωμές	(3β)	52,004	113,973	196,325	241,551	270,794	267,987	255,558	379,718	1 777,910

[181] Τα ποσά στους τίτλους 1 και 2 αντιπροσωπεύουν τη συνεισφορά της ΕΕ (έως 22 090 000 EUR) στις διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης. Το υπόλοιπο προέρχεται από συνεισφορές των άλλων μελών της κοινής επιχείρησης όπως περιγράφεται στο σημείο 3.2.4.

[182] Οι πιστώσεις πληρωμών για τους τίτλους 1 και 2 βασίζονται στην ετήσια κατανάλωση για όλες τις αντίστοιχες πιστώσεις ανάληψης υποχρεώσεων, ενώ για τον τίτλο 3 καθορίζονται λαμβανομένης υπόψη της φύσης των έμμεσων δράσεων και του χρονοδιαγράμματος πληρωμών τους (προχρηματοδότηση, ενδιάμεσες πληρωμές και πληρωμή του υπολοίπου).

[183] Οι τίτλοι 1 και 2 για το έτος 2027 περιέχουν τις αναλήψεις υποχρεώσεων για το έτος και την προκαταβολική καταβολή των αναλήψεων υποχρεώσεων για τα υπολειπόμενα έτη της κοινής επιχείρησης για την περίοδο 2027-2031.

[184] Οι δαπάνες αξιολόγησης προτάσεων έργων και επανεξετάσεων έργων δεν καλύπτονται από τον τίτλο 2, αλλά θεωρείται ότι καλύπτονται από τον τίτλο 3.

ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων για την κοινή επιχείρηση	Αναλήψεις υποχρεώσεων	=1+1α +3α	210,000	250,000	290,000	300,000	260,000	245,000	245,000	-	1 800,000
	Πληρωμές	=2+2α +3β	53,988	116,096	198,521	243,809	273,081	270,314	257,915	386,276	1 800,000

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

ΓΔ CNECT		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
Ανθρώπινοι πόροι (3 ΙΠΑ FONCT, 2 ΙΠΑ AC) [185]		0,505	0,515	0,525	0,536	0,547	0,557	0,569		3,754
Άλλες διοικητικές δαπάνες		0,128	0,130	0,133	0,135	0,138	0,141	0,144		0,949
ΣΥΝΟΛΟ ΓΔ	Πιστώσεις	0,633	0,645	0,658	0,671	0,685	0,698	0,713	-	4,703

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων για το χρηματοδοτικό κονδύλιο του προγράμματος – Τομέας 1 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Αναλήψεις υποχρεώσεων	210,633	250,645	290,658	300,671	260,685	245,698	245,713	-	1 804,703
	Πληρωμές	54,621	116,741	199,179	244,480	273,766	271,012	258,628	386,276	1 804,703

[185] Για την κάλυψη του διοικητικού κόστους των δράσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Το κόστος των ΙΠΑ καθορίζεται βάσει του μέσου ετήσιου κόστους που θα χρησιμοποιηθεί από τον Ιανουάριο του 2021 για τους μισθούς του μόνιμου προσωπικού (0,127 EUR), των συμβασιούχων υπαλλήλων (0,057 EUR) και για άλλες διοικητικές δαπάνες (0,0255 EUR) που αφορούν τα κτίρια και τις δαπάνες ΤΠ για το προσωπικό που εργάζεται στον τομέα της έμμεσης έρευνας. Για την περίοδο 2022-27 εφαρμόστηκε ετήσια τιμαριθμική αναπροσαρμογή 2 %. Η υπόδειξη των αναγκών σε προσωπικό στις ΓΔ της Επιτροπής έχει ενδεικτικό και μη δεσμευτικό χαρακτήρα.

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	7	«Διοικητικές δαπάνες»

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*Μετά το 2027*	ΣΥΝΟΛΟ
Ανθρώπινοι πόροι										
Άλλες διοικητικές δαπάνες										
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων του ΤΟΜΕΑ 7 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	(Σύνολο αναλήψεων υποχρεώσεων = Σύνολο πληρωμών)									

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*Μετά το 2027*	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων μεταξύ ΤΟΜΕΩΝ του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Αναλήψεις υποχρεώσεων	210,633	250,645	290,658	300,671	260,685	245,698	245,713	-	1 804,703
	Πληρωμές	54,621	116,741	199,179	244,480	273,766	271,012	258,628	386,276	1 804,703

3.2.2. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο ανθρώπινο δυναμικό της κοινής επιχείρησης[186]

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση πιστώσεων διοικητικού χαρακτήρα

– ☑ Η πρόταση/πρωτοβουλία συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση πιστώσεων διοικητικού χαρακτήρα, όπως εξηγείται κατωτέρω:

Αριθμός υπαλλήλων (θέσεις απασχόλησης/ΙΠΑ)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	**ΣΥΝΟΛΟ**
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AD)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AST)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[186] Ο αριθμός του προσωπικού που αποτυπώνεται δεν λαμβάνει υπόψη τη δυνητική εφαρμογή κεντρικής διαχείρισης όλων των χρηματοδοτικών συνεισφορών. Σε περίπτωση που τεθεί σε εφαρμογή ένα τέτοιο σύστημα, ενδέχεται να χρειαστεί να εξεταστεί το ενδεχόμενο αύξησης του προσωπικού.

Συμβασιούχοι υπάλληλοι	16	16	16	16	16	16	16	58	170
Έκτακτοι υπάλληλοι	14	14	14	14	14	14	14	32	130
Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες	0	0	1	1	1	1	1	1	6
ΣΥΝΟΛΟ	30	30	31	31	31	31	31	91	306

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	**ΣΥΝΟΛΟ**
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AD)									
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AST)									
Συμβασιούχοι υπάλληλοι	0,897	0,915	0,933	0,952	0,971	0,991	1,011	3,829	10,499
Έκτακτοι υπάλληλοι	1,785	1,821	1,857	1,894	1,932	1,971	2,010	4,781	18,051
Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες			0,065	0,066	0,068	0,069	0,070	0,072	0,410
ΣΥΝΟΛΟ	2,683	2,736	2,855	2,913	2,971	3,031	3,091	8,682	28,960

Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο προσωπικό (επιπλέον ΙΠΑ) – πίνακας προσωπικού

Ομάδα καθηκόντων και βαθμός	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
AD16												
AD15												
AD14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AD13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AD12	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	0	0
AD11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
AD10	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0
AD9	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	1	1
AD8	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
AD7												
AD6												
AD5												
Σύνολο AD	14	14	14	14	14	14	14	14	8	6	4	4
AST11												
AST10												
AST9												
AST8												
AST7												
AST6												
AST5												
AST4												
AST3												
AST2												
AST1												
Σύνολο AST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST/SC 6												
AST/SC 5												
AST/SC 4												
AST/SC 3												
AST/SC 2												
AST/SC 1												
Σύνολο AST/SC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο προσωπικό (επιπλέον) – εξωτερικό προσωπικό

Συμβασιούχοι υπάλληλοι	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
Ομάδα καθηκόντων IV	5	5	5	6	6	6	6	6	7	5	2	2
Ομάδα καθηκόντων III	10	10	10	9	9	9	9	9	12	10	3	3
Ομάδα καθηκόντων II	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Ομάδα καθηκόντων I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	16	16	16	16	16	16	16	16	20	16	6	6

Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
Σύνολο	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0

3.2.3. Εκτιμώμενες ανάγκες σε ανθρώπινους πόρους - Επιτροπή

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση ανθρώπινων πόρων.

– ☑ Η πρόταση/πρωτοβουλία συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση ανθρώπινων πόρων, όπως εξηγείται κατωτέρω[187]:

Εκτίμηση η οποία πρέπει να εκφράζεται σε μονάδες ισοδυνάμων πλήρους απασχόλησης

Έτη		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
• Θέσεις απασχόλησης του πίνακα προσωπικού (θέσεις μόνιμων και έκτακτων υπαλλήλων)								
Έδρα και αντιπροσωπείες της Επιτροπής								
Αντιπροσωπείες της ΕΕ								
Έρευνα		3	3	3	3	3	3	3
• Εξωτερικό προσωπικό (σε μονάδα ισοδυνάμου πλήρους απασχόλησης: ΙΠΑ) — AC, AL, END, INT και JPD [188] Τομέας 7								
Χρηματοδοτούμενο από τον ΤΟΜΕΑ 7 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	– στην έδρα							
	– στις αντιπροσωπείες της ΕΕ							
Χρηματοδοτούμενο από το κονδύλιο του προγράμματος [189]	– στην έδρα							
	– στις αντιπροσωπείες της ΕΕ							
Έρευνα		2	2	2	2	2	2	2
Άλλο (να προσδιοριστεί)								
ΣΥΝΟΛΟ		5	5	5	5	5	5	5

Οι ανάγκες σε ανθρώπινους πόρους θα καλυφθούν από το προσωπικό της ΓΔ που έχει ήδη διατεθεί για τη διαχείριση της δράσης και/ή έχει ανακατανεμηθεί στο εσωτερικό της ΓΔ και το οποίο θα συμπληρωθεί, εάν χρειαστεί, από πρόσθετους πόρους που μπορεί να διατεθούν στην αρμόδια για τη διαχείριση ΓΔ στο πλαίσιο της ετήσιας διαδικασίας κατανομής και λαμβανομένων υπόψη των υφιστάμενων δημοσιονομικών περιορισμών.

Περιγραφή των προς εκτέλεση καθηκόντων:

Μόνιμοι και έκτακτοι υπάλληλοι	- Εκπροσώπηση της Ένωσης στο διοικητικό συμβούλιο της ΚΕ και στο συμβούλιο των δημόσιων αρχών· - Συνεργασία με ενώσεις του κλάδου (ιδιωτικά μέλη) σε βασικές δράσεις σε επίπεδο έρευνας και καινοτομίας· - Παρακολούθηση και διατήρηση των βασικών παραδοτέων της ΚΕ, π.χ. του προγράμματος εργασιών, του στρατηγικού θεματολογίου έρευνας και καινοτομίας κ.λπ.· - Συνεργασία με τα συμμετέχοντα κράτη για όλα τα θέματα που αφορούν την κοινή επιχείρηση ΒΨΤ, συμπεριλαμβανομένων των συνεργειών με εθνικά προγράμματα· - Νομική υποστήριξη σε σχέση με όλα τα ζητήματα που αφορούν την κοινή επιχείρηση ΒΨΤ·

187 Η υπόδειξη των αναγκών σε προσωπικό στις ΓΔ της Επιτροπής έχει επίσης ενδεικτικό και μη δεσμευτικό χαρακτήρα.

188 AC = Συμβασιούχος υπάλληλος· AL = Τοπικός υπάλληλος· END = Αποσπασμένος εθνικός εμπειρογνώμονας· INT = Προσωρινό προσωπικό· JPD = Νέος επαγγελματίας σε αντιπροσωπεία της ΕΕ.

189 Επιμέρους ανώτατο όριο εξωτερικού προσωπικού που καλύπτεται από επιχειρησιακές πιστώσεις (πρώην γραμμές «ΒΑ»).

	- Διοικητικά καθήκοντα, π.χ. σχετικά με την κατάρτιση προσκλήσεων υποβολής προτάσεων και την υλοποίηση αποτελεσμάτων· - Καθήκοντα σχετικά με την υποβολή εσωτερικών και εξωτερικών εκθέσεων, συμπεριλαμβανομένης της απαλλαγής (Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και Ελεγκτικό Συνέδριο)· - Υποστήριξη για τη διοργάνωση σημαντικών εκδηλώσεων (διασκέψεις υψηλού επιπέδου, διεθνής συνεργασία κ.λπ.) και - Ανακοίνωση σχετικά με τις δραστηριότητες της κοινής επιχείρησης ΒΨΤ.
Εξωτερικό προσωπικό	-

3.2.4. Συμμετοχή τρίτων στη χρηματοδότηση

Η πρόταση/πρωτοβουλία:

– ☐ δεν προβλέπει συγχρηματοδότηση από τρίτους

– ☑ προβλέπει τη συγχρηματοδότηση από τρίτους που εκτιμάται παρακάτω:

(1) Πιστώσεις σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

[Έγγραφο καθοδήγησης:]

- Θα πρέπει να συμπεριληφθούν πληροφορίες σχετικά με την εμπροσθοβαρή (το 2020) συνεισφορά της ΕΕ στις δαπάνες λειτουργίας για το 2021+, καταδεικνύοντας τις ανάλογες συνεισφορές που θα πρέπει να καταβάλουν τα κράτη μέλη.

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	**ΣΥΝΟΛΟ**
Χρηματοδοτική συνεισφορά στις διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης που καλύπτεται από τα μέλη εκτός της Ένωσης[190]	1,984	2,123	2,196	2,258	2,287	2,327	8,915	-	22,090
Χρηματοδοτικές συνεισφορές για λειτουργικές δαπάνες από τα ιδιωτικά μέλη / τους συνδεδεμένους εταίρους	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Χρηματοδοτικές συνεισφορές για λειτουργικές δαπάνες από τα συμμετέχοντα κράτη	208,016	247,877	287,804	297,742	257,713	242,673	236,085	-	1 777,910
Συνεισφορές σε είδος	291,222	347,027	402,926	416,839	360,798	339,743	330,519		2 489,074

190 Στην περίπτωση της κοινής επιχείρησης ΒΨΤ, εκτός της Επιτροπής, μόνο τα ιδιωτικά μέλη, και όχι τα συμμετέχοντα κράτη, θα συνεισφέρουν στις διοικητικές δαπάνες.

από τα ιδιωτικά μέλη / τους συνδεδεμένους εταίρους									
Συνεισφορές σε είδος για επιχειρησιακές δραστηριότητες από συμμετέχοντα κράτη	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣΥΝΟΛΟ συγχρηματοδοτούμενων πιστώσεων	501,222	597,027	692,926	716,839	620,798	584,743	575,519	-	4 289,074

3.3. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στα έσοδα

– ☑ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν έχει δημοσιονομικές επιπτώσεις στα έσοδα.

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία έχει τις δημοσιονομικές επιπτώσεις που περιγράφονται κατωτέρω:

☐ στους ιδίους πόρους

☐ στα λοιπά έσοδα

Να αναφερθεί αν τα έσοδα προορίζονται για γραμμές δαπανών ☐

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

Γραμμή εσόδων του προϋπολογισμού:	Επιπτώσεις της πρότασης/πρωτοβουλίας[191]						
	2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
Άρθρο …….							

Ως προς τα έσοδα «για ειδικό προορισμό», να προσδιοριστούν οι γραμμές δαπανών του προϋπολογισμού που επηρεάζονται.

[…]

Άλλες παρατηρήσεις (π.χ. μέθοδος/τύπος για τον υπολογισμό των επιπτώσεων στα έσοδα ή τυχόν άλλες πληροφορίες).

[…]

[191] Όσον αφορά τους παραδοσιακούς ιδίους πόρους (δασμούς, εισφορές ζάχαρης), τα αναγραφόμενα ποσά πρέπει να είναι καθαρά ποσά, δηλ. τα ακαθάριστα ποσά μετά την αφαίρεση του 20 % για έξοδα είσπραξης.

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ – ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΤΜ ΤΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΟΥΡΑΝΟΥ 3

1. ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ

1.1. Τίτλος της πρότασης/πρωτοβουλίας

Πρόταση κανονισμού του Συμβουλίου σχετικά με την ευρωπαϊκή σύμπραξη για το ερευνητικό πρόγραμμα ΑΤΜ του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3 (SESAR)

1.2. Σχετικοί τομείς πολιτικής *(ομάδα προγραμμάτων)*

Δραστηριότητα: Ομάδα 5 (Κλίμα, ενέργεια, κινητικότητα) του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη»

1.3. Η πρόταση/πρωτοβουλία αφορά:

☐ **νέα δράση**

☐ **νέα δράση μετά από πιλοτικό έργο / προπαρασκευαστική ενέργεια**[192]

Χ την παράταση υφιστάμενης δράσης

☐ **συγχώνευση ή επαναπροσανατολισμό μίας ή περισσότερων δράσεων προς άλλη/νέα δράση**

1.4. Αιτιολόγηση της πρότασης/πρωτοβουλίας

1.4.1. Βραχυπρόθεσμη ή μακροπρόθεσμη κάλυψη αναγκών, συμπεριλαμβανομένου λεπτομερούς χρονοδιαγράμματος για τη σταδιακή υλοποίηση της πρωτοβουλίας

Οι κύριοι στόχοι της κοινής επιχείρησης SESAR 3 είναι οι εξής:

α) Ενίσχυση και ενσωμάτωση της ικανότητας έρευνας και καινοτομίας της ΕΕ στον τομέα της διαχείρισης της εναέριας κυκλοφορίας (ΑΤΜ), η οποία θα συμβάλει στη μετάβαση της ευρωπαϊκής ΑΤΜ στην ψηφιακή εποχή, ώστε να καταστεί ανθεκτική και κλιμακώσιμη στις διακυμάνσεις της κυκλοφορίας, επιτρέποντας παράλληλα την απρόσκοπτη λειτουργία όλων των αεροσκαφών·

β) Ενίσχυση, μέσω της καινοτομίας, της ανταγωνιστικότητας των επανδρωμένων και μη επανδρωμένων αεροπορικών μεταφορών στην ΕΕ και των αγορών υπηρεσιών ΑΤΜ για τη στήριξη της οικονομικής ανάπτυξης στην ΕΕ·

γ) Ανάπτυξη και επιτάχυνση της υιοθέτησης από την αγορά καινοτόμων λύσεων για την εδραίωση του εναέριου χώρου του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού ως του πλέον αποδοτικού και φιλικού προς το περιβάλλον εναέριου χώρου στον κόσμο.

Η πρωτοβουλία αναμένεται να αρχίσει να εφαρμόζεται το δεύτερο ή τρίτο τρίμηνο του 2021 (ανάλογα με την ημερομηνία έκδοσης της ενιαίας βασικής πράξης από το Συμβούλιο). Οι κοινές επιχειρήσεις αναμένεται να τεθούν σε λειτουργία έως τις 31 Δεκεμβρίου 2027, ενώ οι τελευταίες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων αναμένεται να προκηρυχθούν το αργότερο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2027. Σύμφωνα με τα κριτήρια για τις ευρωπαϊκές συμπράξεις που παρατίθενται στο παράρτημα ΙΙΙ του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», η ενιαία βασική πράξη περιλαμβάνει ειδικές διατάξεις για την αξιολόγηση, τη σταδιακή κατάργηση και την ανανέωσή τους. Μεταξύ άλλων περιλαμβάνεται η υποχρέωση του διοικητικού

192 Όπως αναφέρεται στο άρθρο 58 παράγραφος 2 στοιχείο α) ή β) του δημοσιονομικού κανονισμού.

συμβουλίου να υποβάλει σχέδιο για τη σταδιακή κατάργηση της κοινής επιχείρησης από τη χρηματοδότηση του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και αξιολόγηση του πλέον αποτελεσματικού τρόπου παρέμβασης πολιτικής για κάθε μελλοντική δράση στο πλαίσιο περιοδικών επανεξετάσεων και αξιολογήσεων.

1.4.2. Προστιθέμενη αξία της ενωσιακής παρέμβασης

Λόγω του χαρακτήρα και του μεγέθους των προβλημάτων που αντιμετωπίζονται στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας, η συντονισμένη δράση σε επίπεδο ΕΕ θα είναι καταλληλότερη σε σύγκριση με την ανάληψη μεμονωμένων πρωτοβουλιών από τα κράτη μέλη. Με τον τρόπο αυτόν θα καταστεί δυνατή η συνεκτικότερη και πιο συντονισμένη προσπάθεια και θα αποφευχθούν οι αλληλεπικαλύψεις.

Λόγοι για ανάληψη δράσης σε ευρωπαϊκό επίπεδο (εκ των προτέρων)

Η πολυπλοκότητα και οι προκλήσεις που αντιμετωπίζει το σύστημα ΑΤΜ στην Ευρώπη προκάλεσαν την παρέμβαση της Ένωσης τις δύο τελευταίες δεκαετίες:

- Ο Ενιαίος Ευρωπαϊκός Ουρανός που θεσπίστηκε το 2004 καθορίζει το πλαίσιο πολιτικής·

- Οι δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας συντονίζονται από την κοινή επιχείρηση SESAR και·

- Η συγχρονισμένη εγκατάσταση εξασφαλίζεται μέσω κοινών έργων.

Σύμφωνα με πρόσφατες εκθέσεις του Ευρωπαϊκού Ελεγκτικού Συνεδρίου[193][194], στο πλαίσιο της τρέχουσας πολιτικής, οι δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας και οι πρωτοβουλίες εγκατάστασης έχουν οδηγήσει σε μια διαδικασία αλλαγής, αλλά απαιτούνται περισσότερες προσπάθειες για να αξιοποιηθούν πλήρως τα οφέλη του εκσυγχρονισμού της ΑΤΜ: «*Ως εκ τούτου, είναι αναγκαίο να επιταχυνθούν και να επικεντρωθούν καλύτερα οι προσπάθειες για τον μετασχηματισμό του ευρωπαϊκού συστήματος ΑΤΜ σε ένα ψηφιακό, κλιμακώσιμο και ανθεκτικό δίκτυο, μέσω μιας συντονισμένης προσέγγισης σε επίπεδο ΕΕ*».

Αυτό μπορεί να επιτευχθεί μόνο με την εξάλειψη του κατακερματισμού του ευρωπαϊκού εναέριου χώρου, ώστε να καταστεί δυνατή η αποτελεσματικότερη διαχείρισή του, χάρη στην οποία μπορεί να αντιμετωπιστεί η έλλειψη χωρητικότητας, να μειωθούν οι καθυστερήσεις και οι επιζήμιες περιβαλλοντικές επιπτώσεις, όπως οι εκπομπές και ο θόρυβος[195], και να υπάρξει μετεξέλιξη από τα ειδικά συστήματα, τα οποία βασίζονται στα προϊόντα, σε μια συνεργατική και προσαρμόσιμη προσέγγιση δικτύου που βασίζεται στις υπηρεσίες. Η επίτευξη διαλειτουργικής υποδομής αποτελεί προϋπόθεση για τον διαχωρισμό της υλικής υποδομής από την παροχή υπηρεσιών και την απρόσκοπτη και ασφαλή πρόσβαση στα δεδομένα ΑΤΜ. Με τον τρόπο αυτόν, οι υπηρεσίες αεροναυτιλίας θα μπορούν να παρέχονται ανεξάρτητα από τη φυσική τους θέση, ανά πάσα στιγμή και σε

193 Ενιαίος Ευρωπαϊκός Ουρανός: η νοοτροπία έχει αλλάξει, αλλά ο ουρανός δεν είναι ενιαίος, Ειδική έκθεση αριθ. 18/2018, ΕΕΣ.

194 Παρότι η κανονιστική ρύθμιση της ΕΕ για τον εκσυγχρονισμό της διαχείρισης της εναέριας κυκλοφορίας απέφερε προστιθέμενη αξία, η χρηματοδότηση ήταν σε μεγάλο βαθμό περιττή, ειδική έκθεση αριθ. 11/2019, ΕΕΣ.

195 Τροποποιημένη πρόταση κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την υλοποίηση του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού, COM(2020)579

οποιοδήποτε τμήμα του εναέριου χώρου. Αυτό απαιτεί σημαντική χρηματοδότηση στην έρευνα και την καινοτομία για την ανάπτυξη και την επικύρωση μετασχηματιστικών τεχνολογιών με υψηλό βαθμό συναίνεσης τόσο από τα κράτη μέλη όσο και από τη βιομηχανία[196].

Αναμενόμενη προστιθέμενη αξία της Ένωσης (εκ των υστέρων)

Ένα σύγχρονο, ψηφιακό και αποτελεσματικό σύστημα ATM θα στηρίξει τη βιώσιμη ανάπτυξη των αερομεταφορών σύμφωνα με τις πολιτικές της ΕΕ, και συγκεκριμένα την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία[197] και την επίτευξη μιας Ευρώπης κατάλληλης για την ψηφιακή εποχή.

Εάν υλοποιηθεί εγκαίρως και με επιτυχία, ο κύριος αντίκτυπος της πρωτοβουλίας είναι τα ακόλουθα: βελτίωση της ικανότητας αποδοτικότερου χειρισμού των πτήσεων, ανάπτυξη μιας νέας αγοράς μη επανδρωμένων εναέριων οχημάτων, ενίσχυση της θέσης της ευρωπαϊκής βιομηχανίας σε παγκόσμιο επίπεδο, βελτίωση των επιστημονικών γνώσεων και ενίσχυση των ικανοτήτων έρευνας και καινοτομίας, μείωση του θορύβου των αεροπορικών μεταφορών και των εκπομπών αερίων, καθώς και βελτίωση της εμπειρίας των επιβατών, με τη μείωση των καθυστερήσεων και των ταξιδιωτικών δαπανών.

Τα ζητήματα αυτά εξετάζονται περαιτέρω στο έγγραφο εκτίμησης επιπτώσεων που επισυνάπτεται στην παρούσα πρόταση.

Συνολικά, εκτιμάται ότι, έως το 2050, ένα εναρμονισμένο ευρωπαϊκό σύστημα ATM θα μπορούσε να αποφέρει πάνω από 1 800 δισ. EUR σε οφέλη για την Ευρώπη[198], τα οποία θα τονώσουν την ανταγωνιστικότητα της ΕΕ, την ικανότητα καινοτομίας και τη θέση της βιομηχανίας της στην παγκόσμια αγορά.

1.4.3. Διδάγματα από ανάλογες εμπειρίες του παρελθόντος

Ορισμένες συστημικές προκλήσεις που έχουν ήδη εντοπιστεί στην ενδιάμεση αξιολόγηση της τρέχουσας ΚΕ SESAR[199] κινδυνεύουν να εκτροχιάσουν την πρόοδο που έχει ήδη επιτευχθεί και θα πρέπει να αντιμετωπιστούν καλύτερα στο πλαίσιο μιας νέας ερευνητικής πρωτοβουλίας για την ATM. Μεταξύ αυτών των προκλήσεων συγκαταλέγονται τα εξής:

i) Ορισμός και διατήρηση σταθερών μακροπρόθεσμων στόχων

ii) Ενίσχυση της λογοδοσίας της ΚΕ και απόδοση προτεραιότητας στη στήριξη της ΕΕ σε λύσεις έρευνας και καινοτομίας που προωθούν την εξάλειψη του κατακερματισμού και ένα ανταγωνιστικό περιβάλλον

iii) Μείωση των μακρών κύκλων έρευνας και βιομηχανικής παραγωγής, ώστε να εξασφαλιστεί ταχύτερη ανάπτυξη και έναρξη εφαρμογής των λύσεων SESAR

iv) Αντιμετώπιση της συγκέντρωσης της χρηματοδότησης και της ανάγκης να εξασφαλιστεί διαφάνεια και δεκτικότητα σε νέους συμμετέχοντες, ιδιαίτερα σε οντότητες από χώρες στις οποίες η συμμετοχή ήταν μέχρι στιγμής χαμηλή

196 Περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις αναγκαίες τεχνολογίες μετασχηματισμού παρέχονται στο παράρτημα 6.

197 COM(2019) 640 final

198 Με βάση την οικονομική ανάλυση και τις προβλέψεις που έγιναν για την υποστήριξη της πρόσφατης έκδοσης του ευρωπαϊκού γενικού προγράμματος ATM για το 2020.

199 Έγγραφο εργασίας των υπηρεσιών της Επιτροπής – Interim Evaluation of the Joint Undertakings operating under Horizon 2020 (Ενδιάμεση αξιολόγηση των κοινών επιχειρήσεων που λειτουργούν στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων 2020»), SWD(2017) 339 final

v) Βελτίωση της διαχείρισης και της μεταφοράς γνώσεων, καθώς και των συνδέσεων με πανεπιστήμια και ερευνητικά ιδρύματα για τη βελτίωση της επιστημονικής βάσης σχετικά με την ΑΤΜ στην ΕΕ.

1.4.4. Συμβατότητα και ενδεχόμενη συνέργεια με άλλα κατάλληλα μέσα

Σύμφωνα με τον κανονισμό για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», όλες οι ευρωπαϊκές συμπράξεις θα πρέπει να εξασφαλίζουν συντονισμό και/ή κοινές δραστηριότητες με άλλες συναφείς πρωτοβουλίες έρευνας και καινοτομίας, ώστε να διασφαλίζεται το βέλτιστο επίπεδο διασυνδέσεων και να εξασφαλίζονται αποτελεσματικές συνέργειες. Στο πλαίσιο αυτό, η ενιαία βασική πράξη αναπτύσσεται γύρω από τη βασική αρχή ότι η στενή συνεργασία και οι συνέργειες μεταξύ κοινών επιχειρήσεων και σχετικών πρωτοβουλιών σε ενωσιακό, εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, ιδιαίτερα άλλων ευρωπαϊκών συμπράξεων, θα έχουν ζωτική σημασία για την επίτευξη μεγαλύτερου αντίκτυπου και την εξασφάλιση της αξιοποίησης των αποτελεσμάτων. Στο πλαίσιο αυτό, η ενιαία βασική πράξη (μέρος πρώτο, κοινές διατάξεις που εφαρμόζονται σε όλες τις κοινές επιχειρήσεις) διευκολύνει τις συνέργειες μέσω πληθώρας λειτουργικών διατάξεων.

Σύμφωνα με το ευρωπαϊκό γενικό πρόγραμμα ΑΤΜ, η επόμενη γενιά συστημάτων ΑΤΜ θα πρέπει να είναι περισσότερο αυτοματοποιημένη και να αξιοποιεί περισσότερο τις ψηφιακές τεχνολογίες, όπως τα μαζικά δεδομένα και την τεχνητή νοημοσύνη (ΤΝ). Ως εκ τούτου, οι μελλοντικές δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας στην ΑΤΜ πρέπει να συνδεθούν με ευρύτερες σχετικές δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας στους εξής τομείς:

- Αεροπορικές μεταφορές (π.χ. σύνδεση με την υποψήφια σύμπραξη για τις καθαρές αερομεταφορές). Τα δεδομένα κυκλοφορίας από τον Eurocontrol δείχνουν ότι οι εκπομπές CO2 από τις αεροπορικές μεταφορές έχουν αυξηθεί κατά ποσοστό υψηλότερο από την αύξηση της κυκλοφορίας. Επομένως, οι βελτιώσεις στην περιβαλλοντική απόδοση των αεροσκαφών μπορούν να αντισταθμιστούν αρνητικά από την κατακερματισμένη υποδομή ΑΤΜ. Ως εκ τούτου, οι χάρτες πορείας της έρευνας και καινοτομίας για την ΑΤΜ και τις καθαρές αερομεταφορές πρέπει να συντονιστούν ώστε να μεγιστοποιηθούν τα οφέλη, ειδικότερα για το περιβάλλον.

- Πολυτροπικές μεταφορές: Τα συστήματα ΑΤΜ θα πρέπει να συγχρονίζονται και να ανταλλάσσουν δεδομένα με άλλους τρόπους μεταφοράς (π.χ. σιδηροδρόμους) ώστε να αυξηθεί η προβλεψιμότητα και να καταστεί δυνατή η έκδοση ενιαίου εισιτηρίου ή η αντιστοίχιση αποσκευών.

- Ψηφιακές τεχνολογίες (π.χ. σύνδεση με τις συμπράξεις: βασικές ψηφιακές τεχνολογίες, έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες, τεχνητή νοημοσύνη, δεδομένα και ρομποτική) και επιστήμη του κλίματος, συμπεριλαμβανομένων των πλέον πρόσφατων πληροφοριών για την κλιματική αλλαγή και τις επιπτώσεις της. Ειδικότερα, η ΑΤΜ πρέπει να γνωρίζει και να προσαρμόζεται στην εξέλιξη των τεχνολογιών παραποίησης και διανομής δεδομένων, κυβερνοασφάλειας, νομικών πτυχών (π.χ. σχετικά με την κυριότητα των δεδομένων, θέματα ευθύνης και υποχρεώσεων), προηγμένης λήψης αποφάσεων, συμπεριλαμβανομένων των μαζικών δεδομένων και της τεχνητής νοημοσύνης, καθώς και της επιστημονικής κατανόησης των κλιματικών επιπτώσεων.

Η παρακολούθηση των συνεργειών και της συνεργασίας θα πραγματοποιείται μέσω της ετήσιας έκθεσης δραστηριοτήτων.

1.5. Διάρκεια και δημοσιονομικές επιπτώσεις

Χ περιορισμένη διάρκεια

– **Χ** σε ισχύ από 1/1/2021 έως 31/12/2031 (ημερομηνία έναρξης ανάλογα με την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού)

– **Χ** Δημοσιονομικές επιπτώσεις από το 2021 έως το 2027 για πιστώσεις ανάληψης υποχρεώσεων και από το 2021 έως το 2031 για πιστώσεις πληρωμών.

☐ **απεριόριστη διάρκεια**

– Περίοδος σταδιακής εφαρμογής από το ΕΕΕΕ έως το ΕΕΕΕ,

– και στη συνέχεια πλήρης εφαρμογή.

1.6. Προβλεπόμενοι τρόποι διαχείρισης[200]

☐ **Άμεση διαχείριση** από την Επιτροπή

– ☐ από τις υπηρεσίες της, συμπεριλαμβανομένου του προσωπικού της στις αντιπροσωπείες της Ένωσης

– ☐ από τους εκτελεστικούς οργανισμούς

☐ **Επιμερισμένη διαχείριση** με τα κράτη μέλη

Χ Έμμεση διαχείριση με ανάθεση καθηκόντων εκτέλεσης του προϋπολογισμού:

– ☐ σε τρίτες χώρες ή οργανισμούς που αυτές έχουν ορίσει

– ☐ σε διεθνείς οργανισμούς και στις οργανώσεις τους (να προσδιοριστούν)

– ☐ στην ΕΤΕπ και στο Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων

– **Χ** στους οργανισμούς που αναφέρονται στα άρθρα 70 και 71 του δημοσιονομικού κανονισμού

– ☐ σε οργανισμούς δημοσίου δικαίου

– ☐ σε οργανισμούς που διέπονται από ιδιωτικό δίκαιο και έχουν αποστολή δημόσιας υπηρεσίας, στον βαθμό που παρέχουν επαρκείς οικονομικές εγγυήσεις

– ☐ σε οργανισμούς που διέπονται από το ιδιωτικό δίκαιο κράτους μέλους, στους οποίους έχει ανατεθεί η εκτέλεση σύμπραξης δημόσιου και ιδιωτικού τομέα και οι οποίοι παρέχουν επαρκείς οικονομικές εγγυήσεις

– ☐ σε πρόσωπα επιφορτισμένα με την εφαρμογή συγκεκριμένων δράσεων στην ΚΕΠΠΑ βάσει του τίτλου V της ΣΕΕ και τα οποία προσδιορίζονται στην αντίστοιχη βασική πράξη

– *Αν αναφέρονται περισσότεροι του ενός τρόποι διαχείρισης, να διευκρινιστούν στο τμήμα «Παρατηρήσεις».*

Παρατηρήσεις

Σε αντίθεση με την τρέχουσα περίπτωση της ΚΕ SESAR, ο νέος οργανισμός της Ένωσης θα συσταθεί βάσει του άρθρου 71 του δημοσιονομικού κανονισμού.

[200] Οι λεπτομέρειες σχετικά με τους τρόπους διαχείρισης, καθώς και οι παραπομπές στον δημοσιονομικό κανονισμό είναι διαθέσιμες στον ιστότοπο BudgWeb: https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx.

2. ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

2.1. Κανόνες παρακολούθησης και υποβολής εκθέσεων

Να προσδιοριστούν η συχνότητα και οι όροι.

Σύμφωνα με τον κανονισμό για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», η σύμπραξη θεσπίζει σύστημα παρακολούθησης το οποίο συνάδει με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο άρθρο 45, στο παράρτημα ΙΙΙ και στο παράρτημα V του κανονισμού για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», και τροφοδοτεί την ίδια ενιαία βάση δεδομένων με τις άλλες συνιστώσες του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Το σύστημα υποβολής εκθέσεων και παρακολούθησης παρέχει βασικά δεδομένα διαχείρισης και εφαρμογής (συμπεριλαμβανομένων μικροδεδομένων σε επίπεδο μεμονωμένων οντοτήτων), ενώ επιτρέπει επίσης την παρακολούθηση της προόδου σύμφωνα με τις βασικές κατευθύνσεις επιπτώσεων (συμπεριλαμβανομένης της προόδου όσον αφορά την επίτευξη των προτεραιοτήτων της ΕΕ) και τα κριτήρια της σύμπραξης. Η σύμπραξη υποβάλλει έκθεση σχετικά με ειδικούς δείκτες (που δεν καλύπτονται από τις βασικές κατευθύνσεις επιπτώσεων) ώστε να καθίσταται δυνατή η παρακολούθηση της προόδου που σημειώνεται βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα όσον αφορά την επίτευξη του οράματος και των ειδικών και επιχειρησιακών στόχων της σύμπραξης, όπως ορίζονται στον κανονισμό για τη θέσπιση Μέσου Εταιρικής Σχέσης, συμπεριλαμβανομένων των στόχων που έχουν τεθεί έως το 2030. Οι δείκτες, οι πηγές δεδομένων και οι μεθοδολογίες επιτρέπουν την αξιολόγηση, σε βάθος χρόνου, των επιτευγμάτων, της προόδου που έχει επιτευχθεί ως προς τον αντίκτυπο, συμπεριλαμβανομένης της επίτευξης των στόχων πολιτικής της ΕΕ, καθώς και τον προσδιορισμό των πιθανών αναγκών για τη λήψη διορθωτικών μέτρων. Θα πρέπει να εξετάζονται τόσο τα ποιοτικά όσο και τα ποσοτικά δεδομένα, να προσδιορίζονται οι αρμοδιότητες για τη συλλογή δεδομένων και να καθορίζονται συγκεκριμένες προσεγγίσεις για τη θέσπιση ρεαλιστικών βάσεων αναφοράς, στόχων και/ή δεικτών αναφοράς για τον προσδιορισμό της προόδου, κατά περίπτωση, και σύμφωνα με την προσέγγιση του αντικτύπου του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Όλες οι πληροφορίες που συλλέγονται παρέχονται σχεδόν σε πραγματικό χρόνο στις υπηρεσίες της Επιτροπής με βάση κοινά μοντέλα δεδομένων και ενσωματώνονται σε ενιαία βάση δεδομένων, όπως ορίζεται στο άρθρο 45 του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη».

Για τον σκοπό αυτόν, τίθενται σε εφαρμογή κατάλληλα συστήματα υποβολής εκθέσεων για την υποστήριξη της συνεχούς και διαφανούς υποβολής εκθέσεων, μεταξύ άλλων σχετικά με τις χρηματοδοτικές συνεισφορές και τις συνεισφορές σε είδος —τόσο αυτές που έχουν αναληφθεί όσο και αυτές που έχουν πραγματοποιηθεί— την προβολή και τη θέση στο διεθνές πλαίσιο, καθώς και τον αντίκτυπο των επενδύσεων του ιδιωτικού τομέα σε κινδύνους που σχετίζονται με την έρευνα και την καινοτομία. Η υποβολή εκθέσεων θα πρέπει να συνάδει με τις τυπικές απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Στην ανάπτυξη των συστημάτων υποβολής εκθέσεων στο πλαίσιο της διαδικασίας στρατηγικού συντονισμού συμμετέχουν επίσης τα κράτη μέλη και οι εκπρόσωποι της σύμπραξης, προκειμένου να διασφαλίζεται ο συγχρονισμός και ο συντονισμός των προσπαθειών υποβολής εκθέσεων και παρακολούθησης, μεταξύ άλλων όσον αφορά τον καταμερισμό των καθηκόντων συλλογής δεδομένων και υποβολής εκθέσεων. Το σύστημα υποβολής εκθέσεων σε επίπεδο έργου περιλαμβάνει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα χρηματοδοτούμενα έργα, τα αποτελέσματά τους, τη διάδοσή τους και τη χρήση τους από βασικές ομάδες-στόχους, καθώς και τη συνολική σημασία τους για την επιστήμη, την οικονομία, την κοινωνία και/ή το περιβάλλον, σύμφωνα με τους στόχους των έργων και τις επιδιωκόμενες επιπτώσεις τους. Τα παραπάνω θα πρέπει να συμπληρώνονται με συναφή δεδομένα σχετικά με την προστιθέμενη αξία και τον αντίκτυπο της σύμπραξης σε ευρωπαϊκό, εθνικό και

περιφερειακό επίπεδο. Πρέπει να διασφαλίζεται κατάλληλος μηχανισμός ανταλλαγής δεδομένων με κοινές βάσεις δεδομένων για την παρακολούθηση και υποβολή εκθέσεων στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη».

Οι ευρωπαϊκές συμπράξεις αξιολογούνται σύμφωνα με το πλαίσιο αξιολόγησης του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», όπως ορίζεται στο άρθρο 47.
Η παρακολούθηση εκτελείται με τους εξής τρόπους:

- Η ΓΔ MOVE θα θέσει σε εφαρμογή μια στρατηγική επίβλεψης. Ειδικότερα, η MOVE θα παρακολουθεί τους κινδύνους που σχετίζονται με τη λειτουργία της ΚΕ, τη χρήση των πόρων, το κόστος του ελέγχου, τη συμμόρφωση με τις διαδικασίες εσωτερικού ελέγχου, τα μέτρα καταπολέμησης της απάτης κ.λπ.
- Η επίβλεψη υψηλού επιπέδου θα εξασφαλίζεται από το διοικητικό συμβούλιο της ΚΕ, υπό την προεδρία της Επιτροπής. Ο εκτελεστικός διευθυντής θα επιβλέπει την επιχειρησιακή λειτουργία της ΚΕ εσωτερικά.
- Οι ενδιάμεσες και τελικές αξιολογήσεις θα διενεργούνται με τη βοήθεια ανεξάρτητων εμπειρογνωμόνων βάσει διαφανούς διαδικασίας και υπό την επίβλεψη της Επιτροπής.
- Θα καθοριστεί ένα σύνολο ποσοτικών και ποιοτικών δεικτών για την παρακολούθηση της υλοποίησης της κοινής επιχείρησης και τη μέτρηση του αντικτύπου της.
- Αξιολόγηση του ενιαίου εγγράφου προγραμματισμού και της ενοποιημένης ετήσιας έκθεσης δραστηριοτήτων (CAAR).
- Τακτικές (ανά 3 μήνες) συνεδριάσεις συντονισμού μεταξύ της ΓΔ MOVE και της ομάδας διαχείρισης της Κοινής Επιχείρησης για τη συζήτηση τόσο διοικητικών θεμάτων όσο και ζητημάτων που αφορούν το περιεχόμενο.

2.2. Η υπηρεσία ελέγχου της Επιτροπής, ο εσωτερικός ελεγκτής, το Ευρωπαϊκό Ελεγκτικό Συνέδριο και ανεξάρτητοι εξωτερικοί ελεγκτές, κατά περίπτωση Σύστημα ή συστήματα διαχείρισης και ελέγχου

2.2.1. Αιτιολόγηση των τρόπων διαχείρισης, των μηχανισμών εκτέλεσης της χρηματοδότησης, των όρων πληρωμής και της προτεινόμενης στρατηγικής ελέγχου

Η έμμεση διαχείριση δικαιολογείται επειδή η κοινή επιχείρηση SESAR 3 αποτελεί σύμπραξη δημόσιου και ιδιωτικού τομέα στην οποία μέρος της χρηματοδότησης προέρχεται από συνεισφορές σε είδος από τα μέλη εκτός της Ένωσης.

Κάθε χρόνο, η απόφαση σχετικά με τη συνεισφορά στην κοινή επιχείρηση SESAR 3 θα λαμβάνεται βάσει του προϋπολογισμού της ΕΕ που εγκρίνεται για το συγκεκριμένο έτος.

Σε συμφωνία ανάθεσης που υπογράφεται μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της κοινής επιχείρησης SESAR 3 θα αναφέρεται ότι, για τα καθήκοντα που πρόκειται να εκτελεστούν κάθε έτος, η Επιτροπή θα καταβάλλει συνεισφορά κατά τη σύναψη συμφωνίας μεταφοράς κεφαλαίων με την κοινή επιχείρηση SESAR 3 και την έκδοση, από την κοινή επιχείρηση, αντίστοιχων αιτήσεων πληρωμής προς τα μέλη εκτός της Ένωσης.

Η Επιτροπή θα διασφαλίσει ότι οι κανόνες που εφαρμόζονται στην κοινή επιχείρηση SESAR 3 συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις του δημοσιονομικού κανονισμού. Σύμφωνα με το άρθρο 71 του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046, η κοινή επιχείρηση τηρεί την αρχή της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης. Η κοινή επιχείρηση SESAR 3 συμμορφώνεται

επίσης με τις διατάξεις του δημοσιονομικού κανονισμού πλαισίου που εφαρμόζονται στην κοινή επιχείρηση. Κάθε παρέκκλιση από τον εν λόγω δημοσιονομικό κανονισμό πλαίσιο, η οποία απαιτείται για τους σκοπούς των ειδικών αναγκών της κοινής επιχείρησης, απαιτεί την προηγούμενη συναίνεση της Επιτροπής.

Οι ρυθμίσεις σχετικά με την παρακολούθηση, μεταξύ άλλων μέσω της εκπροσώπησης της Ένωσης στο διοικητικό συμβούλιο της κοινής επιχείρησης SESAR 3,καθώς και οι ρυθμίσεις σχετικά με την υποβολή εκθέσεων, θα διασφαλίζουν ότι οι υπηρεσίες της Επιτροπής μπορούν να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις λογοδοσίας τόσο προς το Σώμα των Επιτρόπων όσο και προς την αρμόδια για τον προϋπολογισμό αρχή.

Το πλαίσιο εσωτερικού ελέγχου για την κοινή επιχείρηση SESAR 3 στηρίζεται στα ακόλουθα:

- εφαρμογή των προτύπων εσωτερικού ελέγχου που παρέχουν τουλάχιστον ισοδύναμες εγγυήσεις με τις εγγυήσεις της Επιτροπής·
- διαδικασίες για την επιλογή των καλύτερων έργων, μέσω ανεξάρτητης αξιολόγησης, και για τη μετατροπή τους σε νομικά μέσα·
- διαχείριση έργων και συμβάσεων καθ' όλη τη διάρκεια ζωής εκάστου έργου·
- εκ των προτέρων έλεγχοι επί του συνόλου των αιτήσεων πληρωμής, συμπεριλαμβανομένης της παραλαβής πιστοποιητικών ελέγχου και της εκ των προτέρων πιστοποίησης των μεθοδολογιών κοστολόγησης·
- εκ των υστέρων έλεγχοι δειγμάτων των αιτήσεων πληρωμής στο πλαίσιο των εκ των υστέρων ελέγχων του προγράμματος πλαισίου «Ορίζων Ευρώπη»·
- επιστημονική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των έργων.

2.2.2. Πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους που έχουν εντοπιστεί και τα συστήματα εσωτερικού ελέγχου που έχουν δημιουργηθεί για τον μετριασμό τους

Έχουν θεσπιστεί διάφορα μέτρα για τον μετριασμό του εγγενούς κινδύνου σύγκρουσης συμφερόντων στο πλαίσιο της κοινής επιχείρησης SESAR 3, ειδικότερα:

- ο αριθμός των ψήφων των μελών της ΚΕ στο διοικητικό συμβούλιο είναι ανάλογος με τη συνεισφορά τους στον προϋπολογισμό της ΚΕ, ωστόσο, η Ένωση και ο Eurocontrol (διεθνής οργανισμός) θα διαθέτουν τουλάχιστον το 25 % του συνολικού αριθμού ψήφων· σε περίπτωση ισοψηφίας, υπερισχύει η ψήφος της Ένωσης.
- επιλογή του εκτελεστικού διευθυντή από το διοικητικό συμβούλιο κατόπιν πρότασης της Επιτροπής,
- ανεξαρτησία του προσωπικού,
- αξιολογήσεις από ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες βάσει δημοσιευμένων κριτηρίων επιλογής μαζί με μηχανισμούς προσφυγής και πλήρεις δηλώσεις τυχόν συμφερόντων,
- απαίτηση από το διοικητικό συμβούλιο να θεσπίζει κανόνες για την πρόληψη, την αποφυγή και τη διαχείριση συγκρούσεων συμφερόντων στην κοινή επιχείρηση σύμφωνα με τους δημοσιονομικούς κανόνες της κοινής επιχείρησης και τον κανονισμό υπηρεσιακής κατάστασης όσον αφορά το προσωπικό.

Η καθιέρωση δεοντολογικών και οργανωτικών αξιών θα αποτελεί έναν από τους βασικούς ρόλους της κοινής επιχείρησης και θα παρακολουθείται από την Επιτροπή.

Ο εκτελεστικός διευθυντής της κοινής επιχείρησης SESAR 3 θα υποχρεούται, ως διατάκτης, να καθιερώσει ένα οικονομικά αποδοτικό σύστημα εσωτερικού ελέγχου και διαχείρισης. Θα υποχρεούται επίσης να υποβάλλει στην Επιτροπή εκθέσεις σχετικά με το πλαίσιο εσωτερικού ελέγχου που θα θεσπιστεί.

Η Επιτροπή θα παρακολουθεί τον κίνδυνο μη συμμόρφωσης μέσω του συστήματος υποβολής εκθέσεων που θα αναπτύξει, καθώς και μέσω της εξέτασης των αποτελεσμάτων των εκ των υστέρων ελέγχων στους αποδέκτες χρηματοδοτικών πόρων της ΕΕ από την κοινή επιχείρηση SESAR 3, στο πλαίσιο των εκ των υστέρων ελέγχων που καλύπτουν ολόκληρο το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη».

Υπάρχει σαφής ανάγκη αφενός διαχείρισης του προϋπολογισμού κατά αποδοτικό και αποτελεσματικό τρόπο και αφετέρου πρόληψης της απάτης και της σπατάλης. Ωστόσο, το σύστημα ελέγχου πρέπει να επιτυγχάνει δίκαιη ισορροπία μεταξύ της επίτευξης αποδεκτού ποσοστού σφάλματος και της απαιτούμενης επιβάρυνσης ελέγχου και να αποφεύγει τη μείωση της ελκυστικότητας του ερευνητικού προγράμματος της Ένωσης.

2.2.3. Εκτίμηση και αιτιολόγηση της οικονομικής αποδοτικότητας των ελέγχων (λόγος του κόστους του ελέγχου προς την αξία των σχετικών κονδυλίων που αποτελούν αντικείμενο διαχείρισης) και αξιολόγηση του εκτιμώμενου επιπέδου κινδύνου σφάλματος (κατά την πληρωμή και κατά το κλείσιμο)

Λαμβανομένου υπόψη ότι οι κανόνες συμμετοχής του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» που εφαρμόζονται στην κοινή επιχείρηση SESAR 3 είναι παρόμοιοι με τους κανόνες που θα χρησιμοποιήσει η Επιτροπή στο πρόγραμμα εργασίας της, και δεδομένου ότι ο πληθυσμός των δικαιούχων παρουσιάζει παρεμφερή χαρακτηριστικά κινδύνου με εκείνα της Επιτροπής, αναμένεται ευλόγως ότι και το περιθώριο σφάλματος θα είναι παρόμοιο με εκείνο που έχει προβλέψει η Επιτροπή για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», δηλαδή θα παρέχει εύλογη βεβαιότητα ότι ο κίνδυνος σφάλματος κατά τη διάρκεια της πολυετούς περιόδου δαπανών θα βρίσκεται, σε ετήσια βάση, εντός των ορίων 2-5 %, με απώτερο σκοπό να επιτευχθεί εναπομένον ποσοστό σφάλματος όσο το δυνατόν πλησιέστερα στο 2 % κατά το κλείσιμο των πολυετών προγραμμάτων, αφού θα έχει συνεκτιμηθεί ο δημοσιονομικός αντίκτυπος όλων των λογιστικών ελέγχων και των μέτρων διόρθωσης και ανάκτησης.

Για περαιτέρω αναλυτικά στοιχεία σχετικά με το αναμενόμενο ποσοστό σφάλματος ως προς τους συμμετέχοντες, βλ. το νομοθετικό δημοσιονομικό δελτίο για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη».

2.3. Μέτρα για την πρόληψη περιπτώσεων απάτης και παρατυπίας

Να προσδιοριστούν τα ισχύοντα ή τα προβλεπόμενα μέτρα πρόληψης και προστασίας, π.χ. στη στρατηγική για την καταπολέμηση της απάτης.

Η Επιτροπή θα διασφαλίσει ότι η κοινή επιχείρηση SESAR 3 εφαρμόζει διαδικασίες για την καταπολέμηση της απάτης σε όλα τα στάδια της διαδικασίας διαχείρισης.

Οι προτάσεις που αφορούν τις κοινές επιχειρήσεις στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» έχουν υποβληθεί σε εξέταση της θωράκισής τους από την απάτη και σε εκτίμηση του αντικτύπου τους. Συνολικά, τα προτεινόμενα μέτρα θα πρέπει να έχουν θετικό αντίκτυπο στην καταπολέμηση της απάτης, ειδικότερα δε η μεγαλύτερη έμφαση στον λογιστικό έλεγχο με βάση τον κίνδυνο και στην ενισχυμένη επιστημονική αξιολόγηση και έλεγχο.

Κατά την υλοποίηση δράσεων που χρηματοδοτούνται δυνάμει του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή θα μεριμνά ώστε να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα για τη διασφάλιση της προστασίας των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, με την εφαρμογή προληπτικών μέτρων κατά της απάτης, της διαφθοράς και κάθε άλλης παράνομης ενέργειας, με τη διενέργεια αποτελεσματικών ελέγχων και, εφόσον διαπιστωθούν παρατυπίες, με την ανάκτηση των αχρεωστήτως καταβληθέντων ποσών και, κατά περίπτωση, με την επιβολή αποτελεσματικών, αναλογικών και αποτρεπτικών κυρώσεων.

Η Ένωση EDCTP συνεργάζεται ήδη με τις υπηρεσίες της Επιτροπής σε θέματα απάτης και παρατυπιών. Η Επιτροπή θα διασφαλίσει ότι αυτή η συνεργασία θα συνεχιστεί και θα ενισχυθεί.

Το Ελεγκτικό Συνέδριο έχει την αρμοδιότητα διενέργειας λογιστικού ελέγχου, βάσει εγγράφων και επιτόπιων ελέγχων, σε όλους τους δικαιούχους επιχορηγήσεων, στους αναδόχους και στους υπεργολάβους που έχουν λάβει χρηματοδοτικούς πόρους της Ένωσης στο πλαίσιο του προγράμματος.

Η Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF) μπορεί να διενεργεί επιτόπιους ελέγχους και επιθεωρήσεις σε οικονομικούς φορείς που ενέχονται, άμεσα ή έμμεσα, σε χρηματοδότηση αυτού του είδους, σύμφωνα με τις διαδικασίες που καθορίζονται στον κανονισμό (Ευρατόμ, ΕΚ) αριθ. 2185/96, με στόχο τη διαπίστωση τυχόν απάτης, δωροδοκίας ή οποιασδήποτε άλλης παράνομης δραστηριότητας εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης σε σχέση με συμφωνία ή απόφαση επιχορήγησης ή σύμβαση που αφορά χρηματοδότηση από μέρους της Ένωσης. Επίσης, οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να προσχωρήσουν στη διοργανική συμφωνία μεταξύ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, της 25ης Μαΐου 1999, σχετικά με τις εσωτερικές έρευνες που πραγματοποιούνται από την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF).

Η Ευρωπαϊκή Εισαγγελία μπορεί να διενεργεί έρευνες σύμφωνα με τις διατάξεις και τις διαδικασίες που προβλέπονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2017/193923 του Συμβουλίου, με σκοπό τη διερεύνηση αξιόποινων πράξεων που θίγουν τα οικονομικά συμφέροντα της Ένωσης.

3. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ

3.1. Τομείς του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου και νέες γραμμές δαπανών του προϋπολογισμού που προτείνονται

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Γραμμή του προϋπολογισμού	Είδος δαπάνης	Συμμετοχή			
	Τομέας 1 **Ενιαία αγορά, καινοτομία και ψηφιακός τομέας – Ορίζων Ευρώπη**	ΔΠ/ΜΔΠ[201].	χωρών ΕΖΕΣ[202]	υποψηφίων για ένταξη χωρών[203]	τρίτων χωρών	κατά την έννοια του άρθρου 21 παράγραφος 2 στοιχείο β) του δημοσιονομικού κανονισμού
1	01 02 02 51 – Κοινή επιχείρηση «Ερευνητικό πρόγραμμα ATM του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού 3»	ΔΠ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

201 ΔΠ = Διαχωριζόμενες πιστώσεις / ΜΔΠ = Μη διαχωριζόμενες πιστώσεις.

202 ΕΖΕΣ: Ευρωπαϊκή Ζώνη Ελεύθερων Συναλλαγών.

203 Υποψήφιες χώρες και, κατά περίπτωση, δυνάμει υποψήφια μέλη των Δυτικών Βαλκανίων.

* Η συνεισφορά στη συγκεκριμένη γραμμή του προϋπολογισμού αναμένεται να προέλθει από:

Πιστώσεις αναλήψεων υποχρεώσεων (σε εκατ. EUR με τρία δεκαδικά ψηφία)

Γραμμή του προϋπολογισμού	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	ΣΥΝΟΛΟ
Δαπάνες σχετικές με μόνιμους και έκτακτους υπαλλήλους που υλοποιούν το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» – Έμμεση έρευνα 01 01 01 01									
Εξωτερικό προσωπικό που υλοποιεί το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» – Έμμεση έρευνα 01 01 01 02									
Άλλες δαπάνες διαχείρισης του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» – Έμμεση έρευνα 01 01 01 03									
Ομάδα «Κλίμα, ενέργεια και κινητικότητα» 01 02 02 50	40,000	88,576	88,648	93,721	93,794	93,871	101,390	-	600,000
Σύνολο δαπανών	40,000	88,576	88,648	93,721	93,794	93,871	101,390	-	600,000

3.2. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στις δαπάνες

3.2.1. Συνοπτική παρουσίαση των εκτιμώμενων επιπτώσεων στις δαπάνες

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	**1**	**Τομέας Ενιαία αγορά, καινοτομία και ψηφιακός τομέας** Ορίζων Ευρώπη

Κοινή επιχείρηση[204][205]			**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**[206]	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
Τίτλος 1	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(1)		2,392	2,440	2,489	2,538	2,589	7,899		20,347
	Πληρωμές	(2)		2,392	2,440	2,489	2,538	2,589	2,641	5,258	20,347
Τίτλος 2	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(1α)		1,184	1,208	1,232	1,256	1,282	3,491		9,653
	Πληρωμές	(2α)		1,184	1,208	1,232	1,256	1,282	1,307	2,184	9,653
Τίτλος 3	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(3α)	40,000	85,000	85,000	90,000	90,000	90,000	90,000		570,000
	Πληρωμές	(3β)	20,000	60,000	70,000	80,000	90,000	100,000	100,000	50,000	570,000
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων για την κοινή	Αναλήψεις	=1+1 α+3α	40,000	88,576	88,648	93,721	93,794	93,871	101,390	-	600,000

[204] Τα ποσά στους τίτλους 1 και 2 αντιπροσωπεύουν τη συνεισφορά της ΕΕ (έως 30 εκατ. EUR) στις διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης. Το υπόλοιπο προέρχεται από συνεισφορές των άλλων μελών της κοινής επιχείρησης όπως περιγράφεται στο σημείο 3.2.4.

[205] Οι πιστώσεις πληρωμών για τους τίτλους 1 και 2 βασίζονται στην ετήσια κατανάλωση για όλες τις αντίστοιχες πιστώσεις ανάληψης υποχρεώσεων, ενώ για τον τίτλο 3 καθορίζονται λαμβανομένης υπόψη της φύσης των έμμεσων δράσεων και του χρονοδιαγράμματος πληρωμών τους (προχρηματοδότηση, ενδιάμεσες πληρωμές και πληρωμή του υπολοίπου).

[206] Οι τίτλοι 1 και 2 για το έτος 2027 περιέχουν τις αναλήψεις υποχρεώσεων για το έτος και την προκαταβολική καταβολή των αναλήψεων υποχρεώσεων για τα υπολειπόμενα έτη της κοινής επιχείρησης για την περίοδο 2027-2031.

επιχείρηση	υποχρεώσεων										
	Πληρωμές	=2+2 α+3β	20,000	63,576	73,648	83,721	93,794	103,871	103,948	57,442	600,000

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

ΓΔ MOVE		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
Ανθρώπινοι πόροι (3 μόνιμοι υπάλληλοι, 2 συμβασιούχοι υπάλληλοι)[207]		0,493	0,503	0,513	0,524	0,534	0,545	0,556		3,368
Άλλες διοικητικές δαπάνες		0,127	0,129	0,132	0,134	0,137	0,140	0,143		0,942
ΣΥΝΟΛΟ ΓΔ	Πιστώσεις	0,620	0,632	0,645	0,658	0,671	0,685	0,699		4,610

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων για το χρηματοδοτικό κονδύλιο του	Αναλήψεις υποχρεώσεων	40,620	89,208	89,293	94,379	94,465	94,556	102,089	-	604,610

[207] Για την κάλυψη του διοικητικού κόστους των δράσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Το κόστος των ΙΠΑ καθορίζεται βάσει του μέσου ετήσιου κόστους του προσωπικού βαθμού AD (152 000 EUR) και βαθμού CA (82 000 EUR). Η υπόδειξη των αναγκών σε προσωπικό στις ΓΔ της Επιτροπής έχει επίσης ενδεικτικό και μη δεσμευτικό χαρακτήρα.

προγράμματος – Τομέας 1 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Πληρωμές	20,620	64,208	74,293	84,379	94,465	104,556	104,647	57,442	604,610

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	7	«Διοικητικές δαπάνες»

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
Ανθρώπινοι πόροι										
Άλλες διοικητικές δαπάνες										
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων του ΤΟΜΕΑ 7 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	(Σύνολο αναλήψεων υποχρεώσεων = Σύνολο πληρωμών)									

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων μεταξύ ΤΟΜΕΩΝ του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Αναλήψεις υποχρεώσεων	40,620	89,208	89,293	94,379	94,465	94,556	102,089	-	604,610
	Πληρωμές	20,620	64,208	74,293	84,379	94,465	104,556	104,647	57,442	604,610

3.2.2. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο ανθρώπινο δυναμικό της κοινής επιχείρησης

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση πιστώσεων διοικητικού χαρακτήρα

– ☑ Η πρόταση/πρωτοβουλία συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση πιστώσεων διοικητικού χαρακτήρα, όπως εξηγείται κατωτέρω:

Αριθμός υπαλλήλων (θέσεις απασχόλησης/ΙΠΑ)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AD)									
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AST)									
Συμβασιούχοι υπάλληλοι	1	1	1	1	1	1	1	1	
Έκτακτοι υπάλληλοι	37	37	37	37	37	37	37	37	
Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	
ΣΥΝΟΛΟ[208]	40	40	40	40	40	40	40	40	

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	**ΣΥΝΟΛΟ**
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AD)									
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AST)									
Συμβασιούχοι υπάλληλοι	0,082	0,084	0,085	0,087	0,089	0,091	0,092	0,388	0,998
Έκτακτοι υπάλληλοι	5,624	5,736	5,851	5,968	6,088	6,209	6,334	26,626	68,437
Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες	0,172	0,175	0,179	0,183	0,186	0,190	0,194	0,814	2,093
ΣΥΝΟΛΟ	5,878	5,996	6,115	6,238	6,363	6,490	6,620	27,829	71,528

[208] Ο συνολικός αριθμός ΙΠΑ όλων των κοινών επιχειρήσεων που έχουν συσταθεί με τον κανονισμό του Συμβουλίου στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» θα μειωθεί κατά 10 ΙΠΑ μεταξύ του 2024 και του 2027 μετά από αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των δραστηριοτήτων των ΚΕ, λαμβανομένων δεόντως υπόψη των οφελών αποδοτικότητας που προκύπτουν από τη σύσταση του Κοινού Τμήματος Υποστήριξης. Για τον σκοπό αυτόν, έως το τέλος του 2023 θα κυκλοφορήσει αναθεωρημένη ΕΕΔ που θα καλύπτει την περίοδο 2024-2027.

Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο προσωπικό (επιπλέον ΙΠΑ) – πίνακας προσωπικού

Ομάδα καθηκόντων και βαθμός	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
AD16												
AD15	1	1				1	1	1	1	1	1	1
AD14			1	1	1							
AD13	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
AD12	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6
AD11	3	4	4	4	4	3	4	5	2	3	3	5
AD10	2	2	3	4	5	7	8	7	7	8	8	7
AD9	6	7	7	8	7	6	6	6	6	7	6	5
AD8	7	7	7	6	6	6	5	5	5	4	4	4
AD7	4	5	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2
AD6	3	1										
AD5												
Σύνολο AD	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
AST11											1	1
AST10						1	1	1	1	1		
AST9	1	1	1	1	1				1	1	1	1
AST8					1	1	1	1				
AST7	1	1	1	1				1	1	1	1	2
AST6				1	1	1	1	1	1	1	1	1
AST5				4	3	3	3	2	2	2	2	1
AST4	2	3	4									
AST3	1	1										
AST2	1											
AST1												
Σύνολο AST	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
AST/SC 6												
AST/SC 5												
AST/SC 4												
AST/SC 3												
AST/SC 2												
AST/SC 1												
Σύνολο AST/SC												

Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο προσωπικό (επιπλέον) – εξωτερικό προσωπικό

Συμβασιούχοι υπάλληλοι	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
Ομάδα καθηκόντων IV	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Ομάδα καθηκόντων III												
Ομάδα καθηκόντων II												

Ομάδα καθηκόντων I												
Σύνολο	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
Σύνολο	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

3.2.3. Εκτιμώμενες ανάγκες σε ανθρώπινους πόρους - Επιτροπή

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση ανθρώπινων πόρων.

– ☑ Η πρόταση/πρωτοβουλία συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση ανθρώπινων πόρων, όπως εξηγείται κατωτέρω[209]:

Εκτίμηση η οποία πρέπει να εκφράζεται σε μονάδες ισοδυνάμων πλήρους απασχόλησης

Έτη		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
• Θέσεις απασχόλησης του πίνακα προσωπικού (θέσεις μόνιμων και έκτακτων υπαλλήλων)								
Έδρα και αντιπροσωπείες της Επιτροπής								
Αντιπροσωπείες της ΕΕ								
Έρευνα		3	3	3	3	3	3	3
• Εξωτερικό προσωπικό (σε μονάδα ισοδυνάμου πλήρους απασχόλησης: ΙΠΑ) — AC, AL, END, INT και JPD [210] Τομέας 7								
Χρηματοδοτούμενο από τον ΤΟΜΕΑ 7 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	– στην έδρα							
	– στις αντιπροσωπείες της ΕΕ							
Χρηματοδοτούμενο από το κονδύλιο του προγράμματος [211]	– στην έδρα							
	– στις αντιπροσωπείες της ΕΕ							
Έρευνα		2	2	2	2	2	2	2
Άλλο (να προσδιοριστεί)								
ΣΥΝΟΛΟ		5	5	5	5	5	5	5

Οι ανάγκες σε ανθρώπινους πόρους θα καλυφθούν από το προσωπικό της ΓΔ που έχει ήδη διατεθεί για τη διαχείριση της δράσης και/ή έχει ανακατανεμηθεί στο εσωτερικό της ΓΔ και το οποίο θα συμπληρωθεί, εάν χρειαστεί, από πρόσθετους πόρους που μπορεί να διατεθούν στην αρμόδια για τη διαχείριση ΓΔ στο πλαίσιο της ετήσιας διαδικασίας κατανομής και λαμβανομένων υπόψη των υφιστάμενων δημοσιονομικών περιορισμών.

Περιγραφή των προς εκτέλεση καθηκόντων:

Μόνιμοι και έκτακτοι υπάλληλοι	Διάφορα καθήκοντα που σχετίζονται με: • Τεχνική παρακολούθηση της προόδου των δραστηριοτήτων της ΚΕ • Παρακολούθηση της προόδου του ερευνητικού προγράμματος της ΚΕ • Παρακολούθηση της τήρησης του στρατηγικού θεματολογίου έρευνας και καινοτομίας • Εκπροσώπηση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο διοικητικό συμβούλιο της σύμπραξης

209 Η υπόδειξη των αναγκών σε προσωπικό στις ΓΔ της Επιτροπής έχει επίσης ενδεικτικό και μη δεσμευτικό χαρακτήρα.

210 AC = Συμβασιούχος υπάλληλος· AL = Τοπικός υπάλληλος· END = Αποσπασμένος εθνικός εμπειρογνώμονας· INT = Προσωρινό προσωπικό· JPD = Νέος επαγγελματίας σε αντιπροσωπεία της ΕΕ.

211 Επιμέρους ανώτατο όριο εξωτερικού προσωπικού που καλύπτεται από επιχειρησιακές πιστώσεις (πρώην γραμμές «ΒΑ»).

	• Προσδιορισμός της θέσης της Επιτροπής στο διοικητικό συμβούλιο (ψήφος / δικαίωμα αρνησικυρίας) • Διοικητικά καθήκοντα σχετικά με τη διακυβέρνηση της σύμπραξης, συμπεριλαμβανομένων οικονομικών και νομικών ζητημάτων ή ζητημάτων που σχετίζονται με τους ανθρώπινους πόρους και ελέγχους • Σύνδεση με την ομάδα εκπροσώπων των κρατών και την επιτροπή του προγράμματος για τις μεταφορές • Επίβλεψη των προσκλήσεων υποβολής προτάσεων, των προσκλήσεων υποβολής προσφορών και της προσχώρησης νέων μελών • Συμμετοχή σε συνεδριάσεις υποομάδων και ομάδων εργασίας • Οργάνωση της ενδιάμεσης και της τελικής αξιολόγησης
Εξωτερικό προσωπικό	Διάφορα καθήκοντα που σχετίζονται με: • Τεχνική παρακολούθηση της προόδου των δραστηριοτήτων της ΚΕ • Παρακολούθηση της προόδου του ερευνητικού προγράμματος της ΚΕ • Παρακολούθηση της τήρησης του στρατηγικού θεματολογίου έρευνας και καινοτομίας • Εκπροσώπηση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο διοικητικό συμβούλιο της σύμπραξης • Προσδιορισμός της θέσης της Επιτροπής στο διοικητικό συμβούλιο (ψήφος / δικαίωμα αρνησικυρίας) • Διοικητικά καθήκοντα σχετικά με τη διακυβέρνηση της σύμπραξης, συμπεριλαμβανομένων οικονομικών και νομικών ζητημάτων ή ζητημάτων που σχετίζονται με τους ανθρώπινους πόρους και ελέγχους • Σύνδεση με την ομάδα εκπροσώπων των κρατών και την επιτροπή του προγράμματος για τις μεταφορές • Επίβλεψη των προσκλήσεων υποβολής προτάσεων, των προσκλήσεων υποβολής προσφορών και της προσχώρησης νέων μελών • Συμμετοχή σε συνεδριάσεις υποομάδων και ομάδων εργασίας Οργάνωση της ενδιάμεσης και της τελικής αξιολόγησης

3.2.4. Συμμετοχή τρίτων στη χρηματοδότηση

Η πρόταση/πρωτοβουλία:

– ☐ δεν προβλέπει συγχρηματοδότηση από τρίτους

– ☑ προβλέπει τη συγχρηματοδότηση από τρίτους που εκτιμάται παρακάτω:

– Πιστώσεις σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	**ΣΥΝΟΛΟ**
Χρηματοδοτική συνεισφορά στις διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης που καλύπτεται από τα μέλη εκτός της Ένωσης	6.000 [212]	6,113	6,235	6,360	6,487	6,617	6,749	11,489	50,000
Χρηματοδοτικές συνεισφορές για λειτουργικές δαπάνες από τα ιδιωτικά μέλη / τους συνδεδεμένους εταίρους									
Χρηματοδοτικές συνεισφορές για λειτουργικές δαπάνες από τα συμμετέχοντα κράτη									
Συνεισφορές σε είδος από τα ιδιωτικά μέλη / τους συνδεδεμένους εταίρους [213]	50,000	100,000	120,000	130,000	150,000	150,000	150,000	100,000	**950,000**
Συνεισφορές σε είδος για επιχειρησιακές δραστηριότητες από συμμετέχοντα κράτη									
ΣΥΝΟΛΟ συγχρηματοδοτούμενων πιστώσεων	**50,000**	**106,113**	**126,235**	**136,360**	**156,487**	**156,617**	**156,749**	**111,439**	**1 000,000**

[212] Οι διοικητικές δαπάνες για το 2021 καλύπτονται από συνεισφορές στο πλαίσιο του τρέχοντος προγράμματος «Ορίζων 2020». Ως εκ τούτου, το ποσό αυτό δεν συνεκτιμάται στους υπολογισμούς στο πλαίσιο του προϋπολογισμού του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη».

[213] Οι συνεισφορές σε είδος πρέπει να εμφανίζονται στον πίνακα σε έτη κατά τα οποία προβλέπεται ότι θα πραγματοποιηθούν.

3.3. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στα έσοδα

– X Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν έχει δημοσιονομικές επιπτώσεις στα έσοδα.

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία έχει τις δημοσιονομικές επιπτώσεις που περιγράφονται κατωτέρω:

☐ στους ιδίους πόρους

☐ στα λοιπά έσοδα

Να αναφερθεί αν τα έσοδα προορίζονται για γραμμές δαπανών ☐

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

Γραμμή εσόδων του προϋπολογισμού:	Επιπτώσεις της πρότασης/πρωτοβουλίας[214]						
	2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
Άρθρο …….							

Ως προς τα έσοδα «για ειδικό προορισμό», να προσδιοριστούν οι γραμμές δαπανών του προϋπολογισμού που επηρεάζονται.

[…]

Άλλες παρατηρήσεις (π.χ. μέθοδος/τύπος για τον υπολογισμό των επιπτώσεων στα έσοδα ή τυχόν άλλες πληροφορίες).

[…]

[214] Όσον αφορά τους παραδοσιακούς ιδίους πόρους (δασμούς, εισφορές ζάχαρης), τα αναγραφόμενα ποσά πρέπει να είναι καθαρά ποσά, δηλ. τα ακαθάριστα ποσά μετά την αφαίρεση του 20 % για έξοδα είσπραξης.

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ – ΕΞΥΠΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

1. ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ

1.1. Τίτλος της πρότασης/πρωτοβουλίας

Ευρωπαϊκή θεσμική σύμπραξη για έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες

1.2. Σχετικοί τομείς πολιτικής *(ομάδα προγραμμάτων)*

Τομέας πολιτικής: «Ορίζων Ευρώπη» — το πρόγραμμα-πλαίσιο για την έρευνα και την καινοτομία (2021–2027)

Δραστηριότητα: Ομάδα 4 του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» – Ψηφιακές τεχνολογίες, βιομηχανία και διάστημα

Τομέας πολιτικής: Μηχανισμός «Συνδέοντας την Ευρώπη» (CEF2)

Δραστηριότητα: CEF2 — Ψηφιακός τομέας.

1.3. Η πρόταση/πρωτοβουλία αφορά:

☒ **νέα δράση**

☐ **νέα δράση μετά από πιλοτικό έργο / προπαρασκευαστική ενέργεια**[215]

☐ **την παράταση υφιστάμενης δράσης**

☐ **συγχώνευση ή επαναπροσανατολισμό μίας ή περισσότερων δράσεων προς άλλη/νέα δράση**

1.4. Αιτιολόγηση της πρότασης/πρωτοβουλίας

1.4.1. Βραχυπρόθεσμη ή μακροπρόθεσμη κάλυψη αναγκών, συμπεριλαμβανομένου λεπτομερούς χρονοδιαγράμματος για τη σταδιακή υλοποίηση της πρωτοβουλίας

Η πρόταση αφορά την ευρωπαϊκή αυτονομία σε έναν τεχνολογικό τομέα που αναγνωρίζεται ως στρατηγικός για την Ευρώπη, ιδιαίτερα στην ανακοίνωση της Επιτροπής της 29ης Ιανουαρίου σχετικά με μια εργαλειοθήκη για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο για τα δίκτυα 5G. Ο στρατηγικός χαρακτήρας των υποδομών συνδεσιμότητας (έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες προς την τεχνολογία 6G) έχει καταδειχθεί περαιτέρω στο πλαίσιο της κρίσης της νόσου COVID-19, η οποία έδειξε σαφώς την εξάρτηση των οικονομιών και των κοινωνιών μας από τις πλατφόρμες συνδεσιμότητας και υπηρεσιών. Στο πλαίσιο αυτό, οι στόχοι της πρωτοβουλίας περιλαμβάνουν:

- την ενοποίηση των ευρωπαϊκών βιομηχανικών ικανοτήτων στον τομέα της συνδεσιμότητας και για τη μελλοντική γενιά συστημάτων (6G) σε ένα πλαίσιο έντονου ανταγωνισμού από την Ασία και τις ΗΠΑ·

- τη στήριξη της ανάδυσης εναλλακτικών προμηθευτών, όπως ζητείται στην ανακοίνωση σχετικά με την εργαλειοθήκη για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο·

- την ανάπτυξη ευρωπαϊκών τεχνολογικών ικανοτήτων σε συναφείς τομείς (συνδεδεμένες συσκευές και πλατφόρμες υπηρεσιών) όπου η ευρωπαϊκή βιομηχανία

[215] Όπως αναφέρεται στο άρθρο 58 παράγραφος 2 στοιχείο α) ή β) του δημοσιονομικού κανονισμού.

είναι λιγότερο σημαντική, οι οποίοι όμως έχουν ζωτική σημασία για τη διασφάλιση μιας ασφαλούς και αυτόνομης ευρωπαϊκής αλυσίδας εφοδιασμού·

- τη στήριξη της πρωτοβουλίας για την Πράσινη Συμφωνία, μέσω καινοτόμων τεχνολογιών που επιτρέπουν πλατφόρμες συνδεσιμότητας πολύ χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης και περιπτώσεις ψηφιακής χρήσης πολύ χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης που λειτουργούν επιπλέον των πλατφορμών αυτών·

- την ανάπτυξη πλατφορμών συνδεσιμότητας για περιπτώσεις στρατηγικής χρήσης (αυτοκινητοβιομηχανία) που προετοιμάζουν το έδαφος για μελλοντικά συστήματα 6G.

Για την επίτευξη αυτού του στόχου, προβλέπονται οι ακόλουθες δραστηριότητες:

- Παροχή ενός πανευρωπαϊκού πλαισίου συνεργασίας που θα καλύπτει όλα τα τμήματα της επιστημονικής και βιομηχανικής αλυσίδας αξίας (επικοινωνία, συσκευές IoT, νέφη υπηρεσιών, συστατικά μέρη, κάθετοι βιομηχανικοί χρήστες) για την έρευνα, την ανάπτυξη και τη δοκιμή τεχνολογιών για συνδεσιμότητα και πλατφόρμες υπηρεσιών επόμενης γενιάς

- Παροχή ενός πανευρωπαϊκού πλαισίου συνεργασίας για την ανάπτυξη υποδομών συνδεσιμότητας διαμέσου διασυνοριακών διαδρόμων για εφαρμογές στον τομέα της αυτοκινητοβιομηχανίας

- Παροχή πλαισίου συνεργασίας με τα κράτη μέλη για την προώθησης της συνέργειας πρωτοβουλιών σε επίπεδο ΕΕ και σε εθνικό επίπεδο, με στόχο τη μεγιστοποίηση της προσθετικότητας και της κατεύθυνσης

- Προετοιμασία για δράσεις επόμενου σταδίου, ανάπτυξη που σχετίζεται με τη σύμπραξη και πέραν αυτής, με σκοπό την αξιοποίηση των αποτελεσμάτων, ιδιαίτερα στους τομείς των κανονιστικών ρυθμίσεων, της τυποποίησης και του φάσματος.

Απώτερος στόχος είναι να δοθεί η δυνατότητα στους ευρωπαϊκούς παράγοντες να αναπτύξουν τις ικανότητες έρευνας και καινοτομίας για τις τεχνολογίες 6G ως βάση για μελλοντικές ψηφιακές υπηρεσίες με ορίζοντα το 2030. Η πρωτοβουλία έχει επίσης ως στόχο να υποστηρίξει τη δυνατότητα ανάπτυξης πρωτοπόρων αγορών για υποδομές και υπηρεσίες 5G στην Ευρώπη έως το 2025. Αμφότερες οι δέσμες δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας για την ανάπτυξη υποδομών 5G και 6G στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» από το 2021 έως το 2027 θα προωθήσουν την εναρμόνιση των μελλοντικών έξυπνων δικτύων και υπηρεσιών με τις πολιτικές και τις κοινωνικές ανάγκες της ΕΕ, συμπεριλαμβανομένων της ενεργειακής απόδοσης, της προστασίας της ιδιωτικής ζωής, της δεοντολογίας και της κυβερνοασφάλειας.

1.4.2. Προστιθέμενη αξία της ενωσιακής παρέμβασης

Λόγοι για ανάληψη δράσης σε ευρωπαϊκό επίπεδο (εκ των προτέρων): Τα έξυπνα δίκτυα και οι υπηρεσίες (ΕΔΥ) διαδραματίζουν καίριο ρόλο για την ανταγωνιστικότητα των ευρωπαϊκών βιομηχανιών. Στην Ευρώπη, οι τομείς των κινητών επικοινωνιών παράγουν εκροή ύψους μόλις 550 δισ. EUR (στοιχεία του 2017) με επίπεδο απασχόλησης 2,5 εκατομμυρίων ατόμων. Ο τομέας προωθεί την ανταγωνιστικότητα διαφόρων κάθετων βιομηχανιών (συνδεδεμένα αυτοκίνητα, έξυπνα εργοστάσια) και έχει καταστεί καίριας σημασίας για την κοινωνική ζωή.

Οι προκλήσεις που αντιμετωπίζει ο τομέας είναι τεράστιες: μαζικές και ριψοκίνδυνες επενδύσεις που απαιτούνται για την ανάπτυξη νέας γενιάς υποδομών ΕΔΥ, μαζικός ανταγωνισμός από μη ευρωπαϊκούς παράγοντες σε έναν τομέα που θεωρείται στρατηγικός, ανάδυση νέων επιχειρηματικών παραγόντων και νέων επιχειρηματικών μοντέλων, αυξημένη ανάγκη δημόσιων φορέων που θα συνδημιουργούν μελλοντικά συστήματα τα οποία θα στηρίζουν όλο και περισσότερο τομείς δημόσιου ενδιαφέροντος (συνδεδεμένη υγειονομική περίθαλψη, ευφυή ενεργειακά δίκτυα, συνδεδεμένα αυτοκίνητα), με αποτέλεσμα να εγείρονται ανησυχίες για την κοινωνία των Ευρωπαίων πολιτών. Αυτές προστίθενται στο κλασικό ζήτημα που δικαιολογεί δράσεις σε επίπεδο ΕΕ στον τομέα αυτό, όπως η παγκόσμια συναίνεση για τα μελλοντικά πρότυπα, το φάσμα και τα σενάρια ανάπτυξης σε επίπεδο ΕΕ.

Τα ζητήματα αυτά συνεπάγονται ταχεία και συντονισμένη αντίδραση της ΕΕ για να διατηρήσει και να βελτιώσει περαιτέρω την ανταγωνιστική της θέση στις τεχνολογίες ΕΔΥ και στους συναφείς κλάδους. Η θετική εμπειρία από τις συμβατικές ΣΔΙΤ για τις υποδομές 5G στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων 2020» δεν επαρκεί για την κινητοποίηση του μεγαλύτερου φάσματος των απαιτούμενων ενδιαφερόμενων μερών, αποφεύγοντας παράλληλα τον κατακερματισμό και την επικάλυψη πόρων σε εθνικό επίπεδο.

Αναμενόμενη προστιθέμενη αξία της Ένωσης (εκ των υστέρων): Το επίπεδο της ΕΕ μπορεί σαφώς να ωθήσει τους ευρωπαϊκούς φορείς προς την κατεύθυνση κοινών οραμάτων και κοινών τεχνολογικών χαρτών πορείας που θα μετουσιωθούν τελικά σε παγκόσμια πρότυπα. Αυτό είναι το κλειδί για τη δημιουργία οικονομιών κλίμακας και οικονομιών φάσματος, οι οποίες θα περιορίσουν ή ακόμη και θα αποτρέψουν τον κατακερματισμό των προσπαθειών της ΕΕ και των εθνικών λύσεων. Στον τομέα των ΕΔΥ, τα τελευταία 40 χρόνια έχει αποδειχθεί, με τις τεχνολογίες GSM, 3G, 4G και 5G, ότι μια ευρωπαϊκή προσέγγιση είναι η μόνη που έχει νόημα για την κάλυψη των προφανών απαιτήσεων των πολιτών, όπως η διαλειτουργικότητα και η φορητότητα των υπηρεσιών στους τομείς πολλαπλών παρόχων.

Με τη μετάβαση προς βιομηχανικούς τομείς και περιπτώσεις κάθετης χρήσης, η αξία των κοινών και τυποποιημένων τεχνολογιών μεταφράζεται σε εξοικονόμηση κόστους και βελτιστοποίηση των κεφαλαιουχικών δαπανών.

Σε αυτόν τον τομέα, ο οποίος είναι υψηλής έντασης έρευνας και καινοτομίας και κεφαλαιουχικών δαπανών, το ευρωπαϊκό επίπεδο είναι η καλύτερη λύση που θα μπορέσει να συμβαδίσει με τις επενδύσεις σε άλλες περιοχές, ιδιαίτερα στην Ασία. Είναι επίσης απαραίτητο, εάν η Ευρώπη επιθυμεί να διατηρήσει μια ισχυρή βιομηχανία σε αυτόν τον τομέα, στο πλαίσιο των προσπαθειών των ΗΠΑ να δημιουργήσουν τις δικές τους εναλλακτικές λύσεις και ηγέτες στον κλάδο.

Η σύμπραξη θα αντιμετωπίσει προκλήσεις διασυνοριακού/διακρατικού χαρακτήρα, ζητήματα συγκέντρωσης πόρων, στρατηγικών χαρτών πορείας, την ανάγκη κρίσιμης μάζας για την επίτευξη των στόχων πολιτικής και την ανάγκη συντονισμού διαφόρων τύπων φορέων σε διάφορους τομείς της ψηφιακής οικονομίας, που δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν στον ίδιο βαθμό από τα κράτη μέλη μεμονωμένα, ιδιαίτερα όσον αφορά την έρευνα και την καινοτομία προς την κατεύθυνση των συστημάτων 6G.

1.4.3. Διδάγματα από ανάλογες εμπειρίες του παρελθόντος

Η προηγούμενη σύμπραξη, όπως η συμβατική ΣΔΙΤ για το 5G στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων 2020», επικεντρώθηκε κυρίως στην ανάπτυξη τεχνολογικών δομικών στοιχείων για το παγκόσμιο πρότυπο 5G και στην επικύρωσή του για μια σειρά περιπτώσεων στοχευμένης χρήσης. Η επανεξέτασή της κατέδειξε την ανάγκη ανταπόκρισης σε νέες στρατηγικές προκλήσεις. Καθώς τα έξυπνα δίκτυα και οι έξυπνες υπηρεσίες (ΕΔΥ) αποκτούν όλο και πιο καίρια σημασία για τη λειτουργία όλων των τμημάτων της οικονομίας και της κοινωνίας, η άριστη γνώση των τεχνολογιών για τα ΕΔΥ και η καλή θέση των ευρωπαϊκών φορέων σε παγκόσμια κλίμακα καθίστανται βασικό ζήτημα δημόσιας πολιτικής, όπως η τεχνολογική κυριαρχία, η κυβερνοασφάλεια ή οι χαμηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα.

Σε τέτοιου είδους ανησυχίες για τις δημόσιες πολιτικές δεν αποδίδεται απαραιτήτως η ίδια προτεραιότητα από τη βιομηχανία και, σίγουρα, δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν από τη βιομηχανία μεμονωμένα. Ως εκ τούτου, δεν μπορεί να αναμένεται ότι μια δομή κοινού προγραμματισμού, όπως η ΣΔΙΤ για το 5G, θα υλοποιήσει το ευρύ φάσμα των στόχων πολιτικής που αποκτούν ολοένα και μεγαλύτερη σημασία. Η αντιμετώπιση αυτών των ζητημάτων από ολιστική και συντονισμένη σκοπιά απαιτεί κυρίως μια στενότερη εταιρική σχέση θεσμικού χαρακτήρα, με τη στρατηγική συμμετοχή των κρατών μελών.

Τέλος, η ΣΔΙΤ για το 5G δεν σχεδιάστηκε για την προετοιμασία και τον συντονισμό των προγραμμάτων εγκατάστασης.

[…]

1.4.4. Συμβατότητα και ενδεχόμενη συνέργεια με άλλα κατάλληλα μέσα

Η συνέργεια με το ψηφιακό σκέλος του ΜΣΕ2 σχεδιάζεται μέσω της συμβολής της πρωτοβουλίας στον ευρωπαϊκό χάρτη πορείας εγκατάστασης του 5G για την CAM (συνδεδεμένη αυτοματοποιημένη κινητικότητα). Έχουν επίσης προσδιοριστεί συνέργειες με το πρόγραμμα InvestEU και το πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη».

Λαμβανομένης υπόψη της συμπληρωματικότητας των θεμάτων που εξετάστηκαν, οι συνέργειες μεταξύ των συμπράξεων έχουν αναγνωριστεί ως σημαντικές, ειδικότερα με τις ευρωπαϊκές συμπράξεις για τις ΒΨΤ, την κυβερνοασφάλεια, τη φωτονική και την τεχνητή νοημοσύνη.

Η συμμετοχή των κρατών μελών ως στρατηγικού συμβουλευτικού οργάνου στην πρωτοβουλία θα επιτρέψει επίσης τη βελτιστοποίηση της συμπληρωματικότητας και της προσθετικότητας των προγραμμάτων που καθοδηγούνται σε ενωσιακό και εθνικό επίπεδο.

1.5. Διάρκεια και δημοσιονομικές επιπτώσεις

☒ **περιορισμένη διάρκεια**

– ☒ Με ισχύ από [1/1]2021 έως [31/12]2027

– ☒ Δημοσιονομικές επιπτώσεις από το 2021 έως το 2027 για πιστώσεις ανάληψης υποχρεώσεων και από το 2021 έως το 2030 για πιστώσεις πληρωμών.

☐ **απεριόριστη διάρκεια**

– Περίοδος σταδιακής εφαρμογής από το ΕΕΕΕ έως το ΕΕΕΕ,

– και στη συνέχεια πλήρης εφαρμογή.

1.6. Προβλεπόμενοι τρόποι διαχείρισης[216]

☐ **Άμεση διαχείριση** από την Επιτροπή

– ☐ από τις υπηρεσίες της, συμπεριλαμβανομένου του προσωπικού της στις αντιπροσωπείες της Ένωσης

– ☐ από τους εκτελεστικούς οργανισμούς

☐ **Επιμερισμένη διαχείριση** με τα κράτη μέλη

☒ **Έμμεση διαχείριση** με ανάθεση καθηκόντων εκτέλεσης του προϋπολογισμού:

– ☐ σε τρίτες χώρες ή οργανισμούς που αυτές έχουν ορίσει

– ☐ σε διεθνείς οργανισμούς και στις οργανώσεις τους (να προσδιοριστούν)

– ☐ στην ΕΤΕπ και στο Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων

– ☒ στους οργανισμούς που αναφέρονται στα άρθρα 70 και 71 του δημοσιονομικού κανονισμού

– ☐ σε οργανισμούς δημοσίου δικαίου

– ☐ σε οργανισμούς που διέπονται από ιδιωτικό δίκαιο και έχουν αποστολή δημόσιας υπηρεσίας, στον βαθμό που παρέχουν επαρκείς οικονομικές εγγυήσεις

– ☐ σε οργανισμούς που διέπονται από το ιδιωτικό δίκαιο κράτους μέλους, στους οποίους έχει ανατεθεί η εκτέλεση σύμπραξης δημόσιου και ιδιωτικού τομέα και οι οποίοι παρέχουν επαρκείς οικονομικές εγγυήσεις

– ☐ σε πρόσωπα επιφορτισμένα με την εφαρμογή συγκεκριμένων δράσεων στην ΚΕΠΠΑ βάσει του τίτλου V της ΣΕΕ και τα οποία προσδιορίζονται στην αντίστοιχη βασική πράξη

– *Αν αναφέρονται περισσότεροι του ενός τρόποι διαχείρισης, να διευκρινιστούν στο τμήμα «Παρατηρήσεις».*

Παρατηρήσεις

Δεν υπάρχει χρηματοδότηση από τα κράτη μέλη, αλλά δίνεται ρόλος στρατηγικών συμβούλων στα κράτη μέλη μέσω κατάλληλων μηχανισμών διακυβέρνησης με σκοπό τη διασφάλιση της συνοχής και της αμοιβαίας ενίσχυσης της ενωσιακής και εθνικής χρηματοδότησης στον τομέα.

Ο προϋπολογισμός του ΜΣΕ2 εκτελείται μέσω του διαδόχου του EASME, ο ρόλος της σύμπραξης σχετίζεται με τον στρατηγικό συντονισμό των ενδιαφερόμενων μερών για τον καθορισμό του χάρτη πορείας και των επακόλουθων προγραμμάτων εργασίας.

[216] Οι λεπτομέρειες σχετικά με τους τρόπους διαχείρισης, καθώς και οι παραπομπές στον δημοσιονομικό κανονισμό είναι διαθέσιμες στον ιστότοπο BudgWeb: https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx.

2. ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

2.1. Κανόνες παρακολούθησης και υποβολής εκθέσεων

Να προσδιοριστούν η συχνότητα και οι όροι.

Ως όργανο της Ένωσης, η κοινή επιχείρηση «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες» (ΕΔΥ) λειτουργεί βάσει αυστηρών κανόνων παρακολούθησης. Η παρακολούθηση εκτελείται με τους εξής τρόπους:

- της δικής της ικανότητας εσωτερικού ελέγχου και της υπηρεσίας ελέγχου της Επιτροπής·
- της επίβλεψης από το διοικητικό συμβούλιο. Ο εκτελεστικός διευθυντής θα επιβλέπει τις δραστηριότητες της κοινής επιχείρησης εσωτερικά·
- ενός συνόλου ποσοτικών και ποιοτικών δεικτών επιδόσεων που θα καθοριστούν για την παρακολούθηση της υλοποίησης του προγράμματος και τη μέτρηση του αντικτύπου του·
- ενδιάμεσων και τελικών αξιολογήσεων του προγράμματος από εξωτερικούς εμπειρογνώμονες, υπό την επίβλεψη της Επιτροπής·
- του προγράμματος εργασίας της κοινής επιχείρησης και της ετήσιας έκθεσης δραστηριοτήτων της.

2.2. Συστήματα διαχείρισης και ελέγχου

2.2.1. Αιτιολόγηση των τρόπων διαχείρισης, των μηχανισμών εκτέλεσης της χρηματοδότησης, των όρων πληρωμής και της προτεινόμενης στρατηγικής ελέγχου

Η έμμεση διαχείριση δικαιολογείται επειδή η κοινή επιχείρηση ΕΔΥ αποτελεί σύμπραξη δημόσιου και ιδιωτικού τομέα στην οποία μέρος της χρηματοδότησης προέρχεται από συνεισφορές σε είδος από τα μέλη εκτός της Ένωσης.

Κάθε χρόνο, η απόφαση σχετικά με τη συνεισφορά στην κοινή επιχείρηση ΕΔΥ θα λαμβάνεται βάσει του προϋπολογισμού της ΕΕ που εγκρίνεται για το συγκεκριμένο έτος.

Σε συμφωνία ανάθεσης που υπογράφεται μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της κοινής επιχείρησης ΕΔΥ θα αναφέρεται ότι, για τα καθήκοντα που πρόκειται να εκτελεστούν κάθε έτος, η Επιτροπή θα καταβάλλει συνεισφορά κατά τη σύναψη συμφωνίας μεταφοράς κεφαλαίων με την κοινή επιχείρηση ΕΔΥ και την έκδοση, από την κοινή επιχείρηση, αντίστοιχων αιτήσεων πληρωμής προς τα μέλη εκτός της Ένωσης.

Η Επιτροπή θα διασφαλίσει ότι οι κανόνες που εφαρμόζονται στην κοινή επιχείρηση ΕΔΥ συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις του δημοσιονομικού κανονισμού. Σύμφωνα με το άρθρο 71 του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046, η κοινή επιχείρηση τηρεί την αρχή της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης. Η κοινή επιχείρηση ΕΔΥ συμμορφώνεται επίσης με τις διατάξεις του πρότυπου δημοσιονομικού κανονισμού που εφαρμόζεται στην κοινή επιχείρηση. Κάθε παρέκκλιση από τον εν λόγω πρότυπο δημοσιονομικό κανονισμό, η οποία απαιτείται για τους σκοπούς των ειδικών αναγκών της κοινής επιχείρησης, απαιτεί την προηγούμενη συναίνεση της Επιτροπής.

Οι ρυθμίσεις σχετικά με την παρακολούθηση, μεταξύ άλλων μέσω της εκπροσώπησης της Ένωσης στο διοικητικό συμβούλιο της κοινής επιχείρησης ΕΔΥ, καθώς και οι ρυθμίσεις σχετικά με την υποβολή εκθέσεων, θα διασφαλίζουν ότι οι υπηρεσίες της Επιτροπής μπορούν

να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις λογοδοσίας τόσο προς το Σώμα των Επιτρόπων όσο και προς την αρμόδια για τον προϋπολογισμό αρχή.

Το πλαίσιο εσωτερικού ελέγχου για την κοινή επιχείρηση ΕΔΥ στηρίζεται στα ακόλουθα:

- εφαρμογή των προτύπων εσωτερικού ελέγχου που παρέχουν τουλάχιστον ισοδύναμες εγγυήσεις με τις εγγυήσεις της Επιτροπής·
- διαδικασίες για την επιλογή των καλύτερων έργων, μέσω ανεξάρτητης αξιολόγησης, και για τη μετατροπή τους σε νομικά μέσα·
- διαχείριση έργων και συμβάσεων καθ' όλη τη διάρκεια ζωής εκάστου έργου·
- εκ των προτέρων έλεγχοι επί του συνόλου των αιτήσεων πληρωμής, συμπεριλαμβανομένης της παραλαβής πιστοποιητικών ελέγχου και της εκ των προτέρων πιστοποίησης των μεθοδολογιών κοστολόγησης·
- εκ των υστέρων έλεγχοι δειγμάτων των αιτήσεων πληρωμής στο πλαίσιο των εκ των υστέρων ελέγχων του προγράμματος πλαισίου «Ορίζων Ευρώπη»·
- επιστημονική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των έργων.

2.2.2. Πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους που έχουν εντοπιστεί και τα συστήματα εσωτερικού ελέγχου που έχουν δημιουργηθεί για τον μετριασμό τους

Έχουν θεσπιστεί διάφορα μέτρα για τον μετριασμό του εγγενούς κινδύνου σύγκρουσης συμφερόντων στο πλαίσιο της κοινής επιχείρησης ΕΔΥ, ειδικότερα:

- ισάριθμες ψήφοι για την Επιτροπή και για τα μέλη εκτός της Ένωσης στο διοικητικό συμβούλιο,
- επιλογή του εκτελεστικού διευθυντή από το διοικητικό συμβούλιο κατόπιν πρότασης της Επιτροπής,
- ανεξαρτησία του προσωπικού,
- αξιολογήσεις από ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες βάσει δημοσιευμένων κριτηρίων επιλογής μαζί με μηχανισμούς προσφυγής και πλήρεις δηλώσεις τυχόν συμφερόντων,
- απαίτηση από το διοικητικό συμβούλιο να θεσπίζει κανόνες για την πρόληψη, την αποφυγή και τη διαχείριση συγκρούσεων συμφερόντων στην κοινή επιχείρηση σύμφωνα με τους δημοσιονομικούς κανόνες της κοινής επιχείρησης και τον κανονισμό υπηρεσιακής κατάστασης όσον αφορά το προσωπικό.

Η καθιέρωση δεοντολογικών και οργανωτικών αξιών θα αποτελεί έναν από τους βασικούς ρόλους της κοινής επιχείρησης και θα παρακολουθείται από την Επιτροπή.

Ο εκτελεστικός διευθυντής της κοινής επιχείρησης ΕΔΥ θα υποχρεούται, ως διατάκτης, να καθιερώσει ένα οικονομικά αποδοτικό σύστημα εσωτερικού ελέγχου και διαχείρισης. Θα υποχρεούται επίσης να υποβάλλει στην Επιτροπή εκθέσεις σχετικά με το πλαίσιο εσωτερικού ελέγχου που θα θεσπιστεί.

Η Επιτροπή θα παρακολουθεί τον κίνδυνο μη συμμόρφωσης μέσω του συστήματος υποβολής εκθέσεων που θα αναπτύξει, καθώς και μέσω της εξέτασης των αποτελεσμάτων των εκ των υστέρων ελέγχων στους αποδέκτες χρηματοδοτικών πόρων της ΕΕ από την κοινή επιχείρηση

ΕΔΥ, στο πλαίσιο των εκ των υστέρων ελέγχων που καλύπτουν ολόκληρο το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη».

Υπάρχει σαφής ανάγκη αφενός διαχείρισης του προϋπολογισμού κατά αποδοτικό και αποτελεσματικό τρόπο και αφετέρου πρόληψης της απάτης και της σπατάλης. Ωστόσο, το σύστημα ελέγχου πρέπει να επιτυγχάνει δίκαιη ισορροπία μεταξύ της επίτευξης αποδεκτού ποσοστού σφάλματος και της απαιτούμενης επιβάρυνσης ελέγχου και να αποφεύγει τη μείωση της ελκυστικότητας του ερευνητικού προγράμματος της Ένωσης.

2.2.3. Εκτίμηση και αιτιολόγηση της οικονομικής αποδοτικότητας των ελέγχων (λόγος του κόστους του ελέγχου προς την αξία των σχετικών κονδυλίων που αποτελούν αντικείμενο διαχείρισης) και αξιολόγηση του εκτιμώμενου επιπέδου κινδύνου σφάλματος (κατά την πληρωμή και κατά το κλείσιμο)

Λαμβανομένου υπόψη ότι οι κανόνες συμμετοχής του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» που εφαρμόζονται στην κοινή επιχείρηση ΕΔΥ είναι παρόμοιοι με τους κανόνες που θα χρησιμοποιήσει η Επιτροπή στο πρόγραμμα εργασίας της, και δεδομένου ότι ο πληθυσμός των δικαιούχων παρουσιάζει παρεμφερή χαρακτηριστικά κινδύνου με εκείνα της Επιτροπής, αναμένεται ευλόγως ότι και το περιθώριο σφάλματος θα είναι παρόμοιο με εκείνο που έχει προβλέψει η Επιτροπή για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», δηλαδή θα παρέχει εύλογη βεβαιότητα ότι ο κίνδυνος σφάλματος κατά τη διάρκεια της πολυετούς περιόδου δαπανών θα βρίσκεται, σε ετήσια βάση, εντός των ορίων 2-5 %, με απώτερο σκοπό να επιτευχθεί εναπομένον ποσοστό σφάλματος όσο το δυνατόν πλησιέστερα στο 2 % κατά το κλείσιμο των πολυετών προγραμμάτων, αφού θα έχει συνεκτιμηθεί ο δημοσιονομικός αντίκτυπος όλων των λογιστικών ελέγχων και των μέτρων διόρθωσης και ανάκτησης.

Για περαιτέρω αναλυτικά στοιχεία σχετικά με το αναμενόμενο ποσοστό σφάλματος ως προς τους συμμετέχοντες, βλ. το νομοθετικό δημοσιονομικό δελτίο για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη».

2.3. Μέτρα για την πρόληψη περιπτώσεων απάτης και παρατυπίας

Να προσδιοριστούν τα ισχύοντα ή τα προβλεπόμενα μέτρα πρόληψης και προστασίας, π.χ. στη στρατηγική για την καταπολέμηση της απάτης.

Η Επιτροπή θα διασφαλίσει ότι η κοινή επιχείρηση ΕΔΥ εφαρμόζει διαδικασίες για την καταπολέμηση της απάτης σε όλα τα στάδια της διαδικασίας διαχείρισης.

Οι προτάσεις που αφορούν τις κοινές επιχειρήσεις στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» έχουν υποβληθεί σε εξέταση της θωράκισής τους από την απάτη και σε εκτίμηση του αντικτύπου τους. Συνολικά, τα προτεινόμενα μέτρα θα πρέπει να έχουν θετικό αντίκτυπο στην καταπολέμηση της απάτης, ειδικότερα δε η μεγαλύτερη έμφαση στον λογιστικό έλεγχο με βάση τον κίνδυνο και στην ενισχυμένη επιστημονική αξιολόγηση και έλεγχο.

Κατά την υλοποίηση δράσεων που χρηματοδοτούνται δυνάμει του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή θα μεριμνά ώστε να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα για τη διασφάλιση της προστασίας των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, με την εφαρμογή προληπτικών μέτρων κατά της απάτης, της διαφθοράς και κάθε άλλης παράνομης ενέργειας, με τη διενέργεια αποτελεσματικών ελέγχων και, εφόσον διαπιστωθούν παρατυπίες, με την ανάκτηση των αχρεωστήτως καταβληθέντων ποσών και, κατά περίπτωση, με την επιβολή αποτελεσματικών, αναλογικών και αποτρεπτικών κυρώσεων.

Η ένωση υποδομών 5G συνεργάζεται ήδη με τις υπηρεσίες της Επιτροπής σε θέματα απάτης και παρατυπιών. Η Επιτροπή θα διασφαλίσει ότι αυτή η συνεργασία θα συνεχιστεί και θα ενισχυθεί.

Το Ελεγκτικό Συνέδριο έχει την αρμοδιότητα διενέργειας λογιστικού ελέγχου, βάσει εγγράφων και επιτόπιων ελέγχων, σε όλους τους δικαιούχους επιχορηγήσεων, στους αναδόχους και στους υπεργολάβους που έχουν λάβει χρηματοδοτικούς πόρους της Ένωσης στο πλαίσιο του προγράμματος.

Η Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF) μπορεί να διενεργεί επιτόπιους ελέγχους και επιθεωρήσεις σε οικονομικούς φορείς που ενέχονται, άμεσα ή έμμεσα, σε χρηματοδότηση αυτού του είδους, σύμφωνα με τις διαδικασίες που καθορίζονται στον κανονισμό (Ευρατόμ, ΕΚ) αριθ. 2185/96, με στόχο τη διαπίστωση τυχόν απάτης, δωροδοκίας ή οποιασδήποτε άλλης παράνομης δραστηριότητας εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης σε σχέση με συμφωνία ή απόφαση επιχορήγησης ή σύμβαση που αφορά χρηματοδότηση από μέρους της Ένωσης. Επίσης, οι κοινές επιχειρήσεις θα πρέπει να προσχωρήσουν στη διοργανική συμφωνία μεταξύ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, της 25ης Μαΐου 1999, σχετικά με τις εσωτερικές έρευνες που πραγματοποιούνται από την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF).

Η Ευρωπαϊκή Εισαγγελία μπορεί να διενεργεί έρευνες σύμφωνα με τις διατάξεις και τις διαδικασίες που προβλέπονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2017/193923 του Συμβουλίου, με σκοπό τη διερεύνηση αξιόποινων πράξεων που θίγουν τα οικονομικά συμφέροντα της Ένωσης.

3. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ

3.1. Τομείς του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου και νέες γραμμές δαπανών του προϋπολογισμού που προτείνονται

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Γραμμή του προϋπολογισμού	Είδος δαπάνης	Συμμετοχή			
	Τομέας 1 **Ενιαία αγορά, καινοτομία και ψηφιακός τομέας – Ορίζων Ευρώπη**	ΔΠ/ΜΔΠ [217].	χωρών ΕΖΕΣ[218]	υποψηφίων για ένταξη χωρών[219]	τρίτων χωρών	κατά την έννοια του άρθρου 21 παράγραφος 2 στοιχείο β) του δημοσιονομικού κανονισμού
1 – Ενιαία αγορά, καινοτομία και ψηφιακός τομέας	01 02 02 43 – Κοινή επιχείρηση «Έξυπνα δίκτυα και υπηρεσίες»	ΔΠ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

[217] ΔΠ = Διαχωριζόμενες πιστώσεις / ΜΔΠ = Μη διαχωριζόμενες πιστώσεις.

[218] ΕΖΕΣ: Ευρωπαϊκή Ζώνη Ελεύθερων Συναλλαγών.

[219] Υποψήφιες χώρες και, κατά περίπτωση, δυνάμει υποψήφια μέλη των Δυτικών Βαλκανίων.

* Η συνεισφορά στη συγκεκριμένη γραμμή του προϋπολογισμού αναμένεται να προέλθει από:

Πιστώσεις αναλήψεων υποχρεώσεων (σε εκατ. EUR με τρία δεκαδικά ψηφία)

Γραμμή του προϋπολογισμού	**Έτος 2021**	**Έτος 2022**	**Έτος 2023**	**Έτος 2024**	**Έτος 2025**	**Έτος 2026**	**Έτος 2027**	**Μετά το 2027**	**ΣΥΝΟΛΟ**
Δαπάνες σχετικές με μόνιμους και έκτακτους υπαλλήλους που υλοποιούν το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» – Έμμεση έρευνα 01 01 01 01									
Εξωτερικό προσωπικό που υλοποιεί το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» – Έμμεση έρευνα 01 01 01 02									
Άλλες δαπάνες διαχείρισης του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» – Έμμεση έρευνα 01 01 01 03									
01 02 02 40 – Ομάδα «Ψηφιακές τεχνολογίες, βιομηχανία και διάστημα»	121,128	121,929	134,445	131,015	130,15	130,9	130,433	-	900,000
Σύνολο δαπανών	121,128	121,929	134,445	131,015	130,15	130,9	130,433	-	900,000

3.2. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στις δαπάνες

3.2.1. Συνοπτική παρουσίαση των εκτιμώμενων επιπτώσεων στις δαπάνες

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	**1**	**Τομέας Ενιαία αγορά, καινοτομία και ψηφιακός τομέας** Ορίζων Ευρώπη

Κοινή επιχείρηση[220][221]			**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**[222]	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
Τίτλος 1	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(1)	1,030	1,143	1,192	1,129	1,063	0,994	2,797		9,348
	Πληρωμές	(2)	1,030	1,143	1,192	1,129	1,063	0,994	0,922	1,875	9,348
Τίτλος 2	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(1α)	0,505	0,560	0,584	0,553	0,521	0,487	1,371		4,581
	Πληρωμές	(2α)	0,505	0,560	0,584	0,553	0,521	0,487	0,452	0,919	4,581
Τίτλος 3[223]	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(3α)	119,593	120,226	132,669	129,333	128,566	129,419	126,265		886,071
	Πληρωμές	(3β)		163,001	134,99	123,841	140,101	133,343	126,802	63,993	886,071
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων για την κοινή	Αναλήψεις υποχρεώσεων	=1+1α +3α	121,128	121,929	134,445	131,015	130,15	130,9	130,433		900,000

[220] Τα ποσά στους τίτλους 1 και 2 αντιπροσωπεύουν τη συνεισφορά της ΕΕ (έως 13 929 000 EUR) στις διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης. Το υπόλοιπο προέρχεται από συνεισφορές των άλλων μελών της κοινής επιχείρησης όπως περιγράφεται στο σημείο 3.2.4.

[221] Οι πιστώσεις πληρωμών για τους τίτλους 1 και 2 βασίζονται στην ετήσια κατανάλωση για όλες τις αντίστοιχες πιστώσεις ανάληψης υποχρεώσεων, ενώ για τον τίτλο 3 καθορίζονται λαμβανομένης υπόψη της φύσης των έμμεσων δράσεων και του χρονοδιαγράμματος πληρωμών τους (προχρηματοδότηση, ενδιάμεσες πληρωμές και πληρωμή του υπολοίπου).

[222] Οι τίτλοι 1 και 2 για το έτος 2027 περιέχουν τις αναλήψεις υποχρεώσεων για το έτος και την προκαταβολική καταβολή των αναλήψεων υποχρεώσεων για τα υπολειπόμενα έτη της κοινής επιχείρησης για την περίοδο 2027-2031.

[223] Οι δαπάνες αξιολόγησης προτάσεων έργων και επανεξετάσεων έργων δεν καλύπτονται από τον τίτλο 2, αλλά θεωρείται ότι καλύπτονται από τον τίτλο 3.

επιχείρηση	Πληρωμές	=2+2α +3β	1,535	164,704	136,766	125,523	141,685	134,824	128,176	66,787	900,000

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

ΓΔ CNECT	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
Ανθρώπινοι πόροι [224]	0,491	0,503	0,513	0,523	0,533	0,544	0,555	-	3,662
Άλλες διοικητικές δαπάνες	0,128	0,130	0,133	0,135	0,138	0,141	0,144		0,949
ΣΥΝΟΛΟ ΓΔ	0,619	0,633	0,646	0,658	0,671	0,685	0,699	-	4,611

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	***Μετά το 2027***	**ΣΥΝΟΛΟ**
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων για το χρηματοδοτικό κονδύλιο του προγράμματος – Τομέας 1 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Αναλήψεις υποχρεώσεων	121,747	122,562	135,091	131,673	130,821	131,585	131,132		904,611
	Πληρωμές	2,154	165,337	137,412	126,181	142,356	135,509	128,875	66,787	904,611

[224] Για την κάλυψη του διοικητικού κόστους των δράσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Το κόστος των ΙΠΑ καθορίζεται βάσει του μέσου ετήσιου κόστους που θα χρησιμοποιηθεί από τον Ιανουάριο του 2021 για τους μισθούς του μόνιμου προσωπικού (0,127 EUR), των συμβασιούχων υπαλλήλων (0,057 EUR) και για άλλες διοικητικές δαπάνες (0,0255 EUR) που αφορούν τα κτίρια και τις δαπάνες ΤΠ για το προσωπικό που εργάζεται στον τομέα της έμμεσης έρευνας. Για την περίοδο 2022-27 εφαρμόστηκε ετήσια τιμαριθμική αναπροσαρμογή 2 %. Η υπόδειξη των αναγκών σε προσωπικό στις ΓΔ της Επιτροπής έχει επίσης ενδεικτικό και μη δεσμευτικό χαρακτήρα.

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	7	«Διοικητικές δαπάνες»

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

ΓΔ CNECT	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*Μετά το 2027*	ΣΥΝΟΛΟ
Ανθρώπινοι πόροι [225]									
Άλλες διοικητικές δαπάνες									
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων του ΤΟΜΕΑ 7 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου									

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*Μετά το 2027*	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων μεταξύ ΤΟΜΕΩΝ του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Αναλήψεις υποχρεώσεων	121,747	122,562	135,091	131,673	130,821	131,585	131,132		904,611
	Πληρωμές	2,154	165,337	137,412	126,181	142,356	135,509	128,875	66,787	904,611

[225] Το κόστος των ΙΠΑ καθορίζεται βάσει του μέσου ετήσιου κόστους που θα χρησιμοποιηθεί από τον Ιανουάριο του 2021 για τους μισθούς του μόνιμου προσωπικού (0,127 EUR), των συμβασιούχων υπαλλήλων (0,057 EUR) και για άλλες διοικητικές δαπάνες (0,0255 EUR) που αφορούν τα κτίρια και τις δαπάνες ΤΠ για το προσωπικό που εργάζεται στον τομέα της έμμεσης έρευνας. Για την περίοδο 2022-27 εφαρμόστηκε ετήσια τιμαριθμική αναπροσαρμογή 2 %.

3.2.2. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο ανθρώπινο δυναμικό της κοινής επιχείρησης

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση πιστώσεων διοικητικού χαρακτήρα

– ☑ Η πρόταση/πρωτοβουλία συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση πιστώσεων διοικητικού χαρακτήρα, όπως εξηγείται κατωτέρω:

Αριθμός υπαλλήλων (θέσεις απασχόλησης/ΙΠΑ)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	**ΣΥΝΟΛΟ**
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AD)									
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AST)									
Συμβασιούχοι υπάλληλοι	9	10	10	10	10	10	10	23	
Έκτακτοι υπάλληλοι	5	6	7	7	7	7	7	12	
Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες									
ΣΥΝΟΛΟ	14	16	17	17	17	17	17	35	

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	**ΣΥΝΟΛΟ**
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AD)									
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AST)									
Συμβασιούχοι υπάλληλοι	0,523	0,593	0,605	0,617	0,629	0,642	0,655	1,570	5,834
Έκτακτοι υπάλληλοι	0,648	0,793	0,943	0,962	0,982	1,001	1,021	1,840	8,19
Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες									
ΣΥΝΟΛΟ	1,171	1,386	1,548	1,579	1,611	1,643	1,676	3,41	14,024

Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο προσωπικό (επιπλέον ΙΠΑ) – πίνακας προσωπικού

Ομάδα καθηκόντων και βαθμός	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
AD16												
AD15												
AD14												
AD13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
AD12												
AD11	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	
AD10	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	
AD9	2	2	2	2	2	2	2					
AD8												
AD7												
AD6												
AD5												
Σύνολο AD	5	6	7	7	7	7	7	3	3	3	3	
AST11												
AST10												
AST9												
AST8												
AST7												
AST6												
AST5												
AST4												
AST3												
AST2												
AST1												
Σύνολο AST												
AST/SC 6												
AST/SC 5												
AST/SC 4												
AST/SC 3												
AST/SC 2												
AST/SC 1												
Σύνολο AST/SC												

Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο προσωπικό (επιπλέον) – εξωτερικό προσωπικό

Συμβασιούχοι υπάλληλοι	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
Ομάδα καθηκόντων IV	4	5	5	5	5	5	5	5	3	2	2	

Ομάδα καθηκόντων III	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	
Ομάδα καθηκόντων II	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Ομάδα καθηκόντων I												
Σύνολο	9	10	10	10	10	10	10	10	5	4	4	

Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
Σύνολο												

3.2.3. Εκτιμώμενες ανάγκες σε ανθρώπινους πόρους - Επιτροπή

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση ανθρώπινων πόρων.

– ☑ Η πρόταση/πρωτοβουλία συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση ανθρώπινων πόρων, όπως εξηγείται κατωτέρω[226]:

Εκτίμηση η οποία πρέπει να εκφράζεται σε μονάδες ισοδυνάμων πλήρους απασχόλησης

Έτη		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
• Θέσεις απασχόλησης του πίνακα προσωπικού (θέσεις μόνιμων και έκτακτων υπαλλήλων)								
Έδρα και αντιπροσωπείες της Επιτροπής								
Αντιπροσωπείες της ΕΕ								
Έρευνα		3	3	3	3	3	3	3
• Εξωτερικό προσωπικό (σε μονάδα ισοδυνάμου πλήρους απασχόλησης: ΙΠΑ) — AC, AL, END, INT και JPD [227] Τομέας 7								
Χρηματοδοτούμενο από τον ΤΟΜΕΑ 7 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	– στην έδρα							
	– στις αντιπροσωπείες της ΕΕ							
Χρηματοδοτούμενο από το κονδύλιο του προγράμματος [228]	– στην έδρα							
	– στις αντιπροσωπείες της ΕΕ							
Έρευνα		2	2	2	2	2	2	2
Άλλο (να προσδιοριστεί)								
ΣΥΝΟΛΟ		5	5	5	5	5	5	5

Οι ανάγκες σε ανθρώπινους πόρους θα καλυφθούν από το προσωπικό της ΓΔ που έχει ήδη διατεθεί για τη διαχείριση της δράσης και/ή έχει ανακατανεμηθεί στο εσωτερικό της ΓΔ και το οποίο θα συμπληρωθεί, εάν χρειαστεί, από πρόσθετους πόρους που μπορεί να διατεθούν στην αρμόδια για τη διαχείριση ΓΔ στο πλαίσιο της ετήσιας διαδικασίας κατανομής και λαμβανομένων υπόψη των υφιστάμενων δημοσιονομικών περιορισμών.

Περιγραφή των προς εκτέλεση καθηκόντων:

Μόνιμοι και έκτακτοι υπάλληλοι	- Εκπροσώπηση της Ένωσης στα όργανα της ΚΕ (διοικητικό συμβούλιο, ομάδα εκπροσώπων των κρατών), γραφείο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που εκπροσωπεί την ΚΕ· - Συνεργασία με ενώσεις του κλάδου (ιδιωτικά μέλη) σε βασικές δράσεις σε επίπεδο έρευνας και καινοτομίας και σε επίπεδο εγκατάστασης· - Παρακολούθηση και διατήρηση των βασικών παραδοτέων της ΚΕ, συμπεριλαμβανομένων π.χ. των προγραμμάτων εργασίας, των στρατηγικών θεματολογίων έρευνας και καινοτομίας, των στρατηγικών θεματολογίων εγκατάστασης

226 Η υπόδειξη των αναγκών σε προσωπικό στις ΓΔ της Επιτροπής έχει επίσης ενδεικτικό και μη δεσμευτικό χαρακτήρα.

227 AC = Συμβασιούχος υπάλληλος· AL = Τοπικός υπάλληλος· END = Αποσπασμένος εθνικός εμπειρογνώμονας· INT = Προσωρινό προσωπικό· JPD = Νέος επαγγελματίας σε αντιπροσωπεία της ΕΕ.

228 Επιμέρους ανώτατο όριο εξωτερικού προσωπικού που καλύπτεται από επιχειρησιακές πιστώσεις (πρώην γραμμές «ΒΑ»).

	κ.λπ.· - Νομική υποστήριξη σε σχέση με όλα τα ζητήματα που αφορούν την κοινή επιχείρηση ΕΔΥ· - Καθοδήγηση ιδιωτικού μέλους για παρελκόμενες δράσεις, επικύρωση και εγκατάσταση εκτός δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας - Διασύνδεση με τα κράτη μέλη και διαπραγματεύσεις για συνέργειες με εθνικά προγράμματα· - Διοικητικά καθήκοντα, π.χ. σχετικά με την προετοιμασία προσκλήσεων υποβολής προτάσεων και την υλοποίηση αποτελεσμάτων - Καθήκοντα σχετικά με την υποβολή εσωτερικών και εξωτερικών εκθέσεων, συμπεριλαμβανομένης της απαλλαγής (Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και Ελεγκτικό Συνέδριο)· - Υποστήριξη για τη διοργάνωση σημαντικών εκδηλώσεων (διασκέψεις υψηλού επιπέδου, διεθνής συνεργασία) - Ανακοίνωση σχετικά με τις δραστηριότητες της ΚΕ ΕΔΥ.
Εξωτερικό προσωπικό	

3.2.4. Συμμετοχή τρίτων στη χρηματοδότηση

Η πρόταση/πρωτοβουλία:

– ☐ δεν προβλέπει συγχρηματοδότηση από τρίτους

– ☑ προβλέπει τη συγχρηματοδότηση από τρίτους που εκτιμάται παρακάτω:

– Πιστώσεις σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	**ΣΥΝΟΛΟ**
Χρηματοδοτική συνεισφορά στις διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης που καλύπτεται από τα ιδιωτικά μέλη	0,383	0,568	0,761	0,906	1,056	1,212	1,373	2,794	9,053
Χρηματοδοτικές συνεισφορές για λειτουργικές δαπάνες από τα ιδιωτικά μέλη / τους συνδεδεμένους εταίρους									
Χρηματοδοτικές συνεισφορές για λειτουργικές δαπάνες από τα συμμετέχοντα κράτη									
Συνεισφορές σε είδος από τα ιδιωτικά μέλη / τους συνδεδεμένους εταίρους		53,95	46,363	95,837	146,662	131,159	130,422	286,554	890,947
Συνεισφορές σε είδος για επιχειρησιακές δραστηριότητες από συμμετέχοντα κράτη									
ΣΥΝΟΛΟ συγχρηματοδοτούμενων πιστώσεων	0,383	54,518	47,124	96,743	147,718	132,371	131,795	289,348	900,000

3.3. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στα έσοδα

– ☑ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν έχει δημοσιονομικές επιπτώσεις στα έσοδα.

– ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία έχει τις δημοσιονομικές επιπτώσεις που περιγράφονται κατωτέρω:

☐ στους ιδίους πόρους

☐ στα λοιπά έσοδα

Να αναφερθεί αν τα έσοδα προορίζονται για γραμμές δαπανών ☐

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

Γραμμή εσόδων του προϋπολογισμού:	Επιπτώσεις της πρότασης/πρωτοβουλίας[229]						
	2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
Άρθρο …….							

Ως προς τα έσοδα «για ειδικό προορισμό», να προσδιοριστούν οι γραμμές δαπανών του προϋπολογισμού που επηρεάζονται.

[…]

Άλλες παρατηρήσεις (π.χ. μέθοδος/τύπος για τον υπολογισμό των επιπτώσεων στα έσοδα ή τυχόν άλλες πληροφορίες).

[…]

[229] Όσον αφορά τους παραδοσιακούς ιδίους πόρους (δασμούς, εισφορές ζάχαρης), τα αναγραφόμενα ποσά πρέπει να είναι καθαρά ποσά, δηλ. τα ακαθάριστα ποσά μετά την αφαίρεση του 20 % για έξοδα είσπραξης.