Τετάρτη 15 Φεβρουαρίου 2023

P9_TA(2023)0044

Κοινές επιχειρήσεις στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη»: κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα

Νομοθετικό ψήφισμα του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου της 15ης Φεβρουαρίου 2023 σχετικά με την πρόταση κανονισμού του Συμβουλίου για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2021/2085 σχετικά με τη σύσταση των κοινών επιχειρήσεων στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» όσον αφορά την κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα (COM(2022)0047 — C9-0113/2022 — 2022/0033(NLE))

(Διαβούλευση)

(2023/C 283/27)

Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο,

— έχοντας υπόψη την πρόταση της Επιτροπής προς το Συμβούλιο (COM(2022)0047),

— έχοντας υπόψη το άρθρο 187 και το άρθρο 188 πρώτο εδάφιο της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με το οποίο κλήθηκε από το Συμβούλιο να γνωμοδοτήσει (C9-0113/2022),

— έχοντας υπόψη το άρθρο 82 του Κανονισμού του,

— έχοντας υπόψη την έκθεση της Επιτροπής Βιομηχανίας, Έρευνας και Ενέργειας (A9-0012/2023),

1. εγκρίνει την πρόταση της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε·

2. καλεί την Επιτροπή να τροποποιήσει αναλόγως την πρότασή της, σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 2 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης·

3. καλεί το Συμβούλιο, εφόσον προτίθεται να απομακρυνθεί από το κείμενο που ενέκρινε το Κοινοβούλιο, να το ενημερώσει σχετικά·

4. ζητεί να κληθεί εκ νέου να γνωμοδοτήσει αν το Συμβούλιο προτίθεται να επιφέρει σημαντικές τροποποιήσεις στην πρόταση της Επιτροπής·

5. αναθέτει στην Πρόεδρό του να διαβιβάσει τη θέση του Κοινοβουλίου στο Συμβούλιο και στην Επιτροπή.

Τροπολογία 1

2022/0033 (NLE)

Πρόταση

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2021/2085 σχετικά με τη σύσταση των κοινών επιχειρήσεων στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» όσον αφορά την κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, και ιδίως το άρθρο 187 και το άρθρο 188 παράγραφος 1,

Έχοντας υπόψη την πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής,

Έχοντας υπόψη τη γνώμη του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου ([1]),

Έχοντας υπόψη τη γνώμη της Ευρωπαϊκής Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής ([2]),

([1]) ΕΕ C της, σ. .
([2]) ΕΕ C της, σ. .

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(-1) Η ενίσχυση του οικοσυστήματος ημιαγωγών της Ευρώπης είναι ένα από τα βασικά στοιχεία για την επίτευξη οικονομικής ανθεκτικότητας και ασφάλειας, στρατηγικής αυτονομίας, ενισχυμένης ψηφιακής κυριαρχίας και μειωμένων εξαρτήσεων· θα διαδραματίσει επίσης σημαντικό ρόλο στην πράσινη και την ψηφιακή μετάβαση.

(1) Ο κανονισμός (ΕΕ) 2021/2085 του Συμβουλίου ([3]) θεσπίζει τις κοινές επιχειρήσεις στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», συμπεριλαμβανομένης της κοινής επιχείρησης «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» ***(«κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα»).***

(2) Η κοινή επιχείρηση ***για τα μικροκυκλώματα*** διαλαμβάνει σαφώς καθορισμένα θέματα, τα οποία παρέχουν τη δυνατότητα στις ευρωπαϊκές βιομηχανίες γενικότερα ***να ερευνούν***, να σχεδιάσουν, ***να καινοτομούν,*** να κατασκευάσουν και να χρησιμοποιήσουν τις πλέον καινοτόμες τεχνολογίες ηλεκτρονικών συστατικών στοιχείων και συστημάτων.

(3) Ο κανονισμός (ΕΕ) […] ([4]) θεσπίζει πλαίσιο για την αύξηση της ανθεκτικότητας, τ***ης προσαρμοστικότητας, της αποτελεσματικότητας, της ασφάλειας και της σταθερότητας του εφοδιασμού*** της Ένωσης στον τομέα των τεχνολογιών ημιαγωγών. ***Επιδιώκει την τόνωση των δημόσιων και ιδιωτικών επενδύσεων και της οικονομικής ευημερίας,*** την ενδυνάμωση των ικανοτήτων της ευρωπαϊκής αλυσίδας εφοδιασμού ημιαγωγών και την ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ των κρατών μελών, της Επιτροπής ***και των ενδιαφερόμενων μερών του κλάδου***. Με σκοπό τη δημιουργία των αναγκαίων συνθηκών για την ενίσχυση των ικανοτήτων ***του κλάδου και των ικανοτήτων έρευνας, ανάπτυξης και*** καινοτομίας της Ένωσης («Ε&Α&Κ»), θεσπίζεται η πρωτοβουλία «Μικροκυκλώματα για την Ευρώπη» (η «πρωτοβουλία»). Για τη διασφάλιση της συνεπούς υλοποίησης της πρωτοβουλίας, το ευρωπαϊκό συμβούλιο ημιαγωγών θα πρέπει να παρέχει συμβουλές στο συμβούλιο δημόσιων αρχών.

(3α) Η κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα θα πρέπει να επιδιώξει να διασφαλίσει σαφή και αναγνωρίσιμα οφέλη σε ολόκληρο το οικοσύστημα ημιαγωγών. Θα πρέπει να επιδιώκει να συνεισφέρει και να αντικατοπτρίζει τις θεμελιώδεις αξίες της Ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της προστασίας της ιδιωτικής ζωής ήδη από τον σχεδιασμό, την εμπιστοσύνη, την ασφάλεια, την ασφάλεια, τη βιωσιμότητα και τις αυξανόμενες δεξιότητες και την ποιοτική απασχόληση σε όλα τα επίπεδα της αλυσίδας αξίας. [Ο κανονισμός για τη θέσπιση πλαισίου μέτρων για την ενίσχυση του οικοσυστήματος ημιαγωγών της Ευρώπης (πράξη για τα μικροκυκλώματα)] και η κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα θα πρέπει να στοχεύουν στην ανάπτυξη στενών συνεργειών με προγράμματα και χρηματοδοτικά μέσα της Ένωσης και δη όσα υποστηρίζουν την ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων για τις προκλήσεις της Ένωσης. Η κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα θα πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα σχετικά ενδιαφερόμενα μέρη, τις ΜΜΕ και τους κοινωνικούς εταίρους.

(3β) Οι δραστηριότητες της κοινής επιχείρησης για τα μικροκυκλώματα θα πρέπει να λειτουργούν αποτελεσματικά, παράλληλα με τους ευρύτερους στόχους του Ταμείου Μικροκυκλωμάτων, προκειμένου να στηρίζουν την ανάπτυξη ενός δυναμικού και ανθεκτικού οικοσυστήματος ημιαγωγών. Η κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα θα πρέπει να παρέχει ευκαιρίες για αυξημένη διαθεσιμότητα κονδυλίων για τη στήριξη της ανάπτυξης νεοφυών επιχειρήσεων και ΜΜΕ, καθώς και επενδύσεων σε ολόκληρη την αξιακή αλυσίδα και ολόκληρη την Ένωση, συμβάλλοντας στην επίτευξη της διττής ψηφιακής και πράσινης μετάβασης. Θα πρέπει να παρέχεται στήριξη και καθοδήγηση, και δη σε νεοφυείς επιχειρήσεις και ΜΜΕ σχετικά με τον τρόπο πρόσβασης σε δημόσιες και ιδιωτικές επενδύσεις, συμπεριλαμβανομένων των επιχειρηματικών κεφαλαίων, με στόχο την επιτάχυνση όχι μόνο της πρόσβασης, αλλά και της διαδικασίας υποβολής αιτήσεων και έγκρισης.

(3γ) Οι δραστηριότητες του Ταμείου για τα μικροκυκλώματα θα πρέπει να στηρίζουν την ανάπτυξη ενός δυναμικού και ανθεκτικού οικοσυστήματος ημιαγωγών. Το Ταμείο για τα μικροκυκλώματα θα πρέπει να παρέχει ευκαιρίες για αυξημένη διαθεσιμότητα κονδυλίων για τη στήριξη της ανάπτυξης νεοφυών επιχειρήσεων και ΜΜΕ και επενδύσεων σε ολόκληρη την αξιακή αλυσίδα. Η Ένωση θα πρέπει να επιδιώξει τη βελτίωση της μόχλευσης των δαπανών της Ένωσης και να επιτύχει υψηλότερα πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα από πλευράς προσέλκυσης χρηματοδότησης από τον ιδιωτικό τομέα. Από την άποψη αυτή, θα πρέπει να παρέχονται σαφείς κατευθυντήριες γραμμές και σημεία πρόσβασης προκειμένου να βοηθηθούν οι νεοφυείς επιχειρήσεις και οι ΜΜΕ να αποκτήσουν πρόσβαση σε δημόσιους και ιδιωτικούς πόρους. Επιπλέον, θα πρέπει να προβλεφθεί μια στρατηγική για την αντιμετώπιση έκτακτων χρηματοδοτικών κρίσεων, όπως είναι οι σημαντικές αυξήσεις του πληθωρισμού.

(3δ) Δεδομένης της σημασίας της συνεργασίας με τρίτους στον τομέα της Ε&Α&Κ, το ευρωπαϊκό συμβούλιο για τους ημιαγωγούς και η Επιτροπή θα πρέπει να θεσπίσουν σαφείς και άμεσα διαθέσιμες κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με τους τρόπους πρόσβασης, το λογισμικό και το υλισμικό για τη συμμετοχή τους σε έργα

([3]) Κανονισμός (ΕΕ) 2021/2085 του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2021, σχετικά με τη σύσταση των κοινών επιχειρήσεων στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 219/2007, (ΕΕ) αριθ. 557/2014, (ΕΕ) αριθ. 558/2014, (ΕΕ) αριθ. 559/2014, (ΕΕ) αριθ. 560/2014, (ΕΕ) αριθ. 561/2014 και (ΕΕ) αριθ. 642/2014 (ΕΕ L 427 της 30.11.2021, σ. 17).

([4]) ΕΕ C της, σ. .

Τετάρτη 15 Φεβρουαρίου 2023

που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος κανονισμού. Στο πλαίσιο των δομών του ευρωπαϊκού συμβουλίου για τους ημιαγωγούς, διεθνών φόρουμ και άλλων συμφωνιών και στρατηγικών της Ένωσης με τρίτες χώρες, θα πρέπει να παρέχεται καθοδήγηση για την υπέρβαση των διαπιστωμένων εμποδίων στη διεθνή συνεργασία στον τομέα της E&A&K.

(3ε) Η Επιτροπή θα πρέπει να παρέχει σαφείς και άμεσα διαθέσιμες κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με τους όρους και τις προϋποθέσεις για την ανάπτυξη πιλοτικών γραμμών και την πρόσβαση τρίτων σε αυτές, καθώς και σχετικά με τη συμβατότητα και την προσβασιμότητα των εικονικών πλατφορμών σχεδιασμού, των βιβλιοθηκών σχεδιασμού και των κέντρων ικανοτήτων της Ένωσης.

(3στ) Η επιτυχία της πρωτοβουλίας πρέπει να βασιστεί στη συλλογική προσπάθεια των κρατών μελών, σε συνεργασία με την Ένωση, για τη στήριξη τόσο του σημαντικού κόστους κεφαλαίου όσο και της ευρείας διαθεσιμότητας των πόρων εικονικού σχεδιασμού, δοκιμών και πιλοτικών γραμμών και της διάδοσης γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων. Οι νέες έννοιες και οι φιλοδοξίες του … [κανονισμού για τη θέσπιση πλαισίου μέτρων για την ενίσχυση του οικοσυστήματος ημιαγωγών της Ευρώπης (πράξης για τα μικροκυκλώματα)] και η πρωτοβουλία θα πρέπει να υποστηριχθούν με σημαντικές νέες δημοσιονομικές διατάξεις για E&A&K και για τον σχεδιασμό, τον πειραματισμό και τη δοκιμή προηγμένων και εξελισσόμενων υφιστάμενων τεχνολογιών και προϊόντων εντός του οικοσυστήματος ημιαγωγών της Ένωσης.

(3ζ) Η πρωτοβουλία είναι μια νέα στρατηγική πρωτοβουλία της Ένωσης και απαιτεί νέους δημοσιονομικούς πόρους. Η χρηματοδότηση της θα αποτελέσει θέμα της ενδιάμεσης επανεξέτασης του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου, με γνώμονα να διασφαλιστούν η σταθερότητα, η συνεκτικότητα, η φιλοδοξία και η μακροπρόθεσμη χρηματοδότηση της πρωτοβουλίας. Πρέπει να διασφαλιστεί η συνέχιση των δραστηριοτήτων που προβλέπονται ήδη στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Οι συνολικοί χρηματοδοτικοί πόροι που διατίθενται για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» δεν θα πρέπει να μειωθούν ούτε να επαναπροσανατολιστούν για την χρηματοδότηση δραστηριοτήτων εκτός E&A&K. Οποιαδήποτε μείωση των χρηματοδοτικών πόρων του προγράμματος επιδιώκει να ενισχύσει το χρηματοδοτικό κονδύλιο για το πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη» για να συμβάλει στην πρωτοβουλία θα πρέπει να αντισταθμιστεί από πρόσθετες πηγές χρηματοδότησης.

(3η) Ο αντίκτυπος των δημόσιων δαπανών στην πρωτοβουλία και στον τομέα έρευνας, ανάπτυξης και καινοτομίας της Ένωσης θα πρέπει να αξιολογηθεί και να επανεξεταστεί πριν από το επόμενο ΠΔΠ. Οι δημόσιοι οργανισμοί έχουν την ευθύνη να χρησιμοποιούν αποδοτικά και αποτελεσματικά τους δημόσιους πόρους σε όλους τους τομείς και να διασφαλίζουν τη χρηστή δημοσιονομική διαχείριση, τη σχέση κόστους-οφέλους, την απόδοση των δημόσιων επενδύσεων και την αποφυγή σπατάλης και σφάλματος. Η κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα θα πρέπει να διασφαλίζει ότι οι δημόσιες επενδύσεις έχουν θετικό αντίκτυπο στο οικοσύστημα ημιαγωγών της Ένωσης και στους πολίτες της. Στο πλαίσιο αυτό, κατά την κατάρτιση των προγραμμάτων εργασίας και την εφαρμογή τους για την κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα θα πρέπει να τηρείται η αρχή «ανοικτή στο μέτρο του δυνατού, κλειστή στο μέτρο του αναγκαίου».

(3θ) Η χρηματοδοτική στήριξη που απορρέει από την πρωτοβουλία θα πρέπει να χρησιμοποιείται για την αντιμετώπιση των ανεπαρκειών της αγοράς ή μη ικανοποιητικών επενδυτικών συνθηκών που αποτελούν συνέπεια της υψηλής έντασης κεφαλαίου, του υψηλού κινδύνου και του περίπλοκου τοπίου του οικοσυστήματος των ημιαγωγών, κατά τρόπο αναλογικό. Οι δράσεις που αναλαμβάνει η κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα δεν θα πρέπει να αναπαράγουν ή να παραγκωνίζουν την ιδιωτική χρηματοδότηση ή να στρεβλώνουν τον ανταγωνισμό στην εσωτερική αγορά και θα πρέπει να έχουν σαφή προστιθέμενη αξία για την Ένωση.

(4) Οι δραστηριότητες που υποστηρίζονται στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας θα πρέπει να χρηματοδοτούνται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/695 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([5]) για τη θέσπιση του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/694 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([6]) για τη θέσπιση του προγράμματος «Ψηφιακή Ευρώπη». ***Η αύξηση της χρηματοδοτικής συνεισφοράς της Ένωσης στην κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα δεν θα πρέπει να γίνεται αιτία για περικοπές σε προγράμματα της Ένωσης ή υφιστάμενα έργα και θα πρέπει να καταρτίζεται σύμφωνα με … [Κανονισμός για τη θέσπιση πλαισίου μέτρων για την ενίσχυση του οικοσυστήματος ημιαγωγών της Ευρώπης (πράξη για τα μικροκυκλώματα)], κυρίως από τα αδιάθετα περιθώρια κάτω από τα ανώτατα όρια του ΠΔΠ ή που κινητοποιούνται μέσω των μη θεματικών ειδικών μέσων του ΠΔΠ.***

([5]) Κανονισμός (ΕΕ) 2021/695 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 28ης Απριλίου 2021, για τη θέσπιση του προγράμματος-πλαισίου έρευνας και καινοτομίας «Ορίζων Ευρώπη», τον καθορισμό των κανόνων συμμετοχής και διάδοσής του, και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1290/2013 και (ΕΕ) αριθ. 1291/2013 (ΕΕ L 170 της 12.5.2021, σ. 1).

([6]) Κανονισμός (ΕΕ) 2021/694 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 29ης Απριλίου 2021, για τη θέσπιση του προγράμματος Ψηφιακή Ευρώπη και την κατάργηση της απόφασης (ΕΕ) 2015/2240 (ΕΕ L 166 της 11.5.2021, σ. 1).

(5) Η πρωτοβουλία αποσκοπεί στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της ανθεκτικότητας της τεχνολογικής και βιομηχανικής βάσης του τομέα των ημιαγωγών, ενισχύοντας ***και διαφοροποιώντας*** παράλληλα την ικανότητα ***Ε&Α&Κ*** του οικοσυστήματος ημιαγωγών, μειώνοντας την εξάρτηση από περιορισμένο αριθμό εταιρειών και γεωγραφικών περιοχών τρίτων χωρών και ενισχύοντας την ικανότητά του όσον αφορά τον σχεδιασμό και την παραγωγή προηγμένων, ***βιώσιμων και καινοτόμων*** κατασκευαστικών μερών. Οι εν λόγω στόχοι θα πρέπει να υποστηριχθούν με τη γεφύρωση του χάσματος μεταξύ των προηγμένων ικανοτήτων ***Ε&Α&Κ*** της Ένωσης και της βιομηχανικής τους εκμετάλλευσης ***και με την επένδυση στις προσπάθειες αυτές.*** Θα πρέπει να προαχθεί η ανάπτυξη ικανοτήτων ώστε να ***καταστούν δυνατά η Ε&Α&Κ***, ο σχεδιασμός, η παραγωγή, ***η συσκευασία*** και η ενσωμάτωση συστημάτων σε τεχνολογίες ημιαγωγών επόμενης γενιάς***, όπως είναι η φωτονική και οι κβαντικές τεχνολογίες, καθώς και η ανάπτυξη υφιστάμενων τεχνολογιών ημιαγωγών. Θα πρέπει*** να ενισχυθεί η συνεργασία μεταξύ βασικών παραγόντων σε ολόκληρη την Ένωση, να ενισχυθούν οι αλυσίδες εφοδιασμού και οι αξιακές αλυσίδες ημιαγωγών της Ευρώπης, να εξυπηρετηθούν βασικοί βιομηχανικοί τομείς και να δημιουργηθούν νέες αγορές.

(5α) Για να έχει η χρηματοδότηση της Ένωσης τον μεγαλύτερο δυνατό θετικό αντίκτυπο και την αποτελεσματικότερη δυνατή συμβολή στους στόχους πολιτικής της Ένωσης, η κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα και το Ταμείο για τα μικροκυκλώματα θα πρέπει να επιδιώκουν να μεγιστοποιούν το δυναμικό των εταίρων του ιδιωτικού και/ή του δημόσιου τομέα. Στους εταίρους αυτούς πρέπει να περιλαμβάνονται η βιομηχανία, οργανισμοί Ε&Κ&Α και τεχνολογικοί 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 Ε&Κ&Α, υπό την προϋπόθεση ότι τα προσδοκώμενα αποτελέσματα μπορούν να επιτευχθούν πιο αποτελεσματικά μέσω σύμπραξης απ' ότι μόνον από την Ένωση.

(5β) Η κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα και το Ταμείο για τα μικροκυκλώματα θα πρέπει να συστήσουν από κοινού εταίρους από τον ιδιωτικό και/ή τον δημόσιο τομέα, για παράδειγμα μέσω μνημονίων συνεννόησης, με σκοπό την αποτελεσματικότερη επίτευξη συγκεκριμένων επιπτώσεων. Οι εν λόγω εταιρικές σχέσεις περιλαμβάνουν τη βιομηχανία, τους οργανισμούς Ε&Κ&Α και τεχνολογικούς οργανισμούς, φορείς επιφορτισμένους 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 Ε&Κ&Α.

(5γ) Προκειμένου να επιτευχθεί η αποτελεσματικότερη συμβολή στην ανοικτή στρατηγική αυτονομία της Ένωσης, οι δικαιούχοι που λαμβάνουν χρηματοδοτική στήριξη προερχόμενη από την πρωτοβουλία θα πρέπει να λαμβάνουν μέτρα για την πρόληψη ανεπιθύμητων μεταφορών τεχνολογίας και γνώσεων που αναπτύσσονται στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας, αξιοποιώντας το φάσμα των μέσων που διατίθενται σε ενωσιακό και εθνικό επίπεδο. Τα κράτη μέλη και η Επιτροπή θα πρέπει να ενημερώνονται και να είναι σε θέση να ενεργούν όταν προκύπτει κίνδυνος μεταφορών από οντότητες της Ένωσης προς χώρες εκτός της Ένωσης ως αποτέλεσμα ξένων εξαγορών ή άλλων μέτρων που λαμβάνονται από οντότητες εκτός της Ένωσης για την επιβολή της μεταφοράς τεχνολογίας ή γνώσεων.

(5δ) Η επένδυση σε ταλέντα και δεξιότητες θα πρέπει να θεωρείται βασική προτεραιότητα της πρωτοβουλίας. Η διαθεσιμότητα ταλέντων είναι ζωτικής σημασίας για την προσέλκυση επενδύσεων σε ημιαγωγούς. Η Ένωση θα πρέπει να προωθήσει το ανθρώπινο δυναμικό και τις δεξιότητες μέσω της εκπαίδευσης στους τομείς STEM, με ιδιαίτερη έμφαση στις γυναίκες, οι οποίες υποεκπροσωπούνται σε αυτούς τους τομείς. Για να μεγιστοποιηθεί ο αντίκτυπος της κοινής επιχείρησης για τα μικροκυκλώματα, θα πρέπει να επιδιώξει την εξεύρεση συνεργειών με άλλα προγράμματα και ευκαιρίες χρηματοδότησης στον τομέα των δεξιοτήτων και της εκπαίδευσης. Η κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα θα πρέπει, όπου είναι σκόπιμο και αρμόζει στο πλαίσιο των υφιστάμενων κανόνων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», να επιδιώξει να ενισχύσει τη διεθνή συνεργασία της, η οποία είναι ζωτικής σημασίας για τη διασφάλιση της πρόσβασης σε γνώσεις, τεχνογνωσία και αγορές σε όλο τον κόσμο.

(6) ***Η πρωτοβουλία θα πρέπει να λάβει την κατάλληλη και αναγκαία χρηματοδότηση ώστε να είναι σε θέση να επιτύχει τους φιλόδοξους στόχους της.*** Η πρωτοβουλία θα πρέπει να υλοποιηθεί μέσω δράσεων που θα πρέπει να βασίζονται στην ισχυρή γνωσιακή βάση που αποκτήθηκε από την κοινή επιχείρηση «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες». Η κοινή επιχείρηση «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» θα πρέπει να επιφορτιστεί με την παροχή χρηματοδοτικής στήριξης, με τη χρήση οποιουδήποτε μέσου ή διαδικασίας που προβλέπεται στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» ή του προγράμματος «Ψηφιακή Ευρώπη», σε δράσεις που χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο της συγκεκριμένης πρωτοβουλίας. Επιπλέον, η κοινή επιχείρηση «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» θα πρέπει να μετονομαστεί σε κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα. Καθ' όλη τη διάρκεια ζωής της κοινής επιχείρησης για τα μικροκυκλώματα, τουλάχιστον 2,5 δισ. EUR θα πρέπει να διατεθούν σε πιλοτικές γραμμές, σε υποδομές σχεδιασμού, σε κέντρα ικανοτήτων και σε άλλες δραστηριότητες ανάπτυξης ικανοτήτων.

(7) Οι δραστηριότητες που χρηματοδοτούνται από την κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα θα πρέπει να καλύπτονται από ένα ενιαίο πρόγραμμα εργασιών, το οποίο θα πρέπει να εγκρίνεται από το διοικητικό συμβούλιο. Πριν από την κατάρτιση κάθε προγράμματος εργασιών, το συμβούλιο δημόσιων αρχών, λαμβάνοντας υπόψη τις συμβουλές του ευρωπαϊκού συμβουλίου ημιαγωγών και τα στοιχεία που έχουν παράσχει άλλα ενδιαφερόμενα μέρη ***της βιομηχανίας***,

Τετάρτη 15 Φεβρουαρίου 2023

εμπειρογνώμονες, οι κοινωνικοί εταίροι, το συμβούλιο ιδιωτικών μελών, και συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των χαρτών πορείας που καταρτίζει η συμμαχία για τους επεξεργαστές και τις τεχνολογίες ημιαγωγών ([7]), θα πρέπει να ορίζει το μέρος του προγράμματος εργασιών που αφορά τις δραστηριότητες ανάπτυξης ικανοτήτων και τις δραστηριότητες ***Ε&Α&Κ,*** συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων προβλέψεων δαπανών. Για αμφότερα τα καθήκοντα, το συμβούλιο δημόσιων αρχών περιλαμβάνει αποκλειστικά την Επιτροπή και τις δημόσιες αρχές των κρατών μελών. Στη συνέχεια, βάσει του παρόντος ορισμού, ο εκτελεστικός διευθυντής θα πρέπει να καταρτίζει το πρόγραμμα εργασιών, συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων ανάπτυξης ικανοτήτων και ***Ε&Α&Κ*** καθώς και τις αντίστοιχες προβλέψεις δαπανών.

(8) ***'Ολα τα μέλη του διοικητικού συμβουλίου θα πρέπει να εμπλέκονται στην προετοιμασία του προγράμματος εργασίας και θα πρέπει να συμμετέχουν στις σχετικές συζητήσεις και να λαμβάνουν τις απαραίτητες πληροφορίες.*** Όταν το διοικητικό συμβούλιο εγκρίνει το πρόγραμμα εργασιών, τα δικαιώματα ψήφου για το μέρος του προγράμματος εργασιών που αφορά την ανάπτυξη ικανοτήτων θα πρέπει να περιορίζονται μόνο στην Επιτροπή και τα κράτη μέλη. Τα δικαιώματα ψήφου για το μέρος του προγράμματος εργασιών που αφορά δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας θα πρέπει να κατανέμονται εξίσου μεταξύ της Επιτροπής, των συμμετεχόντων κρατών και των ιδιωτικών μελών. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να ληφθεί απόφαση σχετικά με ένα από τα δύο μέρη του προγράμματος εργασιών, το πρόγραμμα εργασιών θα πρέπει να εγκρίνεται με τη συμπερίληψη μόνο του μέρους για το οποίο έχει ληφθεί θετική απόφαση.

(9) Το συμβούλιο δημόσιων αρχών θα πρέπει να είναι υπεύθυνο για την επιλογή των έργων που αφορούν τις δραστηριότητες ανάπτυξης ικανοτήτων. Για αμφότερα τα καθήκοντα, το συμβούλιο δημόσιων αρχών περιλαμβάνει αποκλειστικά την Επιτροπή και τις δημόσιες αρχές των κρατών μελών. ***Τα μέλη του συμβουλίου δημόσιων αρχών θα πρέπει να διαθέτουν τις αναγκαίες ικανότητες και τεχνογνωσίες, ώστε να διατυπώνουν συστάσεις προς την κοινή επιχείρηση που λαμβάνουν υπόψη τους στόχους της κοινής επιχείρησης για τα μικροκυκλώματα. Το συμβούλιο των δημόσιων αρχών θα πρέπει να αποσκοπεί στην αύξηση της ισόρροπης εκπροσώπησης των φύλων στις δομές και τα έργα του και θα πρέπει να επιδιώκει τη διασφάλιση της γεωγραφικής ισορροπίας των επιλεγόμενων έργων.***

(10) Το συμβούλιο δημόσιων αρχών θα πρέπει να είναι υπεύθυνο για την επιλογή των έργων που αφορούν τις δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας.

(11) Για την ταχύτερη υλοποίηση των δράσεων της πρωτοβουλίας και την ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ των νομικών οντοτήτων, ιδίως των ερευνητικών και τεχνολογικών οργανισμών, ορισμένες προτάσεις δράσεων θα πρέπει να είναι επιλέξιμες για χρηματοδότηση μόνον εάν η δράση υλοποιείται από νομικές οντότητες που συνεργάζονται στο πλαίσιο κοινοπραξίας τουλάχιστον τριών νομικών οντοτήτων από τρία διαφορετικά κράτη***, που συνιστά γεωγραφική ισορροπία σε όλη την Ένωση.*** Η εν λόγω κοινοπραξία θα μπορούσε να είναι διαρθρωμένη είτε ως κοινοπραξία ευρωπαϊκής υποδομής μικροκυκλωμάτων, όπως προτείνεται στην πράξη για τα μικροκυκλώματα, είτε βάσει άλλων διαθέσιμων νομικών μέσων δυνάμει του ενωσιακού δικαίου. Δεδομένου ότι οι δραστηριότητες που υποστηρίζονται στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας και υλοποιούνται από την κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα χρηματοδοτούνται από το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» και το πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη», η χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης στην κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα που αναφέρεται στο άρθρο 128 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/2085 του Συμβουλίου θα πρέπει να αυξηθεί αναλόγως. Οι διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης για τα μικροκυκλώματα θα πρέπει επίσης να αυξηθούν αναλογικά προς την αύξηση των επιχειρησιακών καθηκόντων. Τα ιδιωτικά μέλη δεν θα πρέπει να συνεισφέρουν στις πρόσθετες διοικητικές δαπάνες.

(12) Η παροχή χρηματοδοτικής στήριξης σε δραστηριότητες από το πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη» θα πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/694.

(13) Η κοινή επιχείρηση «Μικροκυκλώματα» θα πρέπει να διευκολύνει τη συνεργασία μεταξύ της Ένωσης και ***των σχετικών*** διεθνών παραγόντων ***που συμμερίζονται τις ίδιες απόψεις, προκειμένου να ενισχυθεί η ανοικτή στρατηγική αυτονομία της Ένωσης και να προστατεύονται τα δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας. Θα πρέπει να καθορίσει μια στρατηγική συνεργασίας που βασίζεται στη συμπληρωματικότητα και τις αλληλεξαρτήσεις κατά μήκος της αλυσίδας εφοδιασμού ημιαγωγών,*** μεταξύ άλλων προσδιορίζοντας και προωθώντας τομείς συνεργασίας ***στην Ε&Α&Κ, στην*** ανάπτυξη δεξιοτήτων και εφαρμόζοντας δράσεις όπου υπάρχει αμοιβαίο όφελος, κυρίως με βάση την αμοιβαιότητα***, σύμφωνα με τους κανόνες του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και τις διεθνείς υποχρεώσεις.***

(14) Επομένως, ο κανονισμός (ΕΕ) 2021/2085 του Συμβουλίου θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

([7]) Η συμμαχία αναφέρεται στην ανακοίνωση της Επιτροπής, της 5ης Μαΐου 2021, με τίτλο «Επικαιροποίηση της νέας βιομηχανικής στρατηγικής του 2020: προς μια ισχυρότερη ενιαία αγορά για την ανάκαμψη της Ευρώπης».

Τετάρτη 15 Φεβρουαρίου 2023

Άρθρο 1

Ο κανονισμός (ΕΕ) 2021/2085 τροποποιείται ως εξής:

1) Το άρθρο 2 τροποποιείται ως εξής:

α) τα σημεία 2), 3) και 4) αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«2) "ιδρυτικό μέλος": κάθε νομική οντότητα εγκατεστημένη σε κράτος μέλος, χώρα συνδεδεμένη με το πρόγραμμα "Ορίζων Ευρώπη" ή, κατά περίπτωση, με το πρόγραμμα "Ψηφιακή 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, κατά περίπτωση, με το πρόγραμμα "Ψηφιακή Ευρώπη" ή διεθνής οργανισμός που προσχωρεί σε κοινή επιχείρηση υπογράφοντας επιστολή δέσμευσης σύμφωνα με το άρθρο 6 παράγραφος 3 και με την επιφύλαξη έγκρισης σύμφωνα με το άρθρο 7·

4) "συμμετέχον κράτος": κάθε κράτος μέλος ή χώρα συνδεδεμένη με το πρόγραμμα "Ορίζων Ευρώπη" ή, κατά περίπτωση, με το πρόγραμμα "Ψηφιακή Ευρώπη", κατόπιν κοινοποίησης της συμμετοχής του στις δραστηριότητες της σχετικής κοινής επιχείρησης μέσω επιστολής δέσμευσης·».

2) Το άρθρο 3 τροποποιείται ως εξής:

α) στην παράγραφο 1, το στοιχείο ζ) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«ζ) κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα·»·

β) η παράγραφος 3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

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

3) Στο άρθρο 4, στην παράγραφο 1 προστίθεται το ακόλουθο εδάφιο:

«Η κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα συμβάλλει επίσης ***στην επίτευξη*** των στόχων της πρωτοβουλίας "Μικροκυκλώματα για την Ευρώπη" και του προγράμματος "Ψηφιακή Ευρώπη".».

4) Στο άρθρο 10, οι παράγραφοι 2 και 3 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«2. Το ποσό της συνεισφοράς της Ένωσης που ορίζεται στο δεύτερο μέρος μπορεί να αυξηθεί με συνεισφορές από τρίτες χώρες συνδεδεμένες με το πρόγραμμα "Ορίζων Ευρώπη" σύμφωνα με το άρθρο 16 παράγραφος 5 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/695 και, κατά περίπτωση, με το πρόγραμμα "Ψηφιακή Ευρώπη" βάσει του άρθρου 10 παράγραφος 1 στοιχείο δ) του κανονισμού (ΕΕ) 2021/694 και υπό την προϋπόθεση ότι το συνολικό ποσό κατά το οποίο αυξάνεται η συνεισφορά της Ένωσης συνοδεύεται από τουλάχιστον ίση συνεισφορά των μελών πλην της Ένωσης ή των συνιστωσών ή συνδεδεμένων οντοτήτων τους.

3. 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" και, κατά περίπτωση, στο πρόγραμμα "Ψηφιακή Ευρώπη", σύμφωνα με το άρθρο 62 παράγραφος 1 στοιχείο γ) σημείο iv) και το άρθρο 154 του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046 για τους οργανισμούς που αναφέρονται στο άρθρο 71 του εν λόγω κανονισμού.».

5) Το άρθρο 12 παράγραφος 1 τροποποιείται ως εξής:

α) το δεύτερο εδάφιο της παραγράφου 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Εκτός από τα κριτήρια που ορίζονται στο άρθρο 22 του κανονισμού για το πρόγραμμα "Ορίζων Ευρώπη" ή, στην περίπτωση της κοινής επιχείρησης για τα μικροκυκλώματα, στο άρθρο 18 του προγράμματος "Ψηφιακή Ευρώπη", το πρόγραμμα εργασίας περιλαμβάνει, ως παράρτημα, κριτήρια επιλεξιμότητας όσον αφορά τις εθνικές νομικές οντότητες, ***συμπεριλαμβανομένης της συμβολής στην επίτευξη της διττής ψηφιακής και πράσινης μετάβασης.***»·

Τετάρτη 15 Φεβρουαρίου 2023

β) το τρίτο εδάφιο της παραγράφου 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Κάθε συμμετέχον κράτος αναθέτει στην ***κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα*** την αξιολόγηση των προτάσεων σύμφωνα με το συνεισφέρον ενωσιακό πρόγραμμα.».

6) Στο άρθρο 29, η παράγραφος 2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

α) η παράγραφος 2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2. Οι δημοσιονομικές δεσμεύσεις ***των κοινών επιχειρήσεων*** που αναφέρονται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχεία β), δ), ζ) και η) ενδέχεται να διαιρούνται σε ετήσιες δόσεις. Έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024, το σωρευτικό ποσό των εν λόγω δημοσιονομικών δεσμεύσεων 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.».

7) Το άρθρο 126 τροποποιείται ως εξής:

α) στην παράγραφο 1, το στοιχείο β) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«β) δημιουργία επιστημονικής αριστείας και κατάκτηση ηγετικής θέσης από την Ένωση στην καινοτομία στον τομέα των αναδυόμενων τεχνολογιών συστατικών στοιχείων και συστημάτων, μεταξύ άλλων σε δραστηριότητες που σχετίζονται με χαμηλότερα TRL· και προώθηση της ενεργού συμμετοχής των ΜΜΕ, οι οποίες αντιπροσωπεύουν τουλάχιστον το ένα τρίτο του συνολικού αριθμού των συμμετεχόντων σε έμμεσες δράσεις και τουλάχιστον το 20 % της δημόσιας χρηματοδότησης ειδικά για δράσεις έρευνας, ***ανάπτυξης*** και καινοτομίας ***(“Ε&Α&Κ”)*** θα πρέπει να διατίθεται σε αυτές·»·

β) στην παράγραφο 1 προστίθεται το ακόλουθο στοιχείο δ):

«δ) αύξηση των ικανοτήτων ▌ σε ολόκληρη την Ένωση σε τεχνολογίες ημιαγωγών αιχμής και επόμενης γενιάς για την ενίσχυση των προηγμένων ικανοτήτων σχεδιασμού, ***παραγωγής, εξοπλισμού, ανάπτυξης υλικών,*** ολοκλήρωσης συστημάτων και παραγωγής ημιαγωγών ***και ικανοτήτων συσκευασίας*** της Ένωσης. ***Επιδιώκει την πρόληψη και τον περιορισμό,*** όπου αυτό είναι εφικτό***, οποιωνδήποτε αρνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων και εφαρμόζει τις αρχές της μείωσης, της επαναχρησιμοποίησης και της ανακύκλωσης.***»·

γ) στην παράγραφο 2, το στοιχείο στ) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«στ) εξασφάλιση συνοχής μεταξύ του στρατηγικού θεματολογίου έρευνας και καινοτομίας της κοινής επιχείρησης για τα μικροκυκλώματα, όσον αφορά τα στοιχεία που παρέχουν άλλα σχετικά ενδιαφερόμενα μέρη, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των χαρτών πορείας που καταρτίζει η συμμαχία για τους επεξεργαστές και τις τεχνολογίες ημιαγωγών, και των ενωσιακών πολιτικών, με σκοπό ***την εφαρμογή και την επίτευξη συγκεκριμένα των σκοπών της πρωτοβουλίας.***»·

δ) στην παράγραφο 2, προστίθενται τα ακόλουθα στοιχεία ▌:

«ζ) ανάπτυξη ικανοτήτων σχεδιασμού ▌για ολοκληρωμένες τεχνολογίες ημιαγωγών, ***κβαντικών τεχνολογιών και άλλων τεχνολογιών αιχμής, όπως η φωτονική***·

η) ενίσχυση των υφιστάμενων και ανάπτυξη νέων πιλοτικών γραμμών·

θ) ανάπτυξη προηγμένων τεχνολογικών και μηχανολογικών ικανοτήτων για την ταχύτερη ανάπτυξη κβαντικών μικροκυκλωμάτων·

ι) δημιουργία δικτύου κέντρων ικανοτήτων σε ολόκληρη την Ευρώπη·

ια) στήριξη της πράσινης μετάβασης με τη διασφάλιση ότι λαμβάνονται υπόψη οι περιβαλλοντικές παράμετροι κατά την ανάπτυξη και την υλοποίηση της Ε&Α&Κ, όπως η αύξηση της ενεργειακής απόδοσης και της αποδοτικότητας των υδάτινων πόρων·

ιβ) προώθηση της εκπαίδευσης στους τομείς STEM και δη της συμμετοχής των γυναικών στην Ε&Α&Κ·

ιγ) προώθηση της ανοικτής επιστήμης και της δημόσιας προβολής και διασφάλιση ότι επιδίωξη των δραστηριοτήτων Ε&Α&Κ θα είναι η παροχή θετικού αντικτύπου στην κοινωνία.».

Τετάρτη 15 Φεβρουαρίου 2023

8) Το άρθρο 128 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 128

1. Η χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης στην κοινή επιχείρηση ***για τα μικροκυκλώματα***, συμπεριλαμβανομένων των πιστώσεων της ΕΖΕΣ, ανέρχεται σε ποσό τουλάχιστον 4 175 000 000 EUR, συμπεριλαμβανομένου ποσού έως 50 174 000 EUR για διοικητικές δαπάνες, το οποίο κατανέμεται ως εξής:

α) έως 2 650 000 000 EUR από το πρόγραμμα "Ορίζων Ευρώπη"·

β) έως 1 525 000 000 EUR από το πρόγραμμα "Ψηφιακή Ευρώπη".

2. Η χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης που αναφέρεται στην παράγραφο 1 καταβάλλεται από τις πιστώσεις του γενικού προϋπολογισμού της Ένωσης που διατίθενται για κάθε σχετικό πρόγραμμα.

3. Πρόσθετοι ενωσιακοί πόροι οι οποίοι συμπληρώνουν τη συνεισφορά που αναφέρεται στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου μπορούν να διατεθούν στην κοινή επιχείρηση ***για τα μικροκυκλώματα*** από τρίτες χώρες συνδεδεμένες με το πρόγραμμα "Ορίζων Ευρώπη" ή με το πρόγραμμα "Ψηφιακή Ευρώπη", σύμφωνα με τις αντίστοιχες συμφωνίες σύνδεσης. Οι εν λόγω πρόσθετοι ενωσιακοί πόροι δεν επηρεάζουν τη συνεισφορά των συμμετεχόντων κρατών που αναφέρεται στο άρθρο 129 παράγραφος 1.

4. Η ενωσιακή χρηματοδοτική συνεισφορά που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στοιχείο α) του παρόντος άρθρου χρησιμοποιείται από την κοινή επιχείρηση ***για τα μικροκυκλώματα*** για την παροχή χρηματοδοτικής στήριξης σε έμμεσες δράσεις, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 σημείο 43) του κανονισμού (ΕΕ) 2021/695, η οποία αντιστοιχεί στις δραστηριότητες ***Ε&Α&Κ*** της κοινής επιχείρησης ***για τα μικροκυκλώματα***.

5. Η χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στοιχείο β) χρησιμοποιείται για την ανάπτυξη ικανοτήτων για πιλοτικές γραμμές και για υποδομές σχεδιασμού σε ολόκληρη την Ένωση.».

9) Στο άρθρο 129, η παράγραφος 3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«3. Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 28 παράγραφος 4, τα ιδιωτικά μέλη καταβάλλουν ή μεριμνούν ώστε οι συνιστώσες και συνδεδεμένες οντότητές τους να καταβάλουν χρηματοδοτική συνεισφορά ύψους ***έως*** 26 331 000 EUR για διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης για τα μικροκυκλώματα. Το μερίδιο της συνολικής συνεισφοράς των ιδιωτικών μελών για τις διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης για τα μικροκυκλώματα ανέρχεται σε ετήσια βάση σε 35 %. ***Εάν το πεδίο εφαρμογής ή η σύνθεση των μελών της κοινής επιχείρησης για τα μικροκυκλώματα μεταβληθεί σημαντικά, ζητείται η γνώμη των ιδιωτικών μελών σχετικά με οποιεσδήποτε αλλαγές στη χρηματοδοτική συνεισφορά.».***

10) Στο άρθρο 133 προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 3α:

«3α. ***Το*** διοικητικό συμβούλιο περιλαμβάνει αποκλειστικά την Επιτροπή και τις δημόσιες αρχές των κρατών μελών. Η επιτροπή διαθέτει το 50 % των δικαιωμάτων ψήφου. Οι παράγραφοι 2 και 3 εφαρμόζονται, τηρουμένων των αναλογιών, στα δικαιώματα ψήφου των κρατών μελών.».

11) Προστίθεται το ακόλουθο άρθρο 133α:

«Άρθρο 133α

Κανόνες που εφαρμόζονται στις δραστηριότητες που χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο του προγράμματος "Ψηφιακή Ευρώπη"

1. Ο κανονισμός (ΕΕ) 2021/694 εφαρμόζεται στις δραστηριότητες που χρηματοδοτούνται από την κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα στο πλαίσιο του προγράμματος "Ψηφιακή Ευρώπη".

2. Το πρόγραμμα εργασιών και οι προσκλήσεις υποβολής προτάσεων της κοινής επιχείρησης για τα μικροκυκλώματα δημοσιεύονται στον ιστότοπο του προγράμματος "Ψηφιακή Ευρώπη".

3. Στην περίπτωση της κοινής επιχείρησης για τα μικροκυκλώματα, οι εκ των υστέρων λογιστικοί έλεγχοι των δαπανών για δράσεις που χρηματοδοτούνται από τον προϋπολογισμό του προγράμματος "Ψηφιακή Ευρώπη" διεξάγονται από την κοινή επιχείρηση ***για τα μικροκυκλώματα*** σύμφωνα με το άρθρο 27 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/694.».

Τετάρτη 15 Φεβρουαρίου 2023

12) Το άρθρο 134 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 134

Περιορισμοί και προϋποθέσεις συμμετοχής σε ειδικές δράσεις

1. Για τις δράσεις που χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο του προγράμματος "Ορίζων Ευρώπη", κατά παρέκκλιση από το άρθρο 17 παράγραφος 2 στοιχείο ιβ), εφόσον το ζητήσει η Επιτροπή, και αφού εγκριθεί από το συμβούλιο δημόσιων αρχών, η συμμετοχή σε ειδικές δράσεις περιορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 22 παράγραφος 5 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/695.

2. Για τις δράσεις που χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο του προγράμματος "Ψηφιακή Ευρώπη", εφόσον το ζητήσει η Επιτροπή, και αφού εγκριθεί από το συμβούλιο δημόσιων αρχών, η συμμετοχή σε ειδικές δράσεις περιορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 12 παράγραφος 6 και το άρθρο 18 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/694.

3. Για τις δράσεις που χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο περισσότερων του ενός συνεισφερόντων ενωσιακών προγραμμάτων, το πρόγραμμα εργασιών καθορίζει κοινούς όρους, μεταξύ άλλων για τον περιορισμό της συμμετοχής δυνάμει των παραγράφων 1 και 2 του παρόντος άρθρου, σύμφωνα με τους κανόνες των συνεισφερόντων ενωσιακών προγραμμάτων.

4. Ορισμένες δράσεις μπορούν να υλοποιηθούν από νομικές οντότητες που συνεργάζονται στο πλαίσιο κοινοπραξίας που είναι διαρθρωμένη με τη μορφή κοινοπραξίας ευρωπαϊκής υποδομής μικροκυκλωμάτων. Οι δράσεις για τις οποίες ενδέχεται να είναι αναγκαία η εν λόγω κοινοπραξία καθώς και οι ειδικές απαιτήσεις επιλεξιμότητας για την εκτέλεση ειδικών δράσεων και καθηκόντων και, κατά περίπτωση, οι επιχειρησιακές απαιτήσεις για τη σύσταση, τη λειτουργία και τη διάλυσή της ορίζονται στο πρόγραμμα εργασιών.

4α. Προκειμένου να μεγιστοποιηθεί ο θετικός αντίκτυπος της χρηματοδότησης και των έργων της Ένωσης και να προστατευθεί από οποιεσδήποτε ανεπιθύμητες μεταφορές τεχνολογίας και γνώσεων, εφαρμόζεται το άρθρο 27α παράγραφος 2α του … [Κανονισμός για τη θέσπιση πλαισίου μέτρων για την ενίσχυση του οικοσυστήματος ημιαγωγών της Ευρώπης (πράξη για τα μικροκυκλώματα)].».

13) Προστίθεται το ακόλουθο άρθρο 134α:

«Άρθρο 134α

Πρόσθετα καθήκοντα του εκτελεστικού διευθυντή

Εκτός από τα καθήκοντα που παρατίθενται στο άρθρο 19, ο εκτελεστικός διευθυντής της κοινής επιχείρησης για τα μικροκυκλώματα καταρτίζει και, αφού λάβει υπόψη τον ορισμό του συμβουλίου δημόσιων αρχών που αναφέρεται στο άρθρο 137 στοιχείο στ), καθώς και τα ***σχετικά*** στοιχεία που έχουν παράσχει τα ενδιαφερόμενα μέρη ***και οι εμπειρογνώμονες***, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των χαρτών πορείας που καταρτίζει η συμμαχία για τους επεξεργαστές και τις τεχνολογίες ημιαγωγών, υποβάλλει προς έγκριση στο διοικητικό συμβούλιο το πρόγραμμα εργασιών της ***κοινής επιχείρησης για τα μικροκυκλώματα***, με στόχο την υλοποίηση του στρατηγικού θεματολογίου έρευνας και καινοτομίας.».

14) Το άρθρο 136 τροποποιείται ως εξής:

α) η παράγραφος 2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2. Για τους σκοπούς του άρθρου 134 παράγραφοι 1 και 2 και του άρθρου 137 στοιχεία στ) και ζ), το συμβούλιο δημόσιων αρχών περιλαμβάνει αποκλειστικά την Επιτροπή και τις δημόσιες αρχές των κρατών μελών. Η παράγραφος 1 εφαρμόζεται τηρουμένων των αναλογιών.».

15) Το άρθρο 137 τροποποιείται ως εξής:

α) προστίθενται τα ακόλουθα στοιχεία στ) και ζ):

«στ) πριν από την κατάρτιση κάθε προγράμματος εργασιών, ορίζει το μέρος του προγράμματος εργασιών που αφορά τις δραστηριότητες ανάπτυξης ικανοτήτων και τις δραστηριότητες ***Ε&Α&Κ***, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων προβλέψεων δαπανών, λαμβάνοντας υπόψη τις συμβουλές ***του συμβουλίου ιδιωτικών μελών και*** του ευρωπαϊκού συμβουλίου ημιαγωγών και ***σχετικά*** στοιχεία που έχουν παράσχει άλλα ενδιαφερόμενα μέρη ***της βιομηχανίας, εμπειρογνώμονες και οι κοινωνικοί εταίροι,*** συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των χαρτών πορείας που καταρτίζει η συμμαχία για τους επεξεργαστές και τις τεχνολογίες ημιαγωγών·

ζ) επιλέγει προτάσεις που αντιστοιχούν σε δραστηριότητες ανάπτυξης ικανοτήτων σύμφωνα με το άρθρο 12 παράγραφος 1 και το άρθρο 17 παράγραφος 2 στοιχείο κα).»·

β) το στοιχείο δ) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«δ) επιλέγει προτάσεις που αντιστοιχούν σε δραστηριότητες ***Ε&Α&Κ*** σύμφωνα με το άρθρο 12 παράγραφος 1 και το άρθρο 17 παράγραφος 2 στοιχείο κα).».

16) Το άρθρο 141 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 141

Ποσοστά χρηματοδότησης και κανόνες συμμετοχής

1. Για έμμεσες δράσεις που χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο του προγράμματος "Ορίζων Ευρώπη", σύμφωνα με το άρθρο 17 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/695 και κατά παρέκκλιση από το άρθρο 34 του εν λόγω κανονισμού, και για δραστηριότητες που χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο του προγράμματος "Ψηφιακή Ευρώπη", η κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα μπορεί να εφαρμόζει διαφορετικά ποσοστά χρηματοδότησης για τη χρηματοδότηση της Ένωσης στο πλαίσιο μιας δράσης, ανάλογα με το είδος του συμμετέχοντος, ιδίως ΜΜΕ και μη κερδοσκοπικές νομικές οντότητες, και το είδος της δράσης. Τα ποσοστά χρηματοδότησης αναφέρονται στο πρόγραμμα εργασιών.

2. Όταν αιτιολογείται δεόντως στην περιγραφή των σχετικών θεμάτων στο πρόγραμμα εργασιών, μια ενιαία νομική οντότητα εγκατεστημένη σε κράτος μέλος ή συνδεδεμένη χώρα ή κοινοπραξίες που δεν πληρούν την προϋπόθεση του άρθρου 22 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/695 ή του άρθρου 18 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/694 είναι επιλέξιμες για συμμετοχή σε δράσεις που χρηματοδοτούνται από την κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα.».

17) Οι αναφορές στην κοινή επιχείρηση «Βασικές ψηφιακές τεχνολογίες» νοούνται ως αναφορές στην κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα.

Άρθρο 2

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την ημερομηνία της δημοσίευσής 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.

…,

Για το Συμβούλιο

Ο/Η Πρόεδρος