ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Βρυξέλλες, 23.6.2021
COM(2021) 349 final

ANNEX

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

της

πρότασης εκτελεστικής απόφασης του Συμβουλίου

για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας του Βελγίου

{SWD(2021) 172 final}

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΤΜΗΜΑ 1: ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Α. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 1.1: ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ

Αυτή η συνιστώσα του βελγικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας επικεντρώνεται στην ανακαίνιση ιδιωτικών και δημόσιων κτιρίων. Κύριος στόχος της συνιστώσας είναι η ανακαίνιση του υφιστάμενου κτιριακού δυναμικού και η αποδοτικότερη χρήση της ενέργειας και των πόρων. Σε αυτά περιλαμβάνονται ιδίως τα δημόσια κτίρια, οι κοινωνικές υποδομές και οι κατοικίες, και γενικότερα τα κτίρια με χαμηλότερες επιδόσεις όσον αφορά την ενεργειακή απόδοση. Ως εκ τούτου, η συνιστώσα αυτή συμβάλλει στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, στην αύξηση των ευκαιριών απασχόλησης και ανάπτυξης στον τομέα των βιώσιμων κατασκευών, καθώς και στην κοινωνική ανθεκτικότητα μέσω της μείωσης των λογαριασμών ενέργειας.

Η συνιστώσα συμβάλλει στην υλοποίηση της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2019.3, καλώντας το Βέλγιο να εστιάσει τη σχετική με τις επενδύσεις οικονομική πολιτική, μεταξύ άλλων, στη μετάβαση με χαμηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα και στην ενεργειακή μετάβαση.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων, καθώς και των μέτρων μετριασμού, που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

Α.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση R-1.01: «Βελτιωμένο καθεστώς επιδότησης ενέργειας» της Περιφέρειας Φλάνδρας

Το μέτρο αποτελείται από διάφορα επιμέρους μέτρα μεταρρύθμισης και επενδύσεων, γενικός στόχος των οποίων είναι η παροχή αποδοτικότερων κινήτρων ανακαίνισης και η επιτάχυνση των ιδιωτικών επενδύσεων ενεργειακής απόδοσης στη Φλάνδρα: i) μεταρρύθμιση των επιδοτήσεων για την ενεργειακή απόδοση και τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και επιδοτήσεις ανά ομάδα-στόχο για τη βελτίωση της ποιότητας των κατοικιών, οι οποίες θα ενσωματωθούν σε ένα ενιαίο καθεστώς. Το νέο σύστημα ενιαίας εξυπηρέτησης, φιλικό προς τον χρήστη και διαφανές, θα είναι διαθέσιμο από το 2022 και αναμένεται να στηρίξει την ενεργειακά αποδοτική ανακαίνιση 202 000 κατοικιών· ii) αναθεώρηση του συστήματος ενεργειακής επισήμανσης, η οποία αναμένεται να στηρίξει την ενεργειακά αποδοτική ανακαίνιση 8 400 κατοικιών· iii) θέσπιση επιχορήγησης κατεδάφισης — ανοικοδόμησης που θα συμπληρώνει το ομοσπονδιακό καθεστώς μειωμένου ΦΠΑ, το οποίο αναμένεται να στηρίξει την ανοικοδόμηση 1 760 κατοικιών· iv) αναθεώρηση του συστήματος στήριξης της ανακαίνισης για τον έξυπνο έλεγχο των αντλιών θερμότητας, των ηλεκτρικών λεβήτων, της ηλεκτρικής θέρμανσης αποθήκευσης και των ηλεκτρικών συσσωρευτών οικιακής χρήσης που αναμένεται να στηρίξουν 8 400 νοικοκυριά. Όλες οι πτυχές της μεταρρύθμισης αυτής τίθενται σε ισχύ το αργότερο την 1η Απριλίου 2022.

Μεταρρύθμιση R-1.02: «Βελτιωμένο καθεστώς επιδότησης ενέργειας» της Περιφέρειας Βρυξελλών

Η μεταρρύθμιση αυτή συνίσταται στη μεταρρύθμιση και συγχώνευση των ενεργειακών πριμοδοτήσεων και των πριμοδοτήσεων ανακαίνισης κατοικιών σε έναν ενιαίο περιφερειακό μηχανισμό για τα άτομα από το 2022. Χάρη στο ενοποιημένο σύστημα, οι πολίτες θα έχουν σαφέστερη εικόνα του ποσού που δικαιούνται για τις εργασίες ανακαίνισής τους και θα πρέπει να απλουστεύσουν τις διοικητικές διαδικασίες για τη λήψη οικονομικής στήριξης μέσω περιφερειακών πριμοδοτήσεων. Μόνο μία περιφερειακή δικτυακή πύλη ενημερώνει τους αιτούντες σχετικά με τις διαθέσιμες πριμοδοτήσεις και προβλέπεται μόνο μια ενιαία ψηφιακή διαδικασία για τους πολίτες. Η επένδυση αναμένεται να στηρίξει 3 717 ανακαινίσεις ενεργειακής απόδοσης.

Ο κανονισμός για τη μεταρρύθμιση των καθεστώτων ενεργειακών επιχορηγήσεων για οικιστικές και ιδιωτικές ανακαινίσεις στην Περιφέρεια Βρυξελλών τίθεται σε ισχύ έως τις 31 Μαρτίου 2022.

Μεταρρύθμιση R-1.03: «Βελτιωμένο καθεστώς επιδότησης ενέργειας» της γερμανόφωνης κοινότητας

Το μέτρο εισάγει ένα νέο σύστημα ενεργειακών πριμοδοτήσεων στη γερμανόφωνη κοινότητα από τον Ιούλιο του 2021. Σκοπός του σχεδίου πριμοδότησης είναι, ιδίως, η δημιουργία κινήτρων για την εφαρμογή μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας και τη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα για τα υφιστάμενα κτίρια κατοικιών στη γερμανόφωνη κοινότητα. Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στη διάκριση μεταξύ μικρών έργων, επιτρέποντας την πρόσβαση σε πριμοδοτήσεις με απλουστευμένο τρόπο, και μεγάλων έργων, για τα οποία απαιτούνται λεπτομερέστερες διοικητικές διαδικασίες. Οι επενδύσεις αναμένεται να στηρίξουν 815 ανακαινίσεις μέσης έως βαθιάς ενεργειακής απόδοσης. Ο κανονισμός για τη μεταρρύθμιση των καθεστώτων ενεργειακών επιχορηγήσεων για οικιστικές και ιδιωτικές ανακαινίσεις στην γερμανόφωνη κοινότητα τίθεται σε ισχύ έως τις 31 Μαρτίου 2022.

Επένδυση 1Α στον τομέα «ανακαινίσεις ιδιωτικών και κοινωνικών κατοικιών» (I-1A)

Στόχος της επένδυσης είναι η τόνωση της ενεργειακά αποδοτικής ανακαίνισης ιδιωτικών και κοινωνικών κατοικιών. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2025. Η επένδυση αποτελείται από τα ακόλουθα έξι επιμέρους μέτρα:

- Επένδυση I-1.01: «Ανακαίνιση κοινωνικών κατοικιών» της Περιφέρειας Φλάνδρας
- Επένδυση I-1.02: «Ανακαίνιση κοινωνικών κατοικιών» της Περιφέρειας Βρυξελλών
- Επένδυση I-1.03: «Ανακαίνιση κοινωνικών κατοικιών» της γερμανόφωνης κοινότητας
- Επενδύσεις στο πλαίσιο της μεταρρύθμισης R-1.01: «Βελτιωμένο καθεστώς επιδότησης ενέργειας» της Περιφέρειας Φλάνδρας
- Επενδύσεις στο πλαίσιο της μεταρρύθμισης R-1.02: «Βελτιωμένο καθεστώς επιδότησης ενέργειας» της Περιφέρειας Βρυξελλών
- Επενδύσεις στο πλαίσιο της μεταρρύθμισης R-1.03: «Βελτιωμένο καθεστώς επιδότησης ενέργειας» της γερμανόφωνης κοινότητας

Επένδυση I-1.01: «Ανακαίνιση κοινωνικών κατοικιών» της Περιφέρειας Φλάνδρας

Στόχος του μέτρου είναι η τόνωση και επιτάχυνση της ενεργειακής ανακαίνισης των κοινωνικών κατοικιών με την αύξηση της στήριξης από το Φλαμανδικό Ταμείο για το Κλίμα σε εταιρείες κοινωνικής στέγασης και το Φλαμανδικό Ταμείο Στέγασης. Η χρηματοδότηση στο πλαίσιο του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αναμένεται να επιτρέψει σε

περίπου 4 050 μονάδες κοινωνικής στέγασης να επωφεληθούν από τη στήριξη για ενεργειακή ανακαίνιση. Επιπλέον, το 2021 η Περιφέρεια Φλάνδρας θα αυξήσει κατά 250 εκατ. EUR την έγκριση επιδοτούμενου δανείου υπέρ της φλαμανδικής εταιρείας κοινωνικής κατοικίας (Vlaamse Maatschappij voor Sociaal Wonen), ώστε να μπορέσει να επιταχύνει τις ανακαινίσεις.

Επένδυση I-1.02: «Ανακαίνιση κοινωνικών κατοικιών» της Περιφέρειας Βρυξελλών

Το μέτρο συνίσταται στη χρηματοδότηση της ανακαίνισης 1 711 εργατικών κατοικιών στις Βρυξέλλες, με αποτέλεσμα τη μείωση κατά 53 % της ενέργειας που καταναλώνεται και την εκτιμώμενη μείωση των εκπομπών CO2 κατά 4 452 τόνους ετησίως. Το έργο περιλαμβάνει τη δημοσίευση, την ανάθεση και την εκτέλεση 15 συμβάσεων δημοσίων έργων από την εταιρεία κοινωνικής στέγασης των Βρυξελλών (Société du Logement de la Région de Bruxelles-Capitale).

Επένδυση I-1.03: «Ανακαίνιση κοινωνικών κατοικιών» της γερμανόφωνης κοινότητας

Το μέτρο συνίσταται στη στήριξη του πολυετούς προγράμματος ανακαίνισης 509 περίπου εργατικών κατοικιών που αντιπροσωπεύουν περίπου το ένα τρίτο του συνολικού αποθέματος κοινωνικών κατοικιών της γερμανόφωνης κοινότητας. Το μέτρο θα στηρίξει τη συμμετοχή της γερμανόφωνης κοινότητας στο μετοχικό κεφάλαιο της εταιρείας κοινωνικής στέγασης «Öffentliche Wohnungsbaugesellschaft Ostbelgien», η οποία θα επιτρέψει την υλοποίηση του επενδυτικού προγράμματος κοινωνικών κατοικιών, με προτεραιότητα στις πλέον επείγουσες εργασίες.

Επένδυση 1Β «Ανακαίνιση δημοσίων κτιρίων» (I-1B)

Στόχος της επένδυσης είναι η ανακαίνιση και η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των δημόσιων κτιρίων. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026. Η επένδυση αποτελείται από τα ακόλουθα εννέα επιμέρους μέτρα:

- Επένδυση I-1.04: «Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων» του ομοσπονδιακού κράτους
- Επένδυση I-1.05: «Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων» της Περιφέρειας Φλάνδρας
- Επένδυση I-1.06: «Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων» της Περιφέρειας Βαλονίας
- Επένδυση I-1.07: «Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων — τοπικές αρχές & αθλητισμός» της Περιφέρειας Βαλονίας
- Επένδυση I-1.08: «Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων» της Περιφέρειας Βρυξελλών
- Επένδυση I-1.09: «Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων — σχολεία» της γαλλόφωνης κοινότητας
- Επένδυση I-1.10: «Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων — αθλητισμός & IPPJ» της γαλλόφωνης κοινότητας
- Επένδυση I-1.11: «Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων — πανεπιστήμια» της γαλλόφωνης κοινότητας
- Επένδυση I-1.12: «Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων — πολιτισμός» της γαλλόφωνης κοινότητας

Επένδυση I-1.04: «Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων» του ομοσπονδιακού κράτους

Το επενδυτικό μέτρο συνίσταται στην ανακαίνιση του ιστορικού κτιρίου του χρηματιστηρίου των Βρυξελλών, το οποίο θα οδηγήσει σε ουσιαστική βελτίωση της ενεργειακής του απόδοσης με στόχο τη δημιουργία ενός νέου οικονομικού, τουριστικού και κοινωνικοπολιτιστικού κόμβου. Η εκτιμώμενη συνολική επιφάνεια του κτιρίου είναι περίπου 12 000 m^2 (συμπεριλαμβανομένων του υπόγειου και του αρχαιολογικού χώρου). Το συγκρότημα έχει σχεδιαστεί για να φιλοξενεί προσωρινές εκθέσεις και εκδηλώσεις, καθώς

και μια μόνιμη έκθεση σχετικά με τις βελγικές ζυθοποιικές παραδόσεις (βελγικός κόσμος ζύθου) στους άνω ορόφους.

Επένδυση I-1.05: «Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων» της Περιφέρειας Φλάνδρας

Το επενδυτικό μέτρο συνίσταται στην αύξηση των επενδύσεων για την ανακαίνιση του κτιριακού δυναμικού με σκοπό την επιτάχυνση της ενεργειακής ανακαίνισης των δημόσιων κτιρίων. Η στήριξη χορηγείται μέσω της Φλαμανδικής Εταιρείας Ενέργειας (Vlaams Energiebedrijf), η οποία ενεργεί ως κεντρική αρχή προμηθειών και πάροχος υπηρεσιών για άλλες δημόσιες υπηρεσίες (ιδίως την κεντρική διοίκηση) στον τομέα των συνδεόμενων με την ενέργεια υπηρεσιών. Το μέτρο περιλαμβάνει i) άμεσες δράσεις στήριξης με τη μορφή έργων υψηλής ενεργειακής απόδοσης και ii) έμμεσες δράσεις στήριξης, όπως ενεργειακούς ελέγχους. Το μέτρο αναμένεται να έχει ως αποτέλεσμα την ανακαίνιση περίπου 86 711 m² σε δημόσια κτίρια.

Επένδυση I-1.06: «Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων» της Περιφέρειας Βαλονίας

Το επενδυτικό μέτρο αποσκοπεί στη δημιουργία ενός καινοτόμου συστήματος διευκόλυνσης της ανακαίνισης, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων συνοδευτικών μέτρων, προκειμένου να πραγματοποιηθούν ριζικές ανακαινίσεις μεταξύ 750 και 1 000 δημόσιων κτιρίων στην Περιφέρεια Βαλονίας (που αντιστοιχούν σε εκτιμώμενη επιφάνεια 300 000 m²). Για τον σκοπό αυτόν, το υφιστάμενο καθεστώς επιδοτήσεων UREBA θα προσαρμοστεί κατά την περίοδο 2021-2026, ώστε να διευκολυνθούν περαιτέρω οι ριζικές ανακαινίσεις. Η στήριξη καλύπτει μόνο επενδύσεις εξοικονόμησης ενέργειας επί συνολικής επένδυσης ύψους 375 εκατ. EUR.

Επένδυση I-1.07: «Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων — τοπικές αρχές & αθλητισμός» της Περιφέρειας Βαλονίας

Το μέτρο αποσκοπεί στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης i) των δημόσιων κτιρίων των τοπικών αρχών και ii) των αθλητικών υποδομών στην Περιφέρεια Βαλονίας. Η στήριξη χορηγείται μέσω πρόσκλησης υποβολής υποψηφιοτήτων στην οποία έχουν πρόσβαση οι τοπικές αρχές και οι επιλέξιμες αθλητικές δομές. Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει στην ανακαίνιση, έως τις 30 Ιουνίου 2026, συνολικής εκτιμώμενης επιφάνειας 202 359 m² δημόσιων κτιρίων των τοπικών αρχών, επιτυγχάνοντας κατά μέσο όρο μείωση της ζήτησης πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 30 %, καθώς και 84 122 m² αθλητικών υποδομών.

Επένδυση I-1.08: «Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων» της Περιφέρειας Βρυξελλών

Το επενδυτικό μέτρο αποτελείται από δύο μέρη: I) την ανάπτυξη υπηρεσίας μίας στάσης (την οποία θα διαχειρίζεται η SIBELGA, ο φορέας εκμετάλλευσης του δικτύου διανομής ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου στην Περιφέρεια Βρυξελλών, στο πλαίσιο υποχρέωσης παροχής δημόσιας υπηρεσίας) για τη διευκόλυνση και την επιτάχυνση των ριζικών ενεργειακών ανακαινίσεων των δημόσιων κτιρίων των τοπικών και περιφερειακών αρχών στις Βρυξέλλες· ii) επιδοτήσεις ενέργειας για τα επιλεγμένα δημόσια έργα ανακαίνισης. Στόχος του μέτρου είναι να καλύψει όλους τους τύπους χρήσης των δημόσιων κτιρίων και να ανακαινίσει εκτιμώμενη συνολική επιφάνεια 34 000 m² έως τις 30 Ιουνίου 2026 επιτυγχάνοντας κατά μέσο όρο μείωση κατά τουλάχιστον 30 % της ζήτησης πρωτογενούς ενέργειας. Το διάταγμα για την ηλεκτρική ενέργεια που καθορίζει την αποστολή δημόσιας υπηρεσίας της Sibelga, συμπεριλαμβανομένης της λειτουργίας της υπηρεσίας μίας στάσης για δημόσιες ανακαινίσεις στις Βρυξέλλες, τίθεται σε ισχύ την 1η Φεβρουαρίου 2022.

Επένδυση I-1.09: «Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων — σχολεία» της γαλλόφωνης κοινότητας

Το επενδυτικό μέτρο i) στηρίζει επενδυτικό σχέδιο σε σχολικά κτίρια που ανήκουν στη γαλλόφωνη κοινότητα και ii) μέσω πρόσκλησης υποβολής σχεδίων για τη χορήγηση στήριξης

για την ανακαίνιση σχολικών κτιρίων σε εκπαιδευτικά δίκτυα που επιδοτούνται από τη γαλλόφωνη κοινότητα. Ο αναμενόμενος συνολικός στόχος κατασκευής και ανακαίνισης είναι 320 709 m² έως τις 30 Ιουνίου 2026, με άξονα τις φωτεινές, μεσαίες και βαθιές ανακαινίσεις, καθώς και τις κατεδαφίσεις και τις ανακατασκευές.

Επένδυση I-1.10: «Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων — αθλητισμός & IPPJ» της γαλλόφωνης κοινότητας

Το εν λόγω επενδυτικό μέτρο στηρίζει i) την ανακαίνιση των αθλητικών υποδομών και ii) την ανακαίνιση των εγκαταστάσεων που προορίζονται για τη νεολαία (Institutions Publiques de Protection de la Jeunesse — IPPJ). Συνολικά 30 150 m² αναμένεται να ανακαινιστούν έως τις 30 Ιουνίου 2026 επιτυγχάνοντας κατά μέσο όρο μείωση της ζήτησης πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον κατά 30 %.

Επένδυση I-1.11: «Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων — πανεπιστήμια» της γαλλόφωνης κοινότητας

Το επενδυτικό μέτρο αποσκοπεί στην ανακαίνιση παρωχημένων και ενεργειακά αποδοτικών πανεπιστημιακών κτιρίων της γαλλόφωνης κοινότητας κατόπιν πρόσκλησης υποβολής σχεδίων. Το μέτρο αναμένεται να οδηγήσει σε ανακαίνιση 34 000 m² και να οδηγήσει κατά μέσο όρο σε μείωση της ζήτησης πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον κατά 30 %.

Επένδυση I-1.12: «Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων — πολιτισμός» της γαλλόφωνης κοινότητας

Το επενδυτικό μέτρο αποσκοπεί στην ενεργειακά αποδοτική ανακαίνιση των πολιτιστικών δημόσιων κτιρίων στη γαλλόφωνη κοινότητα. Το μέτρο αποτελείται από δύο μέρη: i) ενεργειακή ανακαίνιση πολιτιστικών υποδομών που ανήκουν στη γαλλόφωνη κοινότητα και ii) επιχορηγήσεις για έργα ενεργειακής ανακαίνισης πολιτιστικών υποδομών που δεν ανήκουν στη γαλλική κοινότητα (όπως οι υποδομές που ανήκουν στις τοπικές αρχές) που χορηγούνται μέσω πρόσκλησης υποβολής έργων. Το μέτρο εκτιμάται ότι θα επιτρέψει την ανακαίνιση εκτιμώμενης επιφάνειας 51 290 m², εκ των οποίων 29 225 m² με μέση μείωση της ζήτησης πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον κατά 30 % [7 000 m² στο σημείο i) και 22 225 m² στο σημείο ii)].

Επένδυση I-1.13: «Renolab: Εργαστήριο ανακαίνισης» της Περιφέρειας Βρυξελλών

Το επενδυτικό μέτρο αποτελείται από δύο συμπληρωματικούς μηχανισμούς που αποσκοπούν στην επίδειξη καινοτόμων, κυκλικών και βιώσιμων ενεργειακά αποδοτικών ανακαινίσεων στις Βρυξέλλες: I) πρόσκληση υποβολής σχεδίων για την υποστήριξη πιλοτικών σχεδίων και ii) πρόσκληση υποβολής σχεδίων για τη βιώσιμη και υποδειγματική ανακαίνιση των κτιρίων των Βρυξελλών, με έμφαση είτε στη χρηματοδότηση καινοτόμων ιδεών είτε σε καινοτόμες και υποδειγματικές εργασίες ανακαίνισης. Το μέτρο θα στηρίξει κατ' εκτίμηση συνολικά 25 πιλοτικά έργα, 50 σχέδια έργων και εκτιμώμενη έκταση 20 000 m² ανακαινισμένη μέσω χρηματοδοτικής στήριξης για υποδειγματικές εργασίες ανακαίνισης. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Μαρτίου 2024.

A.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο /στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
1	Βελτιωμένο καθεστώς επιχορηγήσεων για την ενέργεια στην Περιφέρεια Φλάνδρας (R-1.01)	Ορόσημο	Βελτιωμένα καθεστώτα επιχορηγήσεων για την ενέργεια στη Φλάνδρα	Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα	—	—	—	Q1	2022	Έγκριση από τη Φλαμανδική Κυβέρνηση/Κοινοβούλιο νέου κανονισμού: αναθεώρηση του συστήματος ενεργειακής επισήμανσης, αναθεώρηση των συστημάτων επιχορηγήσεων για οικιακές και ιδιωτικές ανακαινίσεις, θέσπιση επιχορηγήσεων για κατεδάφιση για ιδιωτικές κατοικίες και καθιέρωση έξυπνου ελέγχου και επιχορηγήσεων για ηλεκτρικές στήλες οικιακής χρήσης· από κοινού παροχή αποτελεσματικότερων κινήτρων για την επιτάχυνση των ιδιωτικών επενδύσεων στην ενεργειακή απόδοση.
2	Βελτιωμένο καθεστώς επιχορηγήσεων για την ενέργεια στην Περιφέρεια Βρυξελλών (R-1.02)	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νέου κανονισμού για τα καθεστώτα επιδοτήσεων στον τομέα της ενέργειας στις Βρυξέλλες	Διάταξη του νόμου που αναφέρει την έναρξη ισχύος του νέου κανονισμού	—	—	—	Q1	2022	Έναρξη ισχύος του κανονισμού για τη μεταρρύθμιση των καθεστώτων ενεργειακών επιχορηγήσεων για οικιστικές και ιδιωτικές ανακαινίσεις στην Περιφέρεια Βρυξελλών
3	Βελτιωμένο καθεστώς επιχορηγήσεων της γερμανόφωνης	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νέου κανονισμού για τα καθεστώτα επιδοτήσεων στον	Διάταξη του νόμου που αναφέρει την έναρξη	—	—	—	Q1	2022	Έναρξη ισχύος κανονισμού για τη μεταρρύθμιση των καθεστώτων ενεργειακών επιχορηγήσεων για οικιστικές και ιδιωτικές ανακαινίσεις στη γερμανική κοινότητα.

	κοινότητας στον τομέα της ενέργειας (R-1.03)		τομέα της ενέργειας στη γερμανόφωνη κοινότητα.	ισχύος του νέου κανονισμού						
4	Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων (I-1.06)	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νέου κανονισμού για τα καθεστώτα επιδοτήσεων στον τομέα της ενέργειας στη Βαλονία	Διάταξη της νομοθεσίας που αναφέρει την έναρξη ισχύος του νέου κανονισμού	—	—	—	Q1	2022	Έναρξη ισχύος του κανονισμού για τη μεταρρύθμιση του καθεστώτος UREBA για τις ανακαινίσεις δημοσίων κτιρίων στη Βαλονία.
5	Αναμόρφωση της ιδιωτικής και κοινωνικής στέγασης (I-1A)	Στόχος	Ανακαίνιση ιδιωτικών κατοικιών και κοινωνικών κατοικιών (στάδιο 1)		Κατοικίες	0	64 140	Q2	2023	Ανακαίνιση 63776 κατοικιών (κοινωνικών κατοικιών και ιδιωτικών κατοικιών) με τη στήριξη επιχορηγήσεων για την ενέργεια με στόχο τη μείωση της ζήτησης πρωτογενούς ενέργειας σύμφωνα με τις απαιτήσεις επισήμανσης του κλίματος.
6	Αναμόρφωση της ιδιωτικής και κοινωνικής στέγασης (I-1A)	Στόχος	Ανακαίνιση ιδιωτικών κατοικιών και κοινωνικών κατοικιών (Βήμα 2)		Κατοικίες	64 140	132 028	Q2	2024	Ανακαίνιση 131664 κατοικιών (κοινωνικών κατοικιών και ιδιωτικών κατοικιών) με τη στήριξη επιχορηγήσεων για την ενέργεια με στόχο τη μείωση της ζήτησης πρωτογενούς ενέργειας σύμφωνα με τις απαιτήσεις επισήμανσης του κλίματος.
7	Αναμόρφωση της ιδιωτικής και κοινωνικής στέγασης (I-1A)	Στόχος	Ανακαινίσεις ιδιωτικών κατοικιών και κοινωνικών κατοικιών (Βήμα 3)		Κατοικίες	132 028	200 264	Q2	2025	Ανακαίνιση 199899 κατοικιών (κοινωνικών κατοικιών και ιδιωτικών κατοικιών) με τη στήριξη επιχορηγήσεων για την ενέργεια με στόχο τη μείωση της ζήτησης πρωτογενούς ενέργειας σύμφωνα με τις απαιτήσεις επισήμανσης του κλίματος.
8	Αναμόρφωση	Ορόσημο	Ανακαίνιση	Υποβολή				Q2	2026	Ανακαίνιση των κοινωνικών κατοικιών από τις εταιρείες

	της ιδιωτικής και κοινωνικής στέγασης (I-1A)		ιδιωτικών κατοικιών και κοινωνικών κατοικιών (βήμα 4)	έκθεσης σχετικά με την πλήρη εκτέλεση του προϋπολογισμού των εργασιών ανακαίνισης						κοινωνικής στέγασης στη Φλάνδρα, σύμφωνα με την απαίτηση τοποθέτησης πινακίδων, η οποία χρηματοδοτείται με δάνεια ύψους 250 εκατ. EUR.
9	Αναμόρφωση της ιδιωτικής και κοινωνικής στέγασης (1-1A)	Στόχος	Χορήγηση επιδοτήσεων για οικιακές μπαταρίες και έξυπνες συσκευές ελέγχου στη Φλάνδρα		Παροχή επιχορηγήσεων:	0	8 460	Q2	2023	Χορήγηση 8460 επιχορηγήσεων σε νοικοκυριά για οικιακές μπαταρίες και έξυπνες συσκευές ελέγχου στη Φλάνδρα από το πρώτο τρίμηνο του 2 2021.
10	«Renolab: Εργαστήριο ανακαίνισης» της Περιφέρειας Βρυξελλών (I-1.13)	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων για την επίδειξη έργων ανακαίνισης	Κυβερνητική απόφαση σχετικά με την ανάθεση έργων στο Renolab	—	—	—	Q1	2024	Ανάθεση συμβάσεων μέσω της έγκρισης κυβερνητικής απόφασης για 75 πιλοτικά έργα και σχέδια γενικής ιδέας για υποδειγματικές πρακτικές ενεργειακής απόδοσης και ανακαίνισης, καθώς και για έργα εκτέλεσης που αντιστοιχούν σε επιφάνεια δαπέδου 20 000 m² (Renolab).
11	Ανακαινίσεις δημόσιων κτιρίων (I-1B)		Προσαρμογή του διατάγματος για την ηλεκτρική ενέργεια με σκοπό τη δημιουργία υπηρεσίας μίας στάσης για	Δημοσίευση του διατάγματος για την ηλεκτρική ενέργεια στην Επίσημη				Q1	2022	Έγκριση από το Κοινοβούλιο του διατάγματος για την ηλεκτρική ενέργεια που καθορίζει την αποστολή δημόσιας υπηρεσίας της Sibelga, συμπεριλαμβανομένης της λειτουργίας της υπηρεσίας μίας στάσης για δημόσιες ανακαινίσεις στις Βρυξέλλες.

			ανακαινίσεις	Εφημερίδα						
12	Ανακαινίσεις δημόσιων κτιρίων (I-1B)	Στόχος	Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων (στάδιο 1)		m²	0	523 852	Q2	2024	Ανακαίνιση 523 852 m² δημόσιων κτιρίων, με την επίτευξη μείωσης της ζήτησης πρωτογενούς ενέργειας σύμφωνα με τις απαιτήσεις τοποθέτησης ετικετών για το κλίμα.
13	Ανακαινίσεις δημόσιων κτιρίων (I-1B)	Στόχος	Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων (στάδιο 2)		m²	523 852	650 097	Q2	2025	Ανακαίνιση 650 097 m² δημόσιων κτιρίων, με την επίτευξη μείωσης της ζήτησης πρωτογενούς ενέργειας σύμφωνα με τις απαιτήσεις τοποθέτησης ετικετών για το κλίμα.
14	Ανακαινίσεις δημόσιων κτιρίων (I-1B)	Στόχος	Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων (στάδιο 3)		m²	650 097	1 121 342	Q2	2026	Ανακαίνιση 1 121 342 m² δημόσιων κτιρίων, με την επίτευξη μείωσης της ζήτησης πρωτογενούς ενέργειας σύμφωνα με τις απαιτήσεις τοποθέτησης ετικετών για το κλίμα.

Β. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 1.2: ΑΝΑΔΥΟΜΕΝΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

Αυτή η συνιστώσα του βελγικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αποσκοπεί στην παροχή ισχυρής ώθησης στις τεχνολογικές εξελίξεις για τη στήριξη της ενεργειακής μετάβασης για την περαιτέρω μείωση των εκπομπών CO_2, με έμφαση στην ολοκλήρωση του συστήματος και την απαλλαγή της βιομηχανίας από τις ανθρακούχες εκπομπές.

Η συνιστώσα συμβάλλει στην αντιμετώπιση της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2019.3, καλώντας το Βέλγιο να εστιάσει τη σχετική με τις επενδύσεις οικονομική πολιτική, μεταξύ άλλων, στη μετάβαση χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και στην ενεργειακή μετάβαση, και στην έρευνα και την καινοτομία, καθώς και στην ειδική ανά χώρα σύσταση 2020.3 για την επίσπευση ώριμων δημόσιων επενδυτικών έργων.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων, καθώς και των μέτρων μετριασμού, που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

Β.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση R-1.04 «Ρυθμιστικό πλαίσιο για τις αγορές H_2 και CO_2» του ομοσπονδιακού κράτους

Η μεταρρύθμιση συνίσταται στα αναγκαία μέτρα για να καταστεί δυνατή η αναθεώρηση της νομοθεσίας με στόχο τη θέσπιση λεπτομερέστερου ρυθμιστικού πλαισίου για τη λειτουργία των αγορών H_2 και CO_2, το οποίο θα καλύπτει θέματα όπως η εποπτεία, η χωρίς διακρίσεις πρόσβαση στα δίκτυα μεταφοράς και ο καθορισμός των τελών πρόσβασης στο δίκτυο. Η μεταρρύθμιση αναμένεται να αποσαφηνίσει τις αρμοδιότητες μεταξύ ομοσπονδιακών και περιφερειακών αρχών. Ένας νέος νόμος για το φυσικό αέριο τίθεται σε ισχύ έως τις 31 Μαρτίου 2022.

Επένδυση I-1.14 «Βάση για H_2 και CO_2» του ομοσπονδιακού κράτους

Το μέτρο αυτό αποτελείται από δύο μέρη: 1) την ανάπτυξη ενός δικτύου μεταφοράς υδρογόνου, με κύριο επίκεντρο τους κύριους βιομηχανικούς συνεργατικούς σχηματισμούς της Φλάνδρας (Αμβέρσα, Γάνδη), της Βαλονίας (Ενό, Λιέγη) και των Βρυξελλών. Τα έργα που πρόκειται να υλοποιηθούν καθορίζονται με βάση την επικύρωση των αναγκών της αγοράς και αποτελούν μέρος ενός ευρύτερου διασυνοριακού σημαντικού έργου κοινού ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος («ΣΕΚΕΕ») για το υδρογόνο· 2) την ανάπτυξη ενός αρχικού δικτύου μεταφορών CO_2 και τερματικών μονάδων στους κύριους βιομηχανικούς συνεργατικούς σχηματισμούς της Φλάνδρας (Αμβέρσα, Γάνδη) και της Βαλονίας (Ενό, Λιέγη και κοιλάδα Sambre και Meuse), ανοικτή σε όλους τους παράγοντες της αγοράς.

Τα ακόλουθα τρία μέτρα, σε ομοσπονδιακό, φλαμανδικό και βαλονικό επίπεδο, επικεντρώνονται σε «Βιομηχανική αλυσίδα αξίας για τη μετάβαση στο υδρογόνο».

Επένδυση I-1.15 «Βιομηχανική αλυσίδα αξίας για τη μετάβαση στο υδρογόνο» του ομοσπονδιακού κράτους

Το ομοσπονδιακό μέτρο προωθεί διάφορα έργα επίδειξης σχετικά με την παραγωγή και τη χρήση υδρογόνου υπό την αρμοδιότητα της ομοσπονδιακής κυβέρνησης. Στόχος είναι η ενθάρρυνση καινοτόμων έργων με υψηλό δυναμικό για την επιτάχυνση της ενεργειακής μετάβασης, ώστε να ωριμάσουν και να αναβαθμιστούν για εμπορική χρήση. Τα έργα επιλέγονται μέσω πρόσκλησης υποβολής προσφορών, η οποία καλύπτει τις εγκαταστάσεις επίδειξης για την παραγωγή οικολογικού υδρογόνου χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών, καθώς και τη χρήση υδρογόνου, για παράδειγμα σε σκάφη, εφόσον τα έργα εμπίπτουν στην

αρμοδιότητα της ομοσπονδιακής κυβέρνησης. Όσον αφορά τις μονάδες επίδειξης για την παραγωγή πράσινου υδρογόνου και υδρογόνου χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών, η πρόσκληση υποβολής προτάσεων είναι ανοικτή για όλες τις τεχνολογίες με μηδενικές εκπομπές διεργασίας, όπως η ηλεκτρόλυση που τροφοδοτείται με ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές ή η πυρόλυση μεθανίου.

Επένδυση I-1.16 «Βιομηχανική αλυσίδα αξίας για τη μετάβαση στο υδρογόνο» της Περιφέρειας Φλάνδρας

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στη στήριξη της μετάβασης σε μια βιώσιμη βιομηχανία υδρογόνου στη Φλάνδρα μέσω επενδύσεων και χρηματοδότησης έργων. Σε μεγάλο βαθμό, η χρηματοδότηση στηρίζει χαρτοφυλάκιο έργων τα οποία, όπως το σχεδιαζόμενο ευρύτερο διασυνοριακό σημαντικό έργο κοινού ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος (ΣΕΚΕΕ)[1], του οποίου αποτελεί αναπόσπαστο μέρος, αποσκοπούν στην ανάπτυξη βιομηχανικής αξιακής αλυσίδας προς την παραγωγή, τη μεταφορά, την αποθήκευση και τις συναφείς εφαρμογές υδρογόνου. Εκτός του χαρτοφυλακίου των ΣΕΚΕΕ, περιλαμβάνονται επίσης πρόσθετα έργα με έμφαση στο υδρογόνο, κυρίως στον τομέα της έρευνας και ανάπτυξης και των επενδυτικών έργων.

Επένδυση I-1.17 «Βιομηχανική αλυσίδα αξίας για τη μετάβαση στο υδρογόνο» της Περιφέρειας Βαλονίας

Αυτό το μέτρο της Βαλονίας αποσκοπεί στη μείωση του αποτυπώματος άνθρακα των τομέων της βιομηχανίας, των μεταφορών και των κατασκευών μέσω χρηματοδότησης και επενδύσεων σε έργα. Αποτελείται από σειρά συνεκτικών υποέργων (κυρίως στον τομέα της έρευνας και ανάπτυξης και της πρώτης βιομηχανικής ανάπτυξης) που καλύπτουν ολόκληρη την αξιακή αλυσίδα παραγωγής πράσινου υδρογόνου, καθώς και την ανάπτυξη διαφόρων εφαρμογών του υδρογόνου ως φορέα ενέργειας, και την προσαρμογή συσκευών (όπως οι κινητήρες) που επιτρέπουν τη χρήση και την αξιοποίηση του υδρογόνου. Το έργο αυτό χωρίζεται σε τρία διακριτά παράθυρα, εκ των οποίων το ένα αποτελεί μέρος του σχεδιαζόμενου διασυνοριακού έργου ΣΕΚΕΕ[2] για το υδρογόνο. Το δεύτερο σκέλος θα περιλαμβάνει έργα έρευνας και ανάπτυξης (Ε&Α) που επικεντρώνονται σε δεξαμενές υδρογόνου και κυψέλες καυσίμου. Το τρίτο σκέλος θα στηρίξει την ενσωμάτωση των διαδικασιών παραγωγής, μεταφοράς και χρήσης πράσινου υδρογόνου τόσο στη βιομηχανία όσο και στον τομέα των μεταφορών.

Επένδυση I-1.18 «Ανάπτυξη της βιομηχανίας χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών» της Περιφέρειας Βαλονίας

Το επενδυτικό μέτρο προωθεί διάφορα έργα που αποσκοπούν στη μείωση των εκπομπών CO_2 που προκύπτουν από την κατανάλωση ενέργειας και τις εκπομπές από βιομηχανικές διεργασίες. Υλοποιείται μέσω πρόσκλησης υποβολής προτάσεων έργου για έργα εταιρικής σχέσης Ε&Α με στόχο την προσαρμογή των τεχνολογιών στο επίπεδο της (προ)βιομηχανικής επίδειξης ή πιλοτικών εκδόσεων στους ακόλουθους τομείς: Ηλεκτροκίνηση βιομηχανικών διεργασιών, παραγωγή υδρογόνου με ηλεκτρόλυση ή με πυρόλυση μεθανίου, άμεση χρήση υδρογόνου σε βιομηχανικές εφαρμογές, δέσμευση και συγκέντρωση των εκπομπών CO_2 και απαλλαγή των διεργασιών παραγωγής αμμωνίας από τις ανθρακούχες εκπομπές.

Επένδυση I-1.19 «Πλατφόρμα έρευνας για την ενεργειακή μετάβαση» της Περιφέρειας Βαλονίας

---

1 Τα ΣΕΚΕΕ υπόκεινται στην υποχρέωση κοινοποίησης και στην υποχρέωση διατήρησης της υφιστάμενης κατάστασης που προβλέπονται στο άρθρο 108 παράγραφος 3 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η επιλογή και οι ιδιαιτερότητες των προτεινόμενων έργων ενδέχεται να απαιτήσουν προσαρμογές προκειμένου να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με τους ισχύοντες κανόνες.

2 Βλέπε υποσημείωση 2.

Το μέτρο αυτό συνίσταται σε επενδύσεις σε μια σειρά μεγάλων εγκαταστάσεων και εξοπλισμού E&A προς όφελος των γαλλόφωνων πανεπιστημίων που επιθυμούν να δημιουργήσουν μια διεπιστημονική (και «διατεχνολογική») πλατφόρμα συνεργασίας για την ανάπτυξη ερευνητικών δράσεων σχετικά με σύνθετα ενεργειακά συστήματα. Οι τεχνολογίες τις οποίες αφορά το μέτρο αυτό αφορούν τους ακόλουθους τομείς: παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα· παραγωγή, μετατροπή και αποθήκευση ενέργειας· CO_2 δέσμευση και αξιοποίηση· ορθολογική χρήση της ενέργειας στα κτίρια και στην κινητικότητα· λειτουργία του δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας.

Επένδυση I-1.20 «Ανανεώσιμα δίκτυα θέρμανσης» της Περιφέρειας Φλάνδρας

Το επενδυτικό μέτρο αποσκοπεί στη στήριξη της ανάπτυξης δικτύων θέρμανσης προκειμένου να απελευθερωθεί το δυναμικό της πράσινης θερμότητας, καθώς και της απορριπτόμενης θερμότητας. Οι προσκλήσεις υποβολής προτάσεων αναμένεται να δημοσιεύονται δύο φορές το χρόνο για τη στήριξη των επενδύσεων. Στόχος των προσκλήσεων υποβολής προτάσεων είναι η επιλογή έργων που αποσκοπούν στην αύξηση της παραγωγής πράσινης θερμότητας ή στη βελτίωση της χρήσης της υπολειμματικής θερμότητας (και, ως εκ τούτου, στη μείωση της χρήσης ορυκτών καυσίμων). Οι προσκλήσεις αναμένεται να επιτρέψουν στους επενδυτές να λάβουν συνεισφορά ώστε να διασφαλιστεί ότι το υψηλό αρχικό κόστος επένδυσης σε ένα δίκτυο θέρμανσης χρηματοδοτείται εν μέρει.

Επένδυση I-1.21 «Υπεράκτια ενεργειακή νησίδα» του ομοσπονδιακού κράτους

Το εν λόγω επενδυτικό μέτρο αποσκοπεί στην ανάπτυξη ενός πολυλειτουργικού υπεράκτιου ενεργειακού κόμβου («ενεργειακό νησί») στο βελγικό τμήμα της Βόρειας Θάλασσας. Η υλοποίηση αυτού του ενεργειακού κόμβου έχει τρεις κύριους στόχους. Πρώτον, επιτρέπει τη σύνδεση μελλοντικής υπεράκτιας αιολικής ενέργειας 2.1 GW με το χερσαίο δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας. Δεύτερον, διευκολύνει την ενσωμάτωση και εισαγωγή περισσότερων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας εντός και πέριξ της Βόρειας Θάλασσας, συνδέοντας με άλλες χώρες ή περιοχές, καθώς και την παραγωγή πράσινων μορίων (όπως το υδρογόνο). Τρίτον, αναμένεται να λειτουργεί ως βάση λειτουργίας και συντήρησης για υπεράκτιες εργασίες, καθώς και για άλλους δημόσιους σκοπούς (όπως η φιλοξενία κεραιών 5G ή εξοπλισμού ραντάρ).

Β.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
15	Κανονιστικό πλαίσιο για τις αγορές H2 και CO2 (R-1.04)	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νέου νόμου για το φυσικό αέριο και των συναφών κανονισμών ώστε να καταστεί δυνατή η ανάπτυξη της αγοράς H2 και CO2	Δημοσίευση του νέου νόμου για το φυσικό αέριο και όλων των σχετικών κανονισμών (Επίσημη Εφημερίδα)				Q1	2022	Έναρξη ισχύος του νέου νόμου για το φυσικό αέριο και όλων των συναφών κανονισμών για: - να καταστεί δυνατή η ανάπτυξη της αγοράς H2 και CO2, - καλύπτουν θέματα όπως η εποπτεία, η πρόσβαση χωρίς διακρίσεις και τα τιμολόγια.
16	Βάση για H2 και CO2 (I-1.14)	Ορόσημο	Έγκριση του επενδυτικού σχεδίου για τη βασική υποδομή H2 & CO2.	Έγκριση του επενδυτικού σχεδίου «Βάση για H2 & CO2» από την ομοσπονδιακή				Q1	2022	Έγκριση από την ομοσπονδιακή κυβέρνηση του επενδυτικού σχεδίου «Βάση για H2 & CO2», μετά από διαβούλευση με τον αρμόδιο ρυθμιστικό φορέα (CREG), με βάση τις ανάγκες της αγοράς για την ανάπτυξη των πρώτων συνεργατικών σχηματισμών για τα έργα βάσης H2 & CO2. Το επενδυτικό σχέδιο περιλαμβάνει προτεινόμενη επιλογή έργων, η οποία πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις: *(Όροι DNSH)* για τους αγωγούς H2 πρέπει να πληρούνται:

				κυβέρνηση						1. Κατασκευή ή λειτουργία νέων δικτύων μεταφοράς και διανομής που προορίζονται αποκλειστικά για το υδρογόνο (στο πλαίσιο του παρόντος σημείου πρέπει επίσης να εμπίπτει η επέκταση των υφιστάμενων ειδικών αγωγών υδρογόνου και οι αλλαγές που επέρχονται στους αγωγούς αυτούς προκειμένου να εξασφαλιστούν περισσότερα σημεία σύνδεσης και μεθοδολογία ανοικτής πρόσβασης)· 2. Μετατροπή/αναπροσαρμογή της χρήσης υφιστάμενων δικτύων φυσικού αερίου σε δίκτυα 100 % υδρογόνου· *(Όροι DNSH)* για τους αγωγούς CO2 πρέπει να πληρούνται: 1. Το CO2 που μεταφέρεται από την εγκατάσταση όπου δεσμεύεται στο σημείο έγχυσης δεν οδηγεί σε διαρροές CO2 που υπερβαίνουν το 0,5 % της μάζας του μεταφερόμενου CO2. 2. Το CO2 παραδίδεται σε τόπο μόνιμης αποθήκευσης CO2 ο οποίος πληροί τα κριτήρια υπόγειας γεωλογικής αποθήκευσης CO2 που καθορίζονται στο τμήμα 5.12 του εν λόγω παραρτήματος· ή σε άλλους τρόπους μεταφοράς, οι οποίοι οδηγούν σε τόπο μόνιμης αποθήκευσης CO2 που πληροί τα εν λόγω κριτήρια. 3. Εφαρμόζονται κατάλληλα συστήματα ανίχνευσης διαρροών και υπάρχει σχέδιο παρακολούθησης, ενώ η έκθεση επαληθεύεται από ανεξάρτητο τρίτο. 4. Όταν εγκαθίστανται πάγια στοιχεία που αυξάνουν την ευελιξία και βελτιώνουν τη διαχείριση υφιστάμενου δικτύου, η εγκατάσταση είναι επιλέξιμη.
17	Βάση για H2 και CO2 (I-1.14)	Στόχος	Κατασκευή και λειτουργία 150 km αγωγού H2	Έγκριση τελικής έκθεσης έργου	km	0	150	Q2	2026	Κατασκευή και λειτουργία 150 km αγωγού H2 και CO2 (ή μέσω αναπροσαρμογή της χρήσης αγωγών που χρησιμοποιούνταν μέχρι σήμερα για τη μεταφορά άλλων αερίων).

			και CO2							*(Όροι DNSH)* για τους αγωγούς H2 πρέπει να πληρούνται: 1. κατασκευή ή λειτουργία νέων δικτύων μεταφοράς και διανομής που προορίζονται για το υδρογόνο (στο πλαίσιο αυτού του σημείου περιλαμβάνεται επίσης η επέκταση των υφιστάμενων ειδικών αγωγών υδρογόνου και οι αλλαγές στους αγωγούς αυτούς ώστε να εξασφαλιστούν περισσότερα σημεία σύνδεσης και μεθοδολογία ανοικτής πρόσβασης)· 2. μετατροπή/αναπροσαρμογή της χρήσης υφιστάμενων δικτύων φυσικού αερίου σε δίκτυα 100 % υδρογόνου· *(Όροι DNSH)* για τους αγωγούς CO2 πρέπει να πληρούνται: 1. Το CO2 που μεταφέρεται από την εγκατάσταση όπου δεσμεύεται στο σημείο έγχυσης δεν οδηγεί σε διαρροές CO2 που υπερβαίνουν το 0,5 % της μάζας του μεταφερόμενου CO2. 2. Το CO2 παραδίδεται σε τόπο μόνιμης αποθήκευσης CO2 ο οποίος πληροί τα κριτήρια υπόγειας γεωλογικής αποθήκευσης CO2 που καθορίζονται στο τμήμα 5.12 του εν λόγω παραρτήματος· ή σε άλλους τρόπους μεταφοράς, οι οποίοι οδηγούν σε τόπο μόνιμης αποθήκευσης CO2 που πληροί τα εν λόγω κριτήρια. 3. Εφαρμόζονται κατάλληλα συστήματα ανίχνευσης διαρροών και υπάρχει σχέδιο παρακολούθησης, ενώ η έκθεση επαληθεύεται από ανεξάρτητο τρίτο. 4. Όταν εγκαθίστανται πάγια στοιχεία που αυξάνουν την ευελιξία και βελτιώνουν τη διαχείριση υφιστάμενου δικτύου, η εγκατάσταση είναι επιλέξιμη.
18	Μια βιομηχανική αξιακή	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων στο πλαίσιο	Γραπτή κοινοποίηση ανάθεσης				Q2	2022	Ανάθεση συμβάσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης υποβολής προσφορών «Βιομηχανική αλυσίδα αξίας για τη μετάβαση στο υδρογόνο (ομοσπονδιακό επίπεδο). Τα

	αλυσίδα για τη μετάβαση στο υδρογόνο (I-1.15)		της πρόσκλησης υποβολής προσφορών	συμβάσεων σε επιτυχόντες υποψηφίους						έργα επιλέγονται μέσω πρόσκλησης υποβολής προσφορών, η οποία καλύπτει τις εγκαταστάσεις επίδειξης για την παραγωγή καθαρού υδρογόνου, καθώς και τη χρήση υδρογόνου, για παράδειγμα σε σκάφη, εφόσον τα έργα εμπίπτουν στην αρμοδιότητα της ομοσπονδιακής κυβέρνησης. Όσον αφορά τις μονάδες επίδειξης για την παραγωγή καθαρού υδρογόνου, η πρόσκληση υποβολής προτάσεων είναι ανοικτή για όλες τις τεχνολογίες με μηδενικές εκπομπές διεργασίας, όπως η ηλεκτρόλυση που τροφοδοτείται με ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές και η πυρόλυση. Η πρόσκληση υποβολής προσφορών για έργα έρευνας και καινοτομίας (Ε&Κ) πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις: — Η Ε&Κ επικεντρώνεται αποκλειστικά ή πρωτίστως σε επιλογές χαμηλού αντικτύπου (όπως η παραγωγή υδρογόνου από ανανεώσιμες πηγές ή άλλες περιβαλλοντικές καινοτομίες μηδενικών εκπομπών)· — Η Ε&Κ είναι αφιερωμένη στη βελτίωση της τεχνολογίας «βέλτιστης κατηγορίας» (όπως.. τεχνολογίες με τον πιο περιορισμένο αντίκτυπο (αλλά όχι μηδενικό/χαμηλό αντίκτυπο) μεταξύ εκείνων που είναι επί του παρόντος διαθέσιμες), και εφαρμόζονται κατάλληλα συνοδευτικά μέτρα για την πρόληψη φαινομένων εγκλωβισμού (μέτρα που επιτρέπουν την υιοθέτηση τεχνολογιών χαμηλού αντικτύπου ή την ανάπτυξή τους)· ή — Τα αποτελέσματα της διαδικασίας Ε&Κ είναι τεχνολογικά ουδέτερα στο επίπεδο της εφαρμογής τους (δηλαδή μπορούν να εφαρμοστούν σε όλες τις διαθέσιμες τεχνολογίες)

										Κάθε ηλεκτρική ενέργεια που χρησιμοποιείται στα έργα είναι πράσινης προέλευσης (π.χ. με χρήση RES-e) ή βασίζεται σε πράσινες συμβάσεις.
19	Μια βιομηχανική αξιακή αλυσίδα για τη μετάβαση στο υδρογόνο (I-1.15)	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων στο πλαίσιο της 2ης πρόσκλησης υποβολής προσφορών	Γραπτή κοινοποίηση της ανάθεσης της σύμβασης στους επιτυχόντες υποψηφίους				Q2	2023	Ανάθεση συμβάσεων στο πλαίσιο της 2ης πρόσκλησης υποβολής προσφορών «Βιομηχανική αλυσίδα αξίας για τη μετάβαση στο υδρογόνο (ομοσπονδιακό επίπεδο). Τα έργα επιλέγονται μέσω πρόσκλησης υποβολής προσφορών, η οποία καλύπτει τις εγκαταστάσεις επίδειξης για την παραγωγή καθαρού υδρογόνου, καθώς και τη χρήση υδρογόνου, για παράδειγμα σε σκάφη, εφόσον τα έργα εμπίπτουν στην αρμοδιότητα της ομοσπονδιακής κυβέρνησης. Όσον αφορά τις μονάδες επίδειξης για την παραγωγή καθαρού υδρογόνου, η πρόσκληση υποβολής προτάσεων είναι ανοικτή για όλες τις τεχνολογίες με μηδενικές εκπομπές διεργασίας, όπως η ηλεκτρόλυση που τροφοδοτείται με ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές και η πυρόλυση. Η πρόσκληση υποβολής προσφορών για έργα έρευνας και καινοτομίας (Ε&Κ) πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις: — Η Ε&Κ επικεντρώνεται αποκλειστικά ή πρωτίστως σε επιλογές χαμηλού αντικτύπου (όπως η παραγωγή υδρογόνου από ανανεώσιμες πηγές ή άλλες περιβαλλοντικές καινοτομίες μηδενικών εκπομπών)· ή — Η Ε&Κ είναι αφιερωμένη στη βελτίωση της τεχνολογίας «βέλτιστης κατηγορίας» (όπως τεχνολογίες με τον πιο περιορισμένο αντίκτυπο (αλλά όχι μηδενικό/χαμηλό αντίκτυπο) μεταξύ εκείνων που είναι επί του παρόντος διαθέσιμες), και εφαρμόζονται κατάλληλα συνοδευτικά μέτρα για την πρόληψη φαινομένων εγκλωβισμού (μέτρα που επιτρέπουν την υιοθέτηση τεχνολογιών χαμηλού αντικτύπου ή την ανάπτυξή τους)·

										ή — Τα αποτελέσματα της διαδικασίας E&K είναι τεχνολογικά ουδέτερα στο επίπεδο της εφαρμογής τους (δηλαδή μπορούν να εφαρμοστούν σε όλες τις διαθέσιμες τεχνολογίες) Κάθε ηλεκτρική ενέργεια που χρησιμοποιείται στα έργα είναι πράσινης προέλευσης (όπως η χρήση ΗΕ-ΑΠΕ) ή βασίζεται σε πράσινες ΜΠΣ.
20	Μια βιομηχανική αξιακή αλυσίδα για τη μετάβαση στο υδρογόνο (I-1.15)	Ορόσημο	Ολοκλήρωση όλων των ανατιθέμενων έργων στις προσκλήσεις υποβολής προσφορών	Έγκριση τελικής έκθεσης έργου				Q4	2025	Ολοκλήρωση των έργων που ανατέθηκαν στην πρόσκληση υποβολής προσφορών «Βιομηχανική αλυσίδα αξίας για τη μετάβαση στο υδρογόνο» (ομοσπονδιακό επίπεδο), με εκτέλεση 45 000 000 EUR. Εξαιρούνται: όλες οι δραστηριότητες στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής (ΣΕΔΕ) με προβλεπόμενες εκπομπές ισοδυνάμου CO2 που δεν είναι σημαντικά χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς που έχουν καθοριστεί για τη δωρεάν κατανομή. Η πρόσκληση υποβολής προσφορών για έργα έρευνας και καινοτομίας (E&K) πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις: — Η E&K επικεντρώνεται αποκλειστικά ή πρωτίστως σε επιλογές χαμηλού αντικτύπου (όπως η παραγωγή υδρογόνου από ανανεώσιμες πηγές ή άλλες περιβαλλοντικές καινοτομίες μηδενικών εκπομπών)· ή — Η E&K είναι αφιερωμένη στη βελτίωση της τεχνολογίας «βέλτιστης κατηγορίας» (όπως τεχνολογίες με τον πιο περιορισμένο αντίκτυπο (αλλά όχι μηδενικό/χαμηλό αντίκτυπο) μεταξύ εκείνων που είναι επί του παρόντος διαθέσιμες), και εφαρμόζονται κατάλληλα συνοδευτικά μέτρα για την πρόληψη φαινομένων εγκλωβισμού (μέτρα που επιτρέπουν την υιοθέτηση

										τεχνολογιών χαμηλού αντικτύπου ή την ανάπτυξή τους)· ή — Τα αποτελέσματα της διαδικασίας E&K είναι τεχνολογικά ουδέτερα στο επίπεδο της εφαρμογής τους (δηλαδή μπορούν να εφαρμοστούν σε όλες τις διαθέσιμες τεχνολογίες) Κάθε ηλεκτρική ενέργεια που χρησιμοποιείται στα έργα είναι πράσινης προέλευσης (π.χ. με χρήση RES-e) ή βασίζεται σε πράσινες συμβάσεις.
21	Μια βιομηχανική αξιακή αλυσίδα για τη μετάβαση στο υδρογόνο (I-1.16)	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων σε έργα ΣΕΚΕΕ υδρογόνου	Γραπτή κοινοποίηση ανάθεσης συμβάσεων σε επιτυχόντες υποψηφίους				Q4	2022	Ανάθεση συμβάσεων σε έργα ΣΕΚΕΕ υδρογόνου (που ορίζονται ως τα έργα που αποτελούν αντικείμενο της κοινοποίησης κρατικών ενισχύσεων ΣΕΚΕΕ) στο πλαίσιο του μέτρου «Βιομηχανική αλυσίδα αξίας για τη μετάβαση στο υδρογόνο» (Φλάνδρα). Αποκλείονται από επιλεγμένα έργα: όλες οι δραστηριότητες στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής (ΣΕΔΕ) με προβλεπόμενες εκπομπές ισοδυνάμου CO2 που δεν είναι σημαντικά χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς που έχουν καθοριστεί για τη δωρεάν κατανομή. Τα επιλεγμένα έργα έρευνας και καινοτομίας (E&K) πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις: — Η E&K επικεντρώνεται αποκλειστικά ή πρωτίστως σε επιλογές χαμηλού αντικτύπου (όπως η παραγωγή υδρογόνου από ανανεώσιμες πηγές ή άλλες περιβαλλοντικές καινοτομίες μηδενικών εκπομπών)· ή — Η E&K είναι αφιερωμένη στη βελτίωση της τεχνολογίας «βέλτιστης κατηγορίας» (όπως τεχνολογίες με τον πιο περιορισμένο αντίκτυπο (αλλά όχι μηδενικό/χαμηλό αντίκτυπο) μεταξύ εκείνων που είναι επί του παρόντος διαθέσιμες), και εφαρμόζονται κατάλληλα συνοδευτικά μέτρα για την πρόληψη φαινομένων

										εγκλωβισμού (μέτρα που επιτρέπουν την υιοθέτηση τεχνολογιών χαμηλού αντικτύπου ή την ανάπτυξή τους)· ή — Τα αποτελέσματα της διαδικασίας E&K είναι τεχνολογικά ουδέτερα στο επίπεδο της εφαρμογής τους (δηλαδή μπορούν να εφαρμοστούν σε όλες τις διαθέσιμες τεχνολογίες) Κάθε ηλεκτρική ενέργεια που χρησιμοποιείται στα έργα είναι πράσινης προέλευσης (όπως η χρήση ΗΕ-ΑΠΕ) ή βασίζεται σε πράσινες ΜΠΣ.
22	Μια βιομηχανική αξιακή αλυσίδα για τη μετάβαση στο υδρογόνο (I-1.16)	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων για έργα υδρογόνου εκτός ΣΕΚΕΕ	Γραπτή κοινοποίηση ανάθεσης συμβάσεων σε επιτυχόντες υποψηφίους				Q4	2022	Ανάθεση συμβάσεων σε πρόσθετα έργα υδρογόνου εκτός ΣΕΚΕΕ. Αποκλείονται από επιλεγμένα έργα: όλες οι δραστηριότητες στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής (ΣΕΔΕ) με προβλεπόμενες εκπομπές ισοδυνάμου CO2 που δεν είναι σημαντικά χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς που έχουν καθοριστεί για τη δωρεάν κατανομή. Τα επιλεγμένα έργα έρευνας και καινοτομίας (E&K) πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις: — Η E&K επικεντρώνεται αποκλειστικά ή πρωτίστως σε επιλογές χαμηλού αντικτύπου (όπως η παραγωγή υδρογόνου από ανανεώσιμες πηγές ή άλλες περιβαλλοντικές καινοτομίες μηδενικών εκπομπών)· ή — Η E&K είναι αφιερωμένη στη βελτίωση της τεχνολογίας «βέλτιστης κατηγορίας» (όπως τεχνολογίες με τον πιο περιορισμένο αντίκτυπο (αλλά όχι μηδενικό/χαμηλό αντίκτυπο) μεταξύ εκείνων που είναι επί του παρόντος διαθέσιμες), και εφαρμόζονται κατάλληλα συνοδευτικά μέτρα για την πρόληψη φαινομένων εγκλωβισμού (μέτρα που επιτρέπουν την υιοθέτηση

										τεχνολογιών χαμηλού αντικτύπου ή την ανάπτυξή τους)· ή — Τα αποτελέσματα της διαδικασίας E&K είναι τεχνολογικά ουδέτερα στο επίπεδο της εφαρμογής τους (δηλαδή μπορούν να εφαρμοστούν σε όλες τις διαθέσιμες τεχνολογίες) Κάθε ηλεκτρική ενέργεια που χρησιμοποιείται στα έργα είναι πράσινης προέλευσης (όπως η χρήση ΗΕ-ΑΠΕ) ή βασίζεται σε πράσινες ΜΠΣ.
23	Μια βιομηχανική αξιακή αλυσίδα για τη μετάβαση στο υδρογόνο (I-1.16)	Ορόσημο	Ολοκλήρωση των σχεδίων που ανατίθενται στο πλαίσιο της πρόσκλησης υποβολής προσφορών	Έγκριση τελικής έκθεσης έργου				Q2	2026	Ολοκλήρωση των έργων που ανατέθηκαν στο πλαίσιο της πρόσκλησης υποβολής προσφορών «Βιομηχανική αλυσίδα αξίας για τη μετάβαση στο υδρογόνο» (Φλάνδρα), με εκτέλεση 112 500 000 EUR, συμπεριλαμβανομένης νέας ικανότητας ηλεκτρολύσεως υδρογόνου 150 MW σε λειτουργία. Όλα τα βραβευθέντα έργα έρευνας και καινοτομίας (E&K) πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις: — Η E&K επικεντρώνεται αποκλειστικά ή πρωτίστως σε επιλογές χαμηλού αντικτύπου (όπως η παραγωγή υδρογόνου από ανανεώσιμες πηγές ή άλλες περιβαλλοντικές καινοτομίες μηδενικών εκπομπών)· ή — Η E&K είναι αφιερωμένη στη βελτίωση της τεχνολογίας «βέλτιστης κατηγορίας» (π.χ. τεχνολογίες με τον πιο περιορισμένο αντίκτυπο (αλλά όχι μηδενικό/χαμηλό αντίκτυπο) μεταξύ εκείνων που είναι επί του παρόντος διαθέσιμες), και εφαρμόζονται κατάλληλα συνοδευτικά μέτρα για την πρόληψη φαινομένων εγκλωβισμού (μέτρα που επιτρέπουν την υιοθέτηση τεχνολογιών χαμηλού αντικτύπου ή την ανάπτυξή τους)· ή

										— Τα αποτελέσματα της διαδικασίας E&K είναι τεχνολογικά ουδέτερα στο επίπεδο της εφαρμογής τους (δηλαδή μπορούν να εφαρμοστούν σε όλες τις διαθέσιμες τεχνολογίες) Κάθε ηλεκτρική ενέργεια που χρησιμοποιείται στα έργα είναι πράσινης προέλευσης (όπως η χρήση ΗΕ-ΑΠΕ) ή βασίζεται σε πράσινες ΜΠΣ.
24	Μια βιομηχανική αξιακή αλυσίδα για τη μετάβαση στο υδρογόνο (I-1.17)	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων για έργα ΣΕΚΕΕ υδρογόνου	Γραπτή κοινοποίηση ανάθεσης συμβάσεων σε επιτυχόντες υποψηφίους				Q1	2022	Ανάθεση συμβάσεων σε έργα ΣΕΚΕΕ υδρογόνου (που ορίζονται ως τα έργα που αποτελούν αντικείμενο της κοινοποίησης κρατικών ενισχύσεων ΣΕΚΕΕ) στο πλαίσιο του μέτρου «Βιομηχανική αλυσίδα αξίας για τη μετάβαση στο υδρογόνο» (Βαλονία). Οι προδιαγραφές της πρόσκλησης υποβολής έργων διασφαλίζουν την εξαίρεση όλων των δραστηριοτήτων στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής (ΣΕΔΕ) με προβλεπόμενες εκπομπές ισοδυνάμου CO2 που δεν είναι σημαντικά χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς που έχουν καθοριστεί για τη δωρεάν κατανομή. Όλα τα βραβευθέντα έργα έρευνας και καινοτομίας (E&K) πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις: — Η E&K επικεντρώνεται αποκλειστικά ή πρωτίστως σε επιλογές χαμηλού αντικτύπου (όπως η παραγωγή υδρογόνου από ανανεώσιμες πηγές ή άλλες περιβαλλοντικές καινοτομίες μηδενικών εκπομπών)· ή — Η E&K είναι αφιερωμένη στη βελτίωση της τεχνολογίας «βέλτιστης κατηγορίας» (όπως τεχνολογίες με τον πιο περιορισμένο αντίκτυπο (αλλά όχι μηδενικό/χαμηλό αντίκτυπο) μεταξύ εκείνων που είναι επί του παρόντος διαθέσιμες), και εφαρμόζονται κατάλληλα συνοδευτικά μέτρα για την πρόληψη φαινομένων εγκλωβισμού (μέτρα που επιτρέπουν την υιοθέτηση

										τεχνολογιών χαμηλού αντικτύπου ή την ανάπτυξή τους)· ή — Τα αποτελέσματα της διαδικασίας E&K είναι τεχνολογικά ουδέτερα στο επίπεδο της εφαρμογής τους (δηλαδή μπορούν να εφαρμοστούν σε όλες τις διαθέσιμες τεχνολογίες) Κάθε ηλεκτρική ενέργεια που χρησιμοποιείται στα έργα είναι πράσινης προέλευσης (όπως η χρήση ΗΕ-ΑΠΕ) ή βασίζεται σε πράσινες ΜΠΣ.
25	Μια βιομηχανική αξιακή αλυσίδα για τη μετάβαση στο υδρογόνο (I-1.17)	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων για έργα εκτός ΣΕΚΕΕ	Γραπτή κοινοποίηση ανάθεσης συμβάσεων σε επιτυχόντες υποψηφίους				Q1	2023	Ανάθεση συμβάσεων σε πρόσθετα έργα εκτός ΣΕΚΕΕ. Οι προδιαγραφές της πρόσκλησης υποβολής έργων διασφαλίζουν την εξαίρεση όλων των δραστηριοτήτων στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής (ΣΕΔΕ) με προβλεπόμενες εκπομπές ισοδυνάμου CO2 που δεν είναι σημαντικά χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς που έχουν καθοριστεί για τη δωρεάν κατανομή. Όλα τα βραβευθέντα έργα έρευνας και καινοτομίας (E&K) πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις: — Η E&K επικεντρώνεται αποκλειστικά ή πρωτίστως σε επιλογές χαμηλού αντικτύπου (όπως η παραγωγή υδρογόνου από ανανεώσιμες πηγές ή άλλες περιβαλλοντικές καινοτομίες μηδενικών εκπομπών)· ή — Η E&K είναι αφιερωμένη στη βελτίωση της τεχνολογίας «βέλτιστης κατηγορίας» (όπως τεχνολογίες με τον πιο περιορισμένο αντίκτυπο (αλλά όχι μηδενικό/χαμηλό αντίκτυπο) μεταξύ εκείνων που είναι επί του παρόντος διαθέσιμες), και εφαρμόζονται κατάλληλα συνοδευτικά μέτρα για την πρόληψη φαινομένων εγκλωβισμού (μέτρα που επιτρέπουν την υιοθέτηση

										τεχνολογιών χαμηλού αντικτύπου ή την ανάπτυξή τους)· ή — Τα αποτελέσματα της διαδικασίας E&K είναι τεχνολογικά ουδέτερα στο επίπεδο της εφαρμογής τους (δηλαδή μπορούν να εφαρμοστούν σε όλες τις διαθέσιμες τεχνολογίες) Κάθε ηλεκτρική ενέργεια που χρησιμοποιείται στα έργα είναι πράσινης προέλευσης (όπως η χρήση ΗΕ-ΑΠΕ) ή βασίζεται σε πράσινες ΜΠΣ.
26	Μια βιομηχανική αξιακή αλυσίδα για τη μετάβαση στο υδρογόνο (I-1.17)	Ορόσημο	Ολοκλήρωση όλων των έργων (ΣΕΚΕΕ και μη ΣΕΚΕΕ) που ανατίθενται στο πλαίσιο της πρόσκλησης υποβολής προσφορών	Έγκριση τελικής έκθεσης έργου				Q2	2026	Ολοκλήρωση όλων των έργων που ανατέθηκαν στο πλαίσιο της πρόσκλησης υποβολής προσφορών «Βιομηχανική αλυσίδα αξίας για τη μετάβαση στο υδρογόνο» (Βαλονία), με εκτέλεση 105 500 000 EUR, συμπεριλαμβανομένης της έναρξης λειτουργίας ισχύος πράσινης ηλεκτρόλυσης τουλάχιστον 1 MW (συμπεριλαμβανομένης της υποδομής). Εξαιρούνται: όλες οι δραστηριότητες στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής (ΣΕΔΕ) με προβλεπόμενες εκπομπές ισοδυνάμου CO2 που δεν είναι σημαντικά χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς που έχουν καθοριστεί για τη δωρεάν κατανομή. Όλα τα βραβευθέντα έργα έρευνας και καινοτομίας (E&K) πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις: — Η R&I επικεντρώνεται αποκλειστικά ή πρωτίστως σε επιλογές χαμηλού αντικτύπου (όπως η παραγωγή υδρογόνου από ανανεώσιμες πηγές ή άλλες περιβαλλοντικές καινοτομίες μηδενικών εκπομπών, όπως η πυρόλυση· ή

										— Η E&K είναι αφιερωμένη στη βελτίωση της τεχνολογίας «βέλτιστης κατηγορίας» (όπως τεχνολογίες με τον πιο περιορισμένο αντίκτυπο (αλλά όχι μηδενικό/χαμηλό αντίκτυπο) μεταξύ εκείνων που είναι επί του παρόντος διαθέσιμες), και εφαρμόζονται κατάλληλα συνοδευτικά μέτρα για την πρόληψη φαινομένων εγκλωβισμού (μέτρα που επιτρέπουν την υιοθέτηση τεχνολογιών χαμηλού αντικτύπου ή την ανάπτυξή τους)· ή — Τα αποτελέσματα της διαδικασίας E&K είναι τεχνολογικά ουδέτερα στο επίπεδο της εφαρμογής τους (δηλαδή μπορούν να εφαρμοστούν σε όλες τις διαθέσιμες τεχνολογίες) — Κάθε ηλεκτρική ενέργεια που χρησιμοποιείται στα έργα είναι πράσινης προέλευσης (όπως η χρήση ΗΕ-ΑΠΕ) ή βασίζεται σε πράσινες ΜΠΣ.
27	Ανάπτυξη της βιομηχανίας χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών (I-1.18)	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων	Γραπτή κοινοποίηση ανάθεσης συμβάσεων σε επιτυχόντες υποψηφίους				Q2	2022	Ανάθεση συμβάσεων στο πλαίσιο του μέτρου «Ανάπτυξη της βιομηχανίας χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών» (WAL). Οι προδιαγραφές της πρόσκλησης υποβολής έργων διασφαλίζουν την εξαίρεση όλων των δραστηριοτήτων στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής (ΣΕΔΕ) με προβλεπόμενες εκπομπές ισοδυνάμου CO2 που δεν είναι σημαντικά χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς που έχουν καθοριστεί για τη δωρεάν κατανομή. Όλα τα βραβευθέντα έργα έρευνας και καινοτομίας (E&K) πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις: — Είτε ο δείκτης R&I επικεντρώνεται αποκλειστικά ή πρωτίστως σε επιλογές χαμηλού αντικτύπου (όπως... παραγωγή υδρογόνου από ανανεώσιμες πηγές ή άλλες περιβαλλοντικές καινοτομίες μηδενικών εκπομπών)· ή

										— Η E&K είναι αφιερωμένη στη βελτίωση της τεχνολογίας «βέλτιστης κατηγορίας» (όπως τεχνολογίες με τον πιο περιορισμένο αντίκτυπο (αλλά όχι μηδενικό/χαμηλό αντίκτυπο) μεταξύ εκείνων που είναι επί του παρόντος διαθέσιμες), και εφαρμόζονται κατάλληλα συνοδευτικά μέτρα για την πρόληψη φαινομένων εγκλωβισμού (μέτρα που επιτρέπουν την υιοθέτηση τεχνολογιών χαμηλού αντικτύπου ή την ανάπτυξή τους)· ή — Τα αποτελέσματα της διαδικασίας E&K είναι τεχνολογικά ουδέτερα στο επίπεδο της εφαρμογής τους (δηλαδή μπορούν να εφαρμοστούν σε όλες τις διαθέσιμες τεχνολογίες) Κάθε ηλεκτρική ενέργεια που χρησιμοποιείται στα έργα είναι πράσινης προέλευσης (όπως η χρήση ΗΕ-ΑΠΕ) ή βασίζεται σε πράσινες ΜΠΣ. — Υποβάλλεται σχέδιο από την κυβέρνηση της Βαλονίας (SPW EER) το οποίο δείχνει: — ότι η χρήση εισαγόμενου φυσικού αερίου είναι μεταβατική και — αύξηση της χρήσης βιοαερίου / αερίου ορυχείου
28	Ανάπτυξη της βιομηχανίας χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών (I-1.18)	Ορόσημο	Ολοκλήρωση των σχεδίων που ανατίθενται στο πλαίσιο της πρόσκλησης υποβολής προσφορών	Έγκριση τελικής έκθεσης έργου				Q2	2026	Ολοκλήρωση των έργων που ανατέθηκαν στο πλαίσιο της πρόσκλησης υποβολής προσφορών «Βιομηχανική αλυσίδα αξίας για τη μετάβαση στο υδρογόνο», με εκτέλεση 45 000 000 EUR, συμπεριλαμβανομένης της ολοκλήρωσης έργου επίδειξης με θεωρητικό μακροπρόθεσμο δυναμικό μείωσης των εκπομπών CO2 κατά 2 εκατομμύρια τόνους ετησίως. Η τελική έκθεση του έργου αποδεικνύει ότι: Κάθε ηλεκτρική ενέργεια που χρησιμοποιείται στα έργα

										είναι πράσινης προέλευσης (όπως η χρήση ΗΕ-ΑΠΕ) ή βασίζεται σε πράσινες ΜΠΣ. — Η χρήση εισαγόμενου φυσικού αερίου έχει μεταβατικό χαρακτήρα και έχει υποβληθεί σχέδιο για την αυξημένη χρήση βιοαερίου / αερίου ορυχείου.
29	Πλατφόρμα έρευνας για την ενεργειακή μετάβαση (I-1.19)	Ορόσημο	Προκήρυξη δημόσιων διαγωνισμών για εξοπλισμό.	Προκήρυξη δημόσιων διαγωνισμών				Q1	2023	Προκήρυξη δημόσιων διαγωνισμών για την προμήθεια στοχευμένου εξοπλισμού στο πλαίσιο του έργου «Ερευνητική πλατφόρμα για την ενεργειακή μετάβαση» (Fédération Wallonie-Bruxelles) που πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις όσον αφορά τις προβλεπόμενες δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας (E&K): — Η E&K επικεντρώνεται αποκλειστικά ή πρωτίστως σε επιλογές χαμηλού αντικτύπου (όπως... παραγωγή υδρογόνου από ανανεώσιμες πηγές ή περιβαλλοντικές καινοτομίες μηδενικών εκπομπών)· ή — Η E&K είναι αφιερωμένη στη βελτίωση της τεχνολογίας «βέλτιστης κατηγορίας» (όπως τεχνολογίες με τον πιο περιορισμένο αντίκτυπο (αλλά όχι μηδενικό/χαμηλό αντίκτυπο) μεταξύ εκείνων που είναι επί του παρόντος διαθέσιμες), και εφαρμόζονται κατάλληλα συνοδευτικά μέτρα για την πρόληψη φαινομένων εγκλωβισμού (μέτρα που επιτρέπουν την υιοθέτηση τεχνολογιών χαμηλού αντικτύπου ή την ανάπτυξή τους)· ή — Τα αποτελέσματα της διαδικασίας E&K είναι τεχνολογικά ουδέτερα στο επίπεδο της εφαρμογής τους (δηλαδή μπορούν να εφαρμοστούν σε όλες τις διαθέσιμες τεχνολογίες).
30	Πλατφόρμα έρευνας για την ενεργειακή μετάβαση (I-	Ορόσημο	Προμήθεια εξοπλισμού	Τελική έκθεση έργου Εγκρίθηκε				Q4	2025	23 850 000 EUR εκτελέστηκαν μετά την ολοκλήρωση της προμήθειας εξοπλισμού και τα υπόλοιπα 2 650 000 έχουν παραγγελθεί.

	1.19)									
31	Δίκτυα ανανεώσιμης θερμότητας (I-1.20)	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων για έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας ή απορριπτόμενης θερμότητας	Γραπτή κοινοποίηση ανάθεσης συμβάσεων στους επιτυχόντες υποψηφίους (VEKA)				Q1	2023	Ανάθεση συμβάσεων στο πλαίσιο προσκλήσεων υποβολής προτάσεων για έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας ή απορριπτόμενης θερμότητας στο πλαίσιο του μέτρου «Δίκτυα ανανεώσιμης θέρμανσης (Φλάνδρα)». Οι προδιαγραφές της πρόσκλησης υποβολής έργων διασφαλίζουν την εξαίρεση όλων των δραστηριοτήτων στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής (ΣΕΔΕ) με προβλεπόμενες εκπομπές ισοδυνάμου CO2 που δεν είναι σημαντικά χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς που έχουν καθοριστεί για τη δωρεάν κατανομή.
32	Δίκτυα ανανεώσιμης θερμότητας (I-1.20)	Ορόσημο	Ολοκλήρωση των σχεδίων που ανατίθενται στο πλαίσιο της πρόσκλησης υποβολής προσφορών	Έγκριση τελικής έκθεσης έργου (VEKA)				Q2	2026	Ολοκλήρωση των έργων που ανατέθηκαν στο πλαίσιο της πρόσκλησης υποβολής προσφορών «Ανανεώσιμα δίκτυα θέρμανσης» (Φλάνδρα), με εκτέλεση 39 870 000 EUR. Εξαιρούνται: όλες οι δραστηριότητες στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής (ΣΕΔΕ) με προβλεπόμενες εκπομπές ισοδυνάμου CO2 που δεν είναι σημαντικά χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς που έχουν καθοριστεί για τη δωρεάν κατανομή.
33	Υπεράκτια ενεργειακή νησίδα (I-1.21)	Ορόσημο	Οριστικοποίηση FEED και περιβαλλοντικών μελετών	Δημοσίευση FEED και περιβαλλοντικών μελετών				Q4	2022	Ολοκλήρωση εμπροσθοβαρούς τεχνικής μελέτης (FEED) και περιβαλλοντικών μελετών για το μέτρο «Υπεράκτια ενεργειακή νησίδα». Το νησί πρέπει να είναι έτοιμο για υπεράκτια καλώδια σύνδεσης με την υπεράκτια αιολική ζώνη Princess Elisabeth. Το νησί καθιστά δυνατή τη μελλοντική διασύνδεση με άλλη/-ες χώρα/-ες.
34	Υπεράκτια ενεργειακή νησίδα (I-1.21)	Ορόσημο	Ληφθείσες άδειες για ενεργειακές νησίδες	Ληφθείσες άδειες για ενεργειακές νησίδες				Q3	2023	Άδειες που έλαβε η κοινοπραξία για την κατασκευή ενός ενεργειακού νησιού στη Βόρεια Θάλασσα, που περιλαμβάνει πέντε εκτάρια ωφέλιμης επιφάνειας και άδειες για την ανάπτυξη υπεράκτιων καλωδίων σύνδεσης με την υπεράκτια αιολική ζώνη Princess Elisabeth.

35	Υπεράκτια ενεργειακή νησίδα (I-1.21)	Ορόσημο	Ολοκλήρωση εργασιών	Έγκριση τελικής έκθεσης έργου (CREG)				Q2	2025	Ολοκλήρωση των εργασιών που σχετίζονται με το ενεργειακό νησί, αποτελούμενες από πέντε εκτάρια ωφέλιμης επιφάνειας και έτοιμες για υπεράκτια καλώδια σύνδεσης με την υπεράκτια αιολική ζώνη Princess Elisabeth. Το νησί καθιστά δυνατή τη μελλοντική διασύνδεση με άλλη/-ες χώρα/-ες.

Γ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 1.3: ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Τα μέτρα στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας του βελγικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αποσκοπούν στη διατήρηση και την αποκατάσταση της βιοποικιλότητας μέσω της διασφάλισης της βιώσιμης χρήσης και αποκατάστασης των δασών, των ελών, των λειμώνων και των βοσκοτόπων. Τα μέτρα στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας συμβάλλουν επίσης στη δέσμευση του CO_2. Επιπλέον, τα μέτρα προετοιμάζονται για τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής μέσω της βελτίωσης της διαχείρισης των υδάτων και των πράσινων υποδομών. Ως εκ τούτου, η ανθεκτικότητα στην ξηρασία και τις έντονες βροχοπτώσεις θα αυξηθεί, αποφέροντας οφέλη για τη γεωργία, τον τουρισμό, τους πολίτες και το περιβάλλον στο σύνολό του.

Η συνιστώσα συμβάλλει στην υλοποίηση της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2019.3, καλώντας το Βέλγιο να εστιάσει τη σχετική με τις επενδύσεις οικονομική πολιτική, μεταξύ άλλων, στη μετάβαση χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και στην ενεργειακή μετάβαση, καθώς και στην ειδική ανά χώρα σύσταση 2020.3 για την εστίαση των επενδύσεων στην πράσινη και την ψηφιακή μετάβαση.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων, καθώς και των μέτρων μετριασμού, που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

Γ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Επένδυση I-1.22: «Βιοποικιλότητα και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή» της Περιφέρειας Βαλονίας

Η επένδυση αποσκοπεί στη στήριξη της διατήρησης, της αποκατάστασης και της βιώσιμης χρήσης της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημικών υπηρεσιών, η οποία θα βελτιώσει την ικανότητα αποθήκευσης άνθρακα και την ανθεκτικότητα στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, όπως πλημμύρες και ξηρασίες. Το μέτρο αποτελείται από τέσσερις επιμέρους δράσεις: 1) στήριξη των ιδιοκτητών δασών για την αναγέννηση των δασών, 2) ενίσχυση του δικτύου προστατευόμενων περιοχών εντός του πλαισίου δράσης προτεραιότητας για την προστασία ορισμένων ειδών και οικοτόπων, 3) δημιουργία δύο εθνικών πάρκων στη Βαλονία και 4) ανάπλαση ποταμών και δημιουργία υγροτόπων. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση I-1.23: «Οικολογικός αποκατακερματισμός» της Περιφέρειας Φλάνδρας

Αυτή η επένδυση στον οικολογικό αποκατακερματισμό των υφιστάμενων περιφερειακών υποδομών μεταφορών θα συμβάλει στην αποκατάσταση των οικοσυστημάτων και στην ανάπτυξη ενός συνεκτικού δικτύου για τη φύση στη Φλάνδρα. Το μέτρο περιλαμβάνει 15 συγκεκριμένα έργα για οικολογικούς αγωγούς και οικολογικές σήραγγες (προπαρασκευαστικές μελέτες ή κατασκευαστικές εργασίες). Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση I-1.24: «Γαλάζια συμφωνία» της Περιφέρειας Φλάνδρας

Οι επενδύσεις της Γαλάζιας Συμφωνίας εντάσσονται σε ένα μεγαλύτερο σχέδιο 80 έργων και δράσεων με στόχο την καλύτερη ετοιμότητα για μεγαλύτερες περιόδους ξηρασίας και συχνότερα κύματα καύσωνα μέσω της αντιμετώπισης των προβλημάτων ξηρασίας με διαρθρωτικό τρόπο. Στο πλαίσιο του σχεδίου, υποστηρίζονται εννέα επιμέρους δράσεις διαφορετικού χαρακτήρα, οι οποίες απευθύνονται σε διάφορους φορείς, συμπεριλαμβανομένων της βιομηχανίας, των γεωργών και των δήμων. Οι δράσεις

καλύπτουν: Α) έργα τοπίου για τον μετριασμό της ξηρασίας, Β) ερευνητικό πρόγραμμα στον τομέα της γεωργίας, C) δύο έργα για τις πλωτές αντλίες και τους υδατοφράκτες, D) ένα πρόγραμμα στήριξης της διαχείρισης των υδάτων για εταιρείες που επενδύουν σε καινοτόμες τεχνολογίες εξοικονόμησης νερού, Ε) αστικά έργα πράσινου μπλε με 15 δήμους, F) καινοτόμα έργα για την κυκλική χρήση των υδάτων και συστήματα ψηφιακής παρακολούθησης και έξυπνων δεδομένων για τα ύδατα, G) εφαρμογή λύσεων με βάση τη φύση σε τέσσερις καθορισμένες περιοχές, Η) 30 έργα για πράσινες πλωτές οδούς και Ι) έργα αποκατάστασης υγροτόπων. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Γ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Άξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
36	Βιοποικιλότητα και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (I-1.22)	Στόχος	Εφαρμοζόμενα μέτρα διαχείρισης της γης (δάση, προστατευόμενες περιοχές) και έργα αποκατάστασης σε εξέλιξη		εκτάρια	0	2 340	Q2	2024	Μέτρα διαχείρισης της γης που εφαρμόστηκαν σε 2340 εκτάρια για την ενίσχυση της βιοποικιλότητας και της ανθεκτικότητας στην κλιματική αλλαγή των δασών και των προστατευόμενων περιοχών και την πρόοδο των έργων αποκατάστασης. Κανένα από τα δασικά έργα δεν περιλαμβάνει εργασίες αποστράγγισης.
37	Βιοποικιλότητα και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (I-1.22)	Στόχος	Τα εφαρμοζόμενα μέτρα διαχείρισης της γης (δάση και προστατευόμενες περιοχές) και τα έργα αποκατάστασης έχουν ολοκληρωθεί		εκτάρια	2 340	8 460	Q2	2026	Ολοκληρώθηκαν τα μέτρα διαχείρισης της γης που εφαρμόστηκαν σε 8460 εκτάρια για την ενίσχυση της βιοποικιλότητας και της ανθεκτικότητας στην κλιματική αλλαγή των δασών και των προστατευόμενων περιοχών και των έργων αποκατάστασης. Κανένα από τα δασικά έργα δεν περιλαμβάνει εργασίες αποστράγγισης.
38	Βιοποικιλότητα και προσαρμογή στην κλιματική	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων σε έργα για τη δημιουργία δύο εθνικών πάρκων	Γραπτή κοινοποίηση ανάθεσης συμβάσεων σε				Q1	2023	Ανάθεση συμβάσεων σε δύο έργα και γραπτή κοινοποίηση προς τους επιτυχόντες υποψηφίους από τον Υπουργό Περιβάλλοντος της Βαλονίας μετά την πρόσκληση υποβολής

	αλλαγή (I-1.22)			επιτυχόντες υποψηφίους						προτάσεων για δύο εθνικά πάρκα συνολικής έκτασης μεταξύ 5 000 και 15 000 εκταρίων.
39	Βιοποικιλότητα και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (I-1.22)	Στόχος	Περάτωση δύο έργων για εθνικά πάρκα		έργα	0	2	Q2	2026	Ολοκλήρωση έργων υποδομής για δύο εθνικά πάρκα συνολικής έκτασης μεταξύ 5 000 και 15 000 εκταρίων.
40	Οικολογικός αποκατακερματισμός (I-1.23)	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων οικολογικού αποκατακερματισμού		έργα	0	15	Q2	2026	Ολοκλήρωση έργων υποδομής για επτά έργα οικολογικού αποκατακερματισμού (όπως οικολογικοί αγωγοί ή οικολογικές σήραγγες) και ολοκλήρωση οκτώ έργων που καλύπτουν μόνο προπαρασκευαστικές φάσεις (όπως φάσεις εντοπισμού και σχεδιασμού) για οκτώ μελλοντικά έργα αποκατακερματισμού.
41	Γαλάζια Συμφωνία (I-1.24)	Ορόσημο	Έναρξη έργων για την ενίσχυση της βιοποικιλότητας και/ή τον μετριασμό των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής.	Γραπτό συμβατικό ή νομικό έγγραφο για την απόδειξη της έναρξης				Q2	2023	Γραπτό συμβατικό ή νομικό έγγραφο υπογεγραμμένο ή εγκριθέν για την απόδειξη της έναρξης 82 από τα 91 έργα για την ενίσχυση της βιοποικιλότητας και/ή τον μετριασμό των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής, όπως η ξηρασία & πλημμύρες: 35 έργα τοπίου για τον μετριασμό της ξηρασίας (έργα Α στην περιγραφή του μέτρου), ένα ερευνητικό πρόγραμμα στον τομέα της γεωργίας (Β), δύο έργα για αντλίες πλωτών οδών και υδατοφράκτες (C), ένα καθεστώς στήριξης της διαχείρισης

										των υδάτων (D), αστικά έργα πράσινου μπλε με 15 δήμους (E), δύο έξυπνες ενότητες δεδομένων για τα ύδατα και κυκλικά έργα ύδρευσης (F), τέσσερις περιοχές για λύσεις που βασίζονται στην ουρία (G), 30 έργα για πράσινες πλωτές οδούς (H) και αποκατάσταση υγροτόπων (I).
42	Γαλάζια Συμφωνία (I-1.24)	Ορόσημο	Αγορές γης για την ενίσχυση της βιοποικιλότητας και/ή τον μετριασμό των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής	Τίτλοι ιδιοκτησίας				Q4	2023	Ολοκλήρωση των αγορών γης για έργα αποκατάστασης υγροτόπων (I) και για περιοχές για λύσεις που βασίζονται στη φύση (G) (περίπου 2000 εκτάρια)
43	Γαλάζια Συμφωνία (I-1.24)	Στόχος	Ολοκλήρωση των έργων της Γαλάζιας Συμφωνίας		έργα	0	82	Q2	2026	Ολοκλήρωση 82 από τα 91 έργα της Γαλάζιας Συμφωνίας για την αύξηση της ανθεκτικότητας στην ξηρασία (A, B, C, D, E, F, G, H, I), που καλύπτουν 2 255 εκτάρια (A, E, G, H, I), έχουν κατασκευαστεί τέσσερις εγκαταστάσεις άντλησης και έχουν αποκατασταθεί τέσσερις θύρες κλειδαριών (C) και περιλαμβάνουν την ολοκλήρωση ενός λειτουργικού δικτύου παρακολούθησης έξυπνων υδάτων και κυκλικών έργων ύδρευσης (F).

Δ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 2.1: ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑ

Αυτή η συνιστώσα του βελγικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αναμένεται να ενισχύσει τη συνολική ανθεκτικότητα στον κυβερνοχώρο και την ετοιμότητα της βελγικής κοινωνίας για την αντιμετώπιση κρίσεων στον κυβερνοχώρο.

Η συνιστώσα συμβάλλει στην εφαρμογή των συστάσεων 2019.3 και 2020.3 ανά χώρα για την εστίαση των επενδύσεων στην ψηφιακή μετάβαση και στις ειδικές ανά χώρα συστάσεις 2019.4 και 2020.3 για τη βελτίωση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος.

D.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Επένδυση I-2.01: «Κυβερνοασφαλής και ανθεκτική ψηφιακή κοινωνία» του ομοσπονδιακού κράτους

Οι επενδύσεις συνίστανται σε μέτρα 1) για την ενίσχυση των ικανοτήτων κυβερνοασφάλειας των ΜΜΕ και των αυτοαπασχολούμενων μέσω εκστρατειών ευαισθητοποίησης για την κυβερνοασφάλεια και ενός ιστοτόπου, υπηρεσιών, όπως η δωρεάν κυβερνοασφάλεια, για τον ταχύ εντοπισμό τομέων στους οποίους μπορεί να βελτιωθεί η κυβερνοανθεκτικότητα, και έργα που στηρίζουν τις ΜΜΕ στον τομέα της κυβερνοασφάλεια, όπως οι ανταλλαγές βέλτιστων πρακτικών, 2) για την καταπολέμηση της εγκληματικότητας στον κυβερνοχώρο μέσω στοχευμένων προειδοποιήσεων σχετικά με τα τρωτά σημεία και τις λοιμώξεις ΤΠ για επαγγελματίες χρήστες ΤΠ («Be Guard»), επιγραμμικό μητρώο επικυρωμένων ιστοτόπων ώστε να είναι δυνατός ο ταχύς έλεγχος της αξιοπιστίας των ιστοτόπων (Validated Web Sites), και επιγραμμικό ερωτηματολόγιο για την αξιολόγηση της ωριμότητας των επιχειρήσεων στον κυβερνοχώρο, καθώς και συστάσεις για την αύξηση της κυβερνοανθεκτικότητας (Cyber Fundamentals), 3) για την καταπολέμηση του ηλεκτρονικού «ψαρέματος» μέσω επικαιροποιημένων και νέων πλατφορμών κατά του ηλεκτρονικού ψαρέματος (StopPhishing), 4) για την εισαγωγή ενός παγκόσμιου πλαισίου διακυβέρνησης κυβερνοασφάλειας εντός του Τμήματος Εξωτερικών Υποθέσεων, βάσει των προτύπων ISO27000[3] και CIS20[4], και 5) για την παροχή υπηρεσιών κυβερνοανθεκτικότητας στο βελγικό κοινό, αποτελούμενες από i) υπηρεσίες χειρισμού συμβάντων κυβερνοεπιθέσεων σε υποδομές ΤΠ και συστήματα ιδιωτικών επιχειρήσεων, πολιτών και κρατικών υπηρεσιών και ii) υπηρεσίες που επιτρέπουν τον καταλογισμό τέτοιων επιθέσεων στον κυβερνοχώρο (δηλαδή τον εντοπισμό της οργάνωσης ή του προσώπου από την οποία προέρχεται η επίθεση) λόγω των αυξημένων ικανοτήτων του Υπουργείου Άμυνας, το οποίο αποτελεί τον κόμβο ειδικών της βελγικής διοίκησης στον τομέα της κυβερνοασφάλειας, όπου οι εν λόγω δραστηριότητες είναι συγκεντρωμένες. Οι στρατιωτικές επιχειρήσεις δεν χρηματοδοτούνται και το κέντρο βάρους του μέτρου είναι μη στρατιωτικό, με υπηρεσίες που αποσκοπούν στην προστασία και την αύξηση της κυβερνοανθεκτικότητας και της κυβερνοασφάλειας της κοινωνίας γενικότερα, δηλαδή των ιδιωτικών επιχειρήσεων, των πολιτών και των κρατικών υπηρεσιών. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση I-2.02: «Κυβερνοασφάλεια: 5G» του ομοσπονδιακού κράτους

Η επένδυση αναμένεται να ενισχύσει τις δυνατότητες υποκλοπής ιδιωτικών επικοινωνιών από τη δικαστική αστυνομία σε πλαίσιο 5G λόγω των επενδύσεων σε μια σουίτα σάρωσης και

[3] Το ISO27000 (γνωστό και ως «οικογένεια προτύπων ISMS» ή «ISO27K») περιλαμβάνει πρότυπα για την ασφάλεια των πληροφοριών που δημοσιεύονται από κοινού από τον Διεθνή Οργανισμό Τυποποίησης (ISO) και τη Διεθνή Ηλεκτροτεχνική Επιτροπή (IEC).

[4] Οι κρίσιμοι έλεγχοι ασφάλειας του CIS 20 (Κέντρο για την Ασφάλεια του Διαδικτύου) για αποτελεσματικούς κανόνες κυβερνοάμυνας είναι κατευθυντήριες γραμμές βέλτιστων πρακτικών για την ασφάλεια των υπολογιστών.

παρεμβολής, σε συστήματα για τη λήψη ήχου σε σπίτια και οχήματα, σε ικανότητες εντοπισμού και εντοπισμού οχημάτων και αντικειμένων, καθώς και σε ένα σύστημα μετάδοσης εικόνων που αποκτώνται κατά τη διάρκεια ειδικών μεθόδων έρευνας. Οι επενδύσεις αυτές προσαρμόζονται στο 5G. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση I-2.03: «Κυβερνοασφάλεια: Παρακολούθηση και διασφάλιση της NTSU/CTIF» του ομοσπονδιακού κράτους

Με την επένδυση καθιερώνεται ψηφιακό μητρώο παρακολουθούμενων ιδιωτικών επικοινωνιών (Li-Vault), το οποίο διαχειρίζεται η Εθνική Μονάδα Τεχνικής και Τακτικής Υποστήριξης της Βελγικής Ομοσπονδιακής Αστυνομίας, προς χρήση από το δικαστικό σύστημα, την αστυνομία και τις υπηρεσίες πληροφοριών. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2025.

Δ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο /στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
44	Κυβερνοασφαλής και ανθεκτική ψηφιακή κοινωνία (I-2.01)	Στόχος	Κοινοποίηση ανάθεσης για οκτώ δημόσιους διαγωνισμούς	Γραπτή κοινοποίηση των βραβείων που απεστάλησαν στους επιτυχόντες υποψηφίους	Αναθέσεις για δημόσιους διαγωνισμούς	0	8	Q4	2022	Κοινοποίηση βραβείων για οκτώ δημόσιους διαγωνισμούς i) από το Υπουργείο Οικονομίας για την παράδοση του ιστοτόπου που επιτρέπει στις ΜΜΕ και τους αυτοαπασχολούμενους να διενεργούν δωρεάν διαδικτυακή σάρωση για τον ταχύ εντοπισμό τομέων στους οποίους μπορεί να βελτιωθεί η ανθεκτικότητα στον κυβερνοχώρο, ii) από το Υπουργείο Οικονομίας για μια ετήσια εκστρατεία ευαισθητοποίησης σε θέματα κυβερνοασφάλειας με στόχο τις ΜΜΕ και τους αυτοαπασχολούμενους, iii) από το Κέντρο Κυβερνοασφάλειας για την παροχή διαδικτυακής πλατφόρμας όπου οι εταιρείες μπορούν να καταχωρίζουν τους ιστοτόπους τους και επεκτεινόμενα επικυρωμένα πιστοποιητικά που θα επιτρέπουν στους επισκέπτες να εντοπίζουν γρήγορα την αξιοπιστία των ιστοτόπων, iv) από το Κέντρο Κυβερνοασφάλειας για την παροχή διαδικτυακής πλατφόρμας όπου οι μεγαλύτερες ΜΜΕ μπορούν να αξιολογούν οι ίδιες την ωριμότητά τους ως προς την κυβερνοασφάλεια μέσω διαδικτυακής έρευνας· v) από τη βελγική ομοσπονδιακή ρυθμιστική αρχή τηλεπικοινωνιών

										για την εφαρμογή μιας λύσης κατά του ηλεκτρονικού «ψαρέματος» για ηλεκτρονικά μηνύματα, vi) SMS, vii) δόλιες κλήσεις και viii) ψευδή μηνύματα σηματοδότησης στις υποδομές των τηλεπικοινωνιακών φορέων.
45	Κυβερνοασφαλής και ανθεκτική ψηφιακή κοινωνία (I-2.01)	Ορόσημο	Υλοποίηση της πρώτης εκστρατείας ευαισθητοποίησης στον κυβερνοχώρο	Υλοποίηση πρώτης εκστρατείας ευαισθητοποίησης για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο με στόχο τις ΜΜΕ και τους αυτοαπασχολούμενους σχετικά με τους κινδύνους ανθεκτικότητας στον κυβερνοχώρο				Q4	2022	Υλοποίηση πρώτης εκστρατείας ευαισθητοποίησης για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο με στόχο τις ΜΜΕ και τους αυτοαπασχολούμενους σχετικά με τους κινδύνους ανθεκτικότητας στον κυβερνοχώρο και ανάπτυξη ιστοτόπου. Ο εν λόγω ιστότοπος προσφέρει δωρεάν υπηρεσίες κυβερνοχώρου σε ΜΜΕ και αυτοαπασχολούμενους για τον ταχύ εντοπισμό τομέων στους οποίους μπορεί να βελτιωθεί η ανθεκτικότητα στον κυβερνοχώρο.
46	Κυβερνοασφαλής και ανθεκτική ψηφιακή κοινωνία (I-2.01)	Στόχος	Μέσα για την αύξηση της ανθεκτικότητας στον κυβερνοχώρο που είναι διαθέσιμα στο ευρύ κοινό		Αριθμός μέσων	0	4	Q4	2023	Το ευρύ κοινό έχει στη διάθεσή του τέσσερα εργαλεία που αποσκοπούν στην αύξηση των ικανοτήτων κυβερνοανθεκτικότητας, και συγκεκριμένα τα i) BeGuard, ii) Validated Web Sites· iii) βασικές αρχές του κυβερνοχώρου και iv) StopPhishing.

47	Κυβερνοασφαλής και ανθεκτική ψηφιακή κοινωνία (I-2.01)	Ορόσημο	Παγκόσμιο πλαίσιο διακυβέρνησης της κυβερνοασφάλειας στο Υπουργείο Εξωτερικών	Το παγκόσμιο πλαίσιο διακυβέρνησης της κυβερνοασφάλειας εντός του Υπουργείου Εξωτερικών έχει εφαρμοστεί και βρίσκεται σε ισχύ				Q4	2023	Ένα παγκόσμιο πλαίσιο διακυβέρνησης της κυβερνοασφάλειας με βάση τα πρότυπα ISO27000 και CIS20 βρίσκεται σε ισχύ και εφαρμόζεται από το Υπουργείο Εξωτερικών.
48	Κυβερνοασφαλής και ανθεκτική ψηφιακή κοινωνία (I-2.01)	Ορόσημο	Παροχή υπηρεσιών κυβερνοανθεκτικότητας στη βελγική κοινωνία εν γένει από το Υπουργείο Άμυνας	Έναρξη λειτουργίας της πλατφόρμας κυβερνοανθεκτικότητας του Υπουργείου Άμυνας και δημοσίευση της έκθεσης για τις απειλές στον κυβερνοχώρο				Q2	2026	Οι ικανότητες ανθεκτικότητας στον κυβερνοχώρο του Υπουργείου Άμυνας ενισχύονται ώστε να προσφέρουν υπηρεσίες κυβερνοανθεκτικότητας στην ευρύτερη βελγική κοινωνία, συμπεριλαμβανομένων των πολιτών, των επιχειρήσεων και των δημόσιων υπηρεσιών. Οι υπηρεσίες αυτές παρέχονται μέσω μιας πλατφόρμας που ενσωματώνει σχετικές πληροφορίες σχετικά με τις απειλές στον κυβερνοχώρο και μέσω της εποπτείας των φορέων που ενδεχομένως εκπροσωπούν κυβερνοαπειλές. Η εποπτεία αυτή συνίσταται σε περιοδική έκθεση που περιέχει επικαιροποιήσεις των παραγόντων του κυβερνοχώρου.
49	Κυβερνοασφάλεια: 5G (I-2.02)	Ορόσημο	Ενισχυμένες ικανότητες παρακολούθησης της δικαστικής αστυνομίας	Ενισχυμένες ικανότητες παρακολούθησης της δικαστικής αστυνομίας σε πλαίσιο 5G σε ολόκληρη τη				Q4	2025	Οι δυνατότητες παρακολούθησης ιδιωτικών επικοινωνιών από τη δικαστική αστυνομία σε πλαίσιο 5G ενισχύονται σε ολόκληρη τη βελγική επικράτεια. Αυτό επιτυγχάνεται με την έναρξη λειτουργίας των ακόλουθων: — μια σουίτα σάρωσης προσαρμοσμένη στο 5G· — μια σουίτα παρεμβολής προσαρμοσμένη στο

			σε πλαίσιο 5G	βελγική επικράτεια μέσω πέντε επιχειρησιακών στοιχείων						5G· — συστήματα για τη λήψη ήχου σε σπίτια και οχήματα προσαρμοσμένα στο 5G· — ικανότητες εντοπισμού και παρακολούθησης οχημάτων και αντικειμένων προσαρμοσμένων στο 5G· και — σύστημα μετάδοσης εικόνων που αποκτώνται κατά τη διάρκεια ειδικών μεθόδων έρευνας.
50	Κυβερνοασφάλεια: Παρακράτηση και διασφάλιση της NTSU/CTIF (I-2.03)	Ορόσημο	Ψηφιακό μητρώο παρακολουθούμενων ιδιωτικών επικοινωνιών, το οποίο διαχειρίζεται η Εθνική Μονάδα Τεχνικής και Τακτικής Υποστήριξης της Βελγικής Ομοσπονδιακής Αστυνομίας	Καταχώριση σε λειτουργία του ψηφιακού μητρώου υποκλοπών ιδιωτικών επικοινωνιών				Q2	2025	Ψηφιακό μητρώο υποκλοπών ιδιωτικών επικοινωνιών (Li-vault), το οποίο διαχειρίζεται η Εθνική Μονάδα Τεχνικής και Τακτικής Υποστήριξης της Βελγικής Ομοσπονδιακής Αστυνομίας, το οποίο λειτουργεί και είναι έτοιμο για χρήση από το δικαστικό σύστημα, την αστυνομία και τις υπηρεσίες πληροφοριών.

Ε. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 2.2: ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

Αυτή η συνιστώσα του βελγικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αποσκοπεί στην αύξηση της αποτελεσματικότητας της δημόσιας διοίκησης μέσω της ψηφιοποίησης των υπηρεσιών της.

Η συνιστώσα αυτή συμβάλλει στην εφαρμογή των συστάσεων 2019.3 και 2019.4 ανά χώρα, καλώντας το Βέλγιο να εστιάσει τη σχετική με τις επενδύσεις οικονομική πολιτική, μεταξύ άλλων, στην ψηφιοποίηση και να μειώσει τον κανονιστικό και διοικητικό φόρτο για την παροχή κινήτρων για την επιχειρηματικότητα. Σχετίζεται επίσης με την ειδική ανά χώρα σύσταση 2020.3 για τη βελτίωση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος, την επίσπευση των ώριμων δημόσιων επενδύσεων και την εστίαση των επενδύσεων στην ψηφιακή μετάβαση.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων, καθώς και των μέτρων μετριασμού, που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

Ε.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Επένδυση I-2.04: «Ψηφιοποίηση IPSS» του ομοσπονδιακού κράτους

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην επιτάχυνση της ψηφιοποίησης των δημόσιων φορέων κοινωνικής ασφάλισης. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Αυγούστου 2026. Αποτελείται από τρία επιμέρους μέτρα:

Επένδυση I-2.04: «Ψηφιοποίηση IPSS· επιμέρους μέτρο 1: Ψηφιακή πλατφόρμα για την αλληλεπίδραση μεταξύ της κοινωνικής ασφάλισης και των πολιτών και των επιχειρήσεων του ομοσπονδιακού κράτους

Στόχος της επένδυσης αυτής είναι η παροχή καλύτερης πρόσβασης στις υπηρεσίες κοινωνικής ασφάλισης για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις, συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολούμενων, και, από την άλλη πλευρά, η επίτευξη βελτιωμένων επιδόσεων για τις διοικήσεις και τις επιχειρήσεις. Η επένδυση αποσκοπεί επίσης στο να καταστήσει την κοινωνική ασφάλιση του Βελγίου πιο προσιτή σε ευρωπαϊκό πλαίσιο. Η επένδυση αυτή θα καταστήσει δυνατή τη βελτίωση της επικοινωνίας και της ανταλλαγής δεδομένων μεταξύ των φορέων των κρατών μελών, ιδίως στο πλαίσιο της εκκαθάρισης δικαιωμάτων, του εντοπισμού περιπτώσεων απάτης, της διαβίβασης ψηφιακών ευρωπαϊκών εντύπων και της χρήσης ενός μοναδικού ευρωπαϊκού αριθμού ταυτοποίησης πολίτη.

Επένδυση I-2.04: «Ψηφιοποίηση IPSS, επιμέρους μέτρο 2: Διαχείριση ψηφιακών λογαριασμών για κάθε εταιρεία» του ομοσπονδιακού κράτους

Η επένδυση αυτή θα καταστήσει δυνατή την ψηφιοποίηση των χρηματοοικονομικών ροών μεταξύ της κοινωνικής ασφάλισης και των επιχειρήσεων και των δυνητικών χρηματοπιστωτικών διαμεσολαβητών και παρόχων υπηρεσιών. Ορισμένες από τις αιτήσεις για τη διαχείριση των λογαριασμών των εργοδοτών χρονολογούνται από το 1979 και είναι πολύ ανομοιογενείς. Αυτό συνιστά τεχνολογικό και ανθρώπινο κίνδυνο. Η αναθεώρησή τους και η δημιουργία ενός ολοκληρωμένου, αποτελεσματικού, εξελισσόμενου και υψηλής ποιότητας συστήματος πληροφοριών είναι ουσιαστικής σημασίας για την ψηφιοποίηση και το άνοιγμα των λογαριασμών των εργοδοτών.

Επένδυση I-2.04: «Ψηφιοποίηση IPSS, επιμέρους μέτρο 3: Βελτίωση της ποιότητας των δεδομένων για την αυτοματοποιημένη λήψη αποφάσεων και την παροχή ανεξάρτητης πλατφόρμας κοινωνικής ασφάλισης — INASTI» του ομοσπονδιακού κράτους

Το μέτρο αυτό περιλαμβάνει τη δημιουργία κεντρικής βάσης δεδομένων από το Institut national d'assurances sociales pour travailleurs indépendants (INASTI), φορέα κοινωνικής ασφάλισης για τους αυτοαπασχολούμενους. Σκοπός αυτής της βάσης δεδομένων είναι να περιέχει όλα τα δεδομένα σταδιοδρομίας, καθώς και όλα τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των αυτοαπασχολούμενων. Η δημιουργία μιας ενιαίας βάσης δεδομένων για τους αυτοαπασχολούμενους αποτελεί προϋπόθεση προκειμένου το INASTI να δημιουργήσει στη συνέχεια την πλατφόρμα κοινωνικής ασφάλισης για τους αυτοαπασχολούμενους. Μέσω μιας τέτοιας πλατφόρμας, η παροχή διαδραστικών ηλεκτρονικών εντύπων, η αυτοματοποίηση των διαδικασιών που βασίζονται στις νέες τεχνολογίες θα καταστήσει δυνατή την καταγραφή όλων των πληροφοριών κοινωνικής ασφάλισης στον «ατομικό» φάκελο των αυτοαπασχολούμενων, τον οποίο μπορούν να συμβουλεύονται αμέσως οι ενδιαφερόμενοι ανά πάσα στιγμή.

Επένδυση I–2.05: «Ψηφιοποίηση SPF» του ομοσπονδιακού κράτους

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην επιτάχυνση της ψηφιοποίησης των διαφόρων διοικητικών υπηρεσιών στο πλαίσιο του ομοσπονδιακού κράτους. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026. Αποτελείται από 12 επιμέρους μέτρα:

Επένδυση I-2.05: «Ψηφιοποίηση SPF, επιμέρους μέτρο 1: Ψηφιακός μετασχηματισμός της δικαιοσύνης» του ομοσπονδιακού κράτους

Το εν λόγω επιμέρους μέτρο αποσκοπεί στην αύξηση του συνολικού επιπέδου ψηφιοποίησης του βελγικού δικαστικού συστήματος, γεγονός το οποίο αναμένεται να έχει θετικό αντίκτυπο στη συνολική αποτελεσματικότητά του. Το επιμέρους μέτρο αποσκοπεί στην αντιμετώπιση των διάφορων αδυναμιών που εντοπίστηκαν, αρχής γενομένης από την ψηφιοποίηση των εσωτερικών διαδικασιών. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στις επενδύσεις για την αντιμετώπιση των υφιστάμενων περιορισμών και ανεπαρκειών με τη βελτίωση της διαχείρισης των υποθέσεων και την καθιέρωση αυτοματοποίησης της συλλογής δεδομένων. Επιπλέον, το σχέδιο αποσκοπεί στην αύξηση του ποσοστού διαδικτυακής δημοσίευσης των δικαστικών αποφάσεων, το οποίο επί του παρόντος είναι χαμηλό και είναι απαραίτητο για να βοηθηθούν οι πολίτες και οι επιχειρήσεις να συμμορφωθούν με τη νομοθεσία.

Επένδυση I-2.05: «Ψηφιοποίηση SPF, επιμέρους μέτρο 2: Ψηφιοποίηση των δικαστικών επιχειρηματικών διαδικασιών» του ομοσπονδιακού κράτους

Το εν λόγω επιμέρους μέτρο αποσκοπεί στην αντιμετώπιση των τεχνικών και τεχνολογικών προκλήσεων που αντιμετωπίζει η Ομοσπονδιακή Δικαστική Αστυνομία σε ολοένα και πιο περίπλοκες επιχειρήσεις. Το επιμέρους μέτρο θα επιτρέψει στα μέλη της ομοσπονδιακής δικαστικής αστυνομίας να βελτιώσουν την αποτελεσματικότητά τους: α) για την επίλυση προβλημάτων που αντιμετωπίζονται σήμερα ως αποκρυπτογράφηση, 5G, έρευνα στο διαδίκτυο· β) μέσω της αυξημένης αυτοματοποίησης ορισμένων δράσεων και της χρήσης εργαλείων τεχνητής νοημοσύνης· γ) μέσω της καλύτερης διαχείρισης δεδομένων και της καλύτερης κατανόησης των δεδομένων μέσω του εκσυγχρονισμού των εγκληματολογικών κέντρων. Το επιμέρους μέτρο περιλαμβάνει την αγορά ειδικών λύσεων λογισμικού και εξοπλισμού ΤΠ (εξυπηρετητές).

Επένδυση I-2.05: «Ψηφιοποίηση SPF, επιμέρους μέτρο 3: Στήριξη της ανάπτυξης ψηφιακών εργαλείων και της αυξημένης ψηφιοποίησης του οργανισμού εξωτερικού εμπορίου του ομοσπονδιακού κράτους

Το εν λόγω επιμέρους μέτρο αποσκοπεί στη στήριξη του εμπορίου μέσω της ανάπτυξης ψηφιακών εργαλείων και της αυξημένης ψηφιοποίησης του Οργανισμού Εξωτερικού Εμπορίου, ώστε να καταστεί δυνατή η σύγχρονη και ψηφιακή μετάβαση των ομοσπονδιακών υπηρεσιών που είναι αρμόδιες για την προώθηση του εξωτερικού εμπορίου. Το επιμέρους

μέτρο περιλαμβάνει την ανάπτυξη ειδικής εφαρμογής και την αντίστοιχη κατάρτιση για 25 χρήστες.

Επένδυση I-2.05: «Ψηφιοποίηση SPF, επιμέρους μέτρο 4: Διαχείριση κρίσεων και ασφάλεια» του ομοσπονδιακού κράτους

Το εν λόγω επιμέρους μέτρο έχει ως στόχο να διασφαλίσει ότι το εθνικό κέντρο κρίσεων διαθέτει την ικανότητα να φιλοξενεί πολλούς εταίρους σε συνθήκες ασφάλειας και προστασίας, καθώς και να είναι σε θέση να συνδεθούν με την ψηφιακή υποδομή. Πρέπει να αναπτυχθεί ένα εξαιρετικά διαθέσιμο και ασφαλές δίκτυο επικοινωνίας μεταξύ των εταίρων ασφαλείας που συμμετέχουν στην εθνική διαχείριση κρίσεων, ώστε να καταστεί δυνατή η κοινοποίηση εμπιστευτικών και διαβαθμισμένων πληροφοριών. Για τον σκοπό αυτόν, η ανάπτυξη μιας νέας ψηφιακής υποδομής κρίσης, ενός ασφαλούς δικτύου επικοινωνιών και μιας πλατφόρμας διαχείρισης κρίσεων περιλαμβάνονται στο επιμέρους μέτρο.

Επένδυση I-2.05: «Ψηφιοποίηση SPF, επιμέρους μέτρο 5: Digital Bozar» του ομοσπονδιακού κράτους

Το εν λόγω επιμέρους μέτρο αποσκοπεί στην υιοθέτηση ψηφιακών τεχνολογιών, οι οποίες θα καταστήσουν δυνατή τη δημιουργία 100 % ψηφιακών εκδηλώσεων (όπως μουσική, εκθέσεις, BOZAR LAB) με στόχο την απόκτηση πρόσβασης σε νέες αγορές για καλλιτέχνες και πολιτιστικούς εταίρους και την αύξηση της πρόσβασης στον πολιτισμό για άτομα και ομάδες που βρίσκονται εξ αποστάσεως (μεταξύ άλλων και σε άλλες χώρες) ή αντιμετωπίζουν προκλήσεις κινητικότητας (όπως οι ηλικιωμένοι). Για τον σκοπό αυτόν, το επιμέρους μέτρο περιλαμβάνει μια συνιστώσα υποδομής με την τοποθέτηση οπτικών ινών μεταξύ του Βασιλικού Θέατρου της La Monnaie και του Κέντρου Καλών Τεχνών, μια συνιστώσα κυβερνοασφάλειας και την ανάπτυξη ψηφιακών δραστηριοτήτων, συμπεριλαμβανομένης της κατάρτισης ΤΠ για το προσωπικό.

Επένδυση I-2.05: «Ψηφιοποίηση SPF, επιμέρους μέτρο 6: Ψηφιακή διακυβέρνηση για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις» του ομοσπονδιακού κράτους

Το εν λόγω επιμέρους μέτρο αποσκοπεί στη χάραξη στρατηγικής για τον ριζικό μετασχηματισμό του υφιστάμενου μοντέλου των σχετικών διοικητικών υπηρεσιών και στην αύξηση της υιοθέτησης ψηφιακών δημόσιων υπηρεσιών από τους πολίτες και τις επιχειρήσεις. Προβλέπει την ανάπτυξη μιας ψηφιακής πλατφόρμας για την αλληλεπίδραση μεταξύ της κυβέρνησης και των πολιτών και των επιχειρήσεων.

Επένδυση I-2.05: «Ψηφιοποίηση SPF, επιμέρους μέτρο 7: Ψηφιοποίηση των διαδικασιών διαχείρισης του ασύλου και της μετανάστευσης» του ομοσπονδιακού κράτους

Το εν λόγω επιμέρους μέτρο αποσκοπεί στον εκσυγχρονισμό της ψηφιακής υποδομής ώστε να καταστεί δυνατή η καλύτερη και ελεγχόμενη ολοκλήρωση με τα εσωτερικά και δημόσια γραφεία, με τον εκσυγχρονισμό και την ανάπτυξη υπηρεσιών μετανάστευσης με έμφαση στην εμπειρία των χρηστών· τυποποίηση και διασφάλιση της αμοιβαίας ανταλλαγής δεδομένων και εγγράφων. Το έργο περιλαμβάνει τη δημιουργία πλατφόρμας ψηφιακής ένταξης, βάσης δεδομένων διασταυρούμενων οδών για αλλοδαπούς υπηκόους και την ανάπτυξη αποθήκης δεδομένων, η οποία θα καθιστά δυνατή την παραγωγή, την αποθήκευση, τη διάρθρωση και τον συνδυασμό δεδομένων και στατιστικών που σχετίζονται με τη μετανάστευση.

Επένδυση I-2.05: «Ψηφιοποίηση SPF, επιμέρους μέτρο 8: Ψηφιοποίηση των υπηρεσιών της AFSCA για τους φορείς εκμετάλλευσης και τους καταναλωτές του ομοσπονδιακού κράτους

Στόχος του επιμέρους μέτρου είναι να συμβάλει στον ψηφιακό μετασχηματισμό της Ομοσπονδιακής Υπηρεσίας για την Ασφάλεια της Τροφικής Αλυσίδας (AFSCA), η οποία είναι αρμόδια για την παρακολούθηση της ασφάλειας της τροφικής αλυσίδας και της ποιότητας των τροφίμων. Ειδικότερα, το παρόν σχέδιο αποσκοπεί στον εκσυγχρονισμό των

υφιστάμενων εφαρμογών και στην καλύτερη ενσωμάτωσή τους ώστε να διαμορφωθεί ένα συνεκτικό σύστημα, το οποίο θα διασφαλίζει την ταχεία, αποτελεσματική και πλήρως ψηφιακή επεξεργασία των φακέλων. Το έργο περιλαμβάνει την ψηφιοποίηση των εσωτερικών διαδικασιών, την ανάπτυξη δύο εφαρμογών, μία για τους φορείς εκμετάλλευσης και μία για τους καταναλωτές και τη δημιουργία μιας ανοικτής πλατφόρμας δεδομένων.

Επένδυση I-2.05: «Ψηφιοποίηση SPF, επιμέρους μέτρο 9: Επένδυση στην ψηφιοποίηση του SPF Foreign Affairs και των υπηρεσιών που παρέχει η SPF Foreign Affairs» του ομοσπονδιακού κράτους

Το εν λόγω επιμέρους μέτρο αποσκοπεί στον εκσυγχρονισμό της διοίκησης ξένων υποθέσεων. Το σχέδιο αυτό περιλαμβάνει την ανάπτυξη διαφόρων εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένης της αναδιατύπωσης της Belpas (αιτήσεις διαβατηρίου), η οποία είναι απαραίτητη ενόψει της εξέλιξης και του εκσυγχρονισμού των διαβατηρίων και των βιομετρικών δεδομένων. Το επιμέρους μέτρο περιλαμβάνει επίσης την ανάπτυξη νέας εφαρμογής για τη διαχείριση των ανθρώπινων πόρων, την ψηφιοποίηση των προξενικών μητρώων και τον εκσυγχρονισμό του δικτύου ΤΠ.

Επένδυση I-2.05: «Ψηφιοποίηση SPF, επιμέρους μέτρο 10: Ενιαία ψηφιακή πύλη» του ομοσπονδιακού κράτους

Το εν λόγω επιμέρους μέτρο αποσκοπεί στην προώθηση μιας ριζικής μεταρρύθμισης του βελγικού διοικητικού τοπίου για τη στήριξη της ανάκαμψης και την πλήρη αξιοποίηση του δυναμικού της εσωτερικής αγοράς. Για να επιτευχθεί αυτό, γίνεται πλήρης χρήση των βελγικών αυθεντικών πηγών, οι οποίες αποτελούνται από βάσεις δεδομένων στις οποίες διατηρούνται γνήσια δεδομένα και οι οποίες χρησιμεύουν ως σημείο αναφοράς για δεδομένα σχετικά με πρόσωπα και νομικά γεγονότα. Οι εν λόγω βάσεις δεδομένων επιτρέπουν την απλούστευση, δεδομένου ότι τα δεδομένα μπορούν να επαναχρησιμοποιούνται από όλες τις αρχές που διαθέτουν τις κατάλληλες άδειες και δεν ζητούνται πλέον από πολίτες ή επιχειρήσεις, κατ' εφαρμογή της αρχής «μόνον άπαξ». Επιπλέον, το επιμέρους μέτρο αποσκοπεί στη μεγιστοποίηση της ασφαλούς πρόσβασης σε δημόσιες επιγραμμικές εφαρμογές μέσω της ηλεκτρονικής ταυτοποίησης, με την ψηφιοποίηση των υποστηρικτικών λειτουργιών που σχετίζονται με τους πολίτες και τις επιχειρήσεις· επέκταση των βασικών υπηρεσιών υποστήριξης της ενιαίας ψηφιακής πύλης σε υπηρεσίες υποστήριξης με αποκλειστικό επίκεντρο τον χρήστη, με την αποστολή ερωτήσεων από πολίτες και επιχειρήσεις σε στοχευμένες διοικήσεις και με την παρακολούθηση των στατιστικών.

Επένδυση I-2.05: «Ψηφιοποίηση SPF, επιμέρους μέτρο 11: Αποδέσμευση κρατικών στοιχείων» του ομοσπονδιακού κράτους

Το εν λόγω επιμέρους μέτρο αποσκοπεί στην επίτευξη μεγαλύτερης επισκόπησης των διαθέσιμων δημόσιων δεδομένων μέσω της επέκτασης ενός μητρώου γνήσιων πηγών, στην αύξηση της διαθεσιμότητας και της αξιοπιστίας των δεδομένων και στη διευκόλυνση της πρόσβασής τους σε αυτά. Επιπλέον, το εν λόγω επιμέρους μέτρο αναμένεται να αυξήσει την εμπιστοσύνη στην ορθή χρήση των δεδομένων ή να μεγιστοποιήσει την περαιτέρω χρήση τους μέσω της τυποποίησης και της χρήσης της τεχνητής νοημοσύνης. Το έργο αυτό περιλαμβάνει τη στήριξη για την επέκταση σειράς πλατφορμών και την ανάπτυξη νέων υπηρεσιών ή την επέκταση υφιστάμενων υπηρεσιών.

Επένδυση I-2.05: «Ψηφιοποίηση SPF, επιμέρους μέτρο 12: Ψηφιοποίηση SPF Employment» του ομοσπονδιακού κράτους

Το εν λόγω επιμέρους μέτρο αποτελείται από δύο μέρη. Το πρώτο μέρος αποσκοπεί στη δημιουργία ψηφιακού ατομικού λογαριασμού κατάρτισης για κάθε άτομο που συμμετέχει στη δυναμική της αγοράς εργασίας. Ο λογαριασμός περιέχει σειρά πληροφοριών, όπως αξιολόγηση δεξιοτήτων, κατάρτιση που ακολουθήθηκε και επίσημη επικύρωση των

αποκτηθεισών ικανοτήτων). Στον λογαριασμό αυτό έχουν πρόσβαση οι ενδιαφερόμενοι. Το δεύτερο μέρος αποσκοπεί στη δημιουργία βάσης δεδομένων για την παρακολούθηση των αλλαγών στις συνθήκες εργασίας. Δημιουργείται φιλικός προς τον χρήστη ιστότοπος για την παρουσίαση των συλλεγόμενων δεδομένων και των σχετικών εκθέσεων.

Επένδυση I-2.06: «υπηρεσίες ηλεκτρονικής υγείας και δεδομένα υγείας» του ομοσπονδιακού κράτους

Στόχος του έργου αυτού είναι η αύξηση της ποιότητας, της ταχύτητας και της ευελιξίας της υγειονομικής περίθαλψης μέσω της ψηφιοποίησης των διαδικασιών υγείας μέσω της ενθάρρυνσης καινοτόμων ψηφιακών συστημάτων. Επιπλέον, αποσκοπεί επίσης στη διασφάλιση των διοικητικών και τεχνικών μέσων και της διαθεσιμότητας καλά ανωνυμοποιημένων και ασφαλών δεδομένων υγείας. Στο πλαίσιο του έργου προβλέπονται διάφορες δράσεις, μεταξύ των οποίων η επέκταση των ικανοτήτων ηλεκτρονικής συνταγογράφησης, η βελτίωση της ποιότητας των συνταγών και η μείωση του κόστους που επιτυγχάνεται, για παράδειγμα, μέσω συστημάτων υποστήριξης κλινικών αποφάσεων ή μέσω της θέσης σε λειτουργία της τηλε-συμβουλευτικής.

Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση I-2.07: «Ψηψιοποίηση του ONE» της γαλλόφωνης κοινότητας

Στόχος του μέτρου είναι να συμβάλει στον ψηφιακό μετασχηματισμό του Office de la Naissance et de l'Enfance (ONE), ενός δημόσιου φορέα αναφοράς στη γαλλόφωνη κοινότητα για όλα τα θέματα που σχετίζονται με την παιδική ηλικία, τις πολιτικές για τα παιδιά, την προστασία της μητέρας και του παιδιού, την ιατρική και κοινωνική στήριξη της (μέλλουσας) μητέρας και του παιδιού, την παιδική φροντίδα εκτός του οικογενειακού τους περιβάλλοντος και τη στήριξη της ιδιότητας του γονέα.

Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση I-2.08: «Ψηφιοποίηση του τομέα του πολιτισμού και των μέσων επικοινωνίας» της γαλλόφωνης κοινότητας

Στόχος του μέτρου είναι να εξοπλίσει τους βελγικούς γαλλόφωνους τομείς των μέσων ενημέρωσης και του πολιτισμού με εργαλεία που θα τους βοηθήσουν στην ψηφιοποίηση των οπτικοακουστικών και οπτικοακουστικών έργων και στην ενίσχυση της προβολής των εν λόγω έργων. Για να αυξηθεί η προβολή των γαλλόφωνων μέσων ενημέρωσης και του πολιτιστικού τομέα στο Βέλγιο στις διάφορες ψηφιακές πλατφόρμες, θα αναπτυχθεί ένα σύνολο τεχνολογικών εργαλείων, τα οποία θα προβλέπουν την αυτόματη αντιστοίχιση του περιεχομένου των οπτικοακουστικών και οπτικοακουστικών έργων και ένα σύστημα από κοινού επαλήθευσης ταυτότητας. Το μέτρο περιλαμβάνει επίσης την ψηφιοποίηση 50 οπτικοακουστικών και ακουστικών έργων που παράγονται στη γαλλόφωνη κοινότητα.

Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση I-2.09: «Ψηφιοποίηση της φλαμανδικής κυβέρνησης» της Περιφέρειας Φλάνδρας

Το μέτρο αυτό έχει τέσσερις κύριους στόχους:

- αυτοματοποίηση όσο το δυνατόν περισσότερων υπηρεσιών, ιδίως εκείνων που περιλαμβάνουν αυτόματα δικαιώματα, πληρωμές και προορατική πληροφόρηση,
- παροχή δυνατότητας για γρήγορες και αποτελεσματικές κυβερνητικές αποφάσεις με δεδομένα, όπου η χρήση των δεδομένων τροφοδοτεί ολοένα και περισσότερο τις κυβερνητικές αποφάσεις. Στο πλαίσιο αυτό, προβλέπονται επενδύσεις για την ανάπτυξη πλατφορμών δεδομένων αισθητήρων, ιδίως στους τομείς της κινητικότητας και του περιβάλλοντος.

- εξασφάλιση της δημιουργίας μιας αξιόπιστης βασικής υποδομής με την ενίσχυση των κοινών βασικών πληροφοριών και ενοτήτων ΤΠΕ και με την παροχή στήριξης,
- προσφορά ενός υβριδικού χώρου εργασίας προσανατολισμένου στο μέλλον σε κάθε Φλαμανδό υπάλληλο.

Το μέτρο θα αποτελείται από 18 σχέδια που θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο των ακόλουθων 4 καθεστώτων: 1. Προς μια δημόσια υπηρεσία χαμηλού κόστους για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις και τις ενώσεις· 2. Να καθιστά δυνατή την ταχεία και αποτελεσματική λήψη αποφάσεων με δεδομένα· 3. Εξασφάλιση αξιόπιστης βασικής υποδομής με την ενίσχυση των κοινών στοιχείων πληροφοριών και των δομικών στοιχείων ΤΠΕ· και 4. Παροχή ενός υβριδικού χώρου εργασίας για κάθε Φλαμανδό υπάλληλο.

Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση I-2.10: «Περιφερειακή πλατφόρμα ανταλλαγής δεδομένων» της Περιφέρειας Βρυξελλών

Στόχος του σχεδίου αυτού είναι η αξιοποίηση των δεδομένων που είναι διαθέσιμα στην Περιφέρεια Βρυξελλών προς όφελος των πολιτών και των επιχειρήσεων των Βρυξελλών, με την ανάπτυξη μιας πλατφόρμας ανταλλαγής δεδομένων στις Βρυξέλλες. Ειδικότερα, η πλατφόρμα διευκολύνει τη δημιουργία αστικών «ψηφιακών δίδυμων» (εικονικών αναπαραστάσεων των υλικών αγαθών μιας πόλης).

Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση I-2.11: «Ψηφιοποίηση των διαδικασιών μεταξύ πολιτών και επιχειρήσεων» της Περιφέρειας Βρυξελλών

Στόχος του παρόντος σχεδίου είναι να αντιμετωπιστεί η αυξανόμενη ανάγκη για διοικητική απλούστευση και να δοθεί η δυνατότητα στους πολίτες και τις επιχειρήσεις να ολοκληρώσουν τις διαδικασίες τους με συνεκτικό, αποτελεσματικό και διαφανή τρόπο. Στο πλαίσιο αυτό, τέσσερα έργα συμβάλλουν στον στόχο της διοικητικής απλούστευσης:

- την υλοποίηση περιφερειακής πλατφόρμας των Βρυξελλών για τη διαχείριση των σχέσεων με τους πολίτες (CIRM),
- τη δημιουργία πλατφόρμας για την ψηφιοποίηση των διαδικασιών αδειοδότησης σχεδιασμού,
- τη δημιουργία πλατφόρμας για την ψηφιοποίηση των αστικών διαδικασιών πληροφόρησης και των αστικών αρχείων. Το έργο αυτό συνοδεύεται από τις μεταρρυθμίσεις και τις προσαρμογές που απαιτούνται για την ορθή υλοποίησή του.
- τη δημιουργία πλατφόρμας για την ψηφιοποίηση των διαδικασιών περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση I-2.12: «Ψηφιοποίηση της περιφερειακής και τοπικής αυτοδιοίκησης» της Περιφέρειας Βαλονίας

Το σχέδιο αυτό αποσκοπεί στην αντιμετώπιση του κατακερματισμού των υπηρεσιών που προσφέρονται επιγραμμικά από τις διοικήσεις και στη βελτίωση της φιλικότητάς τους προς τον χρήστη. Εκσυγχρονίζει τις εφαρμογές που χρησιμοποιούν οι υπηρεσίες της δημόσιας διοίκησης. Τα σχέδια αποτελούνται από τέσσερα στοιχεία:

- βελτίωση των υπηρεσιών προς τους χρήστες,
- ανάπτυξη νέων ψηφιακών πλατφορμών,

- ανάπτυξη της διακυβέρνησης των δεδομένων με σκοπό την αξιοποίησή τους,
- Υποδομή ΤΠ και σχετική κατάρτιση για τη βελτίωση των γνώσεων πληροφορικής του προσωπικού.

Το έργο περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, την ανάπτυξη τεσσάρων ψηφιακών πλατφορμών (επιδοτήσεις πλατφόρμας, κυρώσεις, άδειες και αρχεία) και δύο έργα σε σχέση με τις άδειες για αστικές και περιβαλλοντικές περιοχές.

Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Μεταρρύθμιση R-2.01: «Απλούστευση των διοικητικών διαδικασιών: ηλεκτρονική διακυβέρνηση για τις επιχειρήσεις, απλούστευση των διοικητικών διαδικασιών» του ομοσπονδιακού κράτους

Η μεταρρύθμιση αυτή αποσκοπεί στη διοικητική απλούστευση, ιδίως με την πλήρη ψηφιοποίηση της διαδικασίας για τη δημιουργία, την τροποποίηση και τη διάλυση νομικού προσώπου. Ειδικότερα, μέτρα για την ψηφιοποίηση των διοικητικών διαδικασιών με στόχο i) τη μείωση του αριθμού των εντύπων για τη δημιουργία, την τροποποίηση και τη διάλυση νομικών προσώπων από 3200 σε τρία· και ii) προκειμένου να καταστεί δυνατή η σύσταση, τροποποίηση και λύση νομικών προσώπων σταδιακά για όλες τις νομικές μορφές σε πλήρη ηλεκτρονική μορφή μέσω συμβολαιογράφων ή e-Greffe.

Η εφαρμογή της μεταρρύθμισης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Μεταρρύθμιση R-2.02: «Ηλεκτρονική δημόσια διοίκηση: διαγωνιστική διαδικασία» του ομοσπονδιακού κράτους

Η μεταρρύθμιση αυτή συνίσταται σε ένα συνεκτικό σύνολο μέτρων για την επέκταση της χρήσης των ηλεκτρονικών δημόσιων συμβάσεων, συμπεριλαμβανομένου ενός νέου βασιλικού διατάγματος, το οποίο θα προσαρμόσει το ομοσπονδιακό ρυθμιστικό πλαίσιο για τη διεξαγωγή διαδικασιών υποβολής προσφορών προκειμένου να διευκολυνθεί η χρήση της νέας και βελτιωμένης πλατφόρμας ηλεκτρονικής διακυβέρνησης.

Η εφαρμογή της μεταρρύθμισης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Ε.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο /στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
51	Ψηφιοποίηση IPSS (I-2.04) (επιμέρους μέτρο 2)	Στόχος	Όλες οι επικοινωνίες του Δημόσιου Ιδρύματος Κοινωνικών Ασφαλίσεων (IPSS) είναι ψηφιακές και τα δεδομένα είναι συγκεντρωμένα/ενοποιημένα		%	0	100	Q2	2024	Το 100 % της επικοινωνίας μεταξύ του Δημόσιου Ιδρύματος Κοινωνικής Ασφάλισης (IPSS) και των εργοδοτών όσον αφορά την τιμολόγηση/πληρωμή είναι ψηφιοποιημένο. Το σύστημα τιμολόγησης του Εθνικού Γραφείου Κοινωνικής Ασφάλισης (RSZ/ONSS) είναι ενσωματωμένο στο πανευρωπαϊκό ηλεκτρονικό δίκτυο δημόσιων συμβάσεων (PEPPOL).
52	Ψηφιοποίηση IPSS (I-2.04) (επιμέρους μέτρο 1)	Ορόσημο	Διαθέσιμη ψηφιακή λύση — Διαδικτυακή διεπαφή (IPSS)	Η τελική έκδοση της διαδικτυακής διεπαφής IPSS είναι λειτουργική.				Q1	2026	Διατίθενται οι τελικές διεπαφές διαχείρισης δικαιωμάτων χρήστη για τις επικοινωνίες του Δημόσιου Ιδρύματος Κοινωνικής Ασφάλισης (IPSS). Οι εταίροι, οι επιχειρήσεις και οι πολίτες διαθέτουν νέες, αποτελεσματικές διεπαφές για τη διαχείριση των δηλώσεών τους και την επικοινωνία τους με την κοινωνική ασφάλιση. Οι δίαυλοι επικοινωνίας έχουν αυτοματοποιηθεί και εκσυγχρονιστεί. Τα εργαλεία διαχείρισης για όλες τις νέες εφαρμογές που αναπτύχθηκαν για τη διαχείριση των δικαιωμάτων και της πρόσβασης των χρηστών, για την

										καταχώριση νέων εργοδοτών και για τη δήλωση νέων ή επικαιροποιημένων σχέσεων μεταξύ της κοινωνικής ασφάλισης και ενός εργοδότη/εργαζομένων έχουν δημιουργηθεί, επιτρέπουν την εύκολη συντήρηση και διευκολύνουν τις μελλοντικές εξελίξεις. Τα ενδιαφερόμενα μέρη έχουν πρόσβαση στα δεδομένα τους, τα οποία μπορούν να αναζητηθούν και να είναι ανοικτά. Η νέα πλατφόρμα είναι πλήρως λειτουργική, σύγχρονη, συντηρήσιμη και κλιμακούμενη. Η υποδομή έχει δημιουργηθεί για την υποστήριξη όλων των νέων αιτήσεων για την καταχώριση νέων εργοδοτών και για τη δήλωση νέων ή επικαιροποιημένων σχέσεων μεταξύ της κοινωνικής ασφάλισης και ενός εργοδότη/εργαζομένου.
53	Ψηφιοποίηση IPSS (I-2.04) (επιμέρους μέτρο 3)	Ορόσημο	Διαθέσιμη ψηφιακή λύση — Διαδραστική πλατφόρμα (IPSS)	Η διαδραστική πλατφόρμα για τους αυτοαπασχολούμενους είναι πλήρως λειτουργική.				Q2	2026	Μια διαδραστική πλατφόρμα του δημόσιου ιδρύματος για την κοινωνική ασφάλιση (IPSS) για τους αυτοαπασχολούμενους λειτουργεί πλήρως και παρέχει τα ακόλουθα: • διαδραστικά ηλεκτρονικά έντυπα και αυτοματοποίηση διαδικασιών, όπως το δικαίωμα γεφύρωσης και οι εξαιρέσεις που δικαιούνται οι αυτοαπασχολούμενοι. • Όλες οι πληροφορίες που αφορούν την κοινωνική ασφάλιση καταγράφονται στον «ατομικό» φάκελο του αυτοαπασχολουμένου, τον οποίο μπορούν να συμβουλευθούν αμέσως ανά πάσα στιγμή τα ενδιαφερόμενα μέρη. • Η πλατφόρμα επιτρέπει την αυτοματοποίηση των διαδικασιών, την επιτάχυνση της κοινοποίησης των αποφάσεων και την αυτόματη χορήγηση παράγωγων δικαιωμάτων. • Η πλατφόρμα συνδέεται με άλλους φορείς, συμπεριλαμβανομένων του Εθνικού Γραφείου Κοινωνικής Ασφάλισης (NSSO) και του Εθνικού Ινστιτούτου Ασφάλισης Υγείας και Αναπηρίας (NIHDI) ή πλατφορμών και επιτρέπει ανταλλαγές με άλλες χώρες στον τομέα της κοινωνικής ασφάλισης.

54	Ψηφιοποίηση SPF (I-2.05) (επιμέρους μέτρο: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11 και 12)	Ορόσημο	Καθορίζονται οι απαιτήσεις	Καθορίζονται και εγκρίνονται οι απαιτήσεις, ο σχεδιασμός και οι λύσεις για τα διάφορα επιμέρους μέτρα				Q2	2022	Οι απαιτήσεις, ο σχεδιασμός και οι λύσεις που απαιτούνται για τα επιμέρους μέτρα 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11 και 12 καθορίζονται από τις αρμόδιες αρχές και εγκρίνονται από το αρμόδιο υπουργείο.
55	Ψηφιοποίηση SPF (I-2.05) (επιμέρους μέτρο: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11 και 12)	Ορόσημο	Τα έργα έχουν ολοκληρωθεί και το αποτέλεσμα είναι λειτουργικό	Τα έργα έχουν ολοκληρωθεί και τεθεί σε λειτουργία.				Q2	2026	Τα έργα που αντιστοιχούν στα επιμέρους μέτρα 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11 και 12 έχουν ολοκληρωθεί και είναι λειτουργικά. Έχουν καταβληθεί 92 500 000 EUR.
56	Ψηφιοποίηση SPF (I-2.05) (Επιμέρους μέτρο 1: Ψηφιακός μετασχηματισμός της δικαιοσύνης)	Ορόσημο	Εφαρμογή διαχείρισης έργου για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της δικαιοσύνης μετά την έκδοση διατάγματος	Έκδοση υπουργικού διατάγματος ενός γραφείου διαχείρισης προγράμματος, το οποίο συστάθηκε για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της δικαιοσύνης				Q4	2021	Έκδοση υπουργικού διατάγματος από τον υπουργό Δικαιοσύνης για τη σύσταση Γραφείου Διαχείρισης Προγραμμάτων με σαφή δομή διακυβέρνησης για την ψηφιοποίηση του SPF Justice. Αυτό περιλαμβάνει σαφή ορισμό των καθηκόντων και των αρμοδιοτήτων, καθώς και σαφείς ρυθμίσεις για τα διάφορα μέρη που συμμετέχουν στον ψηφιακό μετασχηματισμό.
57	Ψηφιοποίηση SPF (I-2.05)	Ορόσημο	Δημοσίευση της διαδικτυακής	Η βασική πύλη JustOnWeb τίθεται σε				Q4	2022	Η βασική πύλη JustOnWeb τίθεται σε απευθείας σύνδεση. Το JustOnWeb είναι η δικτυακή πύλη μίας στάσης, όπου ιδιώτες, επιχειρήσεις, δικηγόροι και δημόσιες αρχές μπορούν να έχουν

	(Επιμέρους μέτρο 1: Ψηφιακός μετασχηματισμός της δικαιοσύνης)		πύλης JustOnWeb	απευθείας σύνδεση.						πρόσβαση σε υπηρεσίες και πληροφορίες στον τομέα της δικαιοσύνης. Σε αρχικό στάδιο, η δικτυακή πύλη JustOnWeb παρέχει περιορισμένο αριθμό υπηρεσιών, όπως η κατάθεση διαδικαστικών εγγράφων σε μια υπόθεση, η εξέταση ποινικών υποθέσεων όσον αφορά σεξουαλικά αδικήματα, η αναζήτηση και η καταβολή προστίμων για τροχαία ατυχήματα, η εξέταση προσωπικών επίσημων πράξεων (όπως ο γάμος, η υιοθεσία), η έναρξη υπόθεσης για την προστασία των προσώπων.
58	Ψηφιοποίηση SPF (I-2.05) (Επιμέρους μέτρο 1: Ψηφιακός μετασχηματισμός της δικαιοσύνης)	Ορόσημο	Εσωτερική συγκέντρωση των δικαστικών αποφάσεων	Οι δικαστικές αποφάσεις είναι διαθέσιμες για ανάγνωση μέσω της πύλης just-on-web.				Q4	2023	Οι σχετικές νέες δικαστικές αποφάσεις των πρωτοβάθμιων δικαστηρίων (συμπεριλαμβανομένων των ειρηνοδικών και των αστυνομικών δικαστηρίων) και των εφετείων συγκεντρώνονται εσωτερικά. Ένας πλήρως αυτοματοποιημένος αλγόριθμος ψευδωνυμοποίησης μετατρέπει αυτή την κεντρική πηγή δεδομένων σε δημοσιευμένη έκδοση σύμφωνη με τους κανονισμούς περί προστασίας της ιδιωτικής ζωής. Το 50 % του συνολικού αριθμού δικαστικών αποφάσεων διατίθεται για ανάγνωση μέσω της πύλης just-on-web.
59	Ψηφιοποίηση SPF (I-2.05) (Επιμέρους μέτρο 1: Ψηφιακός μετασχηματισμός της δικαιοσύνης)	Ορόσημο	Βάση δεδομένων για τη συλλογή δεδομένων σε πραγματικό χρόνο	Λειτουργεί βάση δεδομένων για τη συλλογή δεδομένων σε πραγματικό χρόνο σχετικά με την πρόοδο των δικαστικών διαδικασιών.				Q4	2024	Λειτουργεί βάση δεδομένων για τη συλλογή δεδομένων σε πραγματικό χρόνο σχετικά με τη διεξαγωγή των δικαστικών διαδικασιών. Τα δημοσιευόμενα στοιχεία καλύπτουν τον αριθμό των νέων υποθέσεων, τον αριθμό των υποθέσεων που περατώθηκαν, τις εκκρεμείς υποθέσεις και τον μέσο χρόνο διεκπεραίωσης, τόσο για αστικές όσο και για επιχειρηματικές και ποινικές υποθέσεις.
60	Ψηφιοποίηση SPF	Ορόσημο	Νέο σύστημα διαχείρισης	Αναπτύσσεται και				Q4	2025	Αναπτύσσεται και εφαρμόζεται νέο σύστημα διαχείρισης υποθέσεων για επτά οντότητες που χρησιμοποιούν παρωχημένο

	(I-2.05) (Επιμέρους μέτρο 1: Ψηφιακός μετασχηματισμός της δικαιοσύνης)		υποθέσεων για επτά οντότητες	αναπτύσσεται νέο σύστημα διαχείρισης υποθέσεων για επτά οντότητες.						σύστημα διαχείρισης αρχείων, ώστε το δικαστικό σύστημα να καταστεί αποτελεσματικότερο, εστιάζοντας στην εκτεταμένη ψηφιοποίηση, η οποία επιτρέπει την ταχύτερη και σε μεγαλύτερο βαθμό επεξεργασία των φακέλων από ό,τι σήμερα. Η επιλογή των οντοτήτων γίνεται σε διαβούλευση με το Σώμα των Δικαστηρίων, το Σώμα του Δημόσιου Υπουργείου, το Σώμα του Ακυρωτικού Δικαστηρίου και τη διευθύνουσα επιτροπή ΤΠΕ, αλλά προτεραιότητα δίνεται κατ' αρχήν σε οντότητες που δεν περιλαμβάνονται στη σύμβαση Mammouth at Central Hosting (MaCH) Φάση 2.
61	Ψηφιοποίηση SPF (I-2.05) (Επιμέρους μέτρο 10: Ενιαία ψηφιακή πύλη)	Ορόσημο	Ανάπτυξη της μετωπικής διεπαφής	Έχει αναπτυχθεί, δοκιμαστεί και επικυρωθεί ένα μετωπικό άκρο μόνο με πλήρη συμμόρφωση για 10 τομείς δραστηριοτήτων.				Q4	2023	Αναπτύχθηκε, δοκιμάστηκε και επικυρώθηκε ένα μετωπικό άκρο που συμμορφώνεται πλήρως μόνο για 10 τομείς [δηλ. ληξιαρχείο, δημοτολόγιο, κοινωνική ασφάλιση (εργαζόμενοι), κοινωνική ασφάλιση (εργοδότες), μητρώο μηχανοκίνητων οχημάτων, επαγγελματικά προσόντα, νομικά πρόσωπα, σύσταση επιχείρησης, τροποποίηση επιχείρησης, κλείσιμο επιχείρησης]. Το σύστημα διασφαλίζει τη συμμόρφωση με τον κανονισμό eIDAS (Electronic Identification, Authentication and Trust Services) και είναι πλήρως επικεντρωμένο στον χρήστη εφαρμόζοντας πλήρως την αρχή της «μη λανθασμένης θύρας». Η αρχή «καμία λάθος πόρτα» στο πλαίσιο αυτό σημαίνει ότι ο τελικός χρήστης (πολίτης ή επιχειρηματίας) θα μπορεί να έρθει σε επαφή με τις υπηρεσίες υποστήριξης, ανεξάρτητα από το σημείο εισόδου του, είτε πρόκειται για την «Ευρώπη σου» είτε για «belgium.be», μια περιφερειακή πύλη, ένα τοπικό σημείο εισόδου ή οποιαδήποτε δημόσια υπηρεσία, ανεξάρτητα από τη συσκευή που χρησιμοποιεί (όπως κινητό τηλέφωνο, ταμπλέτα, φορητό υπολογιστή) και ανεξάρτητα από το αντικείμενο της ερώτησής του. Η διοικητική λογική πίσω από το σημείο εισόδου, στο επίπεδο του γραφείου υποστήριξης, διασφαλίζει ότι η ερώτηση του τελικού χρήστη φθάνει στο σωστό γραφείο χωρίς ο

										τελικός χρήστης να πρέπει να αναρωτηθεί ποια διοίκηση είναι αρμόδια για το συγκεκριμένο θέμα.
62	Ηλεκτρονικές υπηρεσίες υγείας και δεδομένα υγείας (I-2.06)	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νόμου για τη σύσταση της Αρχής Δεδομένων Υγείας	Διάταξη νόμου που αναφέρει την έναρξη ισχύος του νόμου				Q1	2022	Έναρξη ισχύος του νόμου για τη σύσταση της Αρχής Δεδομένων Υγείας, που καθορίζει ειδικότερα τον ρόλο και τις αρμοδιότητες της Αρχής. Ανάπτυξη και επικύρωση των διαφόρων προδιαγραφών (που ονομάζεται «πακέτο περίθαλψης» που μπορεί να ενσωματωθεί στα ηλεκτρονικά αρχεία ασθενών) για την ενσωμάτωσή τους στο λογισμικό των παρόχων.
63	Ηλεκτρονικές υπηρεσίες υγείας και δεδομένα υγείας (I-2.06)	Ορόσημο	Σχεδιασμός και επίλυση των υποέργων	Δημοσίευση των τεχνικών προδιαγραφών για τα υποέργα eHealth				Q2	2022	Καθορίζονται οι απαιτήσεις, ο σχεδιασμός και οι λύσεις που απαιτούνται για τα διάφορα υποέργα eHealth.
64	Ηλεκτρονικές υπηρεσίες υγείας και δεδομένα υγείας (I-2.06)	Ορόσημο	Πλήρης ανάπτυξη του έργου	Επιτυχής ολοκλήρωση των διαφόρων υποέργων eHealth				Q4	2025	Όλα τα επιμέρους έργα που σχετίζονται με τις υπηρεσίες ηλεκτρονικής υγείας (eHealth) και τα δεδομένα υγείας είχαν ως αποτέλεσμα την παροχή πλήρως λειτουργικών και ολοκληρωμένων υπηρεσιών και ικανοτήτων.
65	Ψηφιοποίηση του ONE (I-2.07)	Ορόσημο	Έναρξη λειτουργίας νέων ψηφιακών πλατφορμών	Έχουν δημιουργηθεί ψηφιακές πλατφόρμες οι οποίες είναι διαθέσιμες σε όλους τους χρήστες.				Q4	2025	Δημιουργούνται ψηφιακές πλατφόρμες οι οποίες είναι διαθέσιμες σε όλους τους χρήστες. Σε αυτές περιλαμβάνονται οι ακόλουθες πλατφόρμες: MY: Πλατφόρμα δικαιούχων, η οποία έχει ως στόχο να παρέχει στους δικαιούχους, με ασφαλή και ιδιωτικό τρόπο, σχετικές και στοχευμένες πληροφορίες ανάλογα με τις ανάγκες και την κατάστασή τους (αρχή της «κατάτμησης»). PRO: Επαγγελματική πλατφόρμα, η οποία έχει ως στόχο να παρέχει στους επαγγελματίες παιδικής μέριμνας τα εργαλεία για

										τη διαχείριση των διαφόρων επιχειρηματικών διαδικασιών, καθώς και τις πληροφορίες που υποστηρίζουν την ανάπτυξή τους, καθώς και τις αλληλεπιδράσεις με τον ONE OFFICE: Υπάλληλοι πλατφόρμας, που προορίζονται για υπαλλήλους του ONE και συγκεντρώνουν όλες τις εφαρμογές για τη διαχείριση των επιχειρηματικών διαδικασιών, τις υπηρεσίες υποστήριξης, τα βοηθήματα λήψης αποφάσεων, τους πίνακες εργαλείων και τις σχετικές πληροφορίες. Είναι μία από τις συνιστώσες του ψηφιακού χώρου εργασίας. PARTNERS: Μία πλατφόρμα εταίρων, η οποία προορίζεται για εταίρους του ONE που δεν χρειάζεται να βρίσκονται στην πλατφόρμα PRO.
66	Ψηφιοποίηση του τομέα του πολιτισμού και των μέσων επικοινωνίας (I-2.08)	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων ψηφιοποιημένων και ενισχυμένων οπτικοακουστικών και ακουστικών έργων		Τα έργα πρέπει να ολοκληρωθούν	0	50	Q2	2022	Πλήρης ολοκλήρωση 50 έργων που εμπίπτουν στις ακόλουθες κατηγορίες: • Ψηφιοποιημένα και ενισχυμένα οπτικοακουστικά και ακουστικά έργα: 30 έργα • δημιουργία αυτοχθόνων ψηφιακών έργων: 20 έργα
67	Ψηφιοποίηση του τομέα του πολιτισμού και των μέσων επικοινωνίας (I-2.08)	Στόχος	Υιοθέτηση τεχνολογικών εργαλείων από τους φορείς του πολιτισμού και των μέσων επικοινωνίας		%	0	30	Q2	2026	Το 30 % των φορέων του πολιτισμού και των μέσων επικοινωνίας υιοθετούν και εφαρμόζουν στις διαδικτυακές πλατφόρμες τους τα τεχνολογικά εργαλεία που έχουν αναπτυχθεί για την ψηφιοποίηση του πολιτιστικού τομέα και του τομέα των μέσων επικοινωνίας. Οι εν λόγω φορείς του πολιτισμού και των μέσων ενημέρωσης προέρχονται από έναν κατάλογο 276 φορέων που ενδέχεται να υιοθετήσουν τεχνολογικά εργαλεία: • 62 πολιτιστικοί χώροι που επιδοτούνται διαρθρωτικά από τον FWB και χωρητικότητας άνω των 250 θέσεων

										• 41 μουσειακοί χώροι, αναγνωρισμένοι στις κατηγορίες Α και Β κατά την έννοια του διατάγματος της 19ης Ιουνίου 2019 της κυβέρνησης της γαλλόφωνης κοινότητας για την εφαρμογή του διατάγματος της 25ης Απριλίου 2019 σχετικά με τον τομέα των μουσείων στη γαλλόφωνη κοινότητα • 1 εθνική τηλεόραση, 3 ιδιωτικά κανάλια, 12 τοπική τηλεόραση, 5 διαδικτυακή τηλεόραση, 88 ανεξάρτητοι τοπικοί ραδιοφωνικοί σταθμοί, 10 ραδιοφωνικοί σταθμοί δικτύου • 6 τίτλοι ημερήσιου τύπου • 48 περιοδικά / τίτλοι ενημερωτικών εντύπων Τα τεχνολογικά εργαλεία που αναπτύσσονται χρησιμοποιούν τα κυρίαρχα και τυποποιημένα μοντέλα ανάλυσης και εκμάθησης μηχανής (τεχνητή νοημοσύνη) που επιτρέπουν την αυτόματη ανάλυση και τη σημείωση της εικόνας, του ήχου και του κειμένου, λαμβάνοντας υπόψη τα δεδομένα πλαισίου «» πολιτιστικού περιεχομένου και περιεχομένου μέσων επικοινωνίας που παράγονται στη γαλλόφωνη κοινότητα. Αναπτύσσεται σε «ανοικτή πηγή» και διατίθεται δωρεάν βάσει άδειας «creative commons».
68	Ψηφιοποίηση της φλαμανδικής κυβέρνησης (I-2.09)	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων για 18 έργα	Κοινοποίηση κατακύρωσης για ορισμένα έργα				Q4	2022	Κοινοποίηση ανάθεσης που απέστειλε η Φλαμανδική Κυβέρνηση ή η αντίστοιχη οντότητα (αρχή κοινοποίησης) για 18 σχέδια (ήτοι 100 % του συνόλου) στους επιτυχόντες υποψηφίους μετά την πρόσκληση υποβολής προτάσεων στο πλαίσιο των 4 καθεστώτων (1. Προς μια δημόσια υπηρεσία χαμηλού κόστους για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις και τις ενώσεις· 2. Να καθιστά δυνατή την ταχεία και αποτελεσματική λήψη αποφάσεων με δεδομένα· 3. Εξασφάλιση αξιόπιστης βασικής υποδομής με την ενίσχυση των κοινών στοιχείων πληροφοριών και των δομικών στοιχείων ΤΠΕ· και 4. Παροχή ενός υβριδικού χώρου εργασίας

										για κάθε Φλαμανδό υπάλληλο)
69	Ψηφιοποίηση της φλαμανδικής κυβέρνησης (I-2.09)	Ορόσημο	Ανάπτυξη 4 νέων ψηφιακών χαρακτηριστικών	Όλα τα έργα που ανατέθηκαν έχουν ολοκληρωθεί.				Q4	2025	Όλα τα έργα που βραβεύθηκαν στο πλαίσιο των 4 καθεστώτων (1. Προς μια δημόσια υπηρεσία χαμηλού κόστους για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις και τις ενώσεις· 2. Να καθιστά δυνατή την ταχεία και αποτελεσματική λήψη αποφάσεων με δεδομένα· 3. Εξασφάλιση αξιόπιστης βασικής υποδομής με την ενίσχυση των κοινών στοιχείων πληροφοριών και των δομικών στοιχείων ΤΠΕ· και 4. Παροχή ενός υβριδικού χώρου εργασίας για κάθε Φλαμανδό υπάλληλο).
70	Περιφερειακή πλατφόρμα ανταλλαγής δεδομένων (I-2.10)	Ορόσημο	Ανάθεση της δημόσιας σύμβασης	Δημοσιεύεται έγγραφο εντολής αποστολής				Q2	2021	Δημοσιεύεται έγγραφο εντολής αποστολής στο οποίο παρουσιάζονται οι υψηλού επιπέδου απαιτήσεις της λύσης για μια πλατφόρμα ανταλλαγής δεδομένων, καθώς και η κατανομή των ρόλων μεταξύ του Περιφερειακού Κέντρου Πληροφορικής των Βρυξελλών (BRIC) και των υπεργολάβων, καθώς και οι ανάγκες όσον αφορά τη διαχείριση των δεδομένων και τη διακυβέρνηση που απαιτείται για την πλατφόρμα.
71	Περιφερειακή πλατφόρμα ανταλλαγής δεδομένων (I-2.10)	Στόχος	Υποστηρίζονται 10 δημόσιες διοικήσεις για την ανάπτυξη έργων στην περιφερειακή πλατφόρμα δεδομένων		Δημόσιες διοικήσεις	0	10	Q4	2024	Αρκετές δέκα δημόσιες διοικήσεις υποστηρίζονται για την ανάπτυξη έργων στη νέα περιφερειακή πλατφόρμα ανταλλαγής δεδομένων της Περιφέρειας Βρυξελλών. Η στήριξη συνίσταται στην ανάπτυξη της ενοποίησης δεδομένων, στην ανάλυση δεδομένων, αλλά και στην αποστολή ειδικών πόρων από το Περιφερειακό Κέντρο Πληροφορικής των Βρυξελλών (BRIC) για να βοηθηθούν οι δημόσιες διοικήσεις στα έργα τους, όπως ειδικοί σε θέματα δεδομένων και αναλυτές δεδομένων. Οι δημόσιες διοικήσεις επιλέγονται μεταξύ των σημαντικότερων διοικήσεων της περιφέρειας όπου έχει προσδιοριστεί η ανάγκη ανταλλαγής δεδομένων όπως απαιτείται και όπου παρέχουν προστιθέμενη αξία για την Περιφέρεια Βρυξελλών.
72	Ψηφιοποίηση των διαδικασι	Ορόσημο	Έναρξη λειτουργίας νέων	Μια νέα πλατφόρμα (CRM) που				Q2	2021	Μια νέα πλατφόρμα (CRM) που διευκολύνει την αλληλεπίδραση μεταξύ της διοίκησης και των πολιτών/επιχειρήσεων και μεταξύ των διοικήσεων λειτουργεί στην Περιφέρεια Βρυξελλών.

	ών μεταξύ πολιτών και επιχειρήσεων (I-2.11)		ψηφιακών πλατφορμών	διευκολύνει την αλληλεπίδραση μεταξύ της διοίκησης και των πολιτών/επιχειρήσεων και μεταξύ των διοικήσεων λειτουργεί στην Περιφέρεια Βρυξελλών.						Η πλατφόρμα του ιδρύματος CRM είναι διαθέσιμη για την ανάπτυξη ειδικών έργων CRM εντός της Περιφέρειας Βρυξελλών. Στόχος είναι η ανάπτυξη, έως το τέλος του 2024, 16 έργων που θα καλύπτουν περιφερειακές και/ή τοπικές διοικήσεις (Parking.Brussels, Hub.Brussels, Bruxelles Economie και Emploi).
73	Ψηφιοποίηση των διαδικασιών μεταξύ πολιτών και επιχειρήσεων (I-2.11)	Στόχος	Έναρξη λειτουργίας 3 διαδικτυακών πλατφορμών (πολεοδομική άδεια, πολεοδομική πληροφόρηση και περιβαλλοντική άδεια)	.	Ψηφιακές πλατφόρμες	0	3	Q4	2025	Στην Περιφέρεια Βρυξελλών λειτουργούν τρεις ψηφιακές πλατφόρμες αντίστοιχα για τις άδειες πολεοδομικού σχεδιασμού, τις πληροφορίες πολεοδομικού σχεδιασμού και τις περιβαλλοντικές άδειες. Η πλατφόρμα για την ψηφιοποίηση των οικοδομικών αδειών επιτρέπει στους πολίτες και τις επιχειρήσεις να υποβάλλουν ψηφιακά το αίτημά τους για τα διάφορα είδη οικοδομικών αδειών, μπορούν να παρακολουθούν επιγραμμικά το καθεστώς των αδειών τους, να ανταλλάσσουν ψηφιακά τα απαιτούμενα έγγραφα και να παρακολουθούν τη διαδικασία έκδοσης των αδειών τους. Η πλατφόρμα για την ψηφιοποίηση των πληροφοριών πολεοδομικού σχεδιασμού προσφέρει υπηρεσίες για τη διαχείριση των αιτημάτων και την παρακολούθηση των πληροφοριών πολεοδομικού σχεδιασμού, ενσωματώνοντας τα τρίτα μέρη (όπως κτηματομεσιτικά γραφεία,

										συμβολαιογράφους). Παρέχει υπηρεσίες ψηφιοποίησης των πολεοδομικών αρχείων βάσει προτύπων. Η πλατφόρμα για την ψηφιοποίηση των περιβαλλοντικών αδειών επιτρέπει στους πολίτες και τις επιχειρήσεις να υποβάλλουν αιτήματα για τους διάφορους τύπους περιβαλλοντικών αδειών, μεταξύ άλλων: συνήθεις άδειες, κλάσεις, επεκτάσεις, ειδικές άδειες, μεικτές άδειες. Η πλατφόρμα ενσωματώνει επίσης όλα τα στάδια της διαδικασίας από το αίτημα συμπλήρωσης, την τροποποίηση του αιτήματος έως την έκδοση της άδειας.
74	Ψηφιοποίηση της περιφερειακής και τοπικής αυτοδιοίκησης (I-2.12)	Ορόσημο	Βραβεία τριών προσκλήσεων υποβολής σχεδίων					Q2	2023	Κοινοποίηση των βραβείων τριών προσκλήσεων υποβολής προτάσεων για έργα στο πλαίσιο της ψηφιοποίησης του δημόσιου τομέα της Βαλονίας με σκοπό: • Βελτίωση της διαφάνειας προς όφελος των χρηστών. • Βελτίωση της διακυβέρνησης των δεδομένων σε τοπικό επίπεδο: ταυτοποίηση των ατόμων που διαθέτουν πόρους, σύνολα δεδομένων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν, κανόνες ελέγχου, πολιτική για τη διάθεση δεδομένων στους πολίτες και τις επιχειρήσεις. • Βελτίωση της συγκέντρωσης και της διαλειτουργικότητας μεταξύ εργαλείων και εφαρμογών. Η συγκέντρωση και η διαλειτουργικότητα των εφαρμογών και των λύσεων λογισμικού πρέπει να προσδώσουν προστιθέμενη αξία και να βελτιώσουν την παγκόσμια συνδεσιμότητα των πολιτών στην επικράτεια. Το σημείο αυτό πρέπει να αναπτυχθεί προς όφελος όλων των τοπικών πολιτικών: κινητικότητα, πρόσβαση σε τοπικές υπηρεσίες, συνδεδεμένους δημόσιους χώρους κ.λπ.
75	Ψηφιοποίηση της περιφερει	Στόχος	Επιμόρφωση για την αναβάθμιση		Αριθμός	0	100 000	Q4	2024	Περιφερειακοί, τοπικοί δημοτικοί υπάλληλοι έχουν εκπαιδευτεί στη χρήση νέων πλατφορμών που θα δημιουργηθούν (επιχορηγήσεις πλατφόρμας, κυρώσεις, άδειες και αρχεία) και

	ακής και τοπικής αυτοδιοίκησης (I-2.12)		των δεξιοτήτων							νέες τεχνολογίες. Οι διευθυντές και οι εκλεγμένοι υπάλληλοι εκπαιδεύτηκαν σε έννοιες που συνδέονται με την ψηφιοποίηση και τον ψηφιακό μετασχηματισμό (όπως η προσέγγιση των δεδομένων, τα ανοικτά δεδομένα, τα μαζικά δεδομένα, η τεχνητή νοημοσύνη, η προσέγγιση των χρηστών, η ρύθμιση, ο ΓΚΠΔ, η προσβασιμότητα, η καινοτομία, η διαλειτουργικότητα, η επιχειρησιακή αριστεία). Το κοινό στο οποίο απευθύνεται η κατάρτιση είναι το ακόλουθο: - 10 000 περιφερειακοί υπάλληλοι - 90 000 τοπικοί υπάλληλοι - 10 000 υπάλληλοι
76	Ψηφιοποίηση της περιφερειακής και τοπικής αυτοδιοίκησης (I-2.12)	Ορόσημο	Ολοκλήρωση των έργων που βραβεύθηκαν	Όλα τα έργα που ολοκληρώθηκαν				Q2	2026	Όλα τα έργα που βραβεύτηκαν στο πλαίσιο των τριών προσκλήσεων υποβολής προτάσεων για έργα που δρομολογήθηκαν στο πλαίσιο της ψηφιοποίησης του δημόσιου τομέα της Βαλονίας έχουν ολοκληρωθεί.
77	Απλούστευση των διοικητικών διαδικασιών (R-2.01)	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος μέτρων για την απλούστευση της επιγραμμικής σύστασης επιχείρησης	Διάταξη νόμου που αναφέρει την έναρξη ισχύος των μέτρων ψηφιοποίησης των διοικητικών διαδικασιών				Q4	2023	Έναρξη ισχύος μέτρων για την ψηφιοποίηση των διοικητικών διαδικασιών με στόχο i) τη μείωση του αριθμού των εντύπων για τη δημιουργία, την τροποποίηση και τη διάλυση νομικών προσώπων από 3200 σε τρία· και ii) να καταστεί δυνατή η σύσταση, τροποποίηση και λύση νομικών προσώπων σταδιακά για όλες τις νομικές μορφές σε πλήρη ηλεκτρονική μορφή μέσω συμβολαιογράφων ή e-Greffe. Όταν εμπλέκονται πολλαπλά επίπεδα πολιτικής, εγκρίνεται συμφωνία συνεργασίας.
78	Ηλεκτρονική δημόσια διοίκηση	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος νέου κανονιστικού πλαισίου	Διάταξη νόμου που αναφέρει την έναρξη ισχύος του				Q2	2022	Έναρξη ισχύος νέου βασιλικού διατάγματος το οποίο προσαρμόζει το ομοσπονδιακό κανονιστικό πλαίσιο για τη διεξαγωγή των διαδικασιών υποβολής προσφορών προκειμένου να διευκολυνθεί η χρήση της νέας και βελτιωμένης πλατφόρμας

	διαγωνιστική διαδικασία (R-2.02)			νέου βασιλικού διατάγματος						ηλεκτρονικής διακυβέρνησης. Το νέο βασιλικό διάταγμα έχει ως στόχο: • Ευθυγράμμιση των ομοσπονδιακών φορέων πολιτικής για τις δημόσιες συμβάσεις (ένα μέλος/μία ψήφος) για τη βελτίωση του ποσοστού διείσδυσης των κοινών δημόσιων συμβάσεων σε ομοσπονδιακό επίπεδο· • Έγκριση κοινού χάρτη πορείας — αντίδραση σε πιο συγκεκριμένους στόχους όσον αφορά τη βιώσιμη ανάπτυξη και την πρόσβαση στις ΜΜΕ (συμπεριλαμβανομένης της καινοτομίας)· • Ανάπτυξη στρατηγικών αγορών από τμήματα αγορών με σχέδια κατηγοριών. • Ενίσχυση του ρόλου του ομοσπονδιακού κέντρου προμηθειών του SPF Bosa. • Ολοκλήρωση της διοικητικής απλούστευσης και τυποποίησης των διαδικασιών, ιδίως με σκοπό την κάλυψη των αναγκών των ομοσπονδιακών συμμετεχόντων
79	Ηλεκτρονική δημόσια διοίκηση διαγωνιστική διαδικασία (R-2.02)	Ορόσημο	Εφαρμογή του νέου εργαλείου	Λειτουργεί μια νέα πλατφόρμα ηλεκτρονικών δημόσιων συμβάσεων				Q4	2024	Λειτουργεί μια νέα πλατφόρμα ηλεκτρονικών δημόσιων συμβάσεων. Η νέα πλατφόρμα θα παρέχει δεδομένα σε πραγματικό χρόνο σχετικά με τις δημόσιες συμβάσεις σε ολόκληρη τη χώρα. Η νέα & βελτιωμένη πλατφόρμα αποτελείται τουλάχιστον από τις ακόλουθες ενότητες: Εσωτερικές ροές έγκρισης με ψηφιακές υπογραφές που εξαλείφουν τις εγκρίσεις βάσει εγγράφων, πρότυπους κινητήρες που αυξάνουν τη συνοχή και μειώνουν τα σφάλματα, υποβολή μέσω δομημένων ερωτηματολογίων που μειώνουν την πολυπλοκότητα και τα σφάλματα κατά την υποβολή και επιταχύνουν τη διαδικασία αξιολόγησης, έναν πολυδιάστατο κατάλογο ελέγχου για τους αγοραστές που τους καθοδηγεί για καλύτερες και συνεκτικότερες δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών και αγαθών· Η νέα πλατφόρμα θα παρέχει

										δεδομένα σε πραγματικό χρόνο σχετικά με τις δημόσιες συμβάσεις σε ολόκληρη τη χώρα και θα προβλέπει δυνατότητες διασύνδεσης με τα εργαλεία τιμολόγησης του ομοσπονδιακού προϋπολογισμού &. Κατά τη διάρκεια του έργου, οι αποφάσεις σχετικά με πιθανές πρόσθετες λειτουργίες λαμβάνονται με βάση την αναμενόμενη απόδοση της επένδυσης για τους ομοσπονδιακούς οργανισμούς-πελάτες της πλατφόρμας.

ΣΤ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 2.3: ΟΠΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ, 5G ΚΑΙ ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

Αυτή η συνιστώσα του βελγικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας περιλαμβάνει μεταρρυθμίσεις και επενδύσεις που σχετίζονται με το 5G, τις υποδομές συνδεσιμότητας πολύ υψηλής χωρητικότητας και την τεχνητή νοημοσύνη («ΤΝ»), οι οποίες αναμένεται να δημιουργήσουν βασικά δομικά στοιχεία για την ψηφιακή μετάβαση στο Βέλγιο.

Η συνιστώσα συμβάλλει στην αντιμετώπιση της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2020.3, καθώς ζητεί να επικεντρωθούν οι επενδύσεις στην ψηφιακή μετάβαση, ιδίως στις ψηφιακές υποδομές, όπως τα δίκτυα 5G και Gigabit, και στην ειδική ανά χώρα σύσταση 2019.3, στο πλαίσιο της οποίας ζητείται η εστίαση των σχετικών με τις επενδύσεις οικονομικών πολιτικών στη βιώσιμη έρευνα και καινοτομία, ιδίως στον τομέα της ψηφιοποίησης, λαμβάνοντας υπόψη τις περιφερειακές διαφορές.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων, καθώς και των μέτρων μετριασμού, που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

ΣΤ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Επένδυση I-2.13 — Κάλυψη λευκών περιοχών με την ανάπτυξη δικτύων οπτικών ινών πολύ υψηλής ταχύτητας — Γερμανόφωνη Κοινότητα

Η επένδυση αποσκοπεί στην προώθηση της ετοιμότητας οπτικών ινών στο Βέλγιο. Το μέτρο αυτό συνίσταται σε επενδύσεις μέσω μιας ημικρατικής εταιρείας για την ανάπτυξη οπτικών ινών που καλύπτει ολόκληρο το γερμανόφωνο έδαφος της Κοινότητας, μια περιοχή στην οποία οι επενδύσεις αυτές δεν θεωρούνται εμπορικά βιώσιμες. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση I-2.14 — Ανάπτυξη ινστιτούτου τεχνητής νοημοσύνης με σκοπό τη χρήση αυτής της τεχνολογίας για την αντιμετώπιση των κοινωνικών προκλήσεων — Περιφέρεια Βρυξελλών-Πρωτεύουσας

Η επένδυση αυτή θα προωθήσει την ανθρωποκεντρική χρήση της τεχνητής νοημοσύνης σε τομείς όπως η υγεία και η ευημερία, το περιβάλλον, η κινητικότητα, η ενέργεια και τα μέσα ενημέρωσης και η δημοκρατία, μεταξύ άλλων για τη στήριξη της διττής πράσινης και ψηφιακής μετάβασης, διασφαλίζοντας ότι τα κοινωνικά και ατομικά συμφέροντα αντικατοπτρίζονται στις διαδικασίες έρευνας, καινοτομίας και ανάπτυξης της ΤΝ. Η τεχνητή νοημοσύνη για το Ινστιτούτο κοινού καλού στις Βρυξέλλες (FARI) θα χρησιμεύσει ως γέφυρα μεταξύ της ακαδημαϊκής κοινότητας, των επιχειρήσεων, της χάραξης πολιτικής και των πολιτών και βασίζεται σε τρεις πυλώνες: 1) κόμβος έρευνας και καινοτομίας για την τεχνητή νοημοσύνη: συνένωση δυνάμεων μεταξύ της ακαδημαϊκής κοινότητας, της βιομηχανίας, των υπευθύνων χάραξης πολιτικής και των πολιτών για την ανάπτυξη ευρέως αποδεκτών λύσεων τεχνητής νοημοσύνης 2) AI & Society Think Tank: προβληματισμός και θέση της τεχνητής νοημοσύνης στην κοινωνία· και 3) εργαστήριο δοκιμών και εμπειρίας ΤΝ: προβολή της ΤΝ και των τεχνολογιών που βασίζονται στα δεδομένα για την ευαισθητοποίηση του ευρέος κοινού και της βιομηχανίας (συμπεριλαμβανομένης της διάστασης της κατάρτισης). Οι πυλώνες 1) και 3) περιλαμβάνονται στο σχέδιο. Οι υπηρεσίες περιλαμβάνουν ψηφιακή διττή[5] υποστήριξη σε κλίμακα πόλης προς τις τοπικές αρχές στον πολεοδομικό

[5] Τα ψηφιακά δίδυμα είναι εικονικά αντίγραφα αντικειμένων, διαδικασιών ή τόπων από τον φυσικό κόσμο.

σχεδιασμό και τη συμμετοχή των πολιτών. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση I-2.15 — Βελτίωση της συνδεσιμότητας των σχολείων (εσωτερικά), αλλά και των 35 επιχειρηματικών πάρκων στη Βαλονία — Περιφέρεια Βαλονίας

Η επένδυση αυτή αποτελείται από τέσσερα επιμέρους μέτρα από τα οποία αναμένονται τα ακόλουθα:

1. εγκατάσταση οπτικών ινών σε 35 δημόσια επιχειρηματικά πάρκα στην Περιφέρεια Βαλονίας από την εταιρεία Sofico για τη χρηματοδότηση υποδομών στην Περιφέρεια Βαλονίας, εφόσον οι επενδύσεις αυτές δεν θεωρούνται εμπορικά βιώσιμες, προκειμένου να επιτευχθεί κάλυψη 100 % από οπτικές ίνες για όλα τα δημόσια επιχειρηματικά πάρκα στην Περιφέρεια Βαλονίας («συνδεσιμότητα ινών για 35 επιχειρηματικά πάρκα»)·

2. δοκιμή τεχνολογικών εφαρμογών 5G στους ακόλουθους επιχειρηματικούς τομείς B2B6, ώστε να μπορέσει η Περιφέρεια Βαλονίας να μετρήσει τον αντίκτυπο της ανάπτυξης της τεχνολογίας 5G: έξυπνη κινητικότητα και εφοδιαστική, ηλεκτρονική υγεία, βιομηχανία του μέλλοντος (βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων μέσω της χρήσης προηγμένων ψηφιακών τεχνολογιών) και έξυπνη αγροτικότητα (στήριξη της ψηφιακής μετάβασης του γεωργικού τομέα) («συνδεσιμότητα 5G»)·

3. ανάπτυξη εξοπλισμού LAN και WLAN σε 1 500 σχολικές εγκαταστάσεις στην Περιφέρεια Βαλονίας, οι οποίες δεν έχουν ακόμη εξοπλιστεί με τέτοιο εξοπλισμό επαγγελματικής ποιότητας, με την εγκατάσταση των τερματικών WiFi και της απαραίτητης καλωδίωσης σε όλες τις τάξεις, καθώς και των απαραίτητων συστημάτων για τη διασφάλιση της ασφαλούς διαχείρισής τους («Εσωτερική συνδεσιμότητα των σχολείων»)· και

4. παροχή στήριξης σε 750 σχολεία (πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση) στην Περιφέρεια Βαλονίας, τα οποία υποστηρίζουν έργα σχολικής εκπαίδευσης, συνδέοντας τη διάθεση ψηφιακού εξοπλισμού με την ποιότητα των παιδαγωγικών σχεδίων και της κατάρτισης («Εκπαίδευση 2.0»).

Η υλοποίηση της επένδυσης αναμένεται να ολοκληρωθεί έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Μεταρρύθμιση R-2.03 — Εισαγωγή 5G — Εθνικό σχέδιο σταθερών και κινητών ευρυζωνικών συνδέσεων — ομοσπονδιακό και περιφερειακό επίπεδο

Το μέτρο αυτό συνίσταται σε μεταρρυθμίσεις τόσο σε ομοσπονδιακό όσο και σε περιφερειακό επίπεδο, οι οποίες αναμένεται να εξαλείψουν τα σημεία συμφόρησης, συμπεριλαμβανομένων των ρυθμιστικών σημείων συμφόρησης, για την ανάπτυξη της τεχνολογίας 5G και για την ανάπτυξη υποδομών υπερταχείας συνδεσιμότητας, όπως οι οπτικές ίνες. Σε ομοσπονδιακό επίπεδο, ο νόμος για το 5G και τα βασιλικά διατάγματα για την εκχώρηση πρωτοπόρων ζωνών φάσματος της ΕΕ τίθενται σε ισχύ το αργότερο έως την 1η Ιανουαρίου 2022. Η δημοπρασία φάσματος 5G, υπό ευνοϊκές για τις επενδύσεις συνθήκες[7], ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2022. Επιπλέον, και οι τρεις περιφέρειες πρόκειται να αναθεωρήσουν τα πρότυπα ακτινοβολίας, με αποτέλεσμα την αποτελεσματική ανάπτυξη φάσματος 5G τόσο για ιδιωτική όσο και για βιομηχανική χρήση, εάν κριθεί

[6] Οι εν λόγω επιχειρηματικοί τομείς συνδέονται άμεσα με τα αντίστοιχα έργα του προγράμματος Digital Wallonia στην Περιφέρεια Βαλονίας του ψηφιακού οργανισμού της Περιφέρειας Βαλονίας (Digital Wallonia | La Plateforme de la stratégie numérique en Wallonie).

[7] Όπως ορίζεται στη σύσταση της Επιτροπής του 18.9.2020 σχετικά με κοινή εργαλειοθήκη της Ένωσης για τη μείωση του κόστους εγκατάστασης δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας και τη διασφάλιση έγκαιρης και φιλικής προς τις επενδύσεις πρόσβασης στο φάσμα 5G, με σκοπό την προώθηση της συνδεσιμότητας προς στήριξη της οικονομικής ανάκαμψης από την κρίση COVID-19 στην Ένωση.

απαραίτητο και συνιστώνται από τις αρμόδιες επιτροπές, οπότε τα αναθεωρημένα περιφερειακά πρότυπα τίθενται σε ισχύ έως τις 31 Μαρτίου 2022.

Το Βέλγιο εφαρμόζει επίσης την εργαλειοθήκη συνδεσιμότητας που πρόκειται να περιέχει βέλτιστες πρακτικές συνδεσιμότητας για τη μείωση του κόστους εγκατάστασης δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών και για αποτελεσματική πρόσβαση σε φάσμα 5G προσαρμοσμένο στις ανάγκες του Βελγίου. Αυτό περιλαμβάνει εθνικό χάρτη πορείας για την απλούστευση των διαδικασιών αδειοδότησης και αδειοδότησης σχετικά με την ανάπτυξη δικτύων 5G και πολύ υψηλής χωρητικότητας, όπως οι οπτικές ίνες. Έως τις 30 Ιουνίου 2022 θα δημοσιευθεί έκθεση σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση όσον αφορά την εφαρμογή της εργαλειοθήκης συνδεσιμότητας.

ΣΤ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο /στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
80	Κάλυψη λευκών περιοχών με την ανάπτυξη δικτύων οπτικών ινών πολύ υψηλής ταχύτητας (I-2.13)	Στόχος	Κάλυψη		% (ποσοστό)	0	20	Q2	2026	Το 20 % των νοικοκυριών (7 400 κατοικίες) στη γερμανόφωνη κοινότητα σε λευκές ζώνες οπτικών ινών έχουν πρόσβαση σε δίκτυα σταθερής οπτικής ίνας πολύ υψηλής χωρητικότητας.
81	Ανάπτυξη ινστιτούτου τεχνητής νοημοσύνης με σκοπό τη χρήση αυτής της τεχνολογίας για την αντιμετώπιση των κοινωνικών προκλήσεων	Ορόσημο	Ολοκλήρωση πιλοτικών έργων από το Ινστιτούτο ΤΝ για το κοινό καλό	Τελική έκθεση που εγκρίθηκε σχετικά με πιλοτικά έργα από το Ινστιτούτο ΤΝ για το κοινό καλό				Q2	2022	Ολοκληρώθηκαν τέσσερα πιλοτικά έργα της τεχνητής νοημοσύνης για το Ινστιτούτο κοινού καλού, τα οποία παρέχουν υποστηρικτικές υπηρεσίες (όπως κατάρτιση, ανάπτυξη αποδείξεων εννοιών λύσεων λογισμικού) σε κερδοσκοπικούς ή μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς ή δημόσιους οργανισμούς σε τομείς όπως η εκπαίδευση στην τεχνητή νοημοσύνη, την υγειονομική περίθαλψη και την απασχόληση στην Περιφέρεια Βρυξελλών.

	(I-2.14)									
82	Ανάπτυξη ινστιτούτου τεχνητής νοημοσύνης με σκοπό τη χρήση αυτής της τεχνολογίας για την αντιμετώπιση των κοινωνικών προκλήσεων (I-2.14)	Ορόσημο	Ομάδα εμπειρογνωμόνων που δημιουργήθηκε στο πλαίσιο του Ινστιτούτου τεχνητής νοημοσύνης για το κοινό καλό	Πολυτομεακή ομάδα εμπειρογνωμόνων για την τεχνητή νοημοσύνη, Data & Robotics που δημιουργήθηκε στο πλαίσιο του Ινστιτούτου ΤΝ για το κοινό καλό				Q4	2023	Δημιουργείται διεπιστημονική ομάδα εμπειρογνωμόνων για την τεχνητή νοημοσύνη, Data & Robotics στο πλαίσιο του Ινστιτούτου ΤΝ για το κοινό καλό, η οποία θα είναι έτοιμη να στηρίξει τις δημόσιες υπηρεσίες που παρέχονται από την Περιφέρεια Βρυξελλών και την ψηφιακή μετάβαση της εν λόγω περιφέρειας.
83	Ανάπτυξη ινστιτούτου τεχνητής νοημοσύνης με σκοπό τη χρήση αυτής της τεχνολογίας για την αντιμετώπιση των κοινωνικών προκλήσεων (I-2.14)	Στόχος	Υπηρεσίες τεχνητής νοημοσύνης που παρέχονται από το Ινστιτούτο ΤΝ για το κοινό καλό		Αριθμός	0	3	Q4	2024	Τρεις υπηρεσίες ΤΝ από το Ινστιτούτο ΤΝ για το κοινό καλό που παρέχονται στις τοπικές αρχές, δηλαδή ψηφιακή διττή υποστήριξη, κατάρτιση και συμβουλευτικές δραστηριότητες που σχετίζονται με τις υπηρεσίες προς τους πολίτες (όπως η συμμετοχή).
84	Βελτίωση της συνδεσιμότη	Στόχος	Σύνδεση ινών για 32 επιχειρηματ		Αριθμός	0	35	Q4	2025	35 δημόσια περιφερειακά επιχειρηματικά πάρκα στη Βαλονία έχουν πρόσβαση σε σταθερά δίκτυα οπτικών ινών πολύ υψηλής χωρητικότητας.

	τας των σχολείων (εσωτερικής), αλλά και 35 επιχειρηματικών πάρκων στη Βαλονία (I-2.15)		ικά πάρκα							
85	Βελτίωση της συνδεσιμότητας των σχολείων (εσωτερικής), αλλά και 35 επιχειρηματικών πάρκων στη Βαλονία (I-2.15)	Στόχος	Ανάθεση δημόσιων συμβάσεων για έργα απόδειξης της αντίληψης 5G		Αριθμός	0	10	Q4	2024	Δέκα δημόσιες συμβάσεις ανατέθηκαν για έργα επίδειξης ιδεών τεχνολογίας 5G στους τομείς των εργοστασίων του μέλλοντος, της έξυπνης ρουχισμού, της έξυπνης κινητικότητας και εφοδιαστικής και της ηλεκτρονικής υγείας στην Περιφέρεια Βαλονίας.
86	Βελτίωση της συνδεσιμότητας των σχολείων (εσωτερικής), αλλά και 35 επιχειρηματικών πάρκων στη Βαλονία (I-2.15)	Ορόσημο	Δημόσιες συμβάσεις προμηθειών για έργα απόδειξης της έννοιας 5G που εκτελέστηκαν πλήρως	Έγκριση της τελικής έκθεσης σχετικά με τις δημόσιες συμβάσεις για την απόδειξη της ορθότητας της ιδέας 5G				Q2	2026	Πλήρης εκτέλεση 75 δημόσιων συμβάσεων που ανατέθηκαν για έργα 5G στους τομείς του εργοστασίου του μέλλοντος, της έξυπνης ρουχισμού, της έξυπνης κινητικότητας και εφοδιαστικής και της ηλεκτρονικής υγείας στην Περιφέρεια Βαλονίας.
87	Βελτίωση της	Στόχος	Εκπαίδευση 2.0		Αριθμός	0	675	Q2	2026	675 σχολεία στην Περιφέρεια Βαλονίας υποστηρίχθηκαν και εξοπλίστηκαν, μέσω ειδικής

	συνδεσιμότητας των σχολείων (εσωτερικής), αλλά και 35 επιχειρηματικών πάρκων στη Βαλονία (I-2.15)		υλοποιήθηκαν έργα							τεχνικής και παιδαγωγικής υποστήριξης, για τη δημιουργία ψηφιακού σχολικού σχεδίου που θα τους επιτρέψει να εφαρμόσουν ψηφιακές τεχνολογίες προσαρμοσμένες στις ειδικές ανάγκες της παιδαγωγικής τους.
88	Βελτίωση της συνδεσιμότητας των σχολείων (εσωτερικής), αλλά και 35 επιχειρηματικών πάρκων στη Βαλονία (I-2.15)	Στόχος	Ολοκλήρωση της εσωτερικής σύνδεσης των σχολικών σχεδίων		Αριθμός	0	1 350	Q2	2026	Εγκατάσταση εξοπλισμού LAN και WLAN που ολοκληρώθηκε σε 1350 θέσεις σχολείων στην περιοχή της Βαλονίας, γεγονός που θα αυξήσει την εσωτερική συνδεσιμότητα των σχολείων αυτών.
89	Εισαγωγή του 5G — Εθνικό σχέδιο σταθερών και κινητών ευρυζωνικών δικτύων (R-2.03)	Ορόσημο	Εργαλειοθήκη συνδεσιμότητας της ΕΕ	Εφαρμογή της εργαλειοθήκης της ΕΕ για τη συνδεσιμότητα, συμπεριλαμβανομένου του χάρτη πορείας				Q2	2021	Σχέδιο για την εφαρμογή της εργαλειοθήκης της ΕΕ για τη συνδεσιμότητα που εγκρίθηκε, συμπεριλαμβανομένης της έγκρισης χάρτη πορείας για την απλούστευση των διαδικασιών αδειοδότησης και αδειοδότησης σχετικά με την ανάπτυξη δικτύων 5G και πολύ υψηλής χωρητικότητας, όπως οι οπτικές ίνες.
90	Εισαγωγή του 5G — Εθνικό	Ορόσημο	Δημοσίευση νομοθετικο	Δημοσίευση του νομοθετικού πλαισίου για την				Q4	2021	Δημοσίευση του νόμου 5G και των βασιλικών διαταγμάτων για την εκχώρηση πρωτοπόρων ζωνών φάσματος της ΕΕ, όπως ορίζονται από την

	σχέδιο σταθερών και κινητών ευρυζωνικών δικτύων (R-2.03)		ύ πλαισίου για την εκχώρηση φάσματος 5G	εκχώρηση φάσματος 5G						ομάδα για την πολιτική φάσματος για δίκτυα 5G υπό ευνοϊκές για τις επενδύσεις συνθήκες.
91	Εισαγωγή του 5G — Εθνικό σχέδιο σταθερών και κινητών ευρυζωνικών δικτύων (R-2.03)	Ορόσημο	Δημοπρασία 5G	Οργάνωση και υλοποίηση της δημοπρασίας 5G υπό ευνοϊκές για τις επενδύσεις συνθήκες από το βελγικό Ινστιτούτο ταχυδρομικών υπηρεσιών και τηλεπικοινωνιών				Q2	2022	Ολοκλήρωση της δημοπρασίας 5G από την ομοσπονδιακή ρυθμιστική αρχή τηλεπικοινωνιών (βελγικός οργανισμός ταχυδρομικών υπηρεσιών και τηλεπικοινωνιών) υπό ευνοϊκές για τις επενδύσεις συνθήκες, και συγκεκριμένα: πρόσκληση υποβολής υποψηφιοτήτων, ανάπτυξη λογισμικού (βάσει βασιλικών διαταγμάτων), δοκιμές λογισμικού, εγχειρίδια χρήστη και κατευθυντήριες γραμμές, επαλήθευση της επιλεξιμότητας των υποψηφίων, κατάρτιση λογισμικού για ομάδα εκπλειστηριαστών, οργάνωση δημοπρασιών, απόφαση αδειοδότησης του βελγικού Ινστιτούτου Ταχυδρομικών Υπηρεσιών και Τηλεπικοινωνιών (με διαβούλευση με τις περιφέρειες).
92	Εισαγωγή του 5G — Εθνικό σχέδιο σταθερών και κινητών ευρυζωνικών δικτύων (R-2.03)	Ορόσημο	Εφαρμογή της εργαλειοθήκης σύνδεσης κατάστασης	Δημοσίευση έκθεσης σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση όσον αφορά την εφαρμογή της εργαλειοθήκης για τη συνδεσιμότητα				Q2	2022	Έκθεση που δημοσίευσε το Ομοσπονδιακό Υπουργείο Τηλεπικοινωνιών σχετικά με την πορεία εφαρμογής της εργαλειοθήκης για τη συνδεσιμότητα σύμφωνα με το πεδίο εφαρμογής και τη διαδικασία που περιγράφονται στον χάρτη πορείας εφαρμογής της εργαλειοθήκης του Βελγίου για τη συνδεσιμότητα.
93	Εισαγωγή του 5G —	Ορόσημο	Αναθεώρηση του	Αναθεώρηση των				Q3	2022	Με βάση τις συστάσεις που διατυπώθηκαν από τις αρμόδιες επιτροπές και επιτροπές και εκθέσεις για

	Εθνικό σχέδιο σταθερών και κινητών ευρυζωνικών δικτύων (R-2.03)		νομοθετικού πλαισίου των τριών περιφερειών σχετικά με τα πρότυπα ακτινοβόλησης	περιφερειακών νομοθετικών πλαισίων για τα πρότυπα ακτινοβόλησης βάσει συστάσεων των αρμόδιων επιτροπών						την αξιολόγηση της δυνατότητας τροποποίησης των αντίστοιχων νομοθετικών πλαισίων τους σχετικά με τα πρότυπα ακτινοβόλησης, την προσαρμογή και την έναρξη ισχύος των αντίστοιχων νομοθετικών πλαισίων της Περιφέρειας Φλάνδρας, της Περιφέρειας Βρυξελλών και της Περιφέρειας Βαλονίας, με την τροποποίηση των προτύπων ακτινοβολίας, εφόσον κριθεί αναγκαίο και συνιστώνται από τις αρμόδιες επιτροπές, ώστε να καταστεί δυνατή η αποτελεσματική ανάπτυξη του φάσματος 5G τόσο για ιδιωτική όσο και για βιομηχανική χρήση.

Z. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 3.1: ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΠΟΔΗΛΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΖΟΠΟΡΙΑΣ

Τα μέτρα που προτείνονται στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας του βελγικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αποσκοπούν στην επέκταση και αναβάθμιση των υποδομών ποδηλασίας και πεζοπορίας σε ολόκληρο το Βέλγιο.

Η συνιστώσα συμβάλλει στην υλοποίηση της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2020.3, με την οποία καλείται το Βέλγιο να εστιάσει τις επενδύσεις στην πράσινη και την ψηφιακή μετάβαση, ιδίως στις υποδομές για βιώσιμες μεταφορές.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων, καθώς και των μέτρων μετριασμού, που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

Z.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Επένδυση I-3A: «Υποδομές ποδηλασίας»

Στόχος της επένδυσης είναι η δημιουργία πρόσθετων ποδηλατικών υποδομών και η βελτίωση των υφιστάμενων υποδομών. Το μέτρο αυτό αποτελείται από τα ακόλουθα τέσσερα επιμέρους μέτρα.

- Επένδυση I-3.01: «Ποδηλατική υποδομή» της Περιφέρειας Φλάνδρας
- Επένδυση I-3.02: «Ποδηλατική υποδομή — Διάδρομοι Vélo» της Περιφέρειας Βαλονίας
- Επένδυση I-3.03: «Ποδηλατική υποδομή — Vélo Plus — RBC» της Περιφέρειας Βρυξελλών
- Επένδυση I-3.03: «Ποδηλατική υποδομή — Vélo Plus — FED» του ομοσπονδιακού κράτους

Επένδυση I-3.01: «Ποδηλατική υποδομή» της Περιφέρειας Φλάνδρας

Η επένδυση αυτή συνίσταται στην κατασκευή 139 km νέων ποδηλατοδρόμων και στην ανακαίνιση 1 351 km ποδηλατοδρόμων. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση I-3.02: «Ποδηλατική υποδομή — Διάδρομοι Vélo» της Περιφέρειας Βαλονίας

Η επένδυση αυτή συνίσταται στην κατασκευή τουλάχιστον 27 km ποδηλατοδρόμων μέσω δύο ποδηλατοδρόμων κατά μήκος του αυτοκινητοδρόμου E411 και της διαδρομής N275. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση I-3.03: «Ποδηλατική υποδομή — Vélo Plus — RBC» της Περιφέρειας Βρυξελλών

Η επένδυση αυτή συνίσταται στην κατασκευή τουλάχιστον 7 000 θέσεων στάθμευσης ποδηλάτων και τουλάχιστον 15 χιλιομέτρων ποδηλατοδρόμων, καθώς και στην αναβάθμιση 5 km ποδηλατοδρόμων στις Βρυξέλλες. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση I-3.03: «Ποδηλατική υποδομή — Vélo Plus — FED» του ομοσπονδιακού κράτους

Η επένδυση αυτή συνίσταται στην κατασκευή ποδηλατοδρόμων τουλάχιστον 6,6 km κατά μήκος σιδηροδρομικών γραμμών στις Βρυξέλλες. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση I-3.04: «Υποδομές ποδηλασίας και πεζοπορίας — Schuman» του ομοσπονδιακού κράτους

Η επένδυση αυτή συνίσταται στην κατασκευή τουλάχιστον 28800 τετραγωνικών μέτρων υποδομής ποδηλασίας και πεζοπορίας γύρω από την πλατεία Schuman στις Βρυξέλλες. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Ζ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Άξονας αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
94	Ποδηλατική υποδομή (I-3A)	Ορόσημο	Έναρξη όλων των έργων ποδηλασίας και πεζοπορίας	Έκδοση της απόφασης ή ανάθεση της σύμβασης				Q2	2024	Ποδηλατική υποδομή — VLA: Έκδοση των αποφάσεων σχετικά με τους όρους του προϋπολογισμού και/ή των επιδοτήσεων για τα δύο προγράμματα 1) Beleidsdomein Mobiliteit en Openbare Werken και 2) Agentschap Binnenlands Bestuur. Ποδηλατικές υποδομές — διάδρομοι Vélo — WAL: Ανάθεση συμβάσεων σε τέσσερα τμήματα της Βαλονίας Ποδηλατική υποδομή — VeloPlus — RBC: Έγκριση απόφασης σχετικά με τις διαδρομές ποδηλασίας στις Βρυξέλλες (RBC) Ποδηλατική υποδομή — VeloPlus — FED: Χορήγηση οικοδομικής άδειας στις Βρυξέλλες.
95	Ποδηλατική υποδομή (I-3A)	Στόχος	Νέοι και ανακαινισμένοι ποδηλατικοί		km	0	204,3	Q1	2024	204,3 km νέων και ανακαινισμένων ποδηλατοδρόμων.

			δρόμοι							
96	Ποδηλατική υποδομή (I-3A)	Στόχος	Νέοι και ανακαινισμένοι ποδηλατικοί δρόμοι		km	204,3	1 389,6	Q2	2026	1389,6 km νέων και ανακαινισμένων ποδηλατοδρόμων.
97	Ποδηλατική υποδομή — VeloPlus — RBC (I-3.03)	Στόχος	Νέα δημόσια στάθμευση με ποδήλατο για κατοίκους		Θέσεις στάθμευσης για ποδήλατο	0	7 000	Q2	2026	7 000 νέοι δημόσιοι χώροι στάθμευσης ποδηλάτων.
98	Υποδομή ποδηλασίας & πεζοπορίας — Schuman (I-3.04)	Στόχος	Νέος δημόσιος χώρος για πεζούς, ποδηλάτες και δημόσιες συγκοινωνίες στο Schuman		m²	0	25 000	Q2	2026	25 000 m² νέου δημόσιου χώρου για πεζούς, ποδηλάτες και δημόσιες συγκοινωνίες στο Schuman

Η. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 3.2: ΣΤΡΟΦΗ ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟΥΣ ΤΡΟΠΟΥΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Τα μέτρα που προτείνονται στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας του βελγικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αποσκοπούν στη στήριξη της στροφής των μεταφορών με επενδύσεις στους σιδηροδρόμους, τις τοπικές δημόσιες μεταφορές, την έξυπνη κινητικότητα και τις εσωτερικές πλωτές οδούς.

Η συνιστώσα συμβάλλει στην αντιμετώπιση της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2019.3, με την οποία καλείται το Βέλγιο «να εστιάσει τη σχετική με τις επενδύσεις οικονομική πολιτική στις βιώσιμες μεταφορές, συμπεριλαμβανομένης της αναβάθμισης των σιδηροδρομικών υποδομών, της μετάβασης σε χαμηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα και της ενεργειακής μετάβασης και της έρευνας και καινοτομίας, ιδίως όσον αφορά την ψηφιοποίηση, λαμβάνοντας υπόψη τις περιφερειακές ανισότητες. Αντιμετώπιση των αυξανόμενων προκλήσεων κινητικότητας, με την ενίσχυση των κινήτρων και την άρση των φραγμών για την αύξηση της προσφοράς και της ζήτησης μαζικών μεταφορών χαμηλών εκπομπών.» και την ειδική ανά χώρα σύσταση 2020.3 με την οποία καλείται το Βέλγιο «να εστιάσει τις επενδύσεις στην πράσινη και την ψηφιακή μετάβαση, ιδίως στις υποδομές για βιώσιμες μεταφορές».

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων, καθώς και των μέτρων μετριασμού, που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

Η.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση R-3.01: «Performance Infrabel/NMBS-SNCB» του ομοσπονδιακού κράτους

Η μεταρρύθμιση αυτή συνίσταται στην έγκριση των νέων συμβάσεων εκτέλεσης της NMBS-SNCB και της Infrabel και του πολυετούς επενδυτικού σχεδίου της, το οποίο διασφαλίζει τουλάχιστον τα εξής:

- Έγκαιρη εκτέλεση των επενδύσεων σε προαστιακούς σιδηροδρόμους «Réseau suburbain bruxellois — Geweestelijk ExpressNet» (RER-GEN) έως το 2031 σύμφωνα με τον νόμο για την έγκριση της διαπεριφερειακής συμφωνίας συνεργασίας[8] για στρατηγικές σιδηροδρομικές επενδύσεις[9]

- Κατάλληλα κίνητρα για την αποτελεσματικότητα και την ποιότητα των υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στη σύμβαση.

- Ολοκληρωμένες επενδύσεις I-3.09 «Σιδηροδρομικοί προσβάσιμοι και πολυτροπικοί σιδηροδρομικοί σταθμοί — FED», I-3.10 «Σιδηροδρομικές μεταφορές — αποδοτικό δίκτυο — FED» και I-3.12 «Rail — Smart mobility — FED», που περιλαμβάνονται σε αυτή τη συνιστώσα της RRP.

[8] Πρβλ. Παράρτημα Ια του Loi portant assentiment à l'accord de coopération du 5 octobre 2018 entre l'Etat fédéral, la Région flamande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au financement des infrastructures ferroviaires stratégiques / Wet houdende instemming met het samenwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de financiering van de strategische spoorweginfrastructuren, Moniteur belge – 11.03.2019 – Belgisch Staatsblad

[9] Αυτό αποτελεί συνέχεια του CSR 3 2018: «Να αντιμετωπίσει τις αυξανόμενες προκλήσεις στον τομέα της κινητικότητας, ιδίως μέσω επενδύσεων σε νέες ή υφιστάμενες υποδομές μεταφορών και να ενισχύσει τα κίνητρα για τη χρήση συλλογικών μεταφορών και με χαμηλές εκπομπές.

Η σύμβαση θα συναφθεί έως τις 30 Ιουνίου 2023.

Μεταρρύθμιση R-3.02: «Προϋπολογισμός κινητικότητας» του ομοσπονδιακού κράτους

Η μεταρρύθμιση αυτή αποσκοπεί στην ενίσχυση των κινήτρων για την αύξηση της ζήτησης για τρόπους μεταφοράς μεταξύ κατοικίας και εργασίας που αποτελούν βιώσιμη εναλλακτική λύση για τα εταιρικά αυτοκίνητα (δηλαδή τα μέσα μαζικής μεταφοράς και το ποδήλατο), καθώς η απορρόφηση του τρέχοντος προγράμματος του προϋπολογισμού για την κινητικότητα έχει παραμείνει πολύ περιορισμένη. Στόχος είναι να ενθαρρυνθεί η στροφή προς άλλους τρόπους μεταφοράς από τα αυτοκίνητα. Η μεταρρύθμιση συνίσταται στην έγκριση του νόμου για τον καθορισμό αναθεωρημένου προϋπολογισμού για την κινητικότητα. Το κεφάλαιο του νόμου για την αναθεώρηση του προϋπολογισμού για την κινητικότητα τίθεται σε ισχύ έως την 1η Σεπτεμβρίου 2021.

Επένδυση I-3B: «Ενίσχυση των δημόσιων συγκοινωνιών στη Βαλονία»

Στόχος της επένδυσης είναι η ενίσχυση των δημόσιων μεταφορών στη Βαλονία. Το μέτρο αυτό αποτελείται από τα ακόλουθα τέσσερα επιμέρους μέτρα:

- Επένδυση I-3.05: «High Service Level Bus» της Περιφέρειας Βαλονίας
- Επένδυση I-3.06: «Επέκταση τραμ» της Περιφέρειας Βαλονίας
- Επένδυση I-3.07: «Επέκταση του μετρό» της Περιφέρειας Βαλονίας
- Επένδυση I-3.08: «Έξυπνα οδικά σήματα» της Περιφέρειας Βαλονίας

Επένδυση I-3C: «Έργα ανακαίνισης σιδηροδρόμων και προσβασιμότητας σταθμών»
Στόχος της επένδυσης είναι η ανακαίνιση των σιδηροδρόμων και η βελτίωση της προσβασιμότητας των σιδηροδρομικών σταθμών. Το μέτρο αυτό αποτελείται από τα ακόλουθα δύο επιμέρους μέτρα:

- Επένδυση I-3.09: «Σιδηροδρομικοί και πολυτροπικοί σιδηροδρομικοί σταθμοί» του ομοσπονδιακού κράτους
- Επένδυση I-3.10: «Σιδηροδρομικό — αποδοτικό δίκτυο» του ομοσπονδιακού κράτους

Επένδυση I-3D: «Απελευθέρωση ανοικτών δεδομένων για εφαρμογή έξυπνης κινητικότητας»
Στόχος της επένδυσης είναι η αποδέσμευση ανοικτών δεδομένων για μια εφαρμογή έξυπνης κινητικότητας. Το μέτρο αυτό αποτελείται από τα ακόλουθα δύο επιμέρους μέτρα:

- Επένδυση I-3.12: «Σιδηρόδρομος — Έξυπνη κινητικότητα» του ομοσπονδιακού κράτους
- Επένδυση I-3.13: Ανάπτυξη της «Mobility-as-a-Service (MaaS)» της Περιφέρειας Βρυξελλών

Επένδυση I-3E: «Go Live of rail data-modules» (Έναρξη λειτουργίας των ενοτήτων ΤΠ των σιδηροδρόμων)
Στόχος της επένδυσης είναι να καταστούν λειτουργικές οι ενότητες ΤΠ για τη βελτίωση της διαχείρισης της κυκλοφορίας και της έκδοσης εισιτηρίων. Το μέτρο αυτό αποτελείται από τα ακόλουθα δύο επιμέρους μέτρα:

- Επένδυση I-3.10: «Σιδηροδρομικό — αποδοτικό δίκτυο» του ομοσπονδιακού κράτους
- Επένδυση I-3.12: «Σιδηρόδρομος — Έξυπνη κινητικότητα» του ομοσπονδιακού κράτους

Επένδυση I-3.05: «High Service Level Bus» της Περιφέρειας Βαλονίας

Η επένδυση αυτή συνίσταται στην κατασκευή ειδικής λωρίδας για λεωφορείο υψηλής συχνότητας στην περιοχή Mons-Borinage (Βαλονία) κατά μήκος της οδού N51. Η αύξηση του λειτουργικού κόστους λόγω της θέσης σε λειτουργία του εν λόγω λεωφορείου υψηλής

συχνότητας αντισταθμίζεται σύμφωνα με την αναθεωρημένη σύμβαση παροχής δημόσιας υπηρεσίας του «Opérateur de Transport de Wallonie» που χορηγήθηκε από την Περιφέρεια Βαλονίας. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση I-3.06: «Επέκταση τραμ» της Περιφέρειας Βαλονίας

Η επένδυση αυτή συνίσταται στην επέκταση του τραμ της Λιέγης κατά 5,8 km στο Herstal και στο Seraing. Η αύξηση του λειτουργικού κόστους για την αντιστάθμιση της παραταθείσας υπηρεσίας τραμ περιλαμβάνεται στην αναθεωρημένη σύμβαση παροχής δημόσιας υπηρεσίας της «Opérateur de Transport de Wallonie» που χορηγήθηκε από την Περιφέρεια Βαλονίας. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση I-3.07: «Επέκταση του μετρό» της Περιφέρειας Βαλονίας

Η επένδυση αυτή συνίσταται στην ανακαίνιση και επέκταση του δικτύου ελαφρού μετρό του Charleroi κατά 5,5 km έως το Grand Hôpital de Charleroi (Viviers). Η αύξηση του λειτουργικού κόστους για την αντιστάθμιση της παραταθείσας υπηρεσίας τραμ περιλαμβάνεται στην αναθεωρημένη σύμβαση παροχής δημόσιας υπηρεσίας της «Opérateur de Transport de Wallonie» που χορηγήθηκε από την Περιφέρεια Βαλονίας. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση I-3.08: «Έξυπνα οδικά σήματα» της Περιφέρειας Βαλονίας

Οι επενδύσεις αυτές συνίστανται στην εγκατάσταση έξυπνων φωτεινών σηματοδοτών για λεωφορεία δημόσιων μεταφορών στη Βαλονία σε τουλάχιστον 400 σταυροδρόμια. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση I-3.09: «Σιδηροδρομικοί και πολυτροπικοί σιδηροδρομικοί σταθμοί» του ομοσπονδιακού κράτους

Η επένδυση αυτή συνίσταται στην κατασκευή τουλάχιστον 6000 θέσεων στάθμευσης ποδηλάτων σε σιδηροδρομικούς σταθμούς[10] και στη διάθεση τουλάχιστον 25 σταθμών[11] σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές διαλειτουργικότητας του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1300/2014 της Επιτροπής για τα άτομα με αναπηρία και τα άτομα με μειωμένη κινητικότητα. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση I-3.10: «Σιδηροδρομικό — αποδοτικό δίκτυο» του ομοσπονδιακού κράτους

Η επένδυση αυτή συνίσταται στην αναβάθμιση 36 σιδηροδρομικών τμημάτων του συνολικού δικτύου, στον εκσυγχρονισμό 24 ειδικών σιδηροδρομικών εμπορευματικών υποδομών, στην εξάλειψη έξι σημείων συμφόρησης των υποδομών που παρεμποδίζουν τις επιδόσεις της γραμμής Βρυξέλλες-Λουξεμβούργο (Eurocap rail), στην εξάλειψη τεσσάρων σημείων συμφόρησης στις Βρυξέλλες και στην ανάπτυξη μιας ενότητας ΤΠ για τη διαχείριση της κυκλοφορίας. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση I-3.11: «Canal Albert και Trilogiport» της Περιφέρειας Βαλονίας

Η επένδυση αυτή συνίσταται στην επέκταση της πολυτροπικής πλατφόρμας του Trilogiport στη Λιέγη και στην αύξηση του ύψους 4 γεφυρών πάνω από το κανάλι Albert-Canal (γέφυρες Lanaye, Lixhe, Haccourt και Hermalle-sous-Argenteau), ώστε να μπορούν οι φορτηγίδες να μεταφέρουν εμπορεύματα ύψους έως 9,1 μέτρων (4 λωρίδες φορτίου). Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

[10] Diest, Gent Dampoort, Herentals, Leuven, Mechelen-Nekkerspoel

[11] Barvaux, Dinant, Fexche-le-haut-clocher, Marche-en-famenne, Zwijndrecht, Alken, Buggenhout, Eupen, Fleurus, Louvain-la-Neuve, Sint-Agatha-Berchem, Watermael, Ans, Antwerpen-Zuid, Blankenberge, Diest, Mechelen-Nekkerspoel, Visé, Huy, Luttre, Meiser, Sint-Job, Tubize, Verviers-Central et Waremme

Επένδυση I-3.12: «Σιδηρόδρομος — Έξυπνη κινητικότητα» του ομοσπονδιακού κράτους

Η επένδυση αυτή συνίσταται στη δημιουργία ενός υπεύθυνου σχεδιασμού διαδρομών ανοικτών δεδομένων και οκτώ μονάδων ΤΠ με πλατφόρμα έκδοσης εισιτηρίων διαλειτουργική με άλλους βελγικούς περιφερειακούς μεταφορείς (STIB-MIVB, De Lijn, TEC). Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Μαρτίου 2025.

Επένδυση I-3.13: Ανάπτυξη της «Mobility-as-a-Service (MaaS)» της Περιφέρειας Βρυξελλών

Η επένδυση αυτή συνίσταται στη δημιουργία ενός κόμβου δεδομένων των Βρυξελλών, ο οποίος θα επιτρέπει την ταχεία αποθήκευση, διαχείριση, ανάλυση και ανταλλαγή δεδομένων κινητικότητας που παράγονται από παρόχους υπηρεσιών κινητικότητας και φορείς συγκέντρωσης κινητών ως υπηρεσιών («φορείς συγκέντρωσης MaaS»). Ο κόμβος δεδομένων των Βρυξελλών καλύπτει όχι μόνο τις δημόσιες μεταφορές αλλά και την ποδηλασία. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Μαρτίου 2025.

Επένδυση I-3.14: «Επιχορηγήσεις για την αλλαγή του τρόπου εκτέλεσης των μεταφορών» της Περιφέρειας Βρυξελλών

Η επένδυση αυτή συνίσταται στη στήριξη μιας νέας αναθεωρημένης επιχορήγησης για την αλλαγή του τρόπου εκτέλεσης των μεταφορών, η οποία θα αντικαταστήσει την επιχορήγηση «Bruxelles' Air», με την επέκτασή της σε όλους τους νέους τύπους βιώσιμων τρόπων μεταφοράς (κοινή χρήση αυτοκινήτων, κοινή χρήση ποδηλάτων, σκούτερ), ώστε να ενισχυθούν τα κίνητρα για αύξηση της ζήτησης για συλλογικές μεταφορές χαμηλών εκπομπών. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Επένδυση I-3.15: «Έξυπνη μετακίνηση» της Περιφέρειας Βρυξελλών

Η επένδυση αυτή συνίσταται στην ανάπτυξη ενός πληροφοριακού συστήματος κινητικότητας ως υπηρεσίας («SmartMove») στην Περιφέρεια Βρυξελλών με διεπαφή εφαρμογής που θα παρέχει στους χρήστες πλήρεις και ακριβείς πληροφορίες σχετικά με τους διαθέσιμους τρόπους μεταφοράς, συμπεριλαμβανομένου του αντίστοιχου κόστους τους, με ιδιαίτερη προσοχή στις επιπτώσεις στη συμφόρηση και στο περιβάλλον. Η επένδυση καλύπτει επίσης ιδίως την παρακολούθηση υποστηρικτικών υπηρεσιών, έναν ιστότοπο, την επαλήθευση ταυτότητας και ένα λογισμικό για την τιμολόγηση και την προσομοίωση τιμολόγησης και για τη διασταύρωση δεδομένων με αυτόματη αναγνώριση αριθμού πινακίδας. Τα συστήματα ΤΠ περιλαμβάνουν επίσης ένα στοιχείο επιβολής τελών για τη χρήση του οδικού δικτύου, ενώ τα τέλη χρήσης του οδικού δικτύου εξακολουθούν να αποτελούν αντικείμενο συζητήσεων μεταξύ των διαφόρων περιφερειών. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2022.

Η.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο /στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
99	Ενίσχυση των δημόσιων συγκοινωνιών στη Βαλονία (I-3B)	Στόχος	Έναρξη μεγάλων έργων υποδομής λεωφορείων (Mons και έξυπνων οδικών σημάτων), τραμ (Λιέγη) και ελαφρού μετρό (Charleroi)		Έργα	0	4	Q3	2023	<u>High Service Level Bus — WAL</u> - Ανάθεση συμβάσεων για όλα τα δημόσια έργα (έχει δημοσιευθεί κοινοποίηση ανάθεσης σύμβασης) <u>Επέκταση τραμ Λιέγη — WAL</u> - Ολοκλήρωση της προκαταρκτικής μελέτης - Ολοκλήρωση της εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων - Συγκέντρωση όλων των προκαταρκτικών εγγράφων που απαιτούνται για την αίτηση οικοδομικών και περιβαλλοντικών αδειών - Παράδοση όλων των οικοδομικών και περιβαλλοντικών αδειών επέκτασης στις περιοχές Herstal και Seraing. <u>Επέκταση μετρό Charleroi — WAL</u> - Παράδοση όλων των οικοδομικών και περιβαλλοντικών αδειών <u>Feux intelligents – WAL</u> - Ανάθεση συμβάσεων για όλα τα δημόσια έργα (έχει δημοσιευθεί κοινοποίηση ανάθεσης σύμβασης)
100	Ενίσχυση των δημόσιων	Στόχος	Ολοκλήρωση των εργασιών και θέση		Km: Αριθμός	0 0	6 260	Q2	2025	<u>High Service Level Bus — WAL</u> <u>Επέκταση τραμ Λιέγη — WAL</u>

	συγκοινωνιών στη Βαλονία (I-3B)		σε λειτουργία ευφυών φωτεινών σηματοδοτών οδικής κυκλοφορίας		έξυπνων φώτων οδικής κυκλοφορίας που διασταυρώνονται μεταξύ τους					<u>Επέκταση μετρό Charleroi — WAL</u> 6 km πρόσθετης υποδομής δημόσιων μεταφορών για λεωφορεία υψηλού επιπέδου μηδενικών εκπομπών (Mons), επέκταση τραμ (Λιέγη) και μετρό (Charleroi) <u>Feux intelligents – WAL</u> - Εξοπλισμός 260 διασταυρώσεων με έξυπνα οδικά σήματα.
101	Ενίσχυση των δημόσιων συγκοινωνιών στη Βαλονία (I-3B)	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων και διασταυρώσεων με έξυπνους σηματοδότες οδικής κυκλοφορίας		Km: Αριθμός διασταυρώσεων με έξυπνους σηματοδότες οδικής κυκλοφορίας στην κεντρική πλατφόρμα	6 260	18 400	Q2	2026	Η ολοκλήρωση των εργασιών πρόσθετων υποδομών δημόσιων μεταφορών μήκους 18 km για λεωφορεία Υψηλού Επιπέδου μηδενικών εκπομπών (Mons), επέκταση τραμ (Λιέγη) και μετρό (Charleroi) και 400 διασταυρώσεις με έξυπνους φωτεινούς σηματοδότες για λεωφορεία δημόσιων μεταφορών λειτουργούν σε κεντρική πλατφόρμα οδικής σήμανσης.
102	Ενίσχυση των δημόσιων συγκοινωνιών στη Βαλονία (I-3B)	Ορόσημο	Υπογραφή της αναθεωρημένης σύμβασης παροχής δημόσιας υπηρεσίας της OTW («Organisme de Transport de Wallonie»)	Αναθεωρημένη σύμβαση παροχής δημόσιας υπηρεσίας της OTW («Organisme de Transport de Wallonie»)	—	—	—	Q2	2024	Υπογραφή της αναθεωρημένης σύμβασης παροχής δημόσιας υπηρεσίας της OTW («Organisme de Transport de Wallonie») με δεσμευμένη αντιστάθμιση για τις πρόσθετες λειτουργικές δαπάνες της υπηρεσίας λεωφορείων υψηλής συχνότητας μηδενικών εκπομπών στη Mons, το μετρό του Charleroi και το τραμ της Λιέγης.
103	Έργα αναβάθμισης των	Στόχος	Ολοκλήρωση των εργασιών ανακαίνισης και		Περατωθέντα έργα	0	32	Q3	2022	Ολοκλήρωση 32 παρεμβάσεων για την αναβάθμιση των σιδηροδρομικών υποδομών, προσθήκη 6000 θέσεων στάθμευσης

	σιδηροδρόμων και προσβασιμότητας των σταθμών (I-3C)		εκσυγχρονισμού των σιδηροδρόμων και των εργασιών προσβασιμότητας των σταθμών (βήμα 1)							ποδηλάτων που καθιστούν προσβάσιμους 5 σταθμούς σύμφωνα με τον κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1300/2014 της Επιτροπής βάσει τουλάχιστον 4 κριτηρίων: — κρηπιδώματα (76 cm) — εξέδρες προσπελάσιμες μέσω κεκλιμένων επιπέδων ή ανελκυστήρων — τακτικό σύστημα καθοδήγησης επιφανειών προειδοποίησης — τουλάχιστον ένα μηχάνημα αυτόματης πώλησης εισιτηρίων προσβάσιμο σε άτομα μειωμένης κινητικότητας
104	Έργα αναβάθμισης των σιδηροδρόμων και προσβασιμότητας των σταθμών (I-3C)	Στόχος	Ολοκλήρωση των εργασιών ανακαίνισης και εκσυγχρονισμού των σιδηροδρόμων και των εργασιών προσβασιμότητας των σταθμών (βήμα 2)		Περατωθέντα έργα	32	62	Q3	2023	Ολοκλήρωση 62 παρεμβάσεων για την αναβάθμιση των σιδηροδρομικών υποδομών, προσθήκη 6000 θέσεων στάθμευσης ποδηλάτων που καθιστούν προσβάσιμους 12 σταθμούς σύμφωνα με τον κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1300/2014 της Επιτροπής βάσει τουλάχιστον 4 κριτηρίων: — κρηπιδώματα (76 cm) — εξέδρες προσπελάσιμες μέσω κεκλιμένων επιπέδων ή ανελκυστήρων — τακτικό σύστημα καθοδήγησης επιφανειών προειδοποίησης — τουλάχιστον ένα μηχάνημα αυτόματης πώλησης εισιτηρίων προσβάσιμο σε άτομα μειωμένης κινητικότητας
105	Έργα αναβάθμισης των σιδηροδρόμων και	Στόχος	Ολοκλήρωση των εργασιών ανακαίνισης και εκσυγχρονισμού των σιδηροδρόμων		Περατωθέντα έργα	62	82	Q2	2026	Ολοκλήρωση 82 παρεμβάσεων για την αναβάθμιση των σιδηροδρομικών υποδομών, προσθήκη 6000 θέσεων στάθμευσης ποδηλάτων που καθιστούν προσβάσιμους 25 σταθμούς σύμφωνα με τον κανονισμός (ΕΕ)

	προσβασιμότητας των σταθμών (I-3C)		και των εργασιών προσβασιμότητας των σταθμών (βήμα 3)							αριθ. 1300/2014 της Επιτροπής βάσει τουλάχιστον 4 κριτηρίων: — κρηπιδώματα (76 cm) — εξέδρες προσπελάσιμες μέσω κεκλιμένων επιπέδων ή ανελκυστήρων — τακτικό σύστημα καθοδήγησης επιφανειών προειδοποίησης — τουλάχιστον ένα μηχάνημα αυτόματης πώλησης εισιτηρίων προσβάσιμο σε άτομα μειωμένης κινητικότητας
106	Canal Albert et Trilogiport (I-3.11)	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων για τις εργασίες των γεφυρών πάνω από το Canal Albert / και μια νέα πλατφόρμα στο Trilogiport	Γραπτή κοινοποίηση ανάθεσης συμβάσεων	—	—	—	Q3	2023	Ανάθεση όλων των συμβάσεων για τις εργασίες της νέας πολυτροπικής πλατφόρμας Trilogiport στη Λιέγη και των 4 γεφυρών πάνω από τη διώρυγα Albert-Canal (γέφυρες Lanaye, Lixhe, Haccourt και Hermalle-sous-Argenteau).
107	Canal Albert et Trilogiport (I-3.11)	Στόχος	Ολοκλήρωση των εργασιών των γεφυρών πάνω από το κανάλι Albert/και νέα πλατφόρμα στο Trilogiport		Αριθμός εργασιών	0	5	Q4	2025	Ολοκλήρωση των εργασιών στην πολυτροπική πλατφόρμα του Trilogiport στη Λιέγη (υποδοχή του «procès-verbal de reception provisoire») και των εργασιών για την αύξηση του ύψους 4 γεφυρών πάνω από τη γέφυρα Albert-Canal (γέφυρες Lanaye, Lixhe, Haccourt και Hermalle-sous-Argenteau).
108	Απελευθέρωση ανοικτών δεδομένων για εφαρμογή έξυπνης κινητικότητας	Στόχος	Απελευθέρωση ανοικτών δεδομένων για εφαρμογή έξυπνης κινητικότητας		Έργα	0	3	Q1	2025	Απελευθέρωση ανοικτών δεδομένων για εφαρμογή έξυπνης κινητικότητας: — SNCB ticketing (1 έργο), — Σχεδιασμός της SNCB & δεδομένα σε πραγματικό χρόνο (1 έργο) — Υπηρεσίες κινητικότητας στις Βρυξέλλες

	(I-3D)									(1 έργο)
109	Έναρξη λειτουργίας των ενοτήτων ΤΠ για τις σιδηροδρομικές μεταφορές (I-3E)	Στόχος	Ζωντανή χρήση των ενοτήτων ΤΠ για τις σιδηροδρομικές μεταφορές		Ενότητες	0	10	Q4	2024	Ζωντανή χρήση των ενοτήτων ΤΠ για τις σιδηροδρομικές μεταφορές: Σύστημα διαχείρισης της κυκλοφορίας Infrabel (ενότητα 1) Διαχειριστής δρομολογίου SNCB-NMBS (1 ενότητα) Εξαρτήματα Ticketing SNCB-NMBS (8 ενότητες) που καθιστούν δυνατή την καλύτερη λειτουργία και την εμπειρία των πελατών στους εμπορευματικούς και επιβατικούς σιδηρόδρομους.
110	Mobiliteitsbudget (R-3.02)	Ορόσημο	Έγκριση του προϋπολογισμού κινητικότητας	Έγκριση του προϋπολογισμού κινητικότητας	—	—	—	Q3	2021	Έγκριση του προϋπολογισμού για την κινητικότητα.
111	Επιδόσεις SNCB/INFRABEL (R-3.01)	Ορόσημο	Έγκριση των νέων συμβάσεων εκτέλεσης της NMBS-SNCB και της Infrabel και του πολυετούς επενδυτικού σχεδίου,	Έγκριση συμβάσεων	—	—	—	Q2	2023	Η νέα σύμβαση εκτέλεσης περιλαμβάνει διατάξεις που διασφαλίζουν: — έγκαιρη εκτέλεση των εργασιών για το RER-GEN σύμφωνα με τον νόμο με τον οποίο θεσπίζεται η συμφωνία διαπεριφερειακής συνεργασίας για τις στρατηγικές επενδύσεις στον σιδηρόδρομο (παράρτημα Ia του Loi portant assentiment à l'accord de coopération du 5 octobre 2018 entre l'Etat fédéral, la Région flamande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au financement des infrastructures ferroviaires stratégiques / Wet houdende instemming met het samenwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse

										Hoofdstedelijke Gewest betreffende de financiering van de strategische spoorweginfrastructuren, Moniteur belge – 11.03.2019 – Belgisch Staatsblad) — Κατάλληλα κίνητρα για την αποτελεσματικότητα και την ποιότητα των υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στη σύμβαση. — ολοκλήρωση επενδύσεων I-3.09 «Σιδηροδρομικοί προσβάσιμοι και πολυτροπικοί σιδηροδρομικοί σταθμοί — FED», I-3.10 «Σιδηροδρομικές μεταφορές — αποδοτικό δίκτυο — FED» και I-3.12 «Rail — Smart mobility — FED», που περιλαμβάνονται σε αυτή τη συνιστώσα της RRP.
112	Έξυπνη κίνηση (I-3.15)	Ορόσημο	Η εφαρμογή έξυπνης κίνησης είναι λειτουργική	Μετάβαση σε λειτουργία της εφαρμογής «Έξυπνη κίνηση»	—	—	—	Q2	2022	Η εφαρμογή «Έξυπνη κίνηση» είναι λειτουργική και η φάση δοκιμών έχει ολοκληρωθεί. — Παρακολούθηση και αξιολόγηση της Hyper Care Αξιολόγηση των επιπτώσεων και προσδιορισμός των διαδικασιών βελτίωσης
113	Επιχορηγήσεις για στροφή προς άλλους τρόπους μεταφοράς (I-3.14)	Στόχος	Πρώτες 5 000 αιτήσεις για επιχορηγήσεις για την αλλαγή του τρόπου εκτέλεσης των μεταφορών		Αριθμός	0	5 000	Q4	2023	Υποβλήθηκαν αιτήσεις για τις πρώτες 5 000 νέες επιχορηγήσεις για την αλλαγή του τρόπου εκτέλεσης των μεταφορών.

Θ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 3.3: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΤΕΡΕΣ ΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

Τα μέτρα που προτείνονται στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας του βελγικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αποσκοπούν στη στήριξη των οδικών μεταφορών χαμηλών εκπομπών.

Η συνιστώσα συμβάλλει στην υλοποίηση της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2019.3 για την εστίαση της σχετικής με τις επενδύσεις οικονομικής πολιτικής στις βιώσιμες μεταφορές, συμπεριλαμβανομένης της αναβάθμισης των σιδηροδρομικών υποδομών, της μετάβασης σε χαμηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα και της ενεργειακής μετάβασης [...] Αντιμετώπιση των αυξανόμενων προκλήσεων κινητικότητας, ενισχύοντας τα κίνητρα και αίροντας τα εμπόδια για την αύξηση της προσφοράς και της ζήτησης μαζικών μεταφορών χαμηλών εκπομπών και της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2020.3 για την εστίαση των επενδύσεων στην πράσινη και την ψηφιακή μετάβαση, ιδίως στις υποδομές βιώσιμων μεταφορών.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων, καθώς και των μέτρων μετριασμού, που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

Θ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Επένδυση I-3F: «Σταθμοί φόρτισης»

Στόχος της επένδυσης είναι η ανάπτυξη σταθμών φόρτισης ηλεκτρικής ενέργειας. Το μέτρο αυτό αποτελείται από τα ακόλουθα τέσσερα επιμέρους μέτρα:

- Μεταρρύθμιση R-3.04: «Σταθμοί φόρτισης — WAL» της Περιφέρειας Βαλονίας
- Μεταρρύθμιση R-3.05: «Σταθμοί φόρτισης — RBC» της Περιφέρειας Βρυξελλών
- Επένδυση I-3.18: «Σταθμοί φόρτισης — FED» του ομοσπονδιακού κράτους
- Επένδυση I-3.19: «Σταθμοί φόρτισης — VLA» της Περιφέρειας Φλάνδρας

- Επένδυση I-3G: «Πρασίνισμα του στόλου λεωφορείων»
- Επένδυση I-3.16: «Πρασίνισμα του στόλου λεωφορείων — VLA» της Περιφέρειας Φλάνδρας
- Επένδυση I-3.17: «Πρασίνισμα του στόλου λεωφορείων — RBC» της Περιφέρειας Βρυξελλών

Μεταρρύθμιση R-3.03: «Εταιρικά αυτοκίνητα μηδενικών εκπομπών -FED» του ομοσπονδιακού κράτους

Η μεταρρύθμιση αυτή συνίσταται στη σταδιακή κατάργηση του υφιστάμενου συστήματος φορολογίας των εταιρικών αυτοκινήτων στα συμβατικά αυτοκίνητα και στον περιορισμό του από το 2026 στα ηλεκτρικά αυτοκίνητα. Το αναθεωρημένο καθεστώς φορολογίας των εταιρικών αυτοκινήτων προβλέπει: 1) δεν υπάρχει δυνατότητα έκπτωσης των συμβατικών εταιρικών αυτοκινήτων που αγοράστηκαν από συμβατικά εταιρικά αυτοκίνητα τα οποία αποκτήθηκαν από το 2026 2) σταδιακή μείωση του συντελεστή φορολογικής έκπτωσης των συμβατικών εταιρικών αυτοκινήτων, τα οποία αγοράστηκαν μεταξύ της 1ης Ιουλίου και της 31 Δεκεμβρίου 2025, ώστε να φτάσουν το 0 % έως το 2028, 3) σταδιακή μείωση του συντελεστή φορολογικής έκπτωσης των εταιρικών αυτοκινήτων μηδενικών εκπομπών ώστε

να φθάσει το 67,5 % κατ' ανώτατο όριο έως το 2031, και 4) έκπτωση φόρου για καύσιμα βενζίνης και ντίζελ για υβριδικά εταιρικά αυτοκίνητα, που αγοράστηκαν μεταξύ 2023 και 2025, μειωμένη σε 50 % έως τον Ιανουάριο του 2023. Επιπλέον, 5) για τα συμβατικά αυτοκίνητα που αγοράστηκαν από την 1η Ιουλίου 2023, ο συντελεστής εισφοράς CO2 θα ανέλθει σε 2,25 από την 1η Ιουλίου 2023 και θα αυξηθεί σταδιακά το 2025 και το 2026 για να γίνει 5,50 το 2027. 6) για τα εταιρικά αυτοκίνητα μηδενικών εκπομπών που αγοράστηκαν από την 1η Ιουλίου 2023, η ελάχιστη εισφορά αλληλεγγύης θα αυξηθεί, αρχής γενομένης από το έτος 2025, κατά τρόπο ώστε, μακροπρόθεσμα, για το μέσο εταιρικό αυτοκίνητο, θα οφείλεται το ίδιο ποσό εισφορών κοινωνικής ασφάλισης όπως και κατά την έγκριση του σχεδίου. Η μεταρρύθμιση, συμπεριλαμβανομένων των μεταβατικών περιόδων και των φάσεων εφαρμογής που αναφέρονται ανωτέρω, εγκρίνεται έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2021 και τίθεται σε ισχύ την 1η Ιανουαρίου 2023.

Μεταρρύθμιση R-3.04: «Σταθμοί φόρτισης — WAL» της Περιφέρειας Βαλονίας

Η μεταρρύθμιση αυτή συνίσταται στην έγκριση κυβερνητικής απόφασης και στην ανάθεση συμβάσεων παραχώρησης υποδομών φόρτισης στην Περιφέρεια Βαλονίας και στην εγκατάσταση 6 000 δημόσιων σημείων φόρτισης ισοδύναμων. Ο στόχος για τον αριθμό των ισοδύναμων δημόσιων σημείων φόρτισης (CPE) που πρόκειται να εγκατασταθούν λαμβάνει υπόψη τον ενδεικτικό στόχο ενός ΚΠΦ για δέκα ηλεκτρικά οχήματα. Το σχέδιο για την εγκατάσταση σταθμών φόρτισης θα εγκριθεί έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2022 από την κυβέρνηση της Βαλονίας και θα τεθεί αμέσως σε εφαρμογή προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι του έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Μεταρρύθμιση R-3.05: «Σταθμοί φόρτισης — RBC» της Περιφέρειας Βρυξελλών

Το μέτρο αυτό συνίσταται στη θέσπιση νομοθετικού πλαισίου και στην ανάθεση συμβάσεων παραχώρησης υποδομών φόρτισης στην Περιφέρεια Βρυξελλών και στην εγκατάσταση 400 δημόσιων σημείων φόρτισης ισοδύναμων έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023. Το σχέδιο αυτό συνάδει με την οδηγία 2014/94/ΕΕ σχετικά με τις υποδομές εναλλακτικών καυσίμων και επικαιροποιείται τακτικά, ενώ διασφαλίζει την επίτευξη του στόχου της περιφέρειας. Το διάταγμα για τον καθορισμό των προτύπων ασφαλείας που πρέπει να τηρούνται για την εγκατάσταση εκτός δρόμου σημείων φόρτισης στην Περιφέρεια Βρυξελλών θα εκδοθεί το αργότερο έως την 1η Μαρτίου 2022 και θα τεθεί σε ισχύ έως τις 31 Ιουλίου 2022. Η εφαρμογή του μέτρου στο σύνολό της ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Μεταρρύθμιση R-3.06: «Τόνωση των μεταφορών μηδενικών εκπομπών — VLA» της Περιφέρειας Φλάνδρας

Το μέτρο αυτό συνίσταται στη θέσπιση νομοθετικού πλαισίου για την παροχή κινήτρων για την ανάπτυξη δημόσιων σημείων φόρτισης μέσω παραχωρήσεων και ημικρατικών σημείων μέσω επιχορηγήσεων στην Περιφέρεια Φλάνδρας. Το νομοθετικό πλαίσιο θα επιτρέψει τη χαρτογράφηση των μελλοντικών σημείων φόρτισης, θα προκηρύξει διαγωνισμούς παραχώρησης για τα δημόσια σημεία φόρτισης, θα ενθαρρύνει την ανάπτυξη ημιδημόσιων σημείων φόρτισης σε ιδιωτικές ιδιοκτησίες, θα μειώσει τον διοικητικό φόρτο ώστε να συντομευθεί ο χρόνος που απαιτείται για την εγκατάσταση σημείων φόρτισης και θα τονώσει την έξυπνη χρέωση ηλεκτρικής ενέργειας για την εξισορρόπηση της προσφοράς και της ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας. Το νομοθετικό πλαίσιο τίθεται σε ισχύ έως την 1η Ιανουαρίου 2022.

Μεταρρύθμιση R-3.07: «Απάτη κατά των εκπομπών» της Περιφέρειας Φλάνδρας

Το μέτρο αυτό συνίσταται i) στη θέσπιση νέου νομικού πλαισίου για τις δοκιμές NOx (εάν από την εν εξελίξει έρευνα προκύψει εφικτή διαδικασία), στη μεγάλης κλίμακας

παρακολούθηση των εκπομπών των οχημάτων, στη βελτίωση των οδικών ελέγχων και στην αποτελεσματικότητα του προγράμματος δοκιμών συμμόρφωσης κατά τη χρήση και ii) σε ένα σύστημα ΤΠ που ενσωματώνει δεδομένα σχετικά με τις εκπομπές με παρατηρήσεις περιοδικών τεχνικών και οδικών ελέγχων για την περαιτέρω βελτίωση του προγράμματος δοκιμών συμμόρφωσης εν χρήσει.

Το νομικό πλαίσιο δημοσιεύεται έως τα τέλη Απριλίου 2023 και τίθεται σε ισχύ σύμφωνα με το ακόλουθο χρονοδιάγραμμα. Πριν από την 1η Ιουλίου 2023, θα αναπτυχθεί μεγάλης κλίμακας παρακολούθηση των εκπομπών των οχημάτων, θα υλοποιηθούν βελτιωμένοι οδικοί έλεγχοι και θα ξεκινήσει αποτελεσματικό πρόγραμμα δοκιμών συμμόρφωσης των οχημάτων. Σε περίπτωση που αναπτυχθεί μια εφικτή διαδικασία δοκιμής NOx για τεχνική επιθεώρηση πριν από τις 31 Μαρτίου 2022, αυτή θα εφαρμοστεί το 2023. Το αργότερο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024, το πλήρες μέτρο ολοκληρώνεται και εφαρμόζεται (πλήρης ολοκλήρωση του συστήματος ΤΠ που επιτρέπει την περαιτέρω ενσωμάτωση του οδικού και περιοδικού τεχνικού ελέγχου στο πρόγραμμα συμμόρφωσης της λειτουργίας).

Επένδυση I-3.16: «Πρασίνισμα του στόλου λεωφορείων — VLA» της Περιφέρειας Φλάνδρας

Η επένδυση αυτή που πραγματοποιήθηκε για το «VVM-De Lijn», τον φλαμανδικό περιφερειακό φορέα δημόσιων μεταφορών, αποτελείται από:

— εκ των υστέρων τοποθέτηση τουλάχιστον 235 M3 υβριδικών λεωφορείων χαμηλού δαπέδου σε υβριδικά λεωφορεία με ρευματολήπτη,

προμήθεια τουλάχιστον 35 M3 υβριδικών λεωφορείων χαμηλού δαπέδου με ρευματολήπτη,

προμήθεια τουλάχιστον 60 M3 ηλεκτρικών λεωφορείων χαμηλού δαπέδου,

— εγκατάσταση τουλάχιστον 345 σταθμών φόρτισης λεωφορείων.

Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση I-3.17: «Πρασίνισμα του στόλου λεωφορείων — RBC» της Περιφέρειας Βρυξελλών

Η επένδυση αυτή που πραγματοποιήθηκε για το «STIB-MIVB», φορέα δημόσιων μεταφορών της Περιφέρειας Βρυξελλών, αποτελείται από:

προμήθεια τουλάχιστον 50 M3 αρθρωτών ηλεκτρικών λεωφορείων χαμηλού δαπέδου,

— εγκατάσταση τουλάχιστον 50 σταθμών φόρτισης λεωφορείων.

Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση I-3.18: «Σταθμοί φόρτισης — FED» του ομοσπονδιακού κράτους

Η επένδυση αυτή συνίσταται στη στήριξη ενός φορολογικού κινήτρου για ιδιωτικούς και ημιδημόσιους σταθμούς φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων. Το φορολογικό κίνητρο επιτρέπει την έκπτωση του κόστους εγκατάστασης ενός σημείου φόρτισης στο σπίτι και στα εμπορικά κέντρα, στα σουπερμάρκετ και στους χώρους στάθμευσης επιχειρήσεων. Το φορολογικό κίνητρο επιτρέπει την εγκατάσταση τουλάχιστον 51 000 ιδιωτικών σημείων φόρτισης. Το φορολογικό κίνητρο τίθεται σε ισχύ έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2021.

Επένδυση I-3.19: «Σταθμοί φόρτισης — VLA» της Περιφέρειας Φλάνδρας

Η επένδυση αυτή συνίσταται στην εγκατάσταση 30 000 ισοδύναμων σημείων φόρτισης (δημόσια και ημιδημόσια σημεία φόρτισης) σε ολόκληρη την Περιφέρεια Φλάνδρας. Η Περιφέρεια Φλάνδρας αναπτύσσει σχέδια για τη βελτιστοποίηση της εγκατάστασης σημείων φόρτισης προσβάσιμων 24 ωρών και υποστηρίζει την ανάπτυξη εγκαταστάσεων

αποθήκευσης σε περιοχές μακριά από τις περιοχές χρέωσης στους αυτοκινητόδρομους. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Θ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο /στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
114	Πρασίνισμα του στόλου λεωφορείων (I-3G)	Στόχος	Επίσημη παραγγελία για τα πράσινα λεωφορεία και τις σχετικές υποδομές φόρτισης στη Φλάνδρα και τις Βρυξέλλες		Παραγγελίες	0	6	Q4	2024	Πρασίνισμα του στόλου λεωφορείων — VLA - Παραγγελία για τη μετασκευή υβριδικών λεωφορείων σε υβριδικά λεωφορεία μέσω τροποποίησης της υφιστάμενης σύμβασης-πλαισίου - Παραγγελία υβριδικών λεωφορείων με ρευματολήπτη στο πλαίσιο της υφιστάμενης σύμβασης-πλαισίου - Θέση παραγγελίας για πλήρως ηλεκτρικά λεωφορεία - Τοποθέτηση εντολής για την εγκατάσταση υποδομών φόρτισης στις αποθήκες των (πλήρως) ηλεκτρικών λεωφορείων και των υβριδικών λεωφορείων με ρευματολήπτη Πρασίνισμα του στόλου λεωφορείων — RBC - Παραλαβή των προσφορών, ανάθεση και παραγγελία των έργων και των υποδομών φόρτισης για την αποθήκη λεωφορείων - Παραλαβή των προσφορών, ανάθεση και παραγγελία 50 αρθρωτών ηλεκτρικών λεωφορείων
115	Πρασίνισμα του στόλου των λεωφορείω	Στόχος	Πράσινα λεωφορεία που έχουν τεθεί σε λειτουργία και		Οχήματα	0	356	Q4	2025	Πρασίνισμα του στόλου λεωφορείων — VLA - Παράδοση και θέση σε λειτουργία νέων και μετασκευασμένων ηλεκτρικών υβριδικών λεωφορείων με ρευματολήπτη (τα λεωφορεία προσαρμόζονται ώστε να παρέχουν υπηρεσίες

	ν — (I-3G)		αποθήκες τεχνικά προσαρμοσμένες στη Φλάνδρα και τις Βρυξέλλες							στην περιοχή όπου έχουν ανατεθεί) - Τα πλήρως ηλεκτρικά λεωφορεία παραδίδονται και τίθενται σε λειτουργία (τα λεωφορεία προσαρμόζονται ώστε να παρέχουν υπηρεσίες στην περιοχή στην οποία έχουν ανατεθεί - Η υποδομή φόρτισης τίθεται σε λειτουργία στις αποθήκες λεωφορείων στις καθορισμένες περιοχές Πρασίνισμα του στόλου λεωφορείων — RBC - Ολοκλήρωση των γενικών εργασιών (και των υποδομών ηλεκτρικής ενέργειας των σταθμών φόρτισης) και των υποδομών φόρτισης που παραδίδονται στο κατάστημα λεωφορείων - Παράδοση αρθρωτών ηλεκτρικών λεωφορείων και δοκιμές
116	Τόνωση των μεταφορών μηδενικών εκπομπών — VLA (R-3.06)	Ορόσημο	Θέσπιση πλαισίου για την ανάπτυξη υποδομών φόρτισης στην Περιφέρεια Φλάνδρας	Έγκριση του πλαισίου	—	—	—	Q4	2021	Θέσπιση πλαισίου πολιτικής για την ανάπτυξη υποδομών φόρτισης στην Περιφέρεια Φλάνδρας. Το πλαίσιο πολιτικής επιτρέπει: — χαρτογράφηση των μελλοντικών σημείων φόρτισης — να προκηρύξει διαγωνισμούς παραχώρησης για σημεία φόρτισης δημόσιου χαρακτήρα — ενθάρρυνση της ανάπτυξης (ημι)δημόσιων σημείων φόρτισης σε ιδιωτικό τομέα — συντόμευση της γραμμής για την εγκατάσταση σημείων φόρτισης με τη μείωση του διοικητικού φόρτου — τόνωση της έξυπνης φόρτισης της ηλεκτρικής ενέργειας
117	Σταθμοί φόρτισης — VLA (I-3.19)	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων παραχώρησης υποδομών φόρτισης	Γραπτή κοινοποίηση ανάθεσης συμβάσεων σε επιτυχόντες	—	—	—	Q2	2022	Ανάθεση συμβάσεων παραχώρησης υποδομών φόρτισης. Το πλαίσιο για την ανάπτυξη των δημόσιων υποδομών φόρτισης διασφαλίζεται μέσω συμβάσεων παραχώρησης που ανατίθενται από τη φλαμανδική κυβέρνηση, ενώ η ανάπτυξη της υποδομής επαφίεται σε ιδιωτικούς φορείς εκμετάλλευσης.

				υποψηφίους						
118	Σταθμοί φόρτισης — RBC (R-3.05)	Ορόσημο	Έκδοση διατάγματος με το οποίο καθορίζονται τα πρότυπα ασφαλείας και το σχέδιο παράδοσης υποδομής	Έκδοση του διατάγματος για τον καθορισμό των προτύπων ασφαλείας και του σχεδίου παράδοσης υποδομής	—	—	—	Q1	2022	Έκδοση διατάγματος για τον καθορισμό των προτύπων ασφαλείας που πρέπει να τηρούνται για την εγκατάσταση εκτός δρόμου σημείων φόρτισης στην Περιφέρεια Βρυξελλών, συμπεριλαμβανομένης ελάχιστης αναλογίας που πρέπει να εγκατασταθεί σε κάθε χώρο στάθμευσης το αργότερο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025. Και έγκριση σχεδίου παράδοσης υποδομών, το οποίο περιλαμβάνει: — Γεωγραφική κατανομή των δημόσιων σημείων φόρτισης που πρόκειται να εγκατασταθούν στις Βρυξέλλες, η οποία στη συνέχεια επικαιροποιείται ανά τριετία — Στόχος των δημόσιων σημείων φόρτισης που πρόκειται να εγκατασταθούν κατά την περίοδο 2022-2024 — Σχέδιο εγκατάστασης ταχέων φορτιστών στην πόλη — Σχέδιο εγκατάστασης υποδομών φόρτισης εκτός δρόμου, το οποίο συζητείται με όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς (όπως δημόσιοι χώροι στάθμευσης, λιανικό εμπόριο, στεγαστικός τομέας, τομέας κτιρίων γραφείων). Το σχέδιο αυτό είναι σύμφωνο με την οδηγία για τις υποδομές εναλλακτικών καυσίμων, επικαιροποιείται τακτικά και διασφαλίζει την επίτευξη του στόχου της Περιφέρειας.
119	Θέσεις φόρτισης — WAL (R-3.04)	Ορόσημο	Έγκριση σχεδίου για την εγκατάσταση σταθμών	Έγκριση σχεδίου για την εγκατάσταση				Q3	2022	Έγκριση σχεδίου για την ανάπτυξη σταθμών φόρτισης, το οποίο περιλαμβάνει: — Ο αριθμός των σημείων φόρτισης που πρέπει να εγκατασταθούν έως τις 31 Δεκεμβρίου 2026 — Τις διαδικασίες για την ανάπτυξη της υποδομής

			φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων	σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων						— Οι ad hoc μηχανισμοί στήριξης για τη μείωση του διοικητικού φόρτου — Η αναγκαία βάση για την προκήρυξη των προσκλήσεων υποβολής προσφορών — Τον στόχο για τον αριθμό των ισοδύναμων δημόσιων σημείων φόρτισης (CPE) που πρόκειται να εγκατασταθούν έως το 2026, ο οποίος λαμβάνει υπόψη τον ενδεικτικό στόχο ενός ΚΠΦ για δέκα ηλεκτρικά οχήματα.
120	Σταθμοί φόρτισης — FED (I-3.18)	Ορόσημο	Θέσπιση του φορολογικού κινήτρου για την εγκατάσταση ιδιωτικών και ημιδημόσιων σημείων φόρτισης	Θέσπιση του φορολογικού κινήτρου	—	—	—	Q4	2021	Θέσπιση του φορολογικού κινήτρου για την εγκατάσταση ιδιωτικών και ημιδημόσιων σημείων φόρτισης.
121	Σταθμοί φόρτισης (I-3F)	Στόχος	Πρόσθετα λειτουργικά ημιδημόσια σημεία φόρτισης και δημόσια σημεία φόρτισης (βήμα 1)		Σημεία φόρτισης (CPE)	0	8 460	Q2	2023	Υποδομές φόρτισης — VLA Υποδομές φόρτισης — RBC Επίτευξη 8 460 επιπλέον επιχειρησιακών ισοδυνάμων ημιδημόσιων και δημόσιων σημείων φόρτισης (CPE)
122	Σταθμοί φόρτισης (I-3F)	Στόχος	Πρόσθετοι λειτουργικά ιδιωτικά, ημικρατικά και δημόσια		Σημεία φόρτισης (CPE)	8 460	32 760	Q2	2025	Υποδομές φόρτισης — FED Υποδομές φόρτισης — VLA Υποδομές φόρτισης — WAL REACH 32760 πρόσθετα λειτουργικά ισοδύναμα ιδιωτικών, ημικρατικών και δημόσιων σημείων

			σημεία φόρτισης (βήμα 2)							φόρτισης (CPE).
123	Σταθμοί φόρτισης (I-3F)	Στόχος	Πρόσθετοι λειτουργικά ιδιωτικά, ημικρατικά και δημόσια σημεία φόρτισης (βήμα 3)		Σημεία φόρτισης (CPE)	32 760	78 660	Q2	2026	Υποδομές φόρτισης — FED Υποδομές φόρτισης — VLA Υποδομές φόρτισης — WAL Επίτευξη 78 660 πρόσθετων λειτουργικών ισοδύναμων ιδιωτικών, ημικρατικών και δημόσιων σημείων φόρτισης (CPE).
124	Απάτη σχετικά με τις εκπομπές (R-3.07)	Ορόσημο	Θέσπιση του νομικού πλαισίου για την παρακολούθηση των εκπομπών οχημάτων στη Φλάνδρα	Θέσπιση του νομικού πλαισίου	—	—	—	Q1	2023	Έγκριση: — Νομοθεσίας που απαιτείται για την εφαρμογή μιας ρεαλιστικής διαδικασίας δοκιμής NOx για την ενίσχυση του διαθέσιμου περιοδικού τεχνικού ελέγχου με σκοπό την καθιέρωση δοκιμής το τρίτο τρίμηνο του 2023 — Νομικών βελτιώσεων για την επέκταση του πεδίου των οδικών επιθεωρήσεων σε όλους τους τύπους οχημάτων (στόχος: 2022) — Νέας νομοθεσίας: το νομικό πλαίσιο που είναι διαθέσιμο για την παρακολούθηση των εκπομπών των οδικών οχημάτων μεγάλης κλίμακας (τηλεπισκόπηση και ενδεχομένως μέτρηση θυσάνου) και τις εφαρμογές του για τη βελτίωση της επιβολής και της αξιολόγησης της πολιτικής (στόχος: 2022)
125	Απάτη σχετικά με τις εκπομπές (R-3.07)	Ορόσημο	Σύστημα ΤΠ που ενσωματώνει δεδομένα σχετικά με τις εκπομπές με	Θέση σε λειτουργία συστήματος ΤΠ	—	—	—	Q4	2024	Σύστημα ΤΠ που ενσωματώνει δεδομένα σχετικά με τις εκπομπές με παρατηρήσεις για περιοδικές τεχνικές επιθεωρήσεις και επιθεωρήσεις οδικής ασφάλειας έτοιμες και διαθέσιμες σε όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς

			παρατηρήσεις των περιοδικών τεχνικών επιθεωρήσεων και επιθεωρήσεων οδικής ασφάλειας σε λειτουργία							
126	Εταιρικά αυτοκίνητα μηδενικών εκπομπών (R-3.03)	Ορόσημο	Θέσπιση του νόμου για τη μεταρρύθμιση του καθεστώτος φορολογίας των εταιρικών αυτοκινήτων	Έγκριση του σχεδίου προσαρμογής του νόμου για τη μεταρρύθμιση του καθεστώτος φορολογίας των εταιρικών αυτοκινήτων	—	—	—	Q3	2021	Έγκριση από το ομοσπονδιακό κοινοβούλιο ενός μεταρρυθμισμένου συστήματος φορολογίας των εταιρικών αυτοκινήτων, στο πλαίσιο του οποίου τα νέα εταιρικά αυτοκίνητα πρέπει να είναι μηδενικών εκπομπών από το 2026 και μετά, προκειμένου να επωφεληθούν από το υφιστάμενο προτιμησιακό καθεστώς. Το μεταρρυθμισμένο καθεστώς φορολογίας των εταιρικών αυτοκινήτων προβλέπει 1) Μη δυνατότητα έκπτωσης των συμβατικών εταιρικών αυτοκινήτων που αγοράζονται από το 2026 2) σταδιακή μείωση του συντελεστή φορολογικής έκπτωσης για τα συμβατικά εταιρικά αυτοκίνητα, τα οποία αποκτήθηκαν μεταξύ 1ης Ιουλίου 2023 και 31 Δεκεμβρίου 2025, ώστε να φθάσει το 0 % έως το 2028, 3) σταδιακή μείωση του συντελεστή φορολογικής έκπτωσης των εταιρικών αυτοκινήτων μηδενικών εκπομπών ώστε να φθάσει το 67,5 % κατ’ ανώτατο όριο έως το 2031, και 4) δυνατότητα έκπτωσης φόρου για τα καύσιμα βενζίνης και ντίζελ για υβριδικά εταιρικά αυτοκίνητα, που αγοράστηκαν μεταξύ 2023 και 2025, μειωμένη κατά 50 % το πολύ από την 1η Ιανουαρίου του 2023. Επιπλέον, 5) για τα

										συμβατικά αυτοκίνητα που αγοράστηκαν από την 1η Ιουλίου 2023, ο συντελεστής εισφοράς CO2 θα ανέλθει σε 2,25 από την 1η Ιουλίου 2023 και θα αυξηθεί σταδιακά το 2025 και το 2026 για να γίνει 5,50 το 2027. 6) για τα εταιρικά αυτοκίνητα μηδενικών εκπομπών που αγοράστηκαν από την 1η Ιουλίου 2023, η ελάχιστη εισφορά αλληλεγγύης θα αυξηθεί, αρχής γενομένης από το έτος 2025, κατά τρόπο ώστε, μακροπρόθεσμα, για το μέσο εταιρικό αυτοκίνητο, θα οφείλεται το ίδιο ποσό εισφορών κοινωνικής ασφάλισης όπως και κατά την υποβολή του σχεδίου.

Ι. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 4.1: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ 2.0

Τα μέτρα που προτείνονται στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας του βελγικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αποσκοπούν στη βελτίωση της συμμετοχικότητας των εκπαιδευτικών συστημάτων, ενισχύοντας παράλληλα τις επιδόσεις τους ώστε να διασφαλιστεί ότι οι ικανότητες που διδάσκονται ανταποκρίνονται καλύτερα σε εκείνες που απαιτούνται στην αγορά εργασίας.

Η συνιστώσα συμβάλλει στην αντιμετώπιση της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2019.2 για τη βελτίωση των επιδόσεων και της συμμετοχικότητας των συστημάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης και την αντιμετώπιση των αναντιστοιχιών δεξιοτήτων.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων, καθώς και των μέτρων μετριασμού, που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

Ι.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση R-4.01: «Digisprong» της Φλαμανδικής Κοινότητας

Η μεταρρύθμιση αυτή συνίσταται σε δράσεις που συνδέονται με τέσσερις πυλώνες: 1) μεταρρύθμιση της εκπαίδευσης στις ΤΠΕ, του γραμματισμού στα μέσα επικοινωνίας και της υπολογιστικής σκέψης, 2) προώθηση αποτελεσματικών σχολικών πολιτικών ΤΠΕ, μέσω της ενίσχυσης του ρόλου των συντονιστών ΤΠΕ, 3) ψηφιακά καταρτισμένοι διδάσκοντες και εκπαιδευτές για εκπαιδευτικούς και 4) δημιουργία ενός κέντρου γνώσης και παροχής συμβουλών για τη στήριξη των σχολείων στην ψηφιοποίηση της εκπαίδευσής τους. Η νομοθεσία σχετικά με το νέο πλαίσιο ΤΠΕ για την υποχρεωτική εκπαίδευση στη Φλάνδρα τίθεται σε ισχύ έως την 1η Οκτωβρίου 2022.

Μεταρρύθμιση R-4.02: «Ταμείο Προόδου της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης» της Φλαμανδικής Κοινότητας

Η μεταρρύθμιση αυτή αποσκοπεί στην κατάρτιση ενός εγγράφου οράματος σχετικά με τους ακόλουθους τρεις στόχους: 1) δημιουργία μιας μακρόπνοης και ευέλικτης προσφοράς στα φλαμανδικά ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, 2) περαιτέρω ανάπτυξη της διά βίου μάθησης στην τριτοβάθμια εκπαίδευση και 3) αξιοποίηση των ψηφιακών μορφών εκπαίδευσης. Συγκεκριμένα, ένα σημείωμα οραματισμού i) καθορίζει ένα νέο προφίλ για την τριτοβάθμια εκπαίδευση στη Φλάνδρα, ώστε να διασφαλιστεί ότι τα ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης είναι πλέον προηγμένα και ii) αναπτύσσει ένα όραμα για τη διά βίου μάθηση Το έγγραφο οράματος θα εκδοθεί από τον υπουργό Παιδείας και Κατάρτισης της Φλαμανδικής Κυβέρνησης έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Μεταρρύθμιση R-4.03: «Παγκόσμιο σχέδιο δράσης κατά της πρόωρης εγκατάλειψης του σχολείου» της γαλλόφωνης κοινότητας

Η μεταρρύθμιση αυτή συνίσταται σε μια ολοκληρωμένη στρατηγική που καλύπτει τρία σκέλη — πρόληψη, παρέμβαση, αποζημίωση- και ανάπτυξη με συνεκτικό και συγκεκριμένο τρόπο, με βάση ένα νέο (ενισχυμένο) συντονισμό των ενδιαφερόμενων μερών που δραστηριοποιούνται σε διάφορους τομείς και διαφορετικών υπηρεσιών υποστήριξης. Η εφαρμογή της μεταρρύθμισης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2022.

Επένδυση I-4.01: «Digisprong» της Φλαμανδικής Κοινότητας

Η επένδυση αυτή αποτελείται από τα ακόλουθα τρία στοιχεία: 1) να παρέχουν σε όλα τα σχολεία μια ψηφιακή συσκευή για κάθε μαθητή, 2) να παρέχουν στους εκπαιδευτικούς αποτελεσματικά εργαλεία μάθησης και κατάρτιση για τη βελτίωση των ψηφιακών δεξιοτήτων τους και 3) να στηρίζουν τα σχολεία στην ψηφιοποίηση των προγραμμάτων σπουδών τους με τη δημιουργία κεντρικού κέντρου γνώσεων και συμβουλών. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2022.

Επένδυση I-4.02: «Ταμείο Προόδου της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης» της Φλαμανδικής Κοινότητας

Η επένδυση αυτή συνίσταται 1) στη δημιουργία μιας μακρόπνοης και ευέλικτης προσφοράς στα φλαμανδικά ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, 2) στην περαιτέρω ανάπτυξη της διά βίου μάθησης στην τριτοβάθμια εκπαίδευση και 3) στη στήριξη της βιώσιμης εφαρμογής νέων ψηφιακών μορφών εκπαίδευσης. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Επένδυση I-4.03: «Εξατομικευμένος προσανατολισμός στην υποχρεωτική εκπαίδευση» της γαλλόφωνης κοινότητας

Η επένδυση αυτή αναπτύσσεται για την αντιμετώπιση των ψυχοκοινωνικών, εκπαιδευτικών και παιδαγωγικών προβλημάτων των μαθητών στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση και για την καταπολέμηση της εξάπλωσης των φαινομένων της μειονεξίας στην εκπαίδευση και της πρόωρης εγκατάλειψης του σχολείου, ως αποτέλεσμα της νόσου COVID-19. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2022.

Επένδυση I-4.04: «Ψηφιακή στρατηγική για την τριτοβάθμια εκπαίδευση και την εκπαίδευση ενηλίκων» της γαλλόφωνης κοινότητας

Η επένδυση αυτή συνίσταται 1) στον εξοπλισμό των σχολείων και των ιδρυμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης με ψηφιακό εξοπλισμό, 2) στην ανάπτυξη των ψηφιακών δεξιοτήτων των μαθητών και των εκπαιδευτικών με τη βοήθεια ειδικών εργαλείων και μεθόδων ψηφιακών δεξιοτήτων. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση I-4.05: «Ψηφιακή μεταστροφή σχολείων Βρυξελλών» της Περιφέρειας Βρυξελλών

Η επένδυση αυτή συνίσταται σε 1) ψηφιακό εξοπλισμό για σχολεία με υψηλό επίπεδο ευάλωτων μαθητών και 2) στην ενίσχυση της εσωτερικής συνδεσιμότητας των σχολείων των Βρυξελλών. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση I-4.06: «Ψηφιακός μετασχηματισμός της εκπαίδευσης» της γερμανόφωνης κοινότητας,

Η επένδυση αυτή αποσκοπεί στον ψηφιακό μετασχηματισμό της εκπαίδευσης μέσω της τυποποίησης και της εδραίωσης του περιβάλλοντος ΤΠ της εκπαίδευσης με βιώσιμο τρόπο, μέσω της παροχής της απαραίτητης υποδομής και υποστήριξης ΤΠ, της διαχείρισης σχολείων και εκπαιδευτικών και μέσω της προώθησης δεξιοτήτων/κατάρτισης ΤΠ για μαθητές και εκπαιδευτικούς. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση I-4: «Παροχή ψηφιακού εξοπλισμού και υποδομών ΤΠ στα σχολεία»

Στόχος της επένδυσης «παροχή ψηφιακού εξοπλισμού και υποδομών ΤΠ στα σχολεία» είναι να εξασφαλιστεί η παροχή του απαραίτητου ψηφιακού εξοπλισμού και υποδομής ΤΠ στα σχολεία.

Η επένδυση αποτελείται από τα ακόλουθα επιμέρους μέτρα/δράσεις:

- Επένδυση I-4.01: «Digisprong» της Φλαμανδικής Κοινότητας

- Επένδυση I-4.04: «Ψηφιακή στρατηγική για την τριτοβάθμια εκπαίδευση και την εκπαίδευση ενηλίκων» της γαλλόφωνης κοινότητας
- Επένδυση I-4.06: «Ψηφιακός μετασχηματισμός της εκπαίδευσης» της γερμανόφωνης κοινότητας

I.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
127	Digisprong (R-4.01)	Ορόσημο	Έγκριση νέου πλαισίου ΤΠΕ για την υποχρεωτική εκπαίδευση στη Φλάνδρα	Έγκριση νέας νομοθεσίας από το Φλαμανδικό Κοινοβούλιο για τη βελτίωση του πλαισίου ΤΠΕ				Q3	2022	Έγκριση από το Φλαμανδικό Κοινοβούλιο της νέας νομοθεσίας για τη βελτίωση του ισχύοντος πλαισίου ΤΠΕ σε δύο πτυχές: — ρόλος των συντονιστών ΤΠΕ στα σχολεία — και επίπεδα επιτυχίας στις ΤΠΕ/μαθησιακά αποτελέσματα Η νομοθεσία θα επιτρέψει i) την ενίσχυση του ρόλου των συντονιστών ΤΠΕ σε όλα τα επίπεδα εκπαίδευσης και τη διασφάλιση καλύτερης εποπτείας της πολιτικής ΤΠΕ στα σχολεία μέσω της τροποποίησης του διατάγματος 31 και ii) την επικύρωση των τελικών όρων σχετικά με τα μαθησιακά αποτελέσματα και τα επίπεδα επιτυχίας ΤΠΕ για όλα τα επίπεδα εκπαίδευσης σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πλαίσιο αναφοράς DigComp
128	Ταμείο Προώθησης της Ανώτατης Εκπαίδευσης (R-4.02)	Ορόσημο	Έγγραφο προβληματισμού για μια μελλοντοστραφή, ευέλικτη και ψηφιακή τριτοβάθμια	Έγκριση σημειώματος προοπτικής από τη φλαμανδική κυβέρνηση				Q4	2023	Έγκριση από τον Υπουργό Παιδείας και Κατάρτισης ενός οραματικού σημειώματος της φλαμανδικής κυβέρνησης που θα καθορίζει το προφίλ για την τριτοβάθμια εκπαίδευση και τη διά βίου μάθηση στη Φλάνδρα. Το νέο κείμενο αποσκοπεί στον καθορισμό του οράματος για την ανάπτυξη

			εκπαίδευση							ενός φλαμανδικού χαρτοφυλακίου υψηλής εκπαίδευσης που θα είναι ανθεκτικό στις μελλοντικές εξελίξεις και ευέλικτο. Καταρτίζεται σε διαβούλευση με ευρύ φάσμα ενδιαφερομένων, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται: ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, επαγγελματικός τομέας και κοινωνικοί εταίροι. Συγκεκριμένα, i) θα ορίσει ένα νέο προφίλ για την τριτοβάθμια εκπαίδευση στη Φλάνδρα, ώστε να διασφαλιστεί ότι τα ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης είναι πλέον σύγχρονα και ii) θα αναπτύξει ένα όραμα για τη διά βίου μάθηση.
129	Παγκόσμιο σχέδιο δράσης κατά της πρόωρης εγκατάλειψης του σχολείου (R-4.03)	Ορόσημο	Νέο ολοκληρωμένο σχέδιο κατά της πρόωρης εγκατάλειψης του σχολείου	Έκδοση από τη γαλλόφωνη κοινότητα νέων νομοθετικών πράξεων κατά της εγκατάλειψης του σχολείου				Q4	2022	Το συνολικό σχέδιο κατά της πρόωρης εγκατάλειψης του σχολείου περιλαμβάνει αναθεωρημένα διατάγματα που αφορούν 4 βασικούς τομείς: 1) «Centres Psycho-Médicaux-Sociaux» (CPMS): το διάταγμα επανεξετάζει τον ρόλο τους για την ενίσχυση της εστίασης της αποστολής τους στην εγκατάλειψη του σχολείου. 2) Σχολικός αποκλεισμός: το διάταγμα περιορίζει τους λόγους αποκλεισμού και θεσπίζει ενιαίο συμβούλιο προσφυγών για τη διασφάλιση της ίσης μεταχείρισης των σπουδαστών. 3) Πρόληψη και παρέμβαση: το διάταγμα ενισχύει τους μηχανισμούς στήριξης και πρόληψης για τους σπουδαστές που επιδεικνύουν ιδιαίτερες ενδείξεις πιθανής

										εγκατάλειψης του σχολείου (όπως φοιτητές με 10 μισές ημέρες αδικαιολόγητης απουσίας). 4) Αποζημίωση: το διάταγμα προωθεί μηχανισμούς αποζημίωσης που επιτρέπουν στους σπουδαστές — ιδίως εκείνους που έχουν συμπληρώσει περίοδο απουσίας αρκετών μηνών — να αναλάβουν την ευθύνη των εργαζομένων της 3ης γραμμής προκειμένου να παράσχουν μεταβατική στήριξη σε SAS ή στο πλαίσιο προγράμματος πρακτικής άσκησης ή έργου πολιτών.
130	Παροχή ψηφιακού εξοπλισμού και υποδομών ΤΠ στα σχολεία (I-4)	Στόχος	Εξοπλισμός σχολείων/ιδρυμάτων με κατάλληλες συσκευές και υποδομές ΤΠΕ για τη βελτίωση των συνολικών επιδόσεων των εκπαιδευτικών συστημάτων		Αριθμός σχολείων/ιδρυμάτων που λαμβάνουν χρηματοδότηση για την επικαιροποίηση της υποδομής ή του εξοπλισμού ΤΠΕ	0	2 738	Q1	2022	Αναβάθμιση των υποδομών ΤΠΕ σε 2 738 σχολεία και/ή εκπαιδευτικά ιδρύματα στο Βέλγιο, συμπεριλαμβανομένων των εξής: — Φλαμανδική κοινότητα: 2 695 σχολεία υποχρεωτικής εκπαίδευσης — Γερμανόφωνη κοινότητα: 43 σχολεία στα οποία θα είναι εξοπλισμένοι όλοι οι εκπαιδευτικοί (από το Kindergarten στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση) και 12 σχολεία όπου όλοι οι μαθητές των σχολείων δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης θα είναι εξοπλισμένοι με φορητό υπολογιστή.
131	Παροχή ψηφιακού εξοπλισμού και υποδομών ΤΠ στα σχολεία (I-	Στόχος	Εξοπλισμός σχολείων/ιδρυμάτων με κατάλληλες συσκευές και		Αριθμός σχολείων/ιδρυμάτων που λαμβάνου	2 738	3 840	Q4	2022	3 840 σχολεία και/ή εκπαιδευτικά ιδρύματα στο Βέλγιο έχουν λάβει χρηματοδότηση για την αναβάθμιση των υποδομών ΤΠΕ, μεταξύ των οποίων: — Φλαμανδική κοινότητα: 1 090

	4)		υποδομές ΤΠΕ για τη βελτίωση των συνολικών επιδόσεων των εκπαιδευτικών συστημάτων		ν χρηματοδότηση για την επικαιροποίηση της υποδομής ή του εξοπλισμού ΤΠΕ					σχολεία υποχρεωτικής εκπαίδευσης — — Γερμανόφωνη κοινότητα: 12 σχολεία δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, όπου όλοι οι μαθητές του 1ου και 2ου επιπέδου θα είναι εξοπλισμένοι με φορητό υπολογιστή.
132	Παροχή ψηφιακού εξοπλισμού και υποδομών ΤΠ στα σχολεία (I-4)	Στόχος	Εξοπλισμός σχολείων/ιδρυμάτων με κατάλληλες συσκευές και υποδομές ΤΠΕ για τη βελτίωση των συνολικών επιδόσεων των εκπαιδευτικών συστημάτων		Αριθμός σχολείων/ιδρυμάτων που λαμβάνουν χρηματοδότηση για την επικαιροποίηση της υποδομής ή του εξοπλισμού ΤΠΕ	3 840	3 852	Q4	2024	3 852 σχολεία και/ή εκπαιδευτικά ιδρύματα στο Βέλγιο έχουν λάβει χρηματοδότηση για την αναβάθμιση των υποδομών ΤΠΕ, μεταξύ των οποίων: — Γερμανόφωνη κοινότητα: 12 σχολεία όπου όλοι οι μαθητές (δηλαδή οι μαθητές των υπόλοιπων επιπέδων που δεν καλύπτονται από το προηγούμενο ορόσημο) των σχολείων δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης θα είναι εξοπλισμένοι με φορητό υπολογιστή.
133	Παροχή ψηφιακού εξοπλισμού και υποδομών ΤΠ στα σχολεία» (I-4)	Στόχος	Εξοπλισμός σχολείων/ιδρυμάτων με κατάλληλες συσκευές και υποδομές ΤΠΕ για τη		Αριθμός σχολείων/ιδρυμάτων που λαμβάνουν χρηματοδ	3 852	3 929	Q2	2026	Αναβάθμιση των υποδομών ΤΠΕ σε 3 929 σχολεία και/ή εκπαιδευτικά ιδρύματα στο Βέλγιο με σκοπό τη βελτίωση των συνολικών επιδόσεων των εκπαιδευτικών συστημάτων, μεταξύ άλλων: γαλλόφωνη κοινότητα, 40 % (77) των ιδρυμάτων κοινωνικής εκπαίδευσης και

			βελτίωση των συνολικών επιδόσεων των εκπαιδευτικών συστημάτων		ότηση για την επικαιροποίηση της υποδομής ή του εξοπλισμού ΤΠΕ					τριτοβάθμιας εκπαίδευσης. Η αύξηση του στόχου είναι μικρότερη από ό,τι στα προηγούμενα ορόσημα, δεδομένου ότι το μεγαλύτερο μέρος προέρχεται από το έργο Flemish Digisprong, για το οποίο η ανάπτυξη της υποδομής θα είχε ολοκληρωθεί έως το 2022.
134	Ταμείο Προώθησης της Ανώτατης Εκπαίδευσης (I-4.02)	Στόχος	Βελτίωση της προσφοράς τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στη Φλάνδρα ώστε να καταστεί ανθεκτικότερη στις μελλοντικές εξελίξεις και πιο ευέλικτη		Αριθμός σχολείων/ ιδρυμάτων που λαμβάνουν χρηματοδότηση για την επικαιροποίηση της υποδομής ή του εξοπλισμού ΤΠΕ	0	7	Q4	2023	7 ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης έχουν επωφεληθεί από το Ταμείο Προώθησης της Ανώτατης Εκπαίδευσης. Μέσω του Ταμείου Προώθησης της Ανώτατης Εκπαίδευσης, τα ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, με βάση αναλύσεις χαρτοφυλακίων κατάρτισης, καταρτίζουν σχέδια δράσης για την προσαρμογή και τη μείωση των υφιστάμενων προσφορών και, όπου απαιτείται, τη δημιουργία νέων. Επιπλέον, θα δοθεί προσοχή στην προσαρμογή των προγραμμάτων, με βάση τις απαιτήσεις της αγοράς εργασίας και της κοινωνίας. Όλα τα φλαμανδικά ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης είναι επιλέξιμα να προτείνουν και να υποβάλουν σχέδια στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης υποβολής σχεδίων. Ωστόσο, η συμμετοχή σε αυτή την πρόσκληση δεν είναι υποχρεωτική για τα ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, ούτε υποβάλλεται σχέδιο εγγύησης αποδοχής. Εάν συμμετέχουν όλα τα ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και εάν όλα τα σχέδια αφορούν

										όλους τους σπουδαστές τους, από το ταμείο αυτό θα επωφεληθούν 21 ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και σχεδόν 300 000 σπουδαστές. Το 1/3 των ιδρυμάτων λαμβάνουν χρηματοδότηση από το Ταμείο αυτό.
135	Εξατομικευμένος προσανατολισμός στην υποχρεωτική εκπαίδευση (I-4.03)	Ορόσημο	Έγκριση νέου νομοθετικού πλαισίου που καθορίζει τους όρους παρέμβασης του συστήματος	Έγκριση από το Κοινοβούλιο της γαλλόφωνης κοινότητας του νομοθετικού πλαισίου που καθορίζει τους όρους παρέμβασης του συστήματος				Q3	2021	Έγκριση από το Κοινοβούλιο της γαλλόφωνης κοινότητας ενός νέου νομοθετικού πλαισίου, το οποίο θα ρυθμίζει ένα μεταβατικό σύστημα που θα περιλαμβάνει διατάξεις σχετικές με: 1) τη χορήγηση πόρων στα σχολεία σε σχέση με τις στρατηγικές αποκατάστασης της διαφοροποίησης και την καταπολέμηση της εγκατάλειψης του σχολείου, 2) την τροποποίηση των συμβάσεων PR-FPO/WBE στο πλαίσιο της κρίσης και 3) τις αποστολές του CPMS στο πλαίσιο της κρίσης.
136	Εξατομικευμένος προσανατολισμός στην υποχρεωτική εκπαίδευση (I-4.03)	Στόχος	Ανάπτυξη ενισχυμένου μηχανισμού στήριξης για σπουδαστές που έχουν ανάγκη		Σχολεία (και CPMS) που λαμβάνουν στήριξη και καθοδήγηση	0	531	Q4	2022	Ανάπτυξη πρόσθετων πόρων (όπως διδάσκοντες, εκπαιδευτές, προσωπικό ψυχολογικής υποστήριξης) για τη στήριξη 531 σχολείων/CPMS βάσει διαπιστωμένων αναγκών.
137	Ψηφιακή	Στόχος	Εξοπλισμός		Συσκευές	900	2 200	Q4	2021	2 200 συσκευές ΤΠΕ (όπως φορητοί

	μεταστροφή για σχολεία των Βρυξελλών (I-4.05)		σχολείων/ιδρυμάτων με κατάλληλες συσκευές και υποδομές ΤΠΕ για τη βελτίωση των συνολικών επιδόσεων των εκπαιδευτικών συστημάτων		ΤΠΕ και σημεία πρόσβασης WIFI εγκατεστημένα στα σχολεία					υπολογιστές, ταμπλέτες, διαδραστικοί πίνακες εργαλείων) και σημεία πρόσβασης WIFI θα εγκατασταθούν στα σχολεία των Βρυξελλών. Η κατανομή βασίζεται στις ανάγκες των σχολείων (με έμφαση στα σχολεία με χαμηλότερο κοινωνικοοικονομικό δείκτη)
138	Ψηφιακή μεταστροφή για σχολεία των Βρυξελλών (I-4.05)	Στόχος	Εξοπλισμός σχολείων/ιδρυμάτων με κατάλληλες συσκευές και υποδομές ΤΠΕ για τη βελτίωση των συνολικών επιδόσεων των εκπαιδευτικών συστημάτων		Συσκευές ΤΠΕ και κέντρα υποδοχής WIFI εγκατεστημένα σε σχολεία δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης	2 200	3 500	Q4	2024	3 500 WiFi hotspots εγκαθίστανται σε σχολεία των Βρυξελλών.

ΙΑ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 4.2: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΕΥΑΛΩΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ

Τα μέτρα που προτείνονται στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας του βελγικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αποσκοπούν στην ενίσχυση της ένταξης των ευάλωτων ομάδων στην κοινωνία και στην αγορά εργασίας, συμπεριλαμβανομένων των ατόμων που προέρχονται από οικογένειες μεταναστών, των γυναικών, των ατόμων με αναπηρία, των κρατουμένων και των ατόμων που διατρέχουν κίνδυνο ψηφιακού αποκλεισμού. Αρκετά από τα μέτρα αποσκοπούν στην προώθηση της ψηφιακής ένταξης και στη βελτίωση της πρόσβασης σε βασικές υπηρεσίες, όπως η ηλεκτρονική διακυβέρνηση, συνδυάζοντας την παροχή ψηφιακού εξοπλισμού με την κατάρτιση σε ψηφιακές δεξιότητες.

Η συνιστώσα συμβάλλει στην εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2019.2 για την ενίσχυση της ένταξης των ευάλωτων ομάδων στην αγορά εργασίας και της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2020.2 για τον μετριασμό των επιπτώσεων της κρίσης στην απασχόληση και στον κοινωνικό τομέα.

ΙΑ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση R-4.04: «Αντιμετώπιση των διακρίσεων στην αγορά εργασίας» του ομοσπονδιακού κράτους

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στην αντιμετώπιση των διακρίσεων στην αγορά εργασίας και συνίσταται 1) στη βελτίωση του κανονιστικού πλαισίου των δοκιμών διακρίσεων 2) στη βελτίωση των διαθέσιμων εργαλείων και δεδομένων για στοχευμένους ελέγχους και 3) στην κατάρτιση και την ενίσχυση των υπηρεσιών παρακολούθησης του κοινωνικού δικαίου της Ομοσπονδιακής Δημόσιας Υπηρεσίας Απασχόλησης, Εργασίας και Κοινωνικού Διαλόγου, προκειμένου να βελτιωθεί η αποτελεσματικότητα των δοκιμών διακρίσεων. Το προσαρμοσμένο κανονιστικό πλαίσιο για τις δοκιμές διακρίσεων τίθεται σε ισχύ έως την 1η Ιανουαρίου 2024.

Μεταρρύθμιση R-4.05: «Στρατηγική επανειδίκευσης» της Περιφέρειας Βρυξελλών

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στην προώθηση της βιώσιμης ένταξης των ευάλωτων ομάδων στην αγορά εργασίας και συνίσταται στην έκδοση τριών κανονιστικών κειμένων με σκοπό: 1) εισαγωγή συστηματικής αξιολόγησης των ψηφιακών και γλωσσικών δεξιοτήτων και/ή μιας πορείας ανάπτυξης για τα άτομα που αναζητούν εργασία στις Βρυξέλλες, 2) θέσπιση ειδικού καθεστώτος πριμοδότησης για τη στήριξη των εργοδοτών στην πρόσληψη ατόμων με αναπηρία και 3) θέσπιση θεσμικής καθοδήγησης της υφιστάμενης παροχής κατάρτισης και του αναπροσανατολισμού της. Οι κανονιστικές πράξεις που προωθούν την ένταξη των ευάλωτων ομάδων στην αγορά εργασίας εκδίδονται έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2023 και δημοσιεύονται στο Moniteur Belge έως τις 15 Οκτωβρίου 2023. Τίθενται σε ισχύ έως την 1η Σεπτεμβρίου 2024.

Μεταρρύθμιση R-4.06: «Αγορά εργασίας χωρίς αποκλεισμούς» της Φλαμανδικής Κοινότητας

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στην ένταξη των ατόμων που προέρχονται από οικογένειες μεταναστών στην αγορά εργασίας και συνίσταται 1) στην ανάπτυξη ολοκληρωμένης πορείας για τη στήριξη των νεοαφιχθέντων (μεταναστών με ιθαγένεια τρίτης χώρας) κατά την ένταξή τους στην κοινωνία και ιδίως στην αγορά εργασίας και 2) στην ενίσχυση της πολιτικής κατά των διακρίσεων σε τομεακό επίπεδο, μεταξύ άλλων με την ενίσχυση της παρακολούθησης και της θέσπισης ειδικών δράσεων, όπως κατάρτιση σχετικά με τον τρόπο αντιμετώπισης των διακρίσεων και δράσεις που αφορούν ειδικά μειονεκτούσες ομάδες. Η εφαρμογή της μεταρρύθμισης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Επένδυση I-4.07: «Στρατηγική επανειδίκευσης» της Περιφέρειας Βρυξελλών

Η επένδυση αποσκοπεί στην προώθηση της βιώσιμης ένταξης των ευάλωτων ομάδων στην αγορά εργασίας και συνίσταται 1) στη δημιουργία μιας συστηματικής πορείας κατάρτισης, εστιασμένης στην ενίσχυση των γλωσσικών και ψηφιακών δεξιοτήτων των ανέργων, 2) στην παροχή έκτακτης φροντίδας για τους γονείς που προσλήφθηκαν ή παρακολούθησαν κατάρτιση και 3) στη στήριξη της κοινωνικής καινοτομίας, συμπεριλαμβανομένων πιλοτικών σχεδίων που συνδέονται με την κοινωνική καινοτομία. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση I-4.08: «Ηλεκτρονική ένταξη για το Βέλγιο» του ομοσπονδιακού κράτους

Η επένδυση αποσκοπεί στην προώθηση της κοινωνικής και οικονομικής ένταξης των ευάλωτων ομάδων στην κοινωνία μέσω της βελτίωσης των ψηφιακών δεξιοτήτων τους. Η επένδυση συνίσταται σε πρόσκληση υποβολής έργων για τη στήριξη της ψηφιακής ένταξης ευάλωτων ομάδων. Τα σχέδια αποσκοπούν είτε 1) στην αύξηση της ευαισθητοποίησης των ευάλωτων ομάδων-στόχων ώστε να εξοικειωθούν με τις σχετικές ΤΠΕ με σκοπό τη βελτίωση της προσωπικής τους κατάστασης και την ενίσχυση της κοινωνικής τους ένταξης, 2) στη βελτίωση των ψηφιακών δεξιοτήτων των ευάλωτων ομάδων-στόχων με σκοπό τη βελτίωση της προσωπικής τους κατάστασης και στην ενίσχυση της κοινωνικής ένταξης, ή 3) στη βελτίωση των ψηφιακών δεξιοτήτων των ατόμων που παρέχουν φροντίδα σε ευάλωτες ομάδες-στόχους. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2024.

Επένδυση I-4.09: «Ψηφιακές πλατφόρμες κρατουμένων» του ομοσπονδιακού κράτους

Η επένδυση αποσκοπεί στην προώθηση της κοινωνικής και οικονομικής ένταξης των κρατουμένων στην κοινωνία μέσω ψηφιακών υπηρεσιών. Η επένδυση συνίσταται στην ανάπτυξη μιας ψηφιακής πλατφόρμας εντός των φυλακών, η οποία θα επιτρέπει στους κρατούμενους να παρακολουθούν προγράμματα κατάρτισης, να έχουν πρόσβαση σε υπηρεσίες φυλακών και υπηρεσίες αποκατάστασης, καθώς και να αναζητούν ή να υποβάλλουν αίτηση για εργασία. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση I-4.10: «Φύλο και εργασία» του ομοσπονδιακού κράτους

Η επένδυση αποσκοπεί στην ανάλυση της ανισότητας των φύλων στην αγορά εργασίας και στην προώθηση της ένταξης των γυναικών στην αγορά εργασίας. Η επένδυση συνίσταται στη δρομολόγηση πρόσκλησης υποβολής σχεδίων που επικεντρώνονται στην ένταξη των ευάλωτων γυναικών στην αγορά εργασίας. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση I-4.11: «Digibanks» της Περιφέρειας Φλάνδρας

Στόχος της επένδυσης είναι η προώθηση της κοινωνικής και οικονομικής ένταξης των ευάλωτων ομάδων μέσω της προώθησης της ψηφιακής ένταξής τους σε επίπεδο δήμων. Η επένδυση συνίσταται 1) στη δανειοδότηση ψηφιακού υλισμικού για τη διασφάλιση ισότιμης πρόσβασης στην ψηφιακή τεχνολογία, 2) στην παροχή κατάρτισης και ανταλλαγής γνώσεων για την ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων, συμπεριλαμβανομένων των τεχνικών δεξιοτήτων (όπως η επισκευή εξοπλισμού ΤΠ) και 3) στην παροχή βοήθειας για την ενίσχυση της ψηφιακής πρόσβασης σε βασικές υπηρεσίες (όπως ψηφιακές υπηρεσίες από τη φλαμανδική κυβέρνηση, Tax-on-web) μέσω των λεγόμενων φυσικών κόμβων. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2022.

ΙΑ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Άξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
139	Στρατηγική επανειδίκευσης (R-4.05)	Ορόσημο	Έγκριση κανονιστικών κειμένων από την κυβέρνηση των Βρυξελλών για την προώθηση της ένταξης των ευάλωτων ομάδων στην αγορά εργασίας	Δημοσίευση κανονιστικών κειμένων στην Επίσημη Εφημερίδα				Q3	2023	Έγκριση από την κυβέρνηση των Βρυξελλών τριών κανονιστικών κειμένων που αποσκοπούν στην προώθηση της βιώσιμης ένταξης των ευάλωτων ομάδων στην αγορά εργασίας, ιδίως 1) της καθιέρωσης συστηματικής αξιολόγησης των ψηφιακών και γλωσσικών δεξιοτήτων και/ή μιας πορείας ανάπτυξης για τα άτομα που αναζητούν εργασία στις Βρυξέλλες, 2) της θέσπισης ειδικού καθεστώτος πριμοδότησης για τη στήριξη των εργοδοτών στην πρόσληψη ατόμων με αναπηρία και (3) της θέσπισης θεσμικής καθοδήγησης της υφιστάμενης παροχής κατάρτισης και του αναπροσανατολισμού της.
140	Αντιμετώπιση των διακρίσεων στην αγορά εργασίας (R-4.04)	Ορόσημο	Προσαρμοσμένο κανονιστικό πλαίσιο και βελτιωμένη εφαρμογή δοκιμών διάκρισης	Δημοσίευση του προσαρμοσμένου κανονιστικού πλαισίου στην Επίσημη Εφημερίδα				Q4	2023	1) Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα του προσαρμοσμένου κανονιστικού πλαισίου για τις δοκιμές διακριτικής μεταχείρισης (άρθρο 42/1 κοινωνικού ποινικού κώδικα), 2) βελτίωση των εργαλείων και των δεδομένων για στοχευμένους ελέγχους και 3) κατάρτιση και ενίσχυση των υπηρεσιών παρακολούθησης του κοινωνικού δικαίου της Ομοσπονδιακής Δημόσιας Υπηρεσίας Απασχόλησης, Εργασίας και Κοινωνικού Διαλόγου, προκειμένου να βελτιωθεί η

										αποτελεσματικότητα των δοκιμών διάκρισης.
141	Μια αγορά εργασίας χωρίς αποκλεισμούς (R-4.06)	Στόχος	Ολοκλήρωση των τομεακών σχεδίων δράσης κατά των διακρίσεων		Τομείς	0	37	Q4	2021	37 επαγγελματικοί κλάδοι εφαρμόζουν σχέδιο δράσης για την καταπολέμηση των διακρίσεων (βλ. Προσθήκες κατά των διακρίσεων και ένταξη 2021-2022). Η φλαμανδική κυβέρνηση αξιολογεί την εφαρμογή κάθε σχεδίου δράσης βάσει των επιμέρους προκαθορισμένων δεσμεύσεων κάθε τομέα.
142	Μια αγορά εργασίας χωρίς αποκλεισμούς (R-4.06)	Στόχος	Νέα ολοκληρωμένη πορεία για τους νεοεισερχόμενους		Συμμετέχοντες	0	2 000	Q4	2023	2 000 νεοεισερχόμενοι, που συμμετέχουν στη νέα ολοκληρωμένη πορεία.
143	Στρατηγική επανειδίκευσης (I-4.07)	Ορόσημο	Χορήγηση επιχορηγήσεων που σχετίζονται με πρωτοβουλίες κοινωνικής καινοτομίας	Γραπτή κοινοποίηση ανάθεσης συμβάσεων σε επιτυχόντες υποψηφίους				Q2	2023	Χορήγηση επιχορηγήσεων από τις δημόσιες υπηρεσίες απασχόλησης σε πρωτοβουλίες κοινωνικής καινοτομίας σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στη συγγραφή υποχρεώσεων για τις δημόσιες συμβάσεις.
144	Στρατηγική επανειδίκευσης (I-4.07)	Στόχος	Προφίλ ικανοτήτων και παροχή συμβουλών σε θέματα εργασίας		Άτομα που αναζητούν εργασία	0	6 000	Q1	2023	6000 άτομα που αναζητούν εργασία στις Βρυξέλλες επωφελήθηκαν από ένα προφίλ ικανοτήτων και συστηματική παροχή συμβουλών για την απασχόληση, με επίκεντρο τις γλωσσικές και ψηφιακές δεξιότητες που εισήγαγε η δημόσια υπηρεσία απασχόλησης.
145	Στρατηγική επανειδίκευσης (I-4.07)	Στόχος	Βιώσιμη πορεία ένταξης για τα άτομα με αναπηρίες		Άτομα με αναπηρία	0	450	Q4	2025	450 άτομα με αναπηρία (άτομα που αναζητούν εργασία ή εργαζόμενοι) έχουν παρακολουθήσει μια ενότητα κατάρτισης σχετικά με τη βιώσιμη πορεία ένταξης.

146	Ηλεκτρονική ένταξη για το Βέλγιο (I-4.08)	Στόχος	Παροχή των επιχορηγήσεων		Παροχή επιχορηγήσεων:	0	15	Q2	2024	Χορήγηση 15 υποτροφιών από το KBF (King Boudewijn Foundation) και το PPS Social Integration για τα έργα που ανταποκρίνονται στα κριτήρια του εγγράφου «Project e-inclusion for Belgium - grants criteria.pdf», που δημοσιεύθηκε στις 15 Δεκεμβρίου 2021. Τα σχέδια αποσκοπούν 1) στην αύξηση της ευαισθητοποίησης των ευάλωτων ομάδων-στόχων ώστε να εξοικειωθούν με τις σχετικές ΤΠΕ, προκειμένου να βελτιωθεί η προσωπική τους κατάσταση και να ενισχυθεί η κοινωνική τους ένταξη, 2) στη βελτίωση των ψηφιακών δεξιοτήτων των ευάλωτων ομάδων-στόχων με σκοπό τη βελτίωση της προσωπικής τους κατάστασης και στην ενίσχυση της κοινωνικής ένταξης, και 3) στη βελτίωση των ψηφιακών δεξιοτήτων των ατόμων που παρέχουν φροντίδα σε ευάλωτες ομάδες-στόχους.
147	Ψηφιακές πλατφόρμες για κρατουμένους (I-4.09)	Στόχος	Ολοκλήρωση της ανάπτυξης		Φυλακές	0	32	Q4	2024	Ολοκλήρωση της ανάπτυξης μιας ψηφιακής πλατφόρμας σε 32 φυλακές, η οποία θα επιτρέψει στους κρατούμενους: 1) παρακολουθεί εκπαίδευση από το κελί του ή εκτελεί τις ασκήσεις που ζητούνται στο πλαίσιο διαδικτυακού ή διά ζώσης κύκλου μαθημάτων κατάρτισης· 2) πρόσβαση σε υπηρεσίες φυλακών και σε υπηρεσίες αποκατάστασης· 3) έχουν περιορισμένη και ασφαλή πρόσβαση στο διαδίκτυο για να αναζητήσουν ή να υποβάλουν αίτηση για θέση εργασίας, να έχουν πρόσβαση σε ψηφιακά έργα ή να ανταλλάσσουν πληροφορίες με συγγενείς και υπηρεσίες υποστήριξης.
148	Φύλο και εργασία (I-	Στόχος	Συμμετοχή των γυναικών		Γυναίκες	0	250	Q4	2024	250 γυναίκες συμμετέχουν σε επιτόπια σχέδια που ανταποκρίνονται στα κριτήρια που καθορίζονται

	4.10)		σε επιτόπια έργα							στο έγγραφο πρόσκλησης υποβολής προτάσεων του Σεπτεμβρίου 2022.
149	Digibanks (I-4.11)	Στόχος	Υπογραφή εταιρικών σχέσεων για την προώθηση της ψηφιακής ένταξης		Δήμοι	0	100	Q4	2022	Υπογραφή εταιρικής σχέσης Digibank από 100 δήμους της Φλάνδρας με το Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικής Οικονομίας της Φλάνδρας με στόχο 1) την εξασφάλιση ισότιμης πρόσβασης στην ψηφιακή τεχνολογία μέσω της υπό όρους παροχής φορητών υπολογιστών, υλισμικού προβολής άλλου υλισμικού και υποστήριξης σε ένα συγκεκριμένο πλαίσιο (όπως η δανειοδοτική υπηρεσία)· 2) την ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων, τόσο των προσωπικών όσο και των τεχνικών δεξιοτήτων (όπως η επισκευή εξοπλισμού ΤΠ) μέσω κατάρτισης και ανταλλαγής γνώσεων· 3) την προμήθεια ψηφιακής πρόσβασης σε βασικές υπηρεσίες (όπως ψηφιακές υπηρεσίες από τη Φλαμανδική Κυβέρνηση, Tax-on-web) μέσω των λεγόμενων φυσικών κόμβων.

ΙΒ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 4.3: ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Τα μέτρα στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας του βελγικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας επιδιώκουν δύο στόχους:

- αύξηση της προσφοράς κοινωνικών κατοικιών για την παροχή αξιοπρεπών συνθηκών στέγασης σε ευάλωτες ομάδες (άστεγοι, άτομα με αναπηρία ή απώλεια αυτονομίας), στο πλαίσιο μιας στρατηγικής αποϊδρυματοποίησης·
- βελτίωση της κάλυψης των βρεφονηπιακών σταθμών, ιδίως για τα ευάλωτα νοικοκυριά στη Βαλονία, συμπεριλαμβανομένων των γυναικών και των μόνων γονέων με χαμηλό εισόδημα.

Ως εκ τούτου, η συνιστώσα αυτή αποσκοπεί στην παροχή υποδομών στις ευάλωτες ομάδες για τη διευκόλυνση της ένταξής τους στην αγορά εργασίας και γενικότερα στην κοινωνία.

Η συνιστώσα συμβάλλει στην εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2019.2 σχετικά με τα αντικίνητρα για εργασία και την ενίσχυση της ένταξης των ευάλωτων ομάδων στην αγορά εργασίας, καθώς και στην ειδική ανά χώρα σύσταση 2020.2 για τον μετριασμό των επιπτώσεων της κρίσης στην απασχόληση και στον κοινωνικό τομέα.

ΙΒ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Επένδυση I-4.12: «Ανάπτυξη κατοικιών κοινής ωφέλειας και κατοικιών για ευάλωτα άτομα» της Περιφέρειας Βαλονίας

Η επένδυση αυτή αποσκοπεί στην αύξηση της προσφοράς κοινωνικών κατοικιών για ευάλωτες ομάδες, μεταξύ άλλων στο πλαίσιο μιας στρατηγικής αποϊδρυματοποίησης. Η επένδυση περιλαμβάνει την κατασκευή και την ενεργειακά αποδοτική ανακαίνιση κατοικιών χαμηλού ενοικίου, στέγης χωρίς αποκλεισμούς και αλληλέγγυας στέγασης, καθώς και αστέγων στέγασης. Μέρος αυτής της στέγασης είναι εξοπλισμένο με σύγχρονες τεχνολογίες που βοηθούν τους ενδιαφερόμενους στην καθημερινή τους ζωή, προκειμένου να καθυστερήσει ή να αποφευχθεί η ιδρυματοποίηση ατόμων με μειωμένη αυτονομία ή να μειωθεί η διάρκεια νοσηλείας τους. Πριν από την επένδυση αυτή, η κυβέρνηση της Βαλονίας υιοθετεί στρατηγική αποϊδρυματοποίησης για τη μακροχρόνια περίθαλψη. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση I-4.13: «Δημιουργία και ανακαίνιση υποδομών βρεφονηπιακής μέριμνας» της Περιφέρειας Βαλονίας

Η επένδυση αποσκοπεί στη βελτίωση της κάλυψης των βρεφονηπιακών σταθμών. Η επένδυση περιλαμβάνει την κατασκευή και την ενεργειακά αποδοτική ανακαίνιση χώρων παιδικής φροντίδας. Θα δημιουργηθούν νέες θέσεις σε αυτούς τους δήμους, οι οποίοι συνδυάζουν χαμηλή κάλυψη των παιδιών με χαμηλό ποσοστό απασχόλησης των γυναικών, υψηλό ποσοστό μονογονεϊκών οικογενειών και χαμηλό κατά κεφαλήν εισόδημα. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

ΙΒ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Άξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
150	Ανάπτυξη κατοικιών κοινής ωφελείας και στέγασης ευάλωτων ατόμων (I-4.12)	Ορόσημο	Στρατηγική της Βαλονίας για την αποϊδρυματοποίηση (πολιτική υγείας της Βαλονίας)	Έγκριση από την κυβέρνηση της Βαλονίας μιας στρατηγικής αποϊδρυματοποίησης της Βαλονίας				Q4	2021	Έγκριση στρατηγικής της Περιφέρειας Βαλονίας για την αποϊδρυματοποίηση στο πλαίσιο της πολιτικής της Βαλονίας για την υγεία, ιδίως για τους ηλικιωμένους και τα άτομα με αναπηρία: 1) τον προσδιορισμό της έννοιας της αποϊδρυματοποίησης, 2) τον καθορισμό κριτηρίων για την ιδρυματοποίηση και την αποϊδρυματοποίηση, 3) την ποσοτική και ποιοτική αξιολόγηση της αποϊδρυματοποίησης που δρομολογήθηκε από τα ιδρύματα υποδοχής και στέγασης, 4) την κατάρτιση της κατάστασης όσον αφορά την παροχή υπηρεσιών 5) και τη διατύπωση συστάσεων για την έναρξη λειτουργίας της στρατηγικής.
151	Ανάπτυξη κατοικιών κοινής ωφελείας και στέγασης ευάλωτων ατόμων (I-4.12)	Στόχος	Ανάθεση μέρους των εργασιών		Μονάδες στέγασης	0	280	Q3	2023	Ανάθεση συμβάσεων έργων από φορείς εκμετάλλευσης για 280 από τις 700 κατοικίες κοινής ωφέλειας, στέγαση χωρίς αποκλεισμούς και αλληλέγγυα, καθώς και χώρους στέγασης για ομάδες που στεγάζονται ανεπαρκώς. Νοούνται ως «ακατάλληλα στεγασμένες ομάδες» αστέγων, μεταναστών, γυναικών θυμάτων βίας, μεμονωμένων ατόμων και ατόμων που βρίσκονται σε κατάσταση αποκλεισμού.

152	Ανάπτυξη κατοικιών κοινής ωφελείας και στέγασης ευάλωτων ατόμων (I-4.12)	Στόχος	Εγκατάσταση βοήθειας εξ αποστάσεως για άτομα που χάνουν την αυτονομία τους		Εγκατεστημένα κιβώτια βοήθειας εξ αποστάσεως	0	5 000	Q3	2025	5 000 κιβώτια βοήθειας εξ αποστάσεως εγκατεστημένα σε κατοικίες κοινής ωφελείας, σε στέγαση χωρίς αποκλεισμούς και σε αλληλέγγυα στέγαση.
153	Ανάπτυξη κατοικιών κοινής ωφελείας και στέγασης ευάλωτων ατόμων (I-4.12)	Στόχος	Οικιακές μονάδες έτοιμες για κατάληψη		Αριθμός νέων ή ανακαινισμένων οικιακών μονάδων	0	1 600	Q3	2026	1 600 κατοικίες κοινής ωφέλειας που έχουν κατασκευαστεί ή ανακαινιστεί στην Περιφέρεια Βαλονίας είναι έτοιμες να χρησιμοποιηθούν.
154	Κατασκευή και ανακαίνιση υποδομών βρεφονηπιακής μέριμνας (I-4.13)	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων έργων για φορείς υλοποίησης έργων		Θέσεις παιδικής φροντίδας	0	255	Q3	2023	Ανάθεση συμβάσεων έργων από φορείς εκμετάλλευσης (βρεφονηπιακούς σταθμούς) για το 15 % των νεοσυσταθεισών θέσεων παιδικής φροντίδας, δηλαδή 255.
155	Κατασκευή και ανακαίνιση υποδομών βρεφονηπιακής μέριμνας (I-4.13)	Στόχος	Άνοιγμα χώρων παιδικής φροντίδας		Αριθμός δημιουργημένων ή ανακαινισμένων θέσεων παιδικής φροντίδας	0	1 700	Q3	2026	Έχουν δημιουργηθεί 1 700 νέες θέσεις παιδικής φροντίδας στο πλαίσιο των υποδομών βρεφονηπιακής μέριμνας στη Βαλονία. Οι νέες θέσεις παιδικής φροντίδας περιλαμβάνουν και τις δύο θέσεις που δημιουργούνται ως αποτέλεσμα της κατασκευής νέων κτιρίων ή της ανακαίνισης υφιστάμενων κτιρίων.

ΙΓ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 4.4: ΤΕΛΟΣ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΕΙΣ

Αυτή η συνιστώσα του βελγικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αποσκοπεί στην παροχή πολιτικής απάντησης στις προκλήσεις του συνταξιοδοτικού συστήματος όσον αφορά την κοινωνική επάρκεια και τη δημοσιονομική βιωσιμότητα.

Η συνιστώσα συμβάλλει στην εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2019.1 για τη διασφάλιση της δημοσιονομικής βιωσιμότητας του συνταξιοδοτικού συστήματος.

ΙΓ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση R-4.07: «Τέλος σταδιοδρομίας και συντάξεις» του ομοσπονδιακού κράτους

Στόχος της μεταρρύθμισης αυτής είναι 1) να καταστεί το συνταξιοδοτικό σύστημα ανθεκτικό στο μέλλον, 2) να βελτιωθεί η οικονομική βιωσιμότητα του συστήματος κοινωνικής ασφάλισης και των δημόσιων οικονομικών, 3) να αυξηθεί ο ρόλος του συνταξιοδοτικού συστήματος ως προς την αλληλεγγύη, 4) να ενισχυθεί η «αρχή της ασφάλισης», 5) να καθιερωθεί «τεστ φύλου», 6) να εξασφαλιστεί η σύγκλιση μεταξύ και εντός των διαφόρων συνταξιοδοτικών συστημάτων, 7) να βελτιωθεί η αποτελεσματικότητα των διοικητικών υπηρεσιών που ασχολούνται με τις συντάξεις. Ο νόμος για τη μεταρρύθμιση του συνταξιοδοτικού καθεστώτος θεσπίζεται έως τις 30 Ιουνίου 2024 και τίθεται σε ισχύ την 1η Ιανουαρίου 2025, υπό την προϋπόθεση ότι μπορεί να προβλέπει εύλογες μεταβατικές περιόδους για ορισμένες διατάξεις.

Για τη συμμετοχή των ενδιαφερόμενων μερών, η ομοσπονδιακή κυβέρνηση σχεδιάζει να διοργανώσει διάσκεψη για την απασχόληση το 2021, η οποία θα επικεντρωθεί στο «τέλος της σταδιοδρομίας» και στην απασχόληση των εργαζομένων μεγαλύτερης ηλικίας. Με βάση τα συμπεράσματα της διάσκεψης αυτής, υποβάλλεται στην ομοσπονδιακή κυβέρνηση σχέδιο δράσης με προτάσεις για συγκεκριμένα μέτρα.

ΙΓ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο /στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
156	Σύνταξη και λήξη της σταδιοδρομίας (R-4.07)	Ορόσημο	Σχέδιο δράσης με βάση τα αποτελέσματα της διάσκεψης για την απασχόληση	Ζωντανή μετάδοση (και καταγραφή) των συζητήσεων της διάσκεψης για την απασχόληση και του προτεινόμενου σχεδίου δράσης που εγγράφηκε στην ημερήσια διάταξη του ομοσπονδιακού υπουργικού συμβουλίου				Q2	2022	Ζωντανή μετάδοση (και καταγραφή) των συζητήσεων της διάσκεψης για την απασχόληση από τη διοίκηση (SPF ETCS). Ένα προτεινόμενο σχέδιο δράσης για την αύξηση του ποσοστού απασχόλησης των εργαζομένων που πλησιάζουν στο τέλος της σταδιοδρομίας τους, με βάση μια χαρτογράφηση των υφιστάμενων σχετικών ομοσπονδιακών μέτρων, που εκπονήθηκε από το ομοσπονδιακό υπουργείο εργασίας, και τη συμβολή των κοινωνικών εταίρων, των περιφερειών και άλλων ενδιαφερόμενων μερών πριν και κατά τη διάρκεια της διάσκεψης, καταρτίζεται και εγγράφεται στην ημερήσια διάταξη του Συμβουλίου των Υπουργών. Στόχος αυτού του σχεδίου δράσης είναι να μεταφραστεί σε συγκεκριμένες κανονιστικές προτάσεις (νομοθετικές ή διοικητικές) που θα εγκριθούν από τις ομοσπονδιακές αρχές (εάν χρειαστεί, το ομοσπονδιακό κοινοβούλιο).
157	Σύνταξη και λήξη της σταδιοδρομίας (R-	Ορόσημο	Πρόταση μεταρρύθμισης του συνταξιοδοτικού	Πρόταση μεταρρύθμισης που υποβλήθηκε στο Συμβούλιο				Q4	2021	Πρόταση που υποβάλλεται προς έγκριση στο Συμβούλιο Υπουργών της ομοσπονδιακής κυβέρνησης για τη μεταρρύθμιση του συνταξιοδοτικού καθεστώτος, η οποία περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία: i) Μέτρα για τη βελτίωση της οικονομικής και κοινωνικής

	4.07)		συστήματος	Υπουργών της ομοσπονδιακής κυβέρνησης						βιωσιμότητας του συνταξιοδοτικού συστήματος· ii) Μέτρα για την παροχή κινήτρων στα άτομα ώστε να παραμείνουν ενεργά στην αγορά εργασίας μετά την εκπλήρωση των προϋποθέσεων πρόωρης συνταξιοδότησης· iii) Μέτρα για την ενίσχυση του αλληλέγγυου ρόλου της για τη διασφάλιση αξιοπρεπούς κατώτατης σύνταξης, του ασφαλιστικού της ρόλου, της ισόρροπης εκπροσώπησης των φύλων, λαμβάνοντας υπόψη τον συνολικό στόχο βελτίωσης της οικονομικής και κοινωνικής βιωσιμότητας του συνταξιοδοτικού καθεστώτος· iv) Μέτρα για τη διασφάλιση της σύγκλισης μεταξύ και εντός των διαφόρων συστημάτων.
158	Σύνταξη και λήξη της σταδιοδρομίας (R-4.07)	Ορόσημο	Έγκριση της μεταρρύθμισης του συνταξιοδοτικού συστήματος	Έγκριση από το ομοσπονδιακό κοινοβούλιο του νόμου για τη μεταρρύθμιση του συνταξιοδοτικού συστήματος				Q2	2024	Έγκριση του νόμου για τη μεταρρύθμιση του συνταξιοδοτικού καθεστώτος από το ομοσπονδιακό κοινοβούλιο. Ο νόμος περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία: i) Μέτρα για τη βελτίωση της οικονομικής και κοινωνικής βιωσιμότητας του συνταξιοδοτικού συστήματος· ii) Μέτρα για την παροχή κινήτρων στα άτομα ώστε να παραμείνουν ενεργά στην αγορά εργασίας μετά την εκπλήρωση των προϋποθέσεων πρόωρης συνταξιοδότησης· iii) Μέτρα για την ενίσχυση του αλληλέγγυου ρόλου της για τη διασφάλιση αξιοπρεπούς κατώτατης σύνταξης, του ασφαλιστικού της ρόλου, της ισόρροπης εκπροσώπησης των φύλων, λαμβάνοντας υπόψη τον συνολικό στόχο βελτίωσης της οικονομικής και κοινωνικής βιωσιμότητας του συνταξιοδοτικού καθεστώτος· iv) Μέτρα για τη διασφάλιση της σύγκλισης μεταξύ και εντός των διαφόρων συστημάτων.

ΙΔ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 5.1: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Αυτή η συνιστώσα του βελγικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αποτελείται από μέτρα που αποσκοπούν στην αύξηση του ποσοστού απασχόλησης, διασφαλίζοντας παράλληλα μια αγορά εργασίας χωρίς αποκλεισμούς. Τα μέτρα συνίστανται στον εφοδιασμό του εργατικού δυναμικού με δεξιότητες που αντιστοιχούν στις τρέχουσες και μελλοντικές ανάγκες της αγοράς εργασίας, συμπεριλαμβανομένης της πράσινης και της ψηφιακής μετάβασης, και στην αύξηση της συμμετοχής στην αγορά εργασίας μέσω της κατάρτισης, της ενεργοποίησης και της καθοδήγησης, αλλά και μέσω της αντιμετώπισης των παγίδων απασχόλησης και της ανταμοιβής της εργασίας.

Η συνιστώσα συμβάλλει στην αντιμετώπιση της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2019.2 για τη μείωση των αναντιστοιχιών δεξιοτήτων και της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2020.2 για τον μετριασμό των επιπτώσεων της κρίσης στην απασχόληση και στον κοινωνικό τομέα.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων, καθώς και των μέτρων μετριασμού, που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

ΙΔ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Επένδυση I-5.01: «Κόμβος ψηφιακής και τεχνολογικής καινοτομίας και κατάρτισης A6K/E6K» της Περιφέρειας Βαλονίας

Το επενδυτικό μέτρο θα αναπτύξει ένα διεπιστημονικό κέντρο για τις επιστήμες της μηχανικής (A6K), το οποίο θα συστεγάζει ομάδες βιομηχανικών επιχειρήσεων, νεοφυείς επιχειρήσεις, πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα για την τόνωση της καινοτομίας και του βιομηχανικού μετασχηματισμού στη Βαλονία, καθώς και ένα κέντρο τεχνολογικής εκπαίδευσης (E6K), μια καινοτόμο φυσική πλατφόρμα που θα συγκεντρώνει δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς ψηφιακής και τεχνολογικής εκπαίδευσης στο κέντρο της πόλης του Charleroi, προσφέροντας ποικίλη κατάρτιση όσον αφορά το περιεχόμενο και τη διάρκεια. Η επένδυση συνίσταται στην ανακαίνιση και την κατασκευή κτιρίων που φιλοξενούν τα κέντρα, καθώς και στην υποστήριξη των δραστηριοτήτων που είναι αναγκαίες για την επιτάχυνση και την κλιμάκωση του έργου. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση I-5.02: «Σχολή Βιοτεχνολογία και Κόμβος Υγείας της ΕΕ» της Περιφέρειας Βαλονίας

Το επενδυτικό μέτρο καλύπτει την κατασκευή και τον εξοπλισμό ενός κέντρου κατάρτισης 5 500 m² που βρίσκεται στο Bio-park στο Gosselies (επαρχία Hainaut, Περιφέρεια Βαλονίας) με επίκεντρο την ανάπτυξη δεξιοτήτων για την περαιτέρω ανάπτυξη του τομέα της βιοτεχνολογίας/βιοφαρμακευτικής. Το σχολείο βιοτεχνολογίας της ΕΕ & Κόμβος Υγείας εστιάζει στην παροχή προγραμμάτων κατάρτισης που διαρθρώνονται γύρω από τέσσερις πυλώνες: Εμβύθιση STIM, βιοπαραγωγή και αλυσίδα εφοδιασμού, δεδομένα και ψηφιακά μέσα, γενικό και μίνι MBA. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2025.

Επένδυση I-5.03: «Αναβάθμιση της υποδομής προηγμένης κατάρτισης» της Περιφέρειας Βαλονίας

Το επενδυτικό μέτρο καλύπτει την κατασκευή, ανακαίνιση, ανανέωση εξοπλισμού τελευταίας τεχνολογίας, οκτώ έργα για τη στήριξη της ανάπτυξης δεξιοτήτων στη Βαλονία: i) το Κέντρο Κατάρτισης Belgrade (Namur)· ii) την επέκταση και τον εξοπλισμό του κέντρου ικανοτήτων

CEFOCHIM· iii) την επέκταση του κέντρου ικανοτήτων Technocity· iv) την ανακαίνιση του κέντρου τεχνικών ικανοτήτων (Seraing)· v) την επέκταση του κέντρου ικανοτήτων AutoFORM· vi) την επέκταση του Κέντρου Ικανοτήτων Πράσινου Τομέα (Ath)· vii) επέκταση της κλασικής υποδομής του κέντρου κατάρτισης της Forem· viii) τη δημιουργία κέντρου σύγχρονων οικολογικών τεχνολογιών και συνεχούς κατάρτισης (Mons). Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση I-5.04: «Μάθηση και σταδιοδρομία επιθετική» της Περιφέρειας Φλάνδρας

Το μέτρο θέτει σε εφαρμογή τη συμφωνία που συνήφθη μεταξύ της φλαμανδικής κυβέρνησης και των κοινωνικών εταίρων, η οποία περιλαμβάνει τον στόχο της ενίσχυσης της κατάρτισης και της διά βίου μάθησης. Το μέτρο αποτελείται από ένα σύνολο πέντε επιμέρους μέτρων i) ελέγχων ικανοτήτων και σημείων μετάβασης· ii) διεύρυνση της επιγραμμικής προσφοράς κατάρτισης· iii) κατάρτιση για προσωρινώς ανέργους· iv) ισχυρή κοινωνική επιχειρηματικότητα· v) πρόσθετη υποστήριξη για τις εκπαιδευτικές άδειες. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση I-5.05: «Στρατηγική για την αναζωογόνηση της αγοράς εργασίας» της Περιφέρειας Βρυξελλών

Η επένδυση συνίσταται στην εφαρμογή στρατηγικής για την ανάκαμψη της αγοράς εργασίας στην Περιφέρεια Βρυξελλών. Η στρατηγική επικεντρώνεται στην αποτελεσματικότητα και τη βελτιστοποίηση των πολιτικών ενεργοποίησης και κατάρτισης και στη στήριξη των ατόμων που αναζητούν εργασία και των εργαζομένων για μελλοντικές θέσεις εργασίας ή θέσεις εργασίας που παρουσιάζουν ελλείψεις. Τα επενδυτικά μέτρα αποτελούνται από τρεις δράσεις: i) την ανάπτυξη ενός διαδικτυακού εργαλείου διαχείρισης για τους δικαιούχους καθεστώτων στήριξης της απασχόλησης και/ή της κατάρτισης και ενός εργαλείου ποσοτικής και ποιοτικής παρακολούθησης· ii) τη σύσταση περιφερειακού ταμείου για την παροχή βοήθειας στους εργαζομένους σε περίπτωση αναδιάρθρωσης ή πτώχευσης επιχειρήσεων· iii) υποστήριξη για την επανεκπαίδευση ή τον αναπροσανατολισμό προς επαγγέλματα που παρουσιάζουν ελλείψεις. Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση I-5.06: «Ψηφιακές δεξιότητες» της Περιφέρειας Φλάνδρας

Το μέτρο θέτει σε εφαρμογή τη συμφωνία που συνήφθη μεταξύ της φλαμανδικής κυβέρνησης και των κοινωνικών εταίρων, η οποία περιλαμβάνει τον στόχο του «ψηφιακού μετασχηματισμού της Φλάνδρας» (πυλώνας ΙΙ της συμφωνίας). Το σχέδιο αποτελείται από τρεις ξεχωριστές πρωτοβουλίες: i) «σχέδιο δράσης eLearning», με εκκλήσεις προς τους δημόσιους φορείς παροχής κατάρτισης να αναπτύξουν την επιγραμμική τους προσφορά κατάρτισης, ii) «ψηφιακά εργαλεία και υπηρεσίες σταδιοδρομίας», με την ανάπτυξη ατομικού λογαριασμού κατάρτισης και σταδιοδρομίας, iii) «ψηφιακά εργαλεία και υπηρεσίες για εργοδότες και εταίρους», με τον ψηφιακό μετασχηματισμό της δημόσιας υπηρεσίας απασχόλησης της Φλάνδρας (VDAB) και του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικής Οικονομίας (Werk & Social Economie). Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Επένδυση I-5.07: «Ψηφιακή διά βίου μάθηση» της Περιφέρειας Βαλονίας

Το επενδυτικό μέτρο επιδιώκει δύο κύριους στόχους: i) προώθηση της ψηφιακής ένταξης και ii) ενίσχυση της ψηφιακής κατάρτισης στη Βαλονία.

Στο πλαίσιο του πρώτου στόχου, το μέτρο παρέχει εξοπλισμό ΤΠΕ σε 285 δημόσιους ψηφιακούς χώρους, παρέχει αναβαθμισμένους προσωπικούς υπολογιστές σε 9 445 νοικοκυριά και υποστηρίζει 240 έργα ψηφιακής ένταξης.

Στο πλαίσιο του δεύτερου στόχου, προβλέπεται ψηφιακός εξοπλισμός για την ανάπτυξη 22 χώρων κατάρτισης σε κέντρα κατάρτισης και 17 έξυπνων γωνιών για τοπικές υπηρεσίες του

Ινστιτούτου της Βαλονίας για την εναλλασσόμενη κατάρτιση των αυτοαπασχολουμένων και των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (IFAPME). Συντάσσεται έκθεση στην οποία καταγράφονται οι ανάγκες ψηφιακής κατάρτισης και οι ανάγκες εξέλιξης των επαγγελματικών προγραμμάτων σπουδών. Στο διδακτικό προσωπικό παρέχονται, κατ' εκτίμηση, 10 000 ώρες παιδαγωγικής κατάρτισης για την ψηφιακή μετάβαση.

Θα κατασκευαστούν πέντε νέες εγκαταστάσεις κατάρτισης της δημόσιας υπηρεσίας απασχόλησης (FOREM), θα κατασκευαστεί νέα πλατφόρμα «ανασχεδιασμού και ETMM» και θα ανακαινιστούν τέσσερις υφιστάμενες εγκαταστάσεις. Παρέχεται ψηφιακός εξοπλισμός που επιτρέπει τη δημιουργία 9 χώρων κατάρτισης με εμβύθιση («ψηφιακά εργοστάσια») και την ψηφιοποίηση της «πλατφόρμας ανασχεδιασμού και STEM». Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Μεταρρύθμιση R-5.01: «Καθεστώς σώρευσης και κινητικότητα σε τομείς με ελλείψεις» του ομοσπονδιακού κράτους

Το μεταρρυθμιστικό μέτρο αποτελείται από δύο σκέλη με στόχο i) την ανταμοιβή της εργασίας και ii) την προώθηση της κινητικότητας του εργατικού δυναμικού προς τομείς που αντιμετωπίζουν ελλείψεις.

Το πρώτο σκέλος των μεταρρυθμίσεων είναι να αυξηθεί η ανταμοιβή της απασχόλησης για όσους λαμβάνουν επιδόματα ανεργίας ή εισόδημα ένταξης. Αυτό επιτυγχάνεται διασφαλίζοντας ότι, σε περίπτωση συνδυασμού (μερικής) εργασίας και λήψης (μερικού) επιδόματος ανεργίας ή εισοδήματος (μερικής) ένταξης, είναι οικονομικά και κοινωνικά πιο επωφελές για τον ενδιαφερόμενο να αυξήσει τον χρόνο εργασίας του μερικής απασχόλησης. Μετά από διαβούλευση με τους κοινωνικούς εταίρους, λαμβάνεται απόφαση για την επέκταση των δυνατοτήτων προσωρινού ή περιορισμένου συνδυασμού μισθών και κοινωνικών παροχών.

Όσον αφορά το δεύτερο σκέλος της μεταρρύθμισης, στόχος του μέτρου είναι η προώθηση της κινητικότητας του εργατικού δυναμικού σε έναν συγκεκριμένο τομέα προς τομείς όπου υπάρχει έλλειψη ειδικευμένου εργατικού δυναμικού, με επαρκή ανταμοιβή της απαραίτητης κατάρτισης. Για τον σκοπό αυτόν, η κυβέρνηση, σε διαβούλευση με τους κοινωνικούς εταίρους, καθορίζει τον τρόπο με τον οποίο μπορεί να μεταρρυθμιστεί και να καταστεί εκτελεστό το άρθρο 39β του νόμου της 3 Ιουλίου 1978 σχετικά με τις συμβάσεις εργασίας.

Η απόφαση της ομοσπονδιακής κυβέρνησης για τη μεταρρύθμιση τίθεται σε ισχύ την 1η Ιανουαρίου 2024.

Μεταρρύθμιση R-5.03: «Λογαριασμός μάθησης» του ομοσπονδιακού κράτους

Το μεταρρυθμιστικό μέτρο αποτελείται από τρία μέρη. Το μέτρο αποσκοπεί i) στη χορήγηση ατομικού δικαιώματος κατάρτισης σε κάθε εργαζόμενο· ii) να αναπτύξει φορολογικά πλεονεκτήματα για τις επιχειρήσεις που παρέχουν στους εργαζομένους περισσότερες ώρες κατάρτισης από τις ήδη προβλεπόμενες από τον νόμο και iii) να άρει, σε συνεννόηση με τους ομοσπονδιακούς φορείς, τα εμπόδια στη συμμετοχή στην κατάρτιση των εργαζομένων σε προσωρινή ανεργία. Η εφαρμογή της μεταρρύθμισης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Προκειμένου να χορηγηθεί σε κάθε εργαζόμενο ατομικό δικαίωμα κατάρτισης (i), προβλέπεται τροποποίηση του νόμου της 5ης Μαρτίου 2017 σχετικά με τη λειτουργική και διαχειρίσιμη εργασία. Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, είναι αναγκαίο να διασφαλιστεί σε διακλαδικό επίπεδο ότι κάθε εργαζόμενος δικαιούται κατά μέσο όρο πέντε ημέρες κατάρτισης (ή ισοδύναμο αριθμό ωρών) ετησίως. Φιλοδοξία της μεταρρύθμισης είναι να επιτευχθεί ατομικό δικαίωμα κατάρτισης για κάθε εργαζόμενο πριν από το τέλος της κοινοβουλευτικής περιόδου. Οι επιχειρήσεις με λιγότερους από 10 υπαλλήλους και οι

επιχειρήσεις με λιγότερους από 20 υπαλλήλους εξακολουθούν, τηρουμένων των αναλογιών, να υπόκεινται σε εξαιρέσεις ή παρεκκλίσεις.

Για το ii) η μεταρρύθμιση τέθηκε σε ισχύ την 1η Ιανουαρίου 2021, όπως ορίζεται στο τμήμα 4 του κεφαλαίου 1 του τίτλου 2 του προγραμματικού νόμου της 20ής Δεκεμβρίου 2020 που δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα στις 30 Δεκεμβρίου 2020. Τα φορολογικά πλεονεκτήματα έχουν τη μορφή απαλλαγής από την προκαταβολή φόρου για τους εργαζομένους που έχουν ολοκληρώσει πρόγραμμα κατάρτισης διάρκειας τουλάχιστον 10 ημερών σε συνεχή περίοδο 30 ημερολογιακών ημερών (για επιχειρήσεις με βάρδιες ή νυχτερινή εργασία για αδιάλειπτο χρονικό διάστημα 60 ημερολογιακών ημερών· για τις μικρές επιχειρήσεις, το όριο είναι 5 ημέρες σε συνεχή περίοδο 75 ημερολογιακών ημερών).

Διερευνάται η δυνατότητα διασφάλισης καλύτερης ροής δεδομένων μεταξύ της Εθνικής Υπηρεσίας Απασχόλησης και των περιφερειακών υπηρεσιών απασχόλησης (VDAB/ACTIRIS/FOREM/Arbeitsambt) για τη διοργάνωση προσφοράς κατάρτισης για εργαζομένους των οποίων η προσωρινή ανεργία παρατείνεται ή είναι πιο διαρθρωτική (iii). Οι πληροφορίες αυτές επιτρέπουν στις περιφερειακές υπηρεσίες απασχόλησης να προσφέρουν κατάρτιση στους προσωρινούς ανέργους με μεγαλύτερη ακρίβεια και να εξασφαλίζουν ότι τουλάχιστον 25 000 εργαζόμενοι σε μακροχρόνια ή διαρθρωτική προσωρινή ανεργία έχουν λάβει κατάρτιση από τις περιφερειακές υπηρεσίες απασχόλησης για την επανένταξη στην αγορά εργασίας.

Η τροποποίηση του νόμου της 5ης Μαρτίου 2017 σχετικά με τις λειτουργικές και διαχειρίσιμες εργασίες αρχίζει να ισχύει από την 1η Ιανουαρίου 2022.

Μεταρρύθμιση R-5.04: «Διά βίου μάθηση» της Φλαμανδικής Κοινότητας

Το μεταρρυθμιστικό μέτρο ανοίγει τον δρόμο προς έναν ατομικό λογαριασμό μάθησης και σταδιοδρομίας, ο οποίος θα καθιστά ευδιάκριτα όλα τα κίνητρα κατάρτισης από κοινού σε έναν ενιαίο κεντρικό τόπο, έτσι ώστε οι πολίτες να γνωρίζουν με σαφήνεια τα μαθησιακά τους δικαιώματα και τη διαθέσιμη υποστήριξη. Οι κοινωνικοί εταίροι και η φλαμανδική κυβέρνηση συμφωνούν σε ένα έγγραφο οράματος, στο οποίο περιγράφεται ο τρόπος με τον οποίο θα καθιερωθεί στη Φλάνδρα ένας λογαριασμός μάθησης και σταδιοδρομίας, λαμβάνοντας υπόψη την ανάγκη να αυξηθεί η διαφάνεια για τους πολίτες, να βελτιωθεί η ένταξη των ευάλωτων ομάδων και να διασφαλιστεί η ευθυγράμμιση με την ψηφιακή πλατφόρμα λογαριασμών μάθησης που έχει δημιουργηθεί σε ομοσπονδιακό επίπεδο. Το έγγραφο οραματισμού θα παραδοθεί έως τις 30 Ιουνίου 2022.

Μεταρρύθμιση R-5.05: «Μεταρρύθμιση της στήριξης των ατόμων που αναζητούν εργασία στη Βαλονία» της Περιφέρειας Βαλονίας

Τα μεταρρυθμιστικά μέτρα αποσκοπούν στη βελτίωση της αποτελεσματικότητας της ενεργοποίησης των ατόμων που αναζητούν εργασία στη Βαλονία μέσω της προσαρμογής του διατάγματος σχετικά με την καθοδήγηση και την παροχή στήριξης σε όσους αναζητούν εργασία με γνώμονα την εξεύρεση λύσεων. Η νέα καθοδήγηση και η προσανατολισμένη στην εξεύρεση λύσεων στήριξη για τα άτομα που αναζητούν εργασία αποσκοπεί στη στήριξη όλων των ατόμων που αναζητούν εργασία, στην αξιοποίηση όλων των διαθέσιμων πληροφοριών, στην επαλήθευση των δεξιοτήτων κατά την εγγραφή και στη βελτιστοποίηση των συνεργασιών μεταξύ της δημόσιας υπηρεσίας απασχόλησης της Βαλονίας (Forem) και των εταίρων υποστήριξης. Η μεταρρύθμιση αξιοποιεί αποτελεσματικά ψηφιακά εργαλεία που καθιστούν δυνατή τη διαχείριση των διαδρομών σταδιοδρομίας εξ αποστάσεως ή/και διά ζώσης για τους πιο ανεξάρτητους αναζητούντες εργασία, ενισχύοντας παράλληλα την αυτοπρόσωπη υποστήριξη όσων έχουν μεγαλύτερη ανάγκη στήριξης. Το διάταγμα σχετικά με την καθοδήγηση και την υποστήριξη των ατόμων που αναζητούν εργασία για την εξεύρεση

λύσεων εκδίδεται το αργότερο στις 30 Σεπτεμβρίου 2021 και τίθεται σε ισχύ δέκα ημέρες μετά τη δημοσίευσή του στο Moniteur Belge/Belgisch Staatsblad.

ΙΔ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο /στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
159	A6K/E6K Κόμβος Ψηφιακής και Τεχνολογικής Καινοτομίας και Κατάρτισης (I-5.01)	Ορόσημο	Δραστηριότητα που αναπτύχθηκε μέσω του A6K-E6K	Έκθεση σχετικά με τα επιχειρηματικά στάδια που ολοκληρώθηκαν από τη διευθύνουσα επιτροπή				Q1	2023	Ολοκλήρωση των σταδίων ανάπτυξης των επιχειρήσεων για τη δημιουργία του κόμβου ψηφιακής και τεχνολογικής καινοτομίας και κατάρτισης: ανάπτυξη της προσφοράς εκκόλαψης επιχειρήσεων με τη δημιουργία ενός φορέα δημιουργίας επιχειρήσεων, ανάπτυξη προσφοράς ψηφιακής κατάρτισης, πρόσκληση υποβολής έργων για την ολοκλήρωση νεοφυών επιχειρήσεων, τεχνολογικά προγράμματα επίδειξης και υποδομές που συνδέονται με συνεργατικά και επιχειρησιακά έργα.
160	Αναβάθμιση της υποδομής προηγμένης κατάρτισης (I-5.03)	Στόχος	Πλήρως εξοπλισμένο κτίριο για την κατάρτιση, τις υπηρεσίες απασχόλησης (Βήμα 1)		m^2	0	16 000	Q2	2025	16 000 m² καλύπτουν την ανακαίνιση, την κατασκευή και τον εξοπλισμό των ακόλουθων κτιρίων: - Cefochim - Technocité - Forem - Technifutur - Autoform - Secteurs Verts - Centre des Ecotechnologies – Mons

161	Σχολή Βιοτεχνολογίας και Κόμβος Υγείας της ΕΕ (I-5.02)	Στόχος	Κτίρια και εξοπλισμός της Σχολής Βιοτεχνολογίας και του Κόμβου Υγείας της ΕΕ		m^2	0	5 500	Q3	2025	5 500 m² πλήρως εξοπλισμένου κτιρίου για υπηρεσίες κατάρτισης, απασχόλησης και εκκόλαψης, στο πλαίσιο της κατασκευής από το SODEVIMMO ενός πολυδύναμου κτιρίου, με την ονομασία Biotech 5 με έκταση 25 000 m² στο BioPark στο Gosselies. Ο εξοπλισμός περιλαμβάνει κυρίως ενότητες εικονικής πραγματικότητας, αίθουσα εμβάπτισης STEM, ψηφιακό δίδυμο εξοπλισμό, ψηφιακό εξοπλισμό για αίθουσες μάθησης και μια ρομποτική γραμμή παραγωγής.
162	A6K/E6K κόμβος ψηφιακής και τεχνολογικής καινοτομίας και κατάρτισης (I-5.01)	Στόχος	Οριστικοποίηση της ανακαίνισης και επέκτασης A6K-E6K		m^2	5 000	25 000	Q2	2026	25 000 m² πλήρως εξοπλισμένου κτιρίου για υπηρεσίες κατάρτισης, απασχόλησης και εκκόλαψης επιχειρήσεων.
163	Αναβάθμιση της υποδομής προηγμένης κατάρτισης (I-5.03)	Στόχος	Πλήρως εξοπλισμένο κτίριο για την κατάρτιση, τις υπηρεσίες απασχόλησης (Βήμα 2)		m²	16 000	39 000	Q2	2026	Σύνολο 39 000 m² ανακαινισμένων και εξοπλισμένων κτιρίων, με επιπλέον 23 000 m² που καλύπτουν το «Ecocentre de formation» στο Belgrade και το «Centre des Ecotechnologies» στο Jemappes.
164	Μάθηση και σταδιοδρομία επιθετική (I-5.04)	Στόχος	Στήριξη των αδειών κατάρτισης και της διαδικτυακής προσφοράς κατάρτισης στη Φλάνδρα		Άτομα	0	307 500	Q4	2022	307 500 άτομα από το 2021 έχουν κάνει χρήση του δικαιώματος άδειας κατάρτισης ή έχουν εγγραφεί σε επιγραμμική προσφορά κατάρτισης, η οποία περιλαμβάνει ψηφιακά μαθήματα προσανατολισμένα στην αγορά εργασίας με έμφαση στις τεχνικές και/ή μη τεχνικές δεξιότητες.
165	Μάθηση και	Στόχος	Στήριξη		ΜΜΕ	0	600	Q4	2024	600 επιχειρήσεις που εμπίπτουν σε μία από τις

	σταδιοδρομία επιθετική (I-5.04)		επιχειρήσεων στη Φλάνδρα μέσω ελέγχων ικανοτήτων, σημείων μετάβασης και προσκλήσεων υποβολής σχεδίων							ακόλουθες κατηγορίες έχουν επωφεληθεί από τη στήριξη στο πλαίσιο του μέτρου: i) οι ΜΜΕ πέτυχαν έλεγχο ικανοτήτων ii) επιχειρήσεις της κοινωνικής οικονομίας που έλαβαν στήριξη στον καινοτόμο στρατηγικό μετασχηματισμό τους μέσω των προσκλήσεων υποβολής προτάσεων «στρατηγικός μετασχηματισμός της ανοικτής καινοτομίας» και «μελλοντοστραφής κατάρτιση για τη στήριξη των πλέον ευάλωτων ομάδων στην κοινωνική οικονομία» iii) επιχειρήσεις που ξεκινούν μια πορεία μετάβασης μέσω των κλιμάκων δοκιμών ή των σημείων μετάβασης.
166	Στρατηγική για την επανεκκίνηση της αγοράς εργασίας με επίκεντρο την αποτελεσματικότητα και τη βελτιστοποίηση των πολιτικών ενεργοποίησης και κατάρτισης (I-5.05)	Στόχος	Υποστήριξη της ενεργοποίησης των ατόμων που αναζητούν εργασία και των εργαζομένων στις Βρυξέλλες		Άτομα	0	600	Q4	2024	600 άτομα επωφελήθηκαν από τα μέτρα της στρατηγικής των Βρυξελλών για την αναζωογόνηση της αγοράς εργασίας, συμπεριλαμβανομένου του διαδικτυακού εργαλείου διαχείρισης, του Περιφερειακού Ταμείου Στήριξης και του προγράμματος στήριξης για την επανεκπαίδευση ή τον αναπροσανατολισμό σε επαγγέλματα που παρουσιάζουν ελλείψεις ή ανάπτυξη στην Περιφέρεια Βρυξελλών. Οι δικαιούχοι είναι άτομα που αναζητούν εργασία/εργαζόμενοι που έχουν ενεργοποιηθεί στο διαδικτυακό εργαλείο διαχείρισης και/ή έχουν πρόσβαση στο Περιφερειακό Ταμείο Στήριξης και/ή έχουν πρόσβαση στο καθεστώς στήριξης για επανακατάρτιση ή αναπροσανατολισμό σε επαγγέλματα που παρουσιάζουν ελλείψεις ή ανάπτυξη.
167	Μάθηση και σταδιοδρομία	Ορόσημο	Στήριξη των προσωρινών	Η έκθεση VDAB				Q4	2022	Όλοι οι προσωρινά άνεργοι από τις 01/01/2021 έρχονται σε επαφή με τη Φλαμανδική Δημόσια

	επιθετική (I-5.04)		ανέργων στη Φλάνδρα	κατέδειξε την προσπάθεια προσέγγισης						Υπηρεσία Απασχόλησης (VDAB) για να εγγραφούν σε θέση κατάρτισης, πρακτικής άσκησης, προσωρινής απασχόλησης ή εθελοντισμού.
168	Διά βίου μάθηση» της Φλαμανδικής Κοινότητας (R-5.04)	Ορόσημο	Έγγραφο προβληματισμού για τη μάθηση και τον απολογισμό σταδιοδρομίας στη Φλάνδρα	Δημοσίευση της συμφωνίας από την κυβέρνηση				Q2	2022	Συμφωνία μεταξύ των κοινωνικών εταίρων και της φλαμανδικής κυβέρνησης σχετικά με το έγγραφο οράματος, όπου καθορίζεται ο τρόπος με τον οποίο θα καθιερωθεί στη Φλάνδρα ένας λογαριασμός μάθησης και σταδιοδρομίας, λαμβανομένης υπόψη της ανάγκης να αυξηθεί η διαφάνεια για τους πολίτες, να βελτιωθεί η ένταξη των ευάλωτων ομάδων και να διασφαλιστεί η ευθυγράμμιση με την ψηφιακή πλατφόρμα λογαριασμών μάθησης που έχει δημιουργηθεί σε ομοσπονδιακό επίπεδο.
169	Ψηφιακές δεξιότητες (I-5.06)	Στόχος	Ανάπτυξη της προσφοράς ηλεκτρονικής μάθησης στη Φλάνδρα		Σχέδια ηλεκτρονικής μάθησης	0	70	Q4	2022	70 σχέδια ηλεκτρονικής μάθησης εγκρίνονται, δρομολογούνται και ολοκληρώνονται μετά από πρόσκληση υποβολής σχεδίων.
170	Ψηφιακές δεξιότητες (I-5.06)	Ορόσημο	Ψηφιακά εργαλεία και υπηρεσίες για τους πολίτες, τους εργοδότες και τους εταίρους της Φλαμανδικής Δημόσιας Υπηρεσίας Απασχόλησης (VDAB) που έχουν αναπτυχθεί πλήρως στη Φλάνδρα	Έκθεση διαχείρισης και παρακολούθησης πολιτικής του VDAB και του Τμήματος WSE				Q4	2023	Η έκθεση πιστοποιεί την πλήρη ανάπτυξη των ακόλουθων ψηφιακών εργαλείων και υπηρεσιών για τους πολίτες, τους εργοδότες και τους εταίρους της VDAB που έχουν αναπτυχθεί πλήρως στη Φλάνδρα: 1. Μια εξατομικευμένη ψηφιακή πλατφόρμα σταδιοδρομίας, σε συνδυασμό με μια εξατομικευμένη προσφορά ευκαιριών κατάρτισης και κινήτρων για τους πολίτες, είναι προσβάσιμη και λειτουργική. 2. Η ψηφιακή θυρίδα εργοδοτών της VDAB και ο ψηφιακός εταίρος λειτουργούν, επιτρέποντας στους διαμεσολαβητές της VDAB να επικοινωνούν ενεργά με όλους τους εργοδότες με κενές θέσεις στο πλαίσιο της επιμερισμένης διαχείρισης και να τους υποστηρίζουν ψηφιακά για την κάλυψη των κενών

										θέσεων. Η παρακολούθηση όλων των εταίρων VDAB πραγματοποιείται επίσης μέσω της ψηφιακής πλατφόρμας εταίρων. 3. Οι ψηφιακές υπηρεσίες προς τους εργοδότες επεκτάθηκαν μέσω ψηφιακής θυρίδας εργοδοτών του Department WSE, στην οποία έχουν πρόσβαση όλοι οι εργοδότες. 4. Το τμήμα του οικοσυστήματος δεδομένων WSE για τους εταίρους καθίσταται λειτουργικό: 15 σχετικά σύνολα δεδομένων διατίθενται στην πλατφόρμα ανοικτών δεδομένων για ερευνητικούς και άλλους σκοπούς
171	Διά βίου ψηφιακή κατάρτιση (I-5.07)	Ορόσημο	Εκσυγχρονισμός της παροχής καθοδήγησης και κατάρτισης σε ψηφιακές δεξιότητες, συμπεριλαμβανομένων βασικών ψηφιακών δεξιοτήτων στη Βαλονία, μέσω ψηφιακών εργαλείων, υποδομών αιχμής, κατάλληλης καθοδήγησης και καινοτόμων έργων.	Υποβολή έκθεσης σχετικά με την ολοκλήρωση των διαφόρων έργων				Q2	2026	Ο εξοπλισμός ΤΠΕ καθίσταται διαθέσιμος και λειτουργεί για 9 000 νοικοκυριά (αναβαθμισμένοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές), 285 δημόσιοι ψηφιακοί χώροι, 39 χώροι κατάρτισης με εμβύθιση του Ινστιτούτου της Βαλονίας για την Εναλλακτική Εκπαίδευση για τις Αυτοαπασχολούμενες και Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις (IFAPME) (22 κέντρα κατάρτισης & 17 τοπικοί χώροι παροχής υπηρεσιών). 9 εγκαταστάσεις των δημόσιων υπηρεσιών απασχόλησης της Βαλονίας (FOREM) μετασχηματίζονται και εξοπλίζονται σε ψηφιακά εργοστάσια (κατασκευάστηκαν 4 ανακαινισμένα και 5) και 1 εγκαταστάσεις εξοπλίζονται ως πλατφόρμα & STEM. Υποβάλλεται έκθεση στην οποία καταγράφονται οι ανάγκες ψηφιακής κατάρτισης και οι ανάγκες εξέλιξης των επαγγελματικών προγραμμάτων και, στη βάση αυτή, παρέχονται στο διδακτικό προσωπικό και στους ασκουμένους 10 000 ώρες παιδαγωγικής κατάρτισης για την ψηφιακή μετάβαση. Κατασκευάζονται ή προσαρμόζονται

										7 500 m² υποδομών κατάρτισης που φιλοξενούν κατάρτιση σε ψηφιακές δεξιότητες.
172	Λογαριασμός μάθησης (R-5.03)	Ορόσημο	Ομοσπονδιακή μεταρρύθμιση για την ανάπτυξη ατομικού δικαιώματος κατάρτισης των εργαζομένων.	Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα				Q4	2021	Με βάση τον διάλογο μεταξύ των κοινωνικών εταίρων και της ομοσπονδιακής κυβέρνησης, την έγκριση της αναθεώρησης του νόμου της 5 Μαρτίου 2017 σχετικά με την εφικτή και διαχειρίσιμη εργασία, καθιερώνοντας μια διαδρομή που εξασφαλίζει ότι, από το 2024, όλοι οι εργαζόμενοι δικαιούνται κατά μέσο όρο 5 ημέρες κατάρτισης ετησίως.
173	Λογαριασμός μάθησης (R-5.03)	Ορόσημο	Ομοσπονδιακή μεταρρύθμιση που δημιουργεί κίνητρα στις επιχειρήσεις για την παροχή κατάρτισης	Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα				Q1	2021	Έγκριση του προγραμματικού νόμου της 20ης Δεκεμβρίου 2020 από το Κοινοβούλιο, με τον οποίο θεσπίζεται μερική απαλλαγή (11,75 %) από την παρακράτηση φόρου στην πηγή για τους εργαζομένους μετά από κατάρτιση τουλάχιστον 10 ημερών.
174	Λογαριασμός μάθησης (R-5.03)	Στόχος	Μεταρρύθμιση για τη βελτίωση της συνεργασίας μεταξύ της Εθνικής Υπηρεσίας Απασχόλησης (ONEM) και των περιφερειακών υπηρεσιών απασχόλησης, επιτρέποντας την αύξηση της κατάρτισης για τους ανέργους.		Εργαζόμενοι	0	25 000	Q4	2023	Ως αποτέλεσμα της καλύτερης συνεργασίας μεταξύ της Εθνικής Υπηρεσίας Απασχόλησης (ONEM) και των περιφερειακών υπηρεσιών απασχόλησης, 25,000 εργαζόμενοι σε μακροχρόνια ή διαρθρωτική προσωρινή ανεργία θα έχουν λάβει κατάρτιση από τις περιφερειακές υπηρεσίες απασχόλησης για την επανένταξη στην αγορά εργασίας.

175	Καθεστώς σώρευσης και κινητικότητα σε τομείς με ελλείψεις (R-5.01)	Ορόσημο	Ομοσπονδιακή μεταρρύθμιση του καθεστώτος σώρευσης	Απόφαση της ομοσπονδιακής κυβέρνησης σχετικά με τον τρόπο έναρξης ισχύος της μεταρρύθμισης				Q4	2023	Κατόπιν διαβούλευσης με τους κοινωνικούς εταίρους, απόφαση της ομοσπονδιακής κυβέρνησης για την επέκταση των δυνατοτήτων προσωρινού ή περιορισμένου συνδυασμού μισθών και κοινωνικών παροχών και για τη διασφάλιση, σύμφωνα με τη φορολογική μεταρρύθμιση του φόρου επί της εργασίας, ότι τα εμπλεκόμενα πρόσωπα δεν θα τιμωρούνται φορολογικά.
176	Καθεστώς σώρευσης και κινητικότητα σε τομείς με ελλείψεις (R-5.01)	Ορόσημο	Ομοσπονδιακή μεταρρύθμιση της κινητικότητας σε τομείς με ελλείψεις	Απόφαση της ομοσπονδιακής κυβέρνησης σχετικά με τον τρόπο έναρξης ισχύος της μεταρρύθμισης				Q4	2023	Μετά από διαβούλευση με τους κοινωνικούς εταίρους, απόφαση της ομοσπονδιακής κυβέρνησης σχετικά με την εφαρμογή του άρθρου 39 ter του νόμου για τις συμβάσεις εργασίας, της 3 Ιουλίου 1978, για τη διασφάλιση μεγαλύτερης κινητικότητας των εργαζομένων από τον ένα τομέα στον άλλο.
177	Μεταρρύθμιση της στήριξης των ατόμων που αναζητούν εργασία στη Βαλονία (R-5.05)	Ορόσημο	Μεταρρύθμιση της στήριξης των ατόμων που αναζητούν εργασία στη Βαλονία	Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα				Q3	2021	Έκδοση από το Κοινοβούλιο της Βαλονίας του διατάγματος σχετικά με την καθοδήγηση και τη στήριξη των ατόμων που αναζητούν εργασία με στόχο την εξεύρεση λύσεων.

ΙΕ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 5.2: ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Αυτή η συνιστώσα του βελγικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας έχει ως στόχο να συμβάλει στην οικονομική ανάκαμψη και να διευκολύνει τη μετάβαση σε μια πιο πράσινη και ψηφιοποιημένη οικονομία, εστιάζοντας τους πόρους στην καινοτομία και στη στήριξη ελπιδοφόρων τομέων. Τα μέτρα που συγκεντρώνονται στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας έχουν τρεις ειδικότερους στόχους:

- στήριξη της ανάπτυξης δραστηριοτήτων που προσφέρουν ελπιδοφόρες ευκαιρίες όσον αφορά την αύξηση της αξίας και την ενίσχυση της αξίας της περιοχής·
- προώθηση και στήριξη της έρευνας και της καινοτομίας προκειμένου να αναπτυχθεί το μελλοντικό οικονομικό δυναμικό της χώρας και να διασφαλιστεί η αριστεία και ανταγωνιστικότητά της·
- ενθάρρυνση της εφαρμογής αποδοτικότερων διαδικασιών παραγωγής που βασίζονται ιδίως στις αναδυόμενες τεχνολογίες.

Στη συνιστώσα αυτή, ιδιαίτερη προσοχή δίδεται στις ΜΜΕ, οι οποίες αποτελούν το μεγαλύτερο μέρος του οικονομικού ιστού του Βελγίου και έχουν πληγεί ιδιαίτερα από την οικονομική κρίση.

Η συνιστώσα συμβάλλει στην αντιμετώπιση της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2019.3, δεδομένου ότι ζητεί να δοθεί έμφαση στην έρευνα και την καινοτομία και στη μετάβαση σε χαμηλές ανθρακούχες εκπομπές και στην ενεργειακή μετάβαση, καθώς και στην ειδική ανά χώρα σύσταση 2020.3, με την οποία ζητείται η βελτίωση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος, η εμπροσθοβαρής χρηματοδότηση των δημόσιων επενδυτικών έργων και η προώθηση των ιδιωτικών επενδύσεων για την προώθηση της οικονομικής ανάκαμψης.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων, καθώς και των μέτρων μετριασμού, που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

ΙΕ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Επένδυση I-5.08 — «Πυρηνική ιατρική» του ομοσπονδιακού κράτους

Η επένδυση αυτή περιλαμβάνει δύο δράσεις. Η πρώτη δράση αντιμετωπίζει δύο προκλήσεις που σχετίζονται με τη διασφάλιση επαρκούς διαθεσιμότητας στο μέλλον δύο από τα πλέον ελπιδοφόρα ραδιοϊσότοπα στο πλαίσιο της πυρηνικής ιατρικής για τη θεραπεία του καρκίνου — 177Lu και 225Ac. Η πρώτη αυτή δράση αποτελείται από δύο στοιχεία. Η πρώτη αφορά την ανάγκη για νέες υποδομές στο SCK CEN (το βελγικό κέντρο έρευνας πυρηνικών σταθμών), κάτι το οποίο είναι απαραίτητο για να εξασφαλιστεί αύξηση της προσφοράς 177Lu, λαμβανομένων υπόψη των προβλεπόμενων μελλοντικών αναγκών, που αναμένεται να αυξηθεί από 16 000 ασθενείς το 2020 σε 138 000 ασθενείς το 2026 στην ΕΕ. Κύριος στόχος του δεύτερου στοιχείου είναι η εκπόνηση μελέτης με σκοπό τη γεφύρωση του χάσματος μεταξύ των υφιστάμενων τεχνολογιών και των αναγκών που έχουν εντοπιστεί για να καταστεί δυνατή η μεγάλης κλίμακας παραγωγή ραδιοϊσοτόπων 225 Ac.

Η δεύτερη δράση περιλαμβάνει το σχέδιο τεχνολογικής ανάπτυξης SMART, το οποίο αποσκοπεί τελικά στην κατασκευή ενός εργαλείου παραγωγής Mo-99 από το μολυβδαίνιο 100, ενός ισοτόπου που υπάρχει στο φυσικό μολυβδαίνιο, υποβάλλοντάς το σε δέσμη ηλεκτρονίων από γραμμικό επιταχυντή. Ως εκ τούτου, η τεχνολογία αυτή θα καταστήσει δυνατό τον εφοδιασμό της αγοράς Mo-99 στο μέλλον χωρίς τη χρήση ερευνητικών αντιδραστήρων και χωρίς τη χρήση ουρανίου. Το ραδιοϊσότοπο Mo-99

χρησιμοποιείται στο 80 % των ιατρικών διαδικασιών απεικόνισης παγκοσμίως. Η δράση αποσκοπεί στη χρηματοδότηση της διεξαγωγής ορισμένων βασικών τμημάτων της μελέτης E&A που είναι αναγκαία για την επίτευξη επαρκώς ώριμης τεχνολογίας.

Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται εντός της 30 Ιουνίου 2025.

Επένδυση I-5.09 «E&A: Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για τη στήριξη της E&A του τομέα της αεροναυπηγικής και του διαστήματος» του ομοσπονδιακού κράτους

Η επένδυση αυτή αποσκοπεί στη στήριξη των βελγικών εταιρειών αεροναυπηγικής και διαστημικής μέσω μιας φιλόδοξης πολιτικής E&A&K, ώστε να βελτιωθεί η ανταγωνιστικότητά τους και, ως εκ τούτου, να τους δοθεί η δυνατότητα να συμμετέχουν στην ανάπτυξη προηγμένων και βιώσιμων τεχνολογιών (όπως η καθαρή αεροπορία). Η στήριξη αυτή παρέχεται μέσω προσκλήσεων υποβολής προτάσεων για έργα αεροναυπηγικής και διαστημικής. Οι εν λόγω προσκλήσεις υποβολής έργων καλύπτουν πτυχές όπως η βιώσιμη αεροπορία ή η διαστημική συνδεσιμότητα. Η πρόσκληση υποβολής έργων στον τομέα της αεροπορίας καλύπτει μόνο έργα καθαρής αεροπλοΐας. Οι προτάσεις έργων εξετάζονται προκειμένου να διαπιστωθεί κατά πόσον συνάδουν με την έννοια της καθαρής αεροπορίας. Προκειμένου να καταστεί δυνατός ο εν λόγω έλεγχος, θεσπίζονται ειδικά κριτήρια. Τα έργα προσανατολίζονται στην πρακτική αναζήτηση λύσεων για τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος του τομέα (μείωση κατά 30 % της κατανάλωσης καυσίμων των αεροσκαφών τακτικών γραμμών έως το 2035, μείωση ή ακόμη και απαγόρευση των μολυβδούχων καυσίμων (Avgas) για τις ελαφρές αερομεταφορές, μείωση της κατανάλωσης). Όσον αφορά τον χωροταξικό τομέα, τα έργα αξιολογούνται με βάση τον αντίκτυπό τους όσον αφορά τη βιωσιμότητα. Επιπλέον, οι πτυχές της συνδεσιμότητας, της κυβερνοασφάλειας ή της διαχείρισης χωρικών δεδομένων συμβάλλουν στην ψηφιακή μετάβαση. Τα έργα μπορεί να βρίσκονται σε μάλλον χαμηλά επίπεδα ωριμότητας (TRL), ενώ αποτελούν μέρος των διαδικασιών καινοτομίας σε αυτούς τους τομείς μακροπρόθεσμα.

Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι το μέτρο είναι σύμφωνο με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «μη πρόκλησης σημαντικής ζημίας» (2021/C58/01), τα κριτήρια επιλεξιμότητας που περιλαμβάνονται σε όρους αναφοράς για επικείμενες προσκλήσεις υποβολής έργων διασφαλίζουν ότι επιλέγονται μόνο έργα για τεχνολογίες «βέλτιστης κατηγορίας» στην αεροναυπηγική με τη μεγαλύτερη συμβολή στην πράσινη μετάβαση και ουδετερότητα ως προς τις ανθρακούχες εκπομπές.

Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται εντός της 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση I-5.10 «E&A: Ελαχιστοποίηση των αποβλήτων κατά την αποσυναρμολόγηση» του ομοσπονδιακού κράτους

Η επένδυση αυτή αποσκοπεί στη χρηματοδότηση των αναγκαίων επενδύσεων που θα επιτρέψουν την κλιμάκωση της εκβιομηχάνισης της βελγικής εμπειρογνωμοσύνης σε τεχνικές ραδιολογικού χαρακτηρισμού και απολύμανσης και μεθοδολογίες για την εφαρμογή τους κατά τον παροπλισμό των βελγικών πυρηνικών σταθμών, στο πλαίσιο της προγραμματισμένης σταδιακής κατάργησης της παραγωγής πυρηνικής ενέργειας στο Βέλγιο και της πιθανής αξιοποίησης άλλων έργων παροπλισμού και αποκατάστασης των εγκαταστάσεων. Στόχος του έργου είναι να ελαχιστοποιηθεί η ποσότητα των αποβλήτων που θα παραχθούν κατά τον τελικό παροπλισμό των βελγικών πυρηνικών σταθμών ηλεκτροπαραγωγής. Για παράδειγμα, θα μεγιστοποιήσει την επαναχρησιμοποίηση και την ανακύκλωση μετάλλων και σκυροδέματος. Όλες οι δραστηριότητες διεξάγονται σε άκρως ασφαλείς εγκαταστάσεις CEN του SCK και συμμορφώνονται με την περιβαλλοντική άδεια που έχει λάβει. Τέλος, πρέπει να παρέχονται λύσεις από λίκνο έως τάφο, οι οποίες δεν θα οδηγούν σε δευτερογενή απόβλητα που δεν μπορούν να τύχουν διαχείρισης. Το έργο επικεντρώνεται μόνο στην επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση και την τελική διάθεση μη

πυρηνικών αποβλήτων, ενώ η διάθεση ραδιενεργών αποβλήτων που προέρχονται από εργασίες παροπλισμού δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του έργου.

Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση I-5.11 «Ενίσχυση E&A» της Περιφέρειας Φλάνδρας

Η επένδυση αυτή αποσκοπεί στην τόνωση της καινοτομίας των οικονομικών φορέων της Φλάνδρας μέσω της E&A, με ιδιαίτερη έμφαση σε τρεις τομείς: ψηφιοποίηση, βιωσιμότητα και υγεία. Προβλέπονται τρεις διαφορετικοί άξονες. Ένας πρώτος άξονας στοχεύει σε έργα R&I σε περιοχές όπου η Φλάνδρα έχει ήδη καλές επιδόσεις, με έμφαση σε βιώσιμες, ψηφιακές και σχετικές με την υγεία δραστηριότητες. Στο πλαίσιο του ίδιου άξονα E&A για τη βιοοικονομία, χρηματοδοτείται μέρος του προϋπολογισμού για τη στήριξη των ΜΜΕ και των νέων επιχειρήσεων. Τα έργα που σχετίζονται με την πράσινη μετάβαση αποτελούν επίσης μέρος αυτού του άξονα. Ένας δεύτερος άξονας στοχεύει σε επενδύσεις σε υπερσύγχρονες ερευνητικές και τεχνολογικές υποδομές. Για παράδειγμα, προβλέπεται η χρηματοδότηση ενός φυτωρίου για τις νεοφυείς επιχειρήσεις στον τομέα της βιοοικονομίας ή ορισμένων πιλοτικών εγκαταστάσεων που σχετίζονται με την ψηφιοποίηση της μεταποιητικής βιομηχανίας. Ο τρίτος άξονας επικεντρώνεται στα υφιστάμενα μέσα που στοχεύουν στη στήριξη της E&A προς τις επιχειρήσεις. Στο πλαίσιο αυτού του άξονα, τα έργα E&A μπορούν, για παράδειγμα, να αφορούν τον φαρμακευτικό τομέα και την τεχνολογία εκτύπωσης 3D. Προβλέπεται επίσης η στήριξη της συμμετοχής στο σχεδιαζόμενο ΣΕΚΕΕ σε μικροηλεκτρονική μορφή. Στο πλαίσιο του μέτρου θα ανατεθούν τουλάχιστον 220 έργα που καλύπτουν όλους τους τομείς παρέμβασης του μέτρου.

Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι το μέτρο είναι σύμφωνο με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «Μη πρόκληση σημαντικής ζημίας» (2021/C58/01), τα κριτήρια επιλεξιμότητας που περιλαμβάνονται σε όρους αναφοράς για επικείμενες προσκλήσεις υποβολής έργων αποκλείουν τον ακόλουθο κατάλογο δραστηριοτήτων: i) δραστηριότητες που σχετίζονται με τα ορυκτά καύσιμα, συμπεριλαμβανομένης της μεταγενέστερης χρήσης· ii) δραστηριότητες στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών της ΕΕ για την επίτευξη των προβλεπόμενων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που δεν είναι χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς[12]· iii) δραστηριότητες που σχετίζονται με χώρους υγειονομικής ταφής αποβλήτων[13], αποτεφρωτήρες και μονάδες μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας[14]· και iv) δραστηριότητες όπου η μακροπρόθεσμη διάθεση αποβλήτων μπορεί να βλάψει το

[12] Όταν η υποστηριζόμενη δραστηριότητα επιτυγχάνει προβλεπόμενες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου που δεν είναι σημαντικά χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς, θα πρέπει να παρέχεται εξήγηση των λόγων για τους οποίους αυτό δεν είναι εφικτό. Δείκτες αναφοράς που καθορίζονται για τη δωρεάν κατανομή για δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής, όπως ορίζεται στον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2021/447 της Επιτροπής.

[13] Η εξαίρεση αυτή δεν ισχύει για δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου σε μονάδες που ασχολούνται αποκλειστικά με την επεξεργασία μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων, και σε υφιστάμενες μονάδες, όπου οι δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου αποσκοπούν στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης, στη δέσμευση των καυσαερίων για αποθήκευση ή χρήση ή στην ανάκτηση υλικών από την αποτέφρωση τέφρας, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου δεν οδηγούν σε αύξηση της δυναμικότητας επεξεργασίας αποβλήτων των μονάδων ή σε παράταση της διάρκειας ζωής των μονάδων· για τα οποία παρέχονται αποδεικτικά στοιχεία σε επίπεδο μονάδας.

[14] Η εξαίρεση αυτή δεν ισχύει για δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου σε υφιστάμενες μονάδες μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας, όπου οι δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου αποσκοπούν στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης ή στη μετασκευή σε εργασίες ανακύκλωσης διαχωρισμένων αποβλήτων σε βιοαπόβλητα κομπόστ και αναερόβιας χώνευσης βιολογικών αποβλήτων, υπό την προϋπόθεση ότι οι δράσεις αυτές στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου δεν οδηγούν σε αύξηση της ικανότητας επεξεργασίας αποβλήτων των μονάδων ή σε παράταση της διάρκειας ζωής των μονάδων· για τα οποία παρέχονται αποδεικτικά στοιχεία σε επίπεδο μονάδας.

περιβάλλον. Οι όροι εντολής απαιτούν επιπλέον να επιλέγονται μόνο οι δραστηριότητες που συμμορφώνονται με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία.

Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Αυγούστου 2026.

Επένδυση I-5.12 «Μετεγκατάσταση τροφίμων και ανάπτυξη πλατφορμών υλικοτεχνικής υποστήριξης» της Περιφέρειας Βαλονίας

Στόχος της επένδυσης αυτής είναι η στήριξη της ανάπτυξης νέων γεωργικών τομέων με βάση την αρχή των βραχειών αλυσίδων εφοδιασμού και της ανάπτυξης εργαλείων που λείπουν («κρίκοι») εντός της υφιστάμενης αλυσίδας εφοδιασμού. Χωρίζεται σε δύο επιμέρους μέτρα:

- δημιουργία 30 μικρής κλίμακας υποδομών (μικρές υποδομές είναι έργα επιφάνειας 400-800 m^2) για τη στήριξη της παραγωγής, της αποθήκευσης, της μεταφοράς και της μικρής κλίμακας μεταποίησης προϊόντων που προέρχονται από τέσσερις αλυσίδες τροφίμων (φρούτα, λαχανικά, δημητριακά και φυτικές πρωτεΐνες). Περιλαμβάνει επίσης τέσσερα έργα, ένα για κάθε τροφική αλυσίδα, για τη στήριξη της ανάπτυξης και της παραγωγής σπόρων, φυταρίων και τεχνικών προσαρμοσμένων στην κλιματική αλλαγή και στην καλλιέργεια χωρίς φυτοϋγειονομικές εισροές·
- η κατασκευή τριών κόμβων εφοδιαστικής αφιερωμένων στις δραστηριότητες των χονδρεμπόρων, της επεξεργασίας τροφίμων των πρωτογενών προϊόντων και του εκκολαπτηρίου συνεταιρισμών. Θα συμπληρωθεί με την κατασκευή υποδομών ζωτικής σημασίας (τουλάχιστον πέντε τμήματα υποδομής, μεταξύ των οποίων μία αίθουσα αποθήκευσης, μία μονάδα παραγωγής, δύο κονσερβοποιεία και μία κινητή υποδομή σχετικά με την καλή μεταχείριση των ζώων), η οποία θα συμβάλει στην ανάπτυξη της βιώσιμης αγροδιατροφικής αλυσίδας σε ολόκληρη την Περιφέρεια Βαλονίας.

Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι το μέτρο είναι σύμφωνο με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «Μη πρόκληση σημαντικής ζημίας» (2021/C58/01), τα κριτήρια επιλεξιμότητας που περιλαμβάνονται σε όρους αναφοράς για επικείμενες προσκλήσεις υποβολής έργων αποκλείουν τον ακόλουθο κατάλογο δραστηριοτήτων: i) δραστηριότητες που σχετίζονται με τα ορυκτά καύσιμα, συμπεριλαμβανομένης της μεταγενέστερης χρήσης· ii) δραστηριότητες που σχετίζονται με χώρους υγειονομικής ταφής αποβλήτων, αποτεφρωτήρες και μονάδες μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας[15]· και iii) δραστηριότητες όπου η μακροπρόθεσμη διάθεση αποβλήτων μπορεί να βλάψει το περιβάλλον. Οι όροι εντολής απαιτούν επιπλέον να επιλέγονται μόνο οι δραστηριότητες που συμμορφώνονται με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία.

Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση I-5.13: «Ψηφιοποίηση του τουριστικού τομέα της Βαλονίας» της Περιφέρειας Βαλονίας

Στόχος της επένδυσης αυτής είναι να καταστεί η τουριστική βιομηχανία στην Περιφέρεια Βαλονίας πιο ανθεκτική. Το έργο επικεντρώνεται στην ψηφιοποίηση του τομέα, με την εφαρμογή δράσεων για την αύξηση της διαδικτυακής παρουσίας τουριστικών φορέων (ΜΜΕ, αυτοαπασχολούμενων και μη κερδοσκοπικών ενώσεων) και της ανεξαρτησίας τους από πλατφόρμες τρίτων.

[15] Η εξαίρεση αυτή δεν ισχύει για δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου σε υφιστάμενες μονάδες μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας, όπου οι δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου αποσκοπούν στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης ή στη μετασκευή σε εργασίες ανακύκλωσης διαχωρισμένων αποβλήτων σε βιοαπόβλητα κομπόστ και αναερόβιας χώνευσης βιολογικών αποβλήτων, υπό την προϋπόθεση ότι οι δράσεις αυτές στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου δεν οδηγούν σε αύξηση της ικανότητας επεξεργασίας αποβλήτων των μονάδων ή σε παράταση της διάρκειας ζωής των μονάδων· για τα οποία παρέχονται αποδεικτικά στοιχεία σε επίπεδο μονάδας.

Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Μεταρρύθμιση R-5.06: «Βελτιστοποίηση των διαδικασιών: Επιτάχυνση των διαδικασιών αδειοδότησης και προσφυγής» της Περιφέρειας Φλάνδρας

Η μεταρρύθμιση αυτή αποσκοπεί στην απλούστευση των διαδικασιών περιβαλλοντικής αδειοδότησης, μεταξύ άλλων με τη θέσπιση προϋποθέσεων για τη δυνατότητα προσφυγής κατά αποφάσεων. Συνίσταται σε επανεξέταση του ισχύοντος κανονισμού, με στόχο τη μείωση του χρόνου που απαιτείται για τη διεκπεραίωση μιας υπόθεσης και την παροχή μεγαλύτερης ασφάλειας δικαίου. Στο τέλος της επανεξέτασης δημοσιεύεται έκθεση η οποία παρέχει επισκόπηση των νέων και αναθεωρημένων μέτρων.

Η εφαρμογή της μεταρρύθμισης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2022.

Μεταρρύθμιση R-5.07: «Διεύρυνση της βάσης καινοτομίας» της Περιφέρειας Φλάνδρας

Η μεταρρύθμιση αυτή έχει ως στόχο να διασφαλίσει ότι τα υφιστάμενα μέσα δεν περιορίζουν την πρόσβαση των ΜΜΕ σε επιδοτήσεις καινοτομίας. Συνίσταται σε επανεξέταση των υφιστάμενων μέσων που αποσκοπούν στην τόνωση της καινοτομίας, η οποία είναι πιο εύκολα προσβάσιμη και προσαρμοσμένη στις ανάγκες των ΜΜΕ. Στο τέλος της επανεξέτασης δημοσιεύεται έκθεση η οποία παρέχει επισκόπηση των νέων και αναθεωρημένων μέτρων.

Η εφαρμογή της μεταρρύθμισης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2022.

ΙΕ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
178	Πυρηνική ιατρική (I-5.08)	Ορόσημο	Ολοκληρώθηκαν όλες οι δραστηριότητες E&A στην πυρηνική ιατρική.	Δημοσίευση αναλυτικής έκθεσης αξιολόγησης.				Q2	2023	Δημοσίευση συνολικής έκθεσης αξιολόγησης σχετικά με τα αποτελέσματα και τα συμπεράσματα της μελέτης και για τα τρία υποέργα E&A που περιλαμβάνονται στο μέτρο.
179	Πυρηνική ιατρική (I-5.08)	Ορόσημο	Εγκατάσταση ραδιοϊσοτόπων που κατασκευάζεται και τίθεται σε λειτουργία (FANC και FAGG)	Κατασκευή και λειτουργία εγκατάστασης.				Q2	2025	Η εγκατάσταση ραδιοϊσοτόπων 177LU έχει κατασκευαστεί και λειτουργεί, αφού έχει λάβει όλες τις αναγκαίες άδειες από την Agence fédérale de Contrôle nucléaire (FANC) και την Ομοσπονδιακή Υπηρεσία Φαρμάκων και Προϊόντων Υγείας (FAGG) και σύμφωνα με το σύνολο της ισχύουσας νομοθεσίας σε ομοσπονδιακό και φλαμανδικό επίπεδο σχετικά με την οδηγία 2011/92.
180	Πυρηνική ιατρική (I-5.08)	Ορόσημο	Ολοκλήρωση της δέσμης μέτρων για την	Δημοσίευση έκθεσης σκοπιμότητας στην οποία				Q4	2024	Έχει δημοσιευθεί έκθεση σκοπιμότητας στην οποία περιγράφεται η δέσμη τεχνολογικών μέτρων που χρειάζονται οι επενδυτές για να προχωρήσουν στην παραγωγή μεγάλης κλίμακας του 225Ac από την 226Ra.

			τεχνολογία	περιγράφεται η τεχνολογική δέσμη μέτρων που χρειάζονται οι επενδυτές για να προχωρήσουν στην παραγωγή μεγάλης κλίμακας του 225Ac από την 226Ra						Η έκθεση περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία: 1) επιχειρησιακή εγκατάσταση θερμών θαλάμων στο SCK CEN για τον χειρισμό πηγών 226Ra 2) σχεδιασμός μετατροπέα ηλεκτρονίων — σε γάμα που πρόκειται να κατασκευαστεί για μεγάλης κλίμακας παραγωγή 3) σχεδιασμός στοχευόμενων ενοτήτων και δομοστοιχείων ακτινοβόλησης που πρόκειται να κατασκευαστούν για παραγωγή μεγάλης κλίμακας 4) μια πλήρως κλιμακούμενη μέθοδος ραδιοχημικού διαχωρισμού και 226Ra διεργασία ανακύκλωσης — έτοιμη για μεγάλης κλίμακας εφαρμογή 5) εννοιολογικό σχεδιασμό της εγκατάστασης παραγωγής 225Ac 6) οδικός χάρτης για την αδειοδότηση του κτιρίου για τον χειρισμό της ραδιενέργειας (FANC) και την αδειοδότηση ΟΠΠ (FAGG)
181	Έρευνα & Ανάπτυξη: Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για την υποστήριξη των τομέων της αεροναυπηγικής και του διαστήμα	Ορόσημο	Προκήρυξη της πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για έργα αεροναυπηγικής και διαστημικής	Δημοσίευση της πρόσκλησης υποβολής προτάσεων				Q1	2022	Δημοσίευση της πρόσκλησης υποβολής προτάσεων στο πλαίσιο των προγραμμάτων «Καθαρή αεροπορία και διάστημα», με όρους αναφοράς που περιλαμβάνουν κριτήρια επιλεξιμότητας που διασφαλίζουν ότι τα επιλεγμένα έργα συμμορφώνονται με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «Μη πρόκλησης σημαντικής ζημίας» (2021/C58/01), διασφαλίζοντας ότι η E&A είναι αφιερωμένη στη βελτίωση της τεχνολογίας «βέλτιστης κατηγορίας». Τα έργα που επιλέγονται στο πλαίσιο του διαστημικού προγράμματος εστιάζονται στην ψηφιακή σχετική E&A και, ως εκ τούτου, είναι επιλέξιμα στο πεδίο παρέμβασης 009α του παραρτήματος 7 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 241/2021.

	τος (I-5.09)									
182	Έρευνα & Ανάπτυξη: Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για την υποστήριξη των τομέων της αεροναυπηγικής και του διαστήματος (I-5.09)	Ορόσημο	Ανάθεση δημόσιων συμβάσεων για έργα αεροναυπηγικής και διαστημικής	Κοινοποίηση ανάθεσης δημόσιων συμβάσεων για έργα αεροναυπηγικής και διαστημικής				Q3	2022	Κοινοποίηση της ανάθεσης όλων των δημόσιων συμβάσεων από τον αρμόδιο για την επιστημονική πολιτική ομοσπονδιακό υπουργό για τουλάχιστον 10 έργα μετά την πρόσκληση υποβολής προτάσεων στο πλαίσιο των προγραμμάτων «Καθαρή αεροπορία και διάστημα», με όρους αναφοράς που περιλαμβάνουν κριτήρια επιλεξιμότητας που διασφαλίζουν ότι τα επιλεγμένα έργα συμμορφώνονται με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «χωρίς σημαντική βλάβη» (2021/C58/01), διασφαλίζοντας ότι η E&A είναι αφιερωμένη στη βελτίωση της τεχνολογίας «βέλτιστης κατηγορίας». Τα έργα που επιλέγονται στο πλαίσιο του διαστημικού προγράμματος εστιάζονται στην ψηφιακή σχετική E&A και, ως εκ τούτου, είναι επιλέξιμα στο πεδίο παρέμβασης 009α του παραρτήματος 7 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 241/2021.
183	Έρευνα & Ανάπτυξη: Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για την υποστήριξη των τομέων	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων αεροναυπηγικής και διαστημικής		Έργα	0	10	Q3	2026	Εκτελέστηκαν 10 έργα που κοινοποιήθηκαν προς ανάθεση μετά την πρόσκληση υποβολής προτάσεων τόσο για την καθαρή αεροπλοΐα όσο και για το διαστημικό σύστημα.

	της αεροναυπηγικής και του διαστήματος (I-5.09)									
184	Έρευνα & Ανάπτυξη: Ελαχιστοποίηση των αποβλήτων κατά την αποσυναρμολόγηση (I-5.10)	Ορόσημο	Ανάθεση δημόσιας σύμβασης για την κατασκευή εγκατάστασης επεξεργασίας υλικών (MAT)	Γραπτή κοινοποίηση της ανάθεσης της δημόσιας σύμβασης για την κατασκευή εγκατάστασης υλικής επεξεργασίας (τάφρος)				Q4	2023	Κοινοποίηση της ανάθεσης της σύμβασης από τον Ομοσπονδιακό Υπουργό Οικονομίας και Εργασίας για την κατασκευή εγκατάστασης επεξεργασίας υλικών (MaT), η οποία είναι απαραίτητη για την εκτέλεση δοκιμών ψύξης και επιδείξεων των τεχνολογιών που θα αναπτυχθούν για την επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση και την τελική διάθεση μη πυρηνικών αποβλήτων από τις εργασίες παροπλισμού των πυρηνικών σταθμών· λαμβάνονται οι απαραίτητες οικοδομικές άδειες και η άδεια της Agence fédérale de Contrôle nucléaire (FANC). Το κτίριο πρέπει να συμμορφώνεται με το σύνολο της εφαρμοστέας νομοθεσίας σε ομοσπονδιακό και φλαμανδικό επίπεδο σχετικά με την οδηγία 2011/92.
185	Έρευνα & Ανάπτυξη: Ελαχιστοποίηση των αποβλήτων κατά την αποσυναρμολόγηση (I-5.10)	Ορόσημο	Κατασκευή και θέση σε λειτουργία εγκατάστασης επεξεργασίας υλικών (τάπητα)· ολοκλήρωση της πιλοτικής μελέτης	Εγκατάσταση επεξεργασίας υλικών (MaT) σε λειτουργία				Q2	2026	Η εγκατάσταση επεξεργασίας υλικών (MaT), η οποία είναι απαραίτητη για την εκτέλεση δοκιμών ψύξης και επιδείξεων των τεχνολογιών που πρόκειται να αναπτυχθούν για την επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση και την τελική διάθεση μη πυρηνικών αποβλήτων από τις εργασίες παροπλισμού πυρηνικών σταθμών, κατασκευάζεται, εξοπλίζεται και λειτουργεί, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής των απαιτούμενων υποδομών και εξοπλισμού. Ολοκληρώνεται περιπτωσιολογική μελέτη (επιτραπέζιου) στο πλαίσιο του έργου για τον πλήρη παροπλισμό (από λίκνο έως τάφρου) συγκεκριμένης συνιστώσας (όπως ατμογεννήτρια) των βελγικών πυρηνικών σταθμών ηλεκτροπαραγωγής.

186	Ενίσχυση της E&A (I-5.11)	Ορόσημο	Ανάθεση δημόσιων συμβάσεων για έργα E&A και έργα υποδομής	Κοινοποίηση των σχεδίων ανάθεσης				Q4	2022	Κοινοποίηση, από τα «Fonds Wetenschappelijk Onderzoek» (FWO), VLAIO και «Departement Economie, Wetenschap en Innovatie» (EWI), για την ανάθεση 220 έργων στους επιτυχόντες υποψηφίους μετά την πρόσκληση υποβολής προτάσεων, με όρους αναφοράς που περιλαμβάνουν κριτήρια επιλεξιμότητας που διασφαλίζουν ότι τα επιλεγμένα έργα συμμορφώνονται με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «χωρίς σημαντική ζημία» (2021/C58/01) μέσω της χρήσης καταλόγου αποκλεισμού και της σχετικής περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Για έργα που χορηγούνται μέσω προγραμμάτων επιχορηγήσεων τα οποία δεν σχετίζονται με προσκλήσεις υποβολής έργων, η συμμόρφωση με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «δεν βλάπτουν σημαντικά» (2021/C58/01) επιβάλλεται επίσης μέσω ενός κριτηρίου επιλεξιμότητας που βασίζεται στον ίδιο κατάλογο αποκλεισμού και στην απαίτηση συμμόρφωσης με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία.
187	Ενίσχυση της E&A (I-5.11)	Στόχος	Ολοκλήρωση των ανατεθειμένων έργων E&A και υποδομών		Έργα	0	220	Q2	2026	Έχουν ολοκληρωθεί 220 έργα μετά την πρόσκληση υποβολής προτάσεων, με εκτέλεση 252 000 000 EUR.
188	Μετεγκατάσταση τροφίμων και ανάπτυξη πλατφορμών υλικοτεχνικής	Ορόσημο	Ανάθεση δημοσίων συμβάσεων για την κατασκευή υποδομών στον τομέα των τροφίμων	Γραπτή κοινοποίηση ανάθεσης δημόσιων συμβάσεων για την κατασκευή υποδομών στον τομέα				Q4	2022	Κοινοποίηση, από τον Υπουργό Περιβάλλοντος της Βαλονίας, του βραβείου στους επιτυχόντες υποψηφίους μετά την πρόσκληση υποβολής προτάσεων για την κατασκευή 30 υποδομών μικρής κλίμακας και 4 μεγαλύτερων έργων διάρθρωσης (ένα για κάθε τομέα: Φρούτα, λαχανικά, δημητριακά, φυτικές πρωτεΐνες) και 5 έργα υποδομής, και από τον Υπουργό Κοινωνικής Οικονομίας της Βαλονίας για 3 κόμβους εφοδιαστικής με όρους αναφοράς, συμπεριλαμβανομένων κριτηρίων επιλεξιμότητας που

	υποστήριξης (I-5.12)			των τροφίμων						διασφαλίζουν ότι τα επιλεγμένα έργα συμμορφώνονται με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «μη πρόκλησης σημαντικής ζημίας» (2021/C58/01) μέσω της χρήσης καταλόγου αποκλεισμού και της απαίτησης συμμόρφωσης με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία.
189	Μετεγκατάσταση τροφίμων και ανάπτυξη πλατφορμών υλικοτεχνικής υποστήριξης (I-5.12)	Στόχος	Στήριξη 30 έργων μετεγκατάστασης τροφίμων και τεσσάρων αναδυόμενων τομέων		Έργα	0	34	Q4	2024	Χορήγηση επιδοτήσεων σε 30 υποδομές μικρής κλίμακας και σε τέσσερα μεγαλύτερα διαρθρωτικά έργα (ένα για κάθε τομέα: φρούτα, λαχανικά, δημητριακά, φυτικές πρωτεΐνες) στο πλαίσιο του προγράμματος Alliance Emploi-Environnement pour l'Alimentation σε έργα που κοινοποιήθηκαν με βάση πρόσκληση υποβολής σχεδίων.
190	Μετεγκατάσταση τροφίμων και ανάπτυξη πλατφορμών υλικοτεχνικής υποστήριξης (I-5.12)	Στόχος	Ολοκλήρωση της κατασκευής τριών κόμβων εφοδιαστικής συνολικής επιφάνειας τουλάχιστον 8 000 τετραγωνικών μέτρων		Κόμβοι	0	3	Q4	2024	Κατασκευή και εξοπλισμός τριών κόμβων εφοδιαστικής, αφιερωμένων στις δραστηριότητες των χονδρεμπόρων, της επεξεργασίας τροφίμων πρωτογενών προϊόντων και του εκκολαπτηρίου συνεταιρισμών, συνολικής επιφάνειας 8 000 τετραγωνικών μέτρων.
191	Μετεγκατάσταση	Στόχος	Ολοκλήρωση της		Υποδομή	0	5	Q4	2025	Έχει ολοκληρωθεί η κατασκευή τουλάχιστον πέντε τμημάτων υποδομής, μεταξύ των οποίων μία αίθουσα αποθήκευσης, μία

	τροφίμων και ανάπτυξη πλατφορμών υλικοτεχνικής υποστήριξης (I-5.12)		κατασκευής τουλάχιστον πέντε τμημάτων υποδομής							μονάδα επεξεργασίας, δύο κονσερβοποιεία και μία κινητή υποδομή σχετικά με την καλή μεταχείριση των ζώων.
192	Ψηφιοποίηση του τουριστικού τομέα της Βαλονίας (I-5.13)	Στόχος	Αριθμός ενεργών χρηστών του «outil regional de commercialisation»		Ενεργοί χρήστες	392	1 500	Q4	2025	1 500 τουριστικοί φορείς είναι ενεργοί χρήστες του «outil régional de commercialisation». Ως ενεργός χρήστης ορίζεται ο χρήστης ή ο τουριστικός φορέας που χρησιμοποιεί απευθείας το εργαλείο «Outil regional de commercialisation» (ORC) ως επιγραμμικό εργαλείο κράτησης ή εργαλείο ταμειακών μηχανών ή του οποίου το διαδικτυακό εργαλείο κράτησης συνδέεται άμεσα με το ORC.
193	Μεταρρύθμιση — Ταχύτερες διαδικασίες αδειοδότησης και προσφυγής (R-5.06)	Ορόσημο	Μεταρρύθμιση των διαδικασιών περιβαλλοντικής αδειοδότησης και προσφυγής	Δημοσίευση έκθεσης και κυβερνητικών αποφάσεων.				Q4	2022	Δημοσίευση έκθεσης που εγκρίθηκε από τον υπουργό Δικαιοσύνης και Επιβολής, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Τουρισμού της Φλαμανδικής Δημοκρατίας, η οποία παρέχει επισκόπηση των νέων και αναθεωρημένων μέτρων για την απλούστευση των διοικητικών διαδικασιών που σχετίζονται με τις διαδικασίες περιβαλλοντικής αδειοδότησης και τις κυβερνητικές αποφάσεις.
194	Μεταρρύθμιση — Διεύρυνση της	Ορόσημο	Μεταρρύθμιση του κανονισμού για τη	Δημοσίευση έκθεσης και σχετικές κυβερνητικές				Q4	2022	Δημοσίευση έκθεσης που εγκρίθηκε από τον Φλαμανδό Υπουργό Οικονομίας, Καινοτομίας, Εργασίας, Κοινωνικής Οικονομίας και Γεωργίας, η οποία παρέχει επισκόπηση των νέων και αναθεωρημένων μέτρων για τη βελτίωση της πρόσβασης των

	βάσης καινοτομίας (R-5.07)		στήριξη της καινοτομίας	αποφάσεις						ΜΜΕ σε μέτρα στήριξης της καινοτομίας, καθώς και των σχετικών κυβερνητικών αποφάσεων.

ΙΣΤ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 5.3: ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Τα μέτρα στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας του βελγικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αποσκοπούν γενικά στη συμβολή στην ανάπτυξη μιας κυκλικής οικονομίας με χαμηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα. Ειδικότερα, επιδιώκουν την ανάπτυξη της ανακύκλωσης, της επαναχρησιμοποίησης και της βιομηχανικής συμβίωσης. Εκτός από την προώθηση ορισμένων πρακτικών, ο στόχος είναι να υποστηριχθεί η καινοτομία στον τομέα των αποβλήτων και της επεξεργασίας των πόρων και να αναπτυχθεί η κατάρτιση σε ορισμένους τομείς της κυκλικής οικονομίας.

Η συνιστώσα συμβάλλει στην αντιμετώπιση της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2019.3, με την οποία καλείται το Βέλγιο να εστιάσει τη σχετική με τις επενδύσεις οικονομική πολιτική, μεταξύ άλλων, στη μετάβαση χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και στην ενεργειακή μετάβαση, καθώς και στην έρευνα και την καινοτομία, καθώς και στην ειδική ανά χώρα σύσταση 2020.3, με την οποία καλείται το Βέλγιο να εστιάσει τις επενδύσεις στην πράσινη και την ψηφιακή μετάβαση, ιδίως στην καθαρή και αποδοτική παραγωγή, την κυκλική οικονομία και την έρευνα και καινοτομία.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων, καθώς και των μέτρων μετριασμού, που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

ΙΣΤ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση R-5.08 «Περιφερειακή στρατηγική των Βρυξελλών για την οικονομική μετάβαση» της Περιφέρειας Βρυξελλών

Στόχος της μεταρρύθμισης αυτής είναι ο σχεδιασμός περιφερειακής στρατηγικής για την οικονομική μετάβαση με την κινητοποίηση όλων των μέσων περιφερειακής οικονομικής πολιτικής, την επίτευξη καλύτερου συντονισμού και συνεργασίας μεταξύ των δημόσιων φορέων, καθώς και την ενεργό συμμετοχή του ιδιωτικού τομέα. Οι επιχειρησιακοί στόχοι της πρέπει να βασίζονται στα αποτελέσματα 10 ομάδων εργασίας.

Η περιφερειακή στρατηγική για την οικονομική μετάβαση καθορίζει στόχους για το 2030 και σχέδιο δράσης για πέντε έτη. Εγκρίνεται με απόφαση της κυβέρνησης της Περιφέρειας Βρυξελλών έως τις 31 Μαρτίου 2022.

Μεταρρύθμιση R-5.09 «Εγκύκλιος διακυβέρνησης της Φλάνδρας» της Περιφέρειας Φλάνδρας

Η κυκλική Φλάνδρα είναι η κεντρική πλατφόρμα στη Φλάνδρα που αποσκοπεί στη διευκόλυνση της μετάβασης σε μια κυκλική οικονομία σε συνεργασία με τους βιομηχανικούς εταίρους, τα ιδρύματα γνώσης, τις δημόσιες διοικήσεις, τις τράπεζες και την κοινωνία των πολιτών. Η μεταρρύθμιση αυτή θα βελτιώσει σημαντικά και θα επεκτείνει τη διακυβέρνηση αυτής της πλατφόρμας. Στο πλαίσιο αυτό, οι συμπράξεις δημόσιου-ιδιωτικού τομέα επικεντρώνονται σε έναν συνδυασμό θεματικών προγραμμάτων εργασίας, όπως οι κυκλικές κατασκευές, η χημεία/τα πλαστικά, άλλες αλυσίδες προϊόντων στη μεταποιητική βιομηχανία, η βιοοικονομία και η τροφική αλυσίδα, και σε μια σειρά στρατηγικών μοχλών (χρηματοδότηση, καινοτομία, κυκλική προσφορά, έρευνα, ευαισθητοποίηση).

Τα κείμενα του χάρτη πορείας και των προγραμμάτων εργασίας αναμένονται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2021.

Επένδυση I-5.14 «κόμβος ανακύκλωσης» της Περιφέρειας Φλάνδρας

Το μέτρο για τον κόμβο ανακύκλωσης της Φλάνδρας αποσκοπεί στην πραγματοποίηση τουλάχιστον έξι σημαντικών επενδύσεων σε νέες εγκαταστάσεις ανακύκλωσης. Δίνεται έμφαση στους ελλείποντες κρίκους σε μια σειρά αξιακών αλυσίδων, ώστε να καταστεί δυνατή η τοπική κυκλική παραγωγή, όπως η ανακύκλωση πάνες, στρωμάτων και κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων. Επιδιώκονται επίσης επενδύσεις στους τομείς των πλαστικών και των χημικών προϊόντων.

Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι το μέτρο είναι σύμφωνο με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «Μη πρόκληση σημαντικής ζημίας» (2021/C58/01), τα κριτήρια επιλεξιμότητας που περιλαμβάνονται σε όρους αναφοράς για επικείμενες προσκλήσεις υποβολής έργων αποκλείουν τον ακόλουθο κατάλογο δραστηριοτήτων: i) δραστηριότητες που σχετίζονται με τα ορυκτά καύσιμα, συμπεριλαμβανομένης της μεταγενέστερης χρήσης· ii) δραστηριότητες που σχετίζονται με χώρους υγειονομικής ταφής αποβλήτων[16], αποτεφρωτήρες και μονάδες μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας[17]· και iii) δραστηριότητες όπου η μακροπρόθεσμη διάθεση αποβλήτων μπορεί να βλάψει το περιβάλλον. Οι όροι εντολής απαιτούν επιπλέον να επιλέγονται μόνο οι δραστηριότητες που συμμορφώνονται με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία.

Το μέτρο τέθηκε σε εφαρμογή το τέταρτο τρίμηνο του 2020. Η ανάθεση των συμβάσεων ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2022. Τα έργα θα ολοκληρωθούν έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση I-5.15 «Belgium Builds Back Circular» του ομοσπονδιακού κράτους

Η επένδυση αυτή αποσκοπεί στην επιτάχυνση της μετάβασης σε μια κυκλική οικονομία στο Βέλγιο. Ο στόχος είναι τριπλός:

- Αποφυγή του κατακερματισμού της αγοράς ή της πολιτικής και προώθηση μιας ολοκληρωμένης προσέγγισης μέσω της δημιουργίας ενός κυκλικού συνασπισμού με ιδιαίτερη έμφαση στις ομοσπονδιακές αρμοδιότητες για την κυκλική οικονομία και τη διασύνδεση των ομοσπονδιακών αρμοδιοτήτων με τις τοπικές και περιφερειακές αρμοδιότητες, όπως ο σχεδιασμός για την έλλειψη, την επαναχρησιμοποίηση, την επισκευή και την ανακύκλωση, η χημική ασφάλεια, η επαλήθευση και η πιστοποίηση του ανακυκλωμένου περιεχομένου·
- Χρηματοδότηση συνολικά 10 κυκλικών έργων σε βιομηχανικά και ερευνητικά κέντρα για την επιτάχυνση της μετάβασης και την κλιμάκωση στην πράξη, με στόχο ιδίως έργα υποκατάστασης επικίνδυνων χημικών ουσιών και έργα οικολογικού σχεδιασμού·
- Ευαισθητοποίηση και ενημέρωση των ΜΜΕ μέσω στοχευμένων εκστρατειών, ενός ιστοτόπου και της δημιουργίας εργαλείου αυτοαξιολόγησης για τις ΜΜΕ.

Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι το μέτρο είναι σύμφωνο με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «Μη πρόκληση σημαντικής ζημίας» (2021/C58/01), τα κριτήρια επιλεξιμότητας που

[16] Η εξαίρεση αυτή δεν ισχύει για δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου σε μονάδες που ασχολούνται αποκλειστικά με την επεξεργασία μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων, και σε υφιστάμενες μονάδες, όπου οι δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου αποσκοπούν στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης, στη δέσμευση των καυσαερίων για αποθήκευση ή χρήση ή στην ανάκτηση υλικών από την αποτέφρωση τέφρας, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου δεν οδηγούν σε αύξηση της δυναμικότητας επεξεργασίας αποβλήτων των μονάδων ή σε παράταση της διάρκειας ζωής των μονάδων· για τα οποία παρέχονται αποδεικτικά στοιχεία σε επίπεδο μονάδας.

[17] Η εξαίρεση αυτή δεν ισχύει για δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου σε υφιστάμενες μονάδες μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας, όπου οι δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου αποσκοπούν στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης ή στη μετασκευή σε εργασίες ανακύκλωσης διαχωρισμένων αποβλήτων σε βιοαπόβλητα κομπόστ και αναερόβιας χώνευσης βιολογικών αποβλήτων, υπό την προϋπόθεση ότι οι δράσεις αυτές στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου δεν οδηγούν σε αύξηση της ικανότητας επεξεργασίας αποβλήτων των μονάδων ή σε παράταση της διάρκειας ζωής των μονάδων· για τα οποία παρέχονται αποδεικτικά στοιχεία σε επίπεδο μονάδας.

περιλαμβάνονται στους όρους αναφοράς για την επικείμενη πρόσκληση υποβολής προτάσεων για τα κυκλικά έργα αποκλείουν τον ακόλουθο κατάλογο δραστηριοτήτων: i) δραστηριότητες που σχετίζονται με τα ορυκτά καύσιμα, συμπεριλαμβανομένης της μεταγενέστερης χρήσης· ii) δραστηριότητες στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών της ΕΕ για την επίτευξη των προβλεπόμενων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που δεν είναι χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς[18]· iii) δραστηριότητες που σχετίζονται με χώρους υγειονομικής ταφής αποβλήτων[19], αποτεφρωτήρες και μονάδες μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας[20]· και iv) δραστηριότητες όπου η μακροπρόθεσμη διάθεση αποβλήτων μπορεί να βλάψει το περιβάλλον. Οι όροι εντολής απαιτούν επιπλέον να επιλέγονται μόνο οι δραστηριότητες που συμμορφώνονται με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία.

Ο κυκλικός συνασπισμός θα δημιουργηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2021 και τα έργα θα ολοκληρωθούν έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση I-5.16 «Ανάπτυξη της κυκλικής οικονομίας» στην Περιφέρεια Βαλονίας

Με στόχο την ανάπτυξη της κυκλικής οικονομίας της Βαλονίας, πραγματοποιούνται οι ακόλουθες επενδύσεις μέσω προσκλήσεων υποβολής προτάσεων για:

- έρευνα και ανάπτυξη μέσω της δημιουργίας συμπράξεων καινοτομίας σε δύο αξιακές αλυσίδες προτεραιότητας, δηλαδή μέταλλα και δομικά υλικά. Τα έργα επικεντρώνονται στην κυκλικότητα (επαναχρησιμοποίηση, αναβάθμιση και ανακύκλωση) μετάλλων, συσσωρευτών και ορυκτών·
- έργα που επιτρέπουν την οργάνωση και την ενίσχυση του οικολογικού σχεδιασμού, της οικολογικής καινοτομίας και της επιλεκτικής συλλογής/διαλογής των ροών υλικών προκειμένου να διασφαλιστεί η επαναχρησιμοποίηση, να προωθηθεί η προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση και να αναπτυχθούν νέες δραστηριότητες στον τομέα της συνεργατικής οικονομίας και λειτουργικότητας·
- ανακύκλωση των αεροσκαφών στο τέλος του κύκλου ζωής τους και διευκόλυνση της ανάπτυξης άλλων οικονομικών πρωτοβουλιών στην περιοχή, όπως εταιρείες παραγωγής εξοπλισμού από ανακυκλωμένα υλικά προερχόμενα από αποσυναρμολογημένα αεροσκάφη, βιομηχανική ανακατανομή και σχετική επαγγελματική επανεκπαίδευση.

Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι το μέτρο συμμορφώνεται με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «μη πρόκλησης σημαντικής ζημίας» (2021/C58/01), τα κριτήρια επιλεξιμότητας που

[18] Όταν η υποστηριζόμενη δραστηριότητα επιτυγχάνει προβλεπόμενες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου που δεν είναι σημαντικά χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς, θα πρέπει να παρέχεται εξήγηση των λόγων για τους οποίους αυτό δεν είναι εφικτό. Δείκτες αναφοράς που καθορίζονται για τη δωρεάν κατανομή για δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής, όπως ορίζεται στον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2021/447 της Επιτροπής.

[19] Η εξαίρεση αυτή δεν ισχύει για δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου σε μονάδες που ασχολούνται αποκλειστικά με την επεξεργασία μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων, και σε υφιστάμενες μονάδες, όπου οι δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου αποσκοπούν στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης, στη δέσμευση των καυσαερίων για αποθήκευση ή χρήση ή στην ανάκτηση υλικών από την αποτέφρωση τέφρας, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου δεν οδηγούν σε αύξηση της δυναμικότητας επεξεργασίας αποβλήτων των μονάδων ή σε παράταση της διάρκειας ζωής των μονάδων· για τα οποία παρέχονται αποδεικτικά στοιχεία σε επίπεδο μονάδας.

[20] Η εξαίρεση αυτή δεν ισχύει για δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου σε υφιστάμενες μονάδες μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας, όπου οι δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου αποσκοπούν στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης ή στη μετασκευή σε εργασίες ανακύκλωσης διαχωρισμένων αποβλήτων σε βιοαπόβλητα κομπόστ και αναερόβιας χώνευσης βιολογικών αποβλήτων, υπό την προϋπόθεση ότι οι δράσεις αυτές στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου δεν οδηγούν σε αύξηση της ικανότητας επεξεργασίας αποβλήτων των μονάδων ή σε παράταση της διάρκειας ζωής των μονάδων· για τα οποία παρέχονται αποδεικτικά στοιχεία σε επίπεδο μονάδας.

περιλαμβάνονται σε όρους αναφοράς για επικείμενες προσκλήσεις υποβολής έργων στο πλαίσιο των προαναφερόμενων επιμέρους μέτρων περιλαμβάνουν κριτήριο επιλεξιμότητας που αποκλείει τις δραστηριότητες που σχετίζονται με τα ορυκτά καύσιμα, συμπεριλαμβανομένης της μεταγενέστερης χρήσης, και ii) δραστηριότητες στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών της ΕΕ για την επίτευξη των προβλεπόμενων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που δεν είναι χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς[21]· iii) δραστηριότητες όπου η μακροπρόθεσμη διάθεση αποβλήτων μπορεί να βλάψει το περιβάλλον. Οι όροι εντολής απαιτούν επιπλέον να επιλέγονται μόνο οι δραστηριότητες που συμμορφώνονται με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία.

Το μέτρο δρομολογήθηκε το πρώτο τρίμηνο του 1 2021 και θα ολοκληρωθεί έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση I-5.17 — «Κυκλική οικονομία & κυκλική κατασκευή» της Περιφέρειας Φλάνδρας

Η επένδυση αυτή έχει ως στόχο να τονώσει την κλιμάκωση και την ενσωμάτωση της έννοιας της κυκλικής οικονομίας, εστιάζοντας στην προώθηση της έρευνας σε βιομηχανική κλίμακα, σε έργα καινοτομίας με βιομηχανικές εταιρείες που επιτρέπουν τον συστημικό αντίκτυπο και υποστηρίζουν την ανάπτυξη και την εφαρμογή κυκλικών επιχειρηματικών μοντέλων, πιλοτικών έργων και έργων επίδειξης και ενθαρρύνοντας τις ΜΜΕ να διερευνήσουν τρόπους για να καταστήσουν το επιχειρηματικό τους μοντέλο και τις επιχειρηματικές τους διαδικασίες κυκλικές.

Η επένδυση υλοποιείται μέσω προσκλήσεων υποβολής προτάσεων για καινοτόμα έργα στον τομέα της κυκλικής κατασκευής, για έργα διάδοσης γνώσεων σχετικά με την κυκλική παραγωγή και για έργα δημιουργίας συλλογικών ζωντανών εργαστηρίων. Επιπλέον, εφαρμόζεται καθεστώς επιδοτήσεων για ΜΜΕ για την απόκτηση εμπειρογνωμοσύνης (εξωτερικής ή εσωτερικής) σχετικά με την κυκλικότητα.

Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι το μέτρο είναι σύμφωνο με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «Μη πρόκληση σημαντικής ζημίας» (2021/C58/01), τα κριτήρια επιλεξιμότητας που περιλαμβάνονται σε όρους αναφοράς για επικείμενες προσκλήσεις υποβολής έργων αποκλείουν τον ακόλουθο κατάλογο δραστηριοτήτων: i) δραστηριότητες που σχετίζονται με τα ορυκτά καύσιμα, συμπεριλαμβανομένης της μεταγενέστερης χρήσης· ii) δραστηριότητες στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών της ΕΕ για την επίτευξη των προβλεπόμενων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που δεν είναι χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς[22]· iii) δραστηριότητες που σχετίζονται με χώρους υγειονομικής ταφής αποβλήτων[23], αποτεφρωτήρες και μονάδες μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας[24]· και

[21] Όταν η υποστηριζόμενη δραστηριότητα επιτυγχάνει προβλεπόμενες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου που δεν είναι σημαντικά χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς, θα πρέπει να παρέχεται εξήγηση των λόγων για τους οποίους αυτό δεν είναι εφικτό. Δείκτες αναφοράς που καθορίζονται για τη δωρεάν κατανομή για δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής, όπως ορίζεται στον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2021/447 της Επιτροπής.

[22] Όταν η υποστηριζόμενη δραστηριότητα επιτυγχάνει προβλεπόμενες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου που δεν είναι σημαντικά χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς, θα πρέπει να παρέχεται εξήγηση των λόγων για τους οποίους αυτό δεν είναι εφικτό. Δείκτες αναφοράς που καθορίζονται για τη δωρεάν κατανομή για δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής, όπως ορίζεται στον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2021/447 της Επιτροπής.

[23] Η εξαίρεση αυτή δεν ισχύει για δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου σε μονάδες που ασχολούνται αποκλειστικά με την επεξεργασία μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων, και σε υφιστάμενες μονάδες, όπου οι δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου αποσκοπούν στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης, στη δέσμευση των καυσαερίων για αποθήκευση ή χρήση ή στην ανάκτηση υλικών από την αποτέφρωση τέφρας, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου δεν οδηγούν σε αύξηση της

iv) δραστηριότητες όπου η μακροπρόθεσμη διάθεση αποβλήτων μπορεί να βλάψει το περιβάλλον. Οι όροι εντολής απαιτούν επιπλέον να επιλέγονται μόνο οι δραστηριότητες που συμμορφώνονται με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία.

Το μέτρο αυτό εφαρμόζεται από την 1η Μαρτίου 2021 έως τις 30 Ιουνίου 2026.

ΙΣΤ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

δυναμικότητας επεξεργασίας αποβλήτων των μονάδων ή σε παράταση της διάρκειας ζωής των μονάδων· για τα οποία παρέχονται αποδεικτικά στοιχεία σε επίπεδο μονάδας.

[24] Η εξαίρεση αυτή δεν ισχύει για δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου σε υφιστάμενες μονάδες μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας, όπου οι δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου αποσκοπούν στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης ή στη μετασκευή σε εργασίες ανακύκλωσης διαχωρισμένων αποβλήτων σε βιοαπόβλητα κομπόστ και αναερόβιας χώνευσης βιολογικών αποβλήτων, υπό την προϋπόθεση ότι οι δράσεις αυτές στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου δεν οδηγούν σε αύξηση της ικανότητας επεξεργασίας αποβλήτων των μονάδων ή σε παράταση της διάρκειας ζωής των μονάδων· για τα οποία παρέχονται αποδεικτικά στοιχεία σε επίπεδο μονάδας.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
195	Περιφερειακή στρατηγική των Βρυξελλών για την οικονομική μετάβαση (R-5.08)	Ορόσημο	Έγκριση της περιφερειακής στρατηγικής για την οικονομική μετάβαση	Απόφαση της κυβέρνησης της Περιφέρειας Βρυξελλών σχετικά με την έγκριση της στρατηγικής				Q1	2022	Στρατηγική της Περιφέρειας Βρυξελλών για την οικονομική μετάβαση που εγκρίθηκε από την κυβέρνηση της Περιφέρειας Βρυξελλών (Décision du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale), η οποία καθορίζει τους στόχους για το 2030, με βάση τον συντονισμό μεταξύ των δημόσιων φορέων και την ενεργό συμμετοχή του ιδιωτικού τομέα, συμπεριλαμβανομένου πενταετούς σχεδίου δράσης που καλύπτει τομείς προτεραιότητας για δράση, θέτοντας σε εφαρμογή μια συνεκτική δέσμη δημόσιων κινήτρων για καινοτομία και ευνοώντας την επιχειρηματικότητα για την οικολογική μετάβαση.
196	Εγκύκλιος διακυβέρνησης της Φλάνδρας (R-5.09)	Ορόσημο	Έναρξη λειτουργίας της διευθύνουσας ομάδας της Εγκυκλίου Φλάνδρας	Ορισμός της συντονιστικής ομάδας για τη διακυβέρνηση της κυκλικής Φλάνδρας και έγκριση του χάρτη πορείας και των θεματολογίων εργασίας				Q4	2021	Διορισθείσα συντονιστική ομάδα για τη διακυβέρνηση της κυκλικής Φλάνδρας και Χάρτης πορείας και προγράμματα εργασίας για την καθοδήγηση των έργων κυκλικής οικονομίας και την ανάπτυξη στρατηγικών μοχλών που εγκρίθηκαν
197	Κόμβος ανακύκλωσ	Στόχος	Ανάθεση έξι δημόσιων		Εγκαταστάσεις	0	6	Q4	2022	Έχουν επιλεγεί για στήριξη έξι επενδυτικά έργα για εγκαταστάσεις ανακύκλωσης. Η κριτική επιτροπή

	ης (I-5.14)		συμβάσεων για εγκαταστάσεις ανακύκλωσης							προβαίνει σε αξιολόγηση των σχεδίων και η τελική επιλογή επικυρώνεται από τον Φλαμανδό Υπουργό Περιβάλλοντος. Ανάθεση των συμβάσεων στα έργα που επιλέγονται στο πλαίσιο της ανταγωνιστικής πρόσκλησης υποβολής προτάσεων με όρους αναφοράς, συμπεριλαμβανομένων κριτηρίων επιλεξιμότητας που διασφαλίζουν ότι τα επιλεγμένα έργα συμμορφώνονται με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «δεν βλάπτουν σημαντικά» (2021/C58/01) μέσω της χρήσης καταλόγου αποκλεισμού και της απαίτησης συμμόρφωσης με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία.
198	Κόμβος ανακύκλωσης (I-5.14)	Στόχος	Ολοκλήρωση των εργασιών σε έξι εγκαταστάσεις ανακύκλωσης		Εγκαταστάσεις	0	6	Q2	2026	Έξι εγκαταστάσεις ανακύκλωσης κατασκευασμένες, προσαρμοσμένες ή διευρυμένες για βελτιωμένες διαδικασίες ανακύκλωσης.
199	Εγκύκλιος «το Βέλγιο ανοικοδομεί» (I-5.15)	Ορόσημο	Ανάθεση δημοσίων συμβάσεων για κυκλικά έργα	Κοινοποίηση της ανάθεσης δημόσιων συμβάσεων στους επιτυχόντες υποψηφίους				Q1	2024	Επιχειρησιακή γραμματεία που έχει συνάψει σύμβαση και λειτουργεί για την προώθηση της συνεργασίας σε δράσεις κυκλικής οικονομίας και την επιλογή επιτυχόντων υποψηφίων κατόπιν πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για δέκα κυκλικά έργα. Οι υποψήφιες εταιρείες είναι ιδιωτικές εταιρείες που χρειάζονται χρηματοδότηση για την υλοποίηση ερευνητικού ή επιχειρησιακού έργου στον τομέα του οικολογικού σχεδιασμού ή της χημικής υποκατάστασης. Ένας υποψήφιος θεωρείται επιτυχών όταν το επενδυτικό του σχέδιο επιλεγεί επίσημα για χρηματοδότηση από τον συνασπισμό. Κοινοποίηση της ανάθεσης δημόσιων συμβάσεων στα

										έργα που επιλέγονται στο πλαίσιο της ανταγωνιστικής πρόσκλησης υποβολής προτάσεων με όρους αναφοράς, συμπεριλαμβανομένων κριτηρίων επιλεξιμότητας που διασφαλίζουν ότι τα επιλεγμένα έργα συμμορφώνονται με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «δεν βλάπτουν σημαντικά» (2021/C58/01) μέσω της χρήσης καταλόγου αποκλεισμού και της απαίτησης συμμόρφωσης με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία.
200	Εγκύκλιος «το Βέλγιο ανοικοδομεί» (I-5.15)	Ορόσημο	Ολοκλήρωση δράσεων ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης των ΜΜΕ και των κυκλικών έργων	Εκθέσεις για τον αντίκτυπο των εκστρατειών, εκθέσεις σχετικά με την ολοκλήρωση των κυκλικών έργων				Q2	2026	Έχουν ολοκληρωθεί τουλάχιστον τρεις δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης σχετικά με τις πτυχές της κυκλικής οικονομίας (ετήσιες εκστρατείες ευαισθητοποίησης (σε διάστημα τριών ετών), ένας ιστότοπος και ένα εργαλείο αυτοαξιολόγησης) και έχουν ολοκληρωθεί τουλάχιστον εννέα κυκλικά έργα
201	Ανάπτυξη της κυκλικής οικονομίας στη Βαλονία (I-5.16)	Ορόσημο	Ανάθεση δημόσιων συμβάσεων για έργα που προωθούν την κυκλική οικονομία στη Βαλονία	Κοινοποίηση της ανάθεσης δημόσιων συμβάσεων στους επιτυχόντες υποψηφίους				Q2	2022	Επιλογή επιτυχόντων έπειτα από τρεις προσκλήσεις υποβολής προτάσεων για έργα σχετικά με την ανακύκλωση και επαναχρησιμοποίηση μετάλλων, μπαταριών και ορυκτών, την ανάπτυξη συνεργατικής οικονομίας για τον περιορισμό της χρήσης των πόρων και την ανάπτυξη αξιακής αλυσίδας και δράσεων κατάρτισης που συνδέονται με την ανακύκλωση αεροσκαφών. Οι προσκλήσεις υποβολής προτάσεων περιλαμβάνουν όρους εντολής που περιλαμβάνουν κριτήρια επιλεξιμότητας τα οποία διασφαλίζουν ότι τα επιλεγμένα έργα συμμορφώνονται με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «μη πρόκλησης σημαντικής ζημίας» (2021/C58/01) μέσω της χρήσης καταλόγου αποκλεισμού και της απαίτησης συμμόρφωσης με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία.
202	Ανάπτυξη της	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων για την		Έργα	0	80	Q2	2026	Ολοκληρώθηκαν τουλάχιστον 80 έργα σχετικά με την ανακύκλωση και επαναχρησιμοποίηση μετάλλων,

	κυκλικής οικονομίας στη Βαλονία (I-5.16)		προώθηση της κυκλικής οικονομίας στη Βαλονία							μπαταριών και ορυκτών, την ανάπτυξη συνεργατικής οικονομίας για τον περιορισμό της χρήσης των πόρων και την ανάπτυξη αλυσίδας αξίας και δράσεων κατάρτισης που συνδέονται με την ανακύκλωση αεροσκαφών.
203	Φλάνδρα — κυκλική οικονομία & κυκλικές κατασκευές (I-5.17)	Ορόσημο	Προκήρυξη προσκλήσεων υποβολής προτάσεων για έργα σχετικά με την κυκλική κατασκευή, τη διάδοση γνώσεων σχετικά με την κυκλική παραγωγή και τη δημιουργία συλλογικών ζωντανών εργαστηρίων	Προκήρυξη της πρόσκλησης υποβολής προτάσεων				Q4	2022	Δημοσίευση προσκλήσεων υποβολής προτάσεων για καινοτόμα έργα στον τομέα της κυκλικής κατασκευής, για έργα διάδοσης γνώσεων σχετικά με την κυκλική παραγωγή και για έργα δημιουργίας συλλογικών ζωντανών εργαστηρίων από ιδιωτικές εταιρείες. Οι προσκλήσεις υποβολής προτάσεων περιλαμβάνουν όρους εντολής που περιλαμβάνουν κριτήρια επιλεξιμότητας τα οποία διασφαλίζουν ότι τα επιλεγμένα έργα συμμορφώνονται με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «μη πρόκλησης σημαντικής ζημίας» (2021/C58/01) μέσω της χρήσης καταλόγου αποκλεισμού και της απαίτησης συμμόρφωσης με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία.
204	Φλάνδρα — κυκλική οικονομία & κυκλικές κατασκευές (I-5.17)	Ορόσημο	Έργα σχετικά με την κυκλική κατασκευή, τη διάδοση γνώσεων σχετικά με την κυκλική παραγωγή και τη δημιουργία συλλογικών ζωντανών εργαστηρίων που ολοκληρώθηκαν					Q2	2026	Έχουν ολοκληρωθεί τουλάχιστον 100 έργα σχετικά με την κυκλική κατασκευή, τη διάδοση γνώσεων σχετικά με την κυκλική παραγωγή, την απόκτηση εμπειρογνωμοσύνης (εξωτερικής ή εσωτερικής) σχετικά με την κυκλικότητα και τη δημιουργία συλλογικών ζωντανών εργαστηρίων από ιδιωτικές εταιρείες και τουλάχιστον 500 εταιρείες (ΜΜΕ) και οργανισμούς που επωφελήθηκαν από τις επιδοτήσεις ως άμεσοι δικαιούχοι της επιδότησης ή ως συμμετέχοντες σε συλλογικά έργα

IZ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 6.1: ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ

Αυτή η συνιστώσα του βελγικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αποτελείται από μέτρα που επικεντρώνονται στη διενέργεια επανεξετάσεων των δαπανών σε διάφορα επίπεδα διακυβέρνησης. Ο γενικός στόχος είναι η βελτίωση της ποιότητας και της σύνθεσης των δημόσιων δαπανών.

Η συνιστώσα συμβάλλει στην υλοποίηση της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2019.1 για τη βελτίωση της σύνθεσης και της αποτελεσματικότητας των δημόσιων δαπανών.

IZ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση R-6 «Επανεξέταση δαπανών»

Στόχος της μεταρρύθμισης είναι η επανεξέταση των δαπανών σε διάφορα κυβερνητικά επίπεδα. Η εφαρμογή των μεταρρυθμίσεων ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024. Το μέτρο αυτό περιλαμβάνει τα ακόλουθα πέντε επιμέρους μέτρα:

- Μεταρρύθμιση R-6.01 «Επανεξέταση των δαπανών» του ομοσπονδιακού κράτους
- Μεταρρύθμιση R-6.02 «Επανεξέταση των δαπανών — Φλαμανδική γενική αναθεώρηση και κανόνας δαπανών» της Φλάνδρας
- Μεταρρύθμιση R-6.03 «Ανασκόπηση δαπανών — προϋπολογισμός με βάση τη ζώνη» της Περιφέρειας Βαλονίας
- Μεταρρύθμιση R-6.04 «Ανασκόπηση των δαπανών» της Περιφέρειας Βρυξελλών
- Μεταρρύθμιση R-6.05 «Επανεξέταση των δαπανών» της γαλλόφωνης κοινότητας

Μεταρρύθμιση R-6.01 «Επανεξέταση των δαπανών» του ομοσπονδιακού κράτους

Το μεταρρυθμιστικό μέτρο αποσκοπεί στη διενέργεια επανεξετάσεων των δαπανών με διαρθρωτικό τρόπο σε ομοσπονδιακό επίπεδο και στον τομέα της κοινωνικής ασφάλισης. Στο πλαίσιο του προγράμματος στήριξης διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων της Επιτροπής, ο ΟΟΣΑ υποστήριξε την προετοιμασία των επανεξετάσεων των δαπανών. Το 2019 και το 2020, παρείχε τεχνική βοήθεια και συστάσεις για την αποτελεσματική εφαρμογή της επανεξέτασης των δαπανών στο πλαίσιο της δημοσιονομικής διαδικασίας του Βελγίου. Σύμφωνα με τις συστάσεις του ΟΟΣΑ, η ομοσπονδιακή κυβέρνηση αποφάσισε να δρομολογήσει πιλοτικές ασκήσεις στις αρχές του 2021 σε τρεις βασικούς τομείς: φορολογικές δαπάνες, πρωτογενείς δαπάνες, τομέας κοινωνικής ασφάλισης. Για τον σκοπό αυτό συγκροτήθηκαν ομάδες εργασίας οι οποίες πρόκειται να υποβάλουν την έκθεσή τους ενόψει της κατάρτισης του προϋπολογισμού του 2022. Κατά την εν λόγω χρονική στιγμή, η κυβέρνηση επιλέγει ένα νέο σύνολο θεμάτων προς παράδοση για το επόμενο έτος. Μετά την πιλοτική άσκηση, διενεργείται αξιολόγηση της διαδικασίας (διευθύνουσα επιτροπή, όροι εντολής, σύνθεση των ομάδων εργασίας) προκειμένου να εκτιμηθεί κατά πόσον η σχεδιαζόμενη δομή και το χρονοδιάγραμμα είναι βέλτιστα ή μπορούν να βελτιωθούν. Με την ολοκλήρωση των πιλοτικών σχεδίων, η κυβέρνηση αποφασίζει το 2022 πώς η επανεξέταση των δαπανών θα καταστεί επαναλαμβανόμενη διαδικασία και αναπόσπαστο μέρος της διαδικασίας του προϋπολογισμού.

Μεταρρύθμιση R-6.02 «Επανεξέταση των δαπανών — Φλαμανδική γενική αναθεώρηση και κανόνας δαπανών» της Φλάνδρας

Το μεταρρυθμιστικό μέτρο προβλέπει την εκ νέου ιεράρχηση των δαπανών της περιφερειακής κυβέρνησης της Φλάνδρας και τον περιορισμό τους όπου είναι δυνατόν: αφενός, μέσω της ανάπτυξης ενός κανόνα για τις δαπάνες και, αφετέρου, μέσω της λεγόμενης «Vlaamse Brede Herovering (VBH)», η οποία αποσκοπεί στη διαρθρωτική εδραίωση των επανεξετάσεων των δαπανών στη φλαμανδική διαδικασία του προϋπολογισμού κατά τα

επόμενα έτη. Ο κανόνας για τις δαπάνες που θα εγκριθεί το 2022 καθορίζει τη μέγιστη πορεία αύξησης των δημόσιων δαπανών, λαμβάνοντας υπόψη την τάση αύξησης των εσόδων και τους δημοσιονομικούς στόχους που έχουν τεθεί. Σκοπός του προγράμματος VBH είναι η διενέργεια αξιολόγησης σε δέκα τομείς πολιτικής έως τα μέσα του 2021, η οποία θα χρησιμεύσει ως βάση για τον καθορισμό του πεδίου εφαρμογής των επανεξετάσεων των δαπανών. Το μέτρο θα στηρίξει την επανεξέταση των δαπανών σε έντεκα τομείς πολιτικής μεταξύ Σεπτεμβρίου 2021 και Οκτωβρίου 2025.

Μεταρρύθμιση R-6.03 «Ανασκόπηση δαπανών — προϋπολογισμός με βάση τη ζώνη» της Περιφέρειας Βαλονίας

Το μεταρρυθμιστικό μέτρο συνίσταται σε μια διαδικασία κατάρτισης προϋπολογισμού με μηδενική βάση και σε επανεξετάσεις των δαπανών που καλύπτουν όλες τις δαπάνες και τα έσοδα που διαρθρώνονται γύρω από επτά τομείς πολιτικής και καλύπτουν όλα τα τμήματα της διοίκησης της Βαλονίας, καθώς και 170 μονάδες δημόσιας διοίκησης. Η προσέγγιση της κατάρτισης του προϋπολογισμού με μηδενική βάση, η οποία απαιτεί πλήρη αιτιολόγηση των δαπανών σε ετήσια βάση, επικεντρώνεται στις λειτουργικές και επενδυτικές δαπάνες, ενώ η επανεξέταση των δαπανών αφορά τις δαπάνες παρέμβασης που συνεπάγονται μεταβίβαση δημόσιων πόρων σε επιχειρήσεις, νοικοκυριά και τοπικές αρχές. Η διαδικασία θα διεξαχθεί σε τέσσερα κύματα μεταξύ Οκτωβρίου 2020 και Ιουνίου 2022 με την υποστήριξη εξωτερικών συμβούλων. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η κυβέρνηση της Βαλονίας αποφασίζει τον τρόπο με τον οποίο οι επανεξετάσεις των δαπανών θα ενσωματωθούν κατά τρόπο μόνιμο στη διαδικασία του προϋπολογισμού.

Μεταρρύθμιση R-6.04 «Ανασκόπηση των δαπανών» της Περιφέρειας Βρυξελλών

Το μεταρρυθμιστικό μέτρο συνίσταται στη διεξαγωγή και ολοκλήρωση δύο πιλοτικών επανεξετάσεων των δαπανών και στην επακόλουθη ενσωμάτωση των επανεξετάσεων των δαπανών στη διαδικασία του προϋπολογισμού της Περιφέρειας Βρυξελλών. Με τη στήριξη του Προγράμματος Στήριξης Διαρθρωτικών Μεταρρυθμίσεων (ΠΣΔΜ), η Περιφέρεια Βρυξελλών δρομολόγησε δύο πιλοτικά έργα επανεξέτασης των δαπανών στους τομείς της κινητικότητας και της κοινωνικής στέγασης. Κύριος στόχος τους είναι η ενίσχυση των ικανοτήτων της διοίκησης (ιδίως της Διοίκησης Οικονομικών και Προϋπολογισμού των Βρυξελλών και του Ινστιτούτου Στατιστικής και Ανάλυσης των Βρυξελλών) και η άντληση διδαγμάτων για την εδραίωση του εργαλείου με διαρθρωτικό τρόπο. Επίσης χάρη στο ΠΣΔΜ, η κυβέρνηση των Βρυξελλών επωφελήθηκε από μια ολοκληρωμένη ανάλυση των ελλείψεων του συστήματος διαχείρισης των δημόσιων οικονομικών της, χάρη στην αξιολόγηση των δημόσιων δαπανών και της δημοσιονομικής λογοδοσίας (*Public Expenditure and Financial Accountability* — PEFA), η οποία επρόκειτο να ολοκληρωθεί εντός του Ιουλίου 2021. Με βάση τις εμπειρίες από τη διεξαγωγή των πιλοτικών αξιολογήσεων και τα αποτελέσματα της ανάλυσης PEFA, η κυβέρνηση των Βρυξελλών αποφασίζει για τον τρόπο με τον οποίο θα ενσωματώσει την επανεξέταση των δαπανών με διαρθρωτικό τρόπο στη διαδικασία του προϋπολογισμού.

Μεταρρύθμιση R-6.05 «Επανεξέταση των δαπανών» της γαλλόφωνης κοινότητας

Το μεταρρυθμιστικό μέτρο συνίσταται στη διεξαγωγή πιλοτικών επανεξετάσεων των δαπανών και στη συνακόλουθη ενσωμάτωση των επανεξετάσεων των δαπανών στη διαδικασία του προϋπολογισμού της γαλλόφωνης κοινότητας. Ένα πρώτο κύμα πιλοτικών επισκοπήσεων επιλέχθηκε για την κατάρτιση του προϋπολογισμού του 2022. Ακολουθεί δεύτερο κύμα και ολοκληρώνεται έως τα μέσα του 2022. Στο πλαίσιο του μηχανισμού τεχνικής υποστήριξης της ΕΕ, η κυβέρνηση της γαλλόφωνης κοινότητας επωφελείται από τεχνική υποστήριξη για την ενσωμάτωση των επανεξετάσεων των δαπανών στον δημοσιονομικό κύκλο της, επιτρέποντας στην κυβέρνηση να αποφασίσει, κατά το δεύτερο

τρίμηνο του 2023, πώς θα ενσωματώσει την επανεξέταση των δαπανών στον δημοσιονομικό κύκλο.

ΙΖ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
205	Επανεξετάσεις των δαπανών (R-6)	Ορόσημο	Πιλοτική επανεξέταση των δαπανών ή ενσωμάτωση στη δημοσιονομική διαδικασία 1)	Ολοκληρωμένοι χειριστές και συναφείς εκθέσεις				Q4	2021	Για τις αρχές της ομοσπονδιακής κυβέρνησης, της Περιφέρειας Βαλονίας και της Περιφέρειας Βρυξελλών: Πιλοτική ολοκλήρωση και σύνταξη έκθεσης για την επανεξέταση των δαπανών. Για τις αρχές της Περιφέρειας Φλάνδρας: Ενσωμάτωση της επανεξέτασης των δαπανών στη διαδικασία του προϋπολογισμού 1): Κυβερνητικές αποφάσεις που καθορίζουν τον τρόπο με τον οποίο οι επανεξετάσεις των δαπανών (ή παρόμοια προσέγγιση) ενσωματώνονται στη διαδικασία του προϋπολογισμού. Οι αποφάσεις καθορίζουν τη στρατηγική επανεξέτασης των δαπανών και ένα χρονοδιάγραμμα για μελλοντικές επανεξετάσεις, συμπεριλαμβανομένων ενδεχομένως ποσοτικοποιημένων στόχων. Σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές της Ευρωομάδας, να διασφαλίσει, μεταξύ άλλων στοιχείων, σαφές πεδίο εφαρμογής και σχεδιασμό των επανεξετάσεων, καθώς και διαφανή παρακολούθηση, υποβολή εκθέσεων και αξιολόγηση.
206	Επανεξετάσεις των δαπανών (R-6)	Ορόσημο	Ενσωμάτωση της επανεξέτασης των δαπανών στη διαδικασία του	Απόφαση της κυβέρνησης				Q4	2022	Για τις αρχές της ομοσπονδιακής κυβέρνησης, της Περιφέρειας Βαλονίας και της Περιφέρειας Βρυξελλών: Ενσωμάτωση της επανεξέτασης των δαπανών στη διαδικασία του προϋπολογισμού 1): Κυβερνητικές αποφάσεις που καθορίζουν τον τρόπο με τον οποίο οι επανεξετάσεις των δαπανών (ή παρόμοια προσέγγιση) ενσωματώνονται στη διαδικασία του προϋπολογισμού. Οι αποφάσεις καθορίζουν

			προϋπολογισμού 1) ή πιλοτική ολοκλήρωση							τη στρατηγική επανεξέτασης των δαπανών και ένα χρονοδιάγραμμα για μελλοντικές επανεξετάσεις, συμπεριλαμβανομένων ενδεχομένως ποσοτικοποιημένων στόχων. Σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές της Ευρωομάδας, να διασφαλίσει, μεταξύ άλλων στοιχείων, σαφές πεδίο εφαρμογής και σχεδιασμό των επανεξετάσεων, καθώς και διαφανή παρακολούθηση, υποβολή εκθέσεων και αξιολόγηση. Για τις αρχές της γαλλόφωνης κοινότητας: Πιλοτική ολοκλήρωση της επανεξέτασης των δαπανών και υποβολή έκθεσης.
207	Επανεξετάσεις των δαπανών (R-6)	Ορόσημο	Ενσωμάτωση της επανεξέτασης των δαπανών στη διαδικασία του προϋπολογισμού 1) ή 2)	Απόφαση της κυβέρνησης				Q4	2023	Για τις αρχές της γαλλόφωνης κοινότητας: Ενσωμάτωση της επανεξέτασης των δαπανών στη διαδικασία του προϋπολογισμού 1): Κυβερνητικές αποφάσεις που καθορίζουν τον τρόπο με τον οποίο οι επανεξετάσεις των δαπανών (ή παρόμοια προσέγγιση) ενσωματώνονται στη διαδικασία του προϋπολογισμού. Οι αποφάσεις καθορίζουν τη στρατηγική επανεξέτασης των δαπανών και ένα χρονοδιάγραμμα για μελλοντικές επανεξετάσεις, συμπεριλαμβανομένων ενδεχομένως ποσοτικοποιημένων στόχων. Σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές της Ευρωομάδας, να διασφαλίσει, μεταξύ άλλων στοιχείων, σαφές πεδίο εφαρμογής και σχεδιασμό των επανεξετάσεων, καθώς και διαφανή παρακολούθηση, υποβολή εκθέσεων και αξιολόγηση. Για τις ομοσπονδιακές αρχές, τις αρχές της Περιφέρειας Φλάνδρας, της Περιφέρειας Βαλονίας, της Περιφέρειας Βρυξελλών και τις αρχές της γαλλόφωνης κοινότητας: Ενσωμάτωση της επανεξέτασης των δαπανών στη διαδικασία του προϋπολογισμού 2): Συστηματική συμπερίληψη του αποτελέσματος της επανεξέτασης των δαπανών στον ετήσιο και πολυετή προγραμματισμό του προϋπολογισμού από την προετοιμασία του νόμου για τον προϋπολογισμό για το 2024. Αυτό περιλαμβάνει, μεταξύ

										άλλων, την εκ των υστέρων ποσοτικοποίηση των αποτελεσμάτων, συμπεριλαμβανομένων των εξοικονομήσεων, που συνδέονται με το πρόγραμμα επανεξέτασης των δαπανών.
208	Επανεξετάσεις των δαπανών (R-6)	Ορόσημο	Επανεξέταση των δαπανών εκ των υστέρων ανάλυση	Έκθεση αξιολόγησης				Q4	2024	Για τις ομοσπονδιακές αρχές, τις αρχές της Περιφέρειας Φλάνδρας, της Περιφέρειας Βαλονίας, της Περιφέρειας Βρυξελλών και τις αρχές της γαλλόφωνης κοινότητας: Επανεξέταση των δαπανών εκ των υστέρων ανάλυση: Δημοσίευση της έκθεσης αξιολόγησης των επανεξετάσεων των δαπανών.

ΙΘ. Λογιστικός έλεγχος και έλεγχος

Θ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Πριν από την υποβολή της πρώτης αίτησης πληρωμής, τίθεται σε λειτουργία ένα σύστημα αποθετηρίου για την καταγραφή και την αποθήκευση όλων των σχετικών δεδομένων που σχετίζονται με την εφαρμογή του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας — την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων, τα δεδομένα για τον τελικό αποδέκτη, τους αναδόχους, τους υπεργολάβους και τους πραγματικούς δικαιούχους. Το Βέλγιο υποβάλλει ειδική έκθεση λογιστικού ελέγχου πριν από την πρώτη αίτηση πληρωμής, η οποία επιβεβαιώνει την αποτελεσματικότητα των λειτουργικών δυνατοτήτων του συστήματος αποθετηρίου.

Επιπλέον, και πριν από την υποβολή της πρώτης αίτησης πληρωμής στο πλαίσιο του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας, το Βέλγιο θα διασφαλίσει ότι η εφαρμογή κατάλληλων ρυθμίσεων συντονισμού, συμπεριλαμβανομένων διασταυρούμενων ελέγχων, θα τεθεί σε εφαρμογή στο επίπεδο του συντονιστικού φορέα σε διακρατικό επίπεδο, ώστε να αποφευχθεί η διπλή χρηματοδότηση από τον μηχανισμό και άλλα προγράμματα της Ένωσης σύμφωνα με την αρχή της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης.

Θ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο /στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
209	Παρακολούθηση και εφαρμογή του σχεδίου	Ορόσημο	Σύστημα αποθετηρίου για τους ελέγχους και τους ελέγχους: πληροφορίες για την παρακολούθηση της εφαρμογής του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας	Έκθεση ελέγχου που επιβεβαιώνει τις λειτουργίες του συστήματος αποθετηρίου				Πριν από την πρώτη αίτηση πληρωμής	Πριν από την πρώτη αίτηση πληρωμής	Εφαρμόζεται και λειτουργεί σύστημα αποθετηρίου για την παρακολούθηση της εφαρμογής του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας. Το σύστημα περιλαμβάνει, κατ' ελάχιστον, τις ακόλουθες λειτουργίες: α) συλλογή δεδομένων και παρακολούθηση της επίτευξης των ορόσημων και των στόχων· β) συλλογή, αποθήκευση και διασφάλιση πρόσβασης στα δεδομένα που απαιτούνται βάσει του άρθρου 22 παράγραφος 2 στοιχείο δ) σημεία i) έως iii) του κανονισμού για τη θέσπιση μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας.
210	Παρακολούθηση και εφαρμογή του σχεδίου	Ορόσημο	Προστασία των οικονομικών συμφερόντω	Εφαρμογή των ρυθμίσεων				Πριν από την πρώτ	Πριν από την πρώτη αίτηση	Η εφαρμογή κατάλληλων ρυθμίσεων συντονισμού, συμπεριλαμβανομένων των διασταυρούμενων ελέγχων, εφαρμόζεται στο επίπεδο του συντονιστικού φορέα σε

			ν της ΕΕ					η αίτηση πληρωμής	πληρωμής	διαομοσπονδιακό επίπεδο, ώστε να αποφεύγεται η διπλή χρηματοδότηση από τον μηχανισμό και άλλα ενωσιακά προγράμματα σύμφωνα με την αρχή της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης.

2. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Το εκτιμώμενο συνολικό κόστος του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας του Βελγίου ανέρχεται σε 5 924 952 328 EUR.

ΤΜΗΜΑ 2: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ

1. Χρηματοδοτική συνεισφορά

Οι δόσεις που αναφέρονται στο άρθρο 2 παράγραφος 2 διαρθρώνονται ως εξής:

1.1. Πρώτη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
1	Παρακολούθηση και εφαρμογή του σχεδίου	Ορόσημο	Σύστημα αποθετηρίου για τους ελέγχους και τους ελέγχους: πληροφορίες για την παρακολούθηση της εφαρμογής του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας
2	Λογαριασμός μάθησης (R-5.03)	Ορόσημο	Ομοσπονδιακή μεταρρύθμιση που δημιουργεί κίνητρα στις επιχειρήσεις για την παροχή κατάρτισης
3	Περιφερειακή πλατφόρμα ανταλλαγής δεδομένων (I-2.10)	Ορόσημο	Ανάθεση της δημόσιας σύμβασης
4	Ψηφιοποίηση των διαδικασιών μεταξύ πολιτών και επιχειρήσεων (I-2.11)	Ορόσημο	Έναρξη λειτουργίας νέων ψηφιακών πλατφορμών
5	Εισαγωγή του 5G — Εθνικό σχέδιο σταθερών και κινητών ευρυζωνικών δικτύων (R-2.03)	Ορόσημο	Εργαλειοθήκη της ΕΕ για τη συνδεσιμότητα
6	Mobiliteitsbudget (R-3.02)	Ορόσημο	Έγκριση του προϋπολογισμού κινητικότητας
7	Εταιρικά αυτοκίνητα μηδενικών εκπομπών (R-3.03)	Ορόσημο	Θέσπιση του νόμου για τη μεταρρύθμιση του καθεστώτος φορολογίας των εταιρικών αυτοκινήτων
8	Εξατομικευμένος προσανατολισμός στην υποχρεωτική εκπαίδευση (I-4.03)	Ορόσημο	Έγκριση νέου νομοθετικού πλαισίου που καθορίζει τους όρους παρέμβασης του συστήματος
9	Μεταρρύθμιση της στήριξης των	Ορόσημο	Μεταρρύθμιση της στήριξης των ατόμων

	ατόμων που αναζητούν εργασία στη Βαλονία (R-5.05)		που αναζητούν εργασία στη Βαλονία
10	Ψηφιοποίηση SPF (I-2.05) (επιμέρους μέτρο 1: Ψηφιακός μετασχηματισμός της δικαιοσύνης)	Ορόσημο	Εφαρμογή διαχείρισης έργου για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της δικαιοσύνης μετά την έκδοση διατάγματος
11	Εισαγωγή του 5G — Εθνικό σχέδιο σταθερών και κινητών ευρυζωνικών δικτύων (R-2.03)	Ορόσημο	Δημοσίευση νομοθετικού πλαισίου για την εκχώρηση φάσματος 5G
12	Τόνωση των μεταφορών μηδενικών εκπομπών — VLA (R-3.06)	Ορόσημο	Θέσπιση πλαισίου για την ανάπτυξη υποδομών φόρτισης στην Περιφέρεια Φλάνδρας
13	Σταθμοί φόρτισης — FED (I-3.18)	Ορόσημο	Θέσπιση του φορολογικού κινήτρου για τη εγκατάσταση ιδιωτικών και ημιδημόσιων σημείων φόρτισης
14	Ψηφιακή μεταστροφή για σχολεία των Βρυξελλών (I-4.05)	Στόχος	Εξοπλισμός σχολείων/ιδρυμάτων με κατάλληλες συσκευές και υποδομές ΤΠΕ για τη βελτίωση των συνολικών επιδόσεων των εκπαιδευτικών συστημάτων
15	Μια αγορά εργασίας χωρίς αποκλεισμούς (R-4.06)	Στόχος	Ολοκλήρωση των τομεακών σχεδίων δράσης κατά των διακρίσεων
16	Ανάπτυξη κατοικιών κοινής ωφελείας και στέγασης ευάλωτων ατόμων (I-4.12)	Ορόσημο	Στρατηγική της Βαλονίας για την αποϊδρυματοποίηση (πολιτική υγείας της Βαλονίας)
17	Σύνταξη και λήξη της σταδιοδρομίας (R-4.07)	Ορόσημο	Πρόταση μεταρρύθμισης του συνταξιοδοτικού συστήματος
18	Λογαριασμός μάθησης (R-5.03)	Ορόσημο	Ομοσπονδιακή μεταρρύθμιση για την ανάπτυξη ατομικού δικαιώματος κατάρτισης των εργαζομένων
19	Εγκύκλιος διακυβέρνησης της Φλάνδρας (R-5.09)	Ορόσημο	Έναρξη λειτουργίας της διευθύνουσας ομάδας της Εγκυκλίου Φλάνδρας
20	Επανεξετάσεις των δαπανών (R-6)	Ορόσημο	Πιλοτική επανεξέταση των δαπανών ή ενσωμάτωση στη δημοσιονομική διαδικασία 1)
21	Παρακολούθηση και εφαρμογή του σχεδίου	Ορόσημο	Προστασία των οικονομικών συμφερόντων της ΕΕ
		Ποσό δόσης	973 994 000 EUR

1.2. Δεύτερη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	**Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)**	**Ορόσημο/στόχος**	**Ονομασία**

22	Ανακαινίσεις δημόσιων κτιρίων (I-1B)	Ορόσημο	Προσαρμογή του διατάγματος για την ηλεκτρική ενέργεια με σκοπό τη δημιουργία υπηρεσίας μίας στάσης για ανακαινίσεις
23	Σταθμοί φόρτισης — RBC (R-3.05)	Ορόσημο	Έκδοση διατάγματος με το οποίο καθορίζονται τα πρότυπα ασφαλείας και το σχέδιο παράδοσης υποδομής
24	Βελτιωμένο καθεστώς επιχορηγήσεων για την ενέργεια στην Περιφέρεια Φλάνδρας (R-1.01)	Ορόσημο	Βελτιωμένα καθεστώτα επιχορηγήσεων για την ενέργεια στη Φλάνδρα
25	Βελτιωμένο καθεστώς επιχορηγήσεων για την ενέργεια στην Περιφέρεια Βρυξελλών (R-1.02)	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νέου κανονισμού για τα καθεστώτα επιδοτήσεων στον τομέα της ενέργειας στις Βρυξέλλες
26	Βελτιωμένο καθεστώς επιχορηγήσεων της γερμανόφωνης κοινότητας στον τομέα της ενέργειας (R-1.03)	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νέου κανονισμού για τα καθεστώτα επιδοτήσεων στον τομέα της ενέργειας στη γερμανόφωνη κοινότητα.
27	Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων (I-1.06)	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νέου κανονισμού για τα καθεστώτα επιδοτήσεων στον τομέα της ενέργειας στη Βαλονία
28	Κανονιστικό πλαίσιο για τις αγορές H2 και CO2 (R-1.04)	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νέου νόμου για το φυσικό αέριο και των συναφών κανονισμών ώστε να καταστεί δυνατή η ανάπτυξη της αγοράς H2 και CO2
29	Βάση για H2 και CO2 (I-1.14)	Ορόσημο	Έγκριση του επενδυτικού σχεδίου για τη βασική υποδομή H2 & CO2.
30	Μια βιομηχανική αξιακή αλυσίδα για τη μετάβαση στο υδρογόνο (I-1.17)	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων για έργα ΣΕΚΕΕ υδρογόνου
31	Ηλεκτρονικές υπηρεσίες υγείας και δεδομένα υγείας (I-2.06)	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νόμου για τη σύσταση της Αρχής Δεδομένων Υγείας
32	Παροχή ψηφιακού εξοπλισμού και υποδομών ΤΠ στα σχολεία (I-4)	Στόχος	Εξοπλισμός σχολείων/ιδρυμάτων με κατάλληλες συσκευές και υποδομές ΤΠΕ για τη βελτίωση των συνολικών επιδόσεων των εκπαιδευτικών συστημάτων
33	Έρευνα & Ανάπτυξη: Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για την υποστήριξη των τομέων της αεροναυπηγικής και του διαστήματος (I-5.09)	Ορόσημο	Προκήρυξη της πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για έργα αεροναυπηγικής και διαστημικής
34	Περιφερειακή στρατηγική των Βρυξελλών για την οικονομική μετάβαση (R-5.08)	Ορόσημο	Έγκριση της περιφερειακής στρατηγικής για την οικονομική μετάβαση
35	Μια βιομηχανική αξιακή αλυσίδα για τη μετάβαση στο υδρογόνο (I-1.15)	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης υποβολής προσφορών
36	Ανάπτυξη της βιομηχανίας χαμηλών	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων

	ανθρακούχων εκπομπών (I-1.18)		
37	Ψηφιοποίηση SPF (I-2.05) (επιμέρους μέτρο: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11 και 12)	Ορόσημο	Καθορίζονται οι απαιτήσεις
38	Ηλεκτρονικές υπηρεσίες υγείας και δεδομένα υγείας (I-2.06)	Ορόσημο	Σχεδιασμός και επίλυση των υποέργων
39	Ψηφιοποίηση του τομέα του πολιτισμού και των μέσων επικοινωνίας (I-2.08)	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων για ψηφιοποιημένα και ενισχυμένα οπτικοακουστικά και ακουστικά έργα
40	Ηλεκτρονική δημόσια διοίκηση διαγωνιστική διαδικασία (R-2.02)	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος νέου κανονιστικού πλαισίου
41	Ανάπτυξη ινστιτούτου τεχνητής νοημοσύνης με σκοπό τη χρήση αυτής της τεχνολογίας για την αντιμετώπιση των κοινωνικών προκλήσεων (I-2.14)	Ορόσημο	Ολοκλήρωση πιλοτικών έργων από το Ινστιτούτο ΤΝ για το κοινό καλό
42	Εισαγωγή του 5G — Εθνικό σχέδιο σταθερών και κινητών ευρυζωνικών δικτύων (R-2.03)	Ορόσημο	Δημοπρασία 5G
43	Εισαγωγή του 5G — Εθνικό σχέδιο σταθερών και κινητών ευρυζωνικών δικτύων (R-2.03)	Ορόσημο	Εφαρμογή της εργαλειοθήκης συνδεσιμότητας κατάστασης
44	Έξυπνη κίνηση (I-3.15)	Ορόσημο	Η εφαρμογή έξυπνης κίνησης είναι λειτουργική
45	Σταθμοί φόρτισης — VLA (I-3.19)	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων παραχώρησης υποδομών φόρτισης
46	Σύνταξη και λήξη της σταδιοδρομίας (R-4.07)	Ορόσημο	Σχέδιο δράσης με βάση τα αποτελέσματα της διάσκεψης για την απασχόληση
47	Διά βίου μάθηση» της Φλαμανδικής Κοινότητας (R-5.04)	Ορόσημο	Έγγραφο προβληματισμού για τη μάθηση και τον απολογισμό σταδιοδρομίας στη Φλάνδρα
48	Ανάπτυξη της κυκλικής οικονομίας στη Βαλονία (I-5.16)	Ορόσημο	Ανάθεση δημόσιων συμβάσεων για έργα που προωθούν την κυκλική οικονομία στη Βαλονία
		Ποσό δόσης	973 994 000 EUR

1.3. Τρίτη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	**Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)**	**Ορόσημο/στόχος**	**Ονομασία**
49	Εισαγωγή του 5G — Εθνικό σχέδιο	Ορόσημο	Αναθεώρηση του νομοθετικού

	σταθερών και κινητών ευρυζωνικών δικτύων (R-2.03)		πλαισίου των τριών περιφερειών σχετικά με τα πρότυπα ακτινοβόλησης
50	Έργα αναβάθμισης των σιδηροδρόμων και προσβασιμότητας των σταθμών (I-3C)	Στόχος	Ολοκλήρωση των εργασιών ανακαίνισης και εκσυγχρονισμού των σιδηροδρόμων και των εργασιών προσβασιμότητας των σταθμών (βήμα 1)
51	Θέσεις φόρτισης — WAL (R-3.04)	Ορόσημο	Έγκριση σχεδίου για την εγκατάσταση σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων
52	Digisprong (R-4.01)	Ορόσημο	Έγκριση νέου πλαισίου ΤΠΕ για την υποχρεωτική εκπαίδευση στη Φλάνδρα
53	Έρευνα & Ανάπτυξη: Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για την υποστήριξη των τομέων της αεροναυπηγικής και του διαστήματος (I-5.09)	Ορόσημο	Ανάθεση δημόσιων συμβάσεων για έργα αεροναυπηγικής και διαστημικής
54	Μια βιομηχανική αξιακή αλυσίδα για τη μετάβαση στο υδρογόνο (I-1.16)	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων σε έργα ΣΕΚΕΕ υδρογόνου
55	Μια βιομηχανική αξιακή αλυσίδα για τη μετάβαση στο υδρογόνο (I-1.16)	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων για έργα υδρογόνου εκτός ΣΕΚΕΕ
56	Υπεράκτια ενεργειακή νησίδα (I-1.21)	Ορόσημο	Οριστικοποίηση FEED και περιβαλλοντικών μελετών
57	Κυβερνοασφαλής και ανθεκτική ψηφιακή κοινωνία (I-2.01)	Στόχος	Κοινοποίηση ανάθεσης για οκτώ δημόσιους διαγωνισμούς
58	Κυβερνοασφαλής και ανθεκτική ψηφιακή κοινωνία (I-2.01)	Ορόσημο	Υλοποίηση της πρώτης εκστρατείας ευαισθητοποίησης για την κυβερνοασφάλεια
59	Ψηφιοποίηση SPF (I-2.05) (επιμέρους μέτρο 1: Ψηφιακός μετασχηματισμός της δικαιοσύνης)	Ορόσημο	Δημοσίευση της διαδικτυακής πύλης JustOnWeb
60	Ψηφιοποίηση της φλαμανδικής κυβέρνησης (I-2.09)	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων για 18 έργα
61	Παγκόσμιο σχέδιο δράσης κατά της πρόωρης εγκατάλειψης του σχολείου (R-4.03)	Ορόσημο	Νέο ολοκληρωμένο σχέδιο κατά της πρόωρης εγκατάλειψης του σχολείου
62	Παροχή ψηφιακού εξοπλισμού και υποδομών ΤΠ στα σχολεία (I-4)	Στόχος	Εξοπλισμός σχολείων/ιδρυμάτων με κατάλληλες συσκευές και υποδομές ΤΠΕ για τη βελτίωση των συνολικών επιδόσεων των εκπαιδευτικών συστημάτων
63	Εξατομικευμένος προσανατολισμός στην υποχρεωτική εκπαίδευση (I-4.03)	Στόχος	Ανάπτυξη ενισχυμένου μηχανισμού στήριξης για σπουδαστές που έχουν ανάγκη
64	Digibanks (I-4.11)	Στόχος	Υπογραφή εταιρικών σχέσεων για την

			προώθηση της ψηφιακής ένταξης
65	Μάθηση και σταδιοδρομία επιθετική (I-5.04)	Στόχος	Στήριξη των αδειών κατάρτισης και της διαδικτυακής προσφοράς κατάρτισης στη Φλάνδρα
66	Μάθηση και σταδιοδρομία επιθετική (I-5.04)	Ορόσημο	Στήριξη των προσωρινών ανέργων στη Φλάνδρα
67	Ψηφιακές δεξιότητες (I-5.06)	Στόχος	Ανάπτυξη της προσφοράς ηλεκτρονικής μάθησης στη Φλάνδρα
68	Ενίσχυση της E&A (I-5.11)	Ορόσημο	Ανάθεση δημόσιων συμβάσεων για έργα E&A και έργα υποδομής
69	Μετεγκατάσταση τροφίμων και ανάπτυξη πλατφορμών υλικοτεχνικής υποστήριξης (I-5.12)	Ορόσημο	Ανάθεση δημοσίων συμβάσεων για την κατασκευή υποδομών στον τομέα των τροφίμων
70	Μεταρρύθμιση — Ταχύτερες διαδικασίες αδειοδότησης και προσφυγής (R-5.06)	Ορόσημο	Μεταρρύθμιση των διαδικασιών περιβαλλοντικής αδειοδότησης και προσφυγής
71	Μεταρρύθμιση — Διεύρυνση της βάσης καινοτομίας (R-5.07)	Ορόσημο	Μεταρρύθμιση του κανονισμού για τη στήριξη της καινοτομίας
72	Κόμβος ανακύκλωσης (I-5.14)	Στόχος	Ανάθεση έξι δημόσιων συμβάσεων για εγκαταστάσεις ανακύκλωσης
73	Φλάνδρα — κυκλική οικονομία & κυκλικές κατασκευές (I-5.17)	Ορόσημο	Προκήρυξη προσκλήσεων υποβολής προτάσεων για έργα σχετικά με την κυκλική κατασκευή, τη διάδοση γνώσεων σχετικά με την κυκλική παραγωγή και τη δημιουργία συλλογικών ζωντανών εργαστηρίων
74	Επανεξετάσεις των δαπανών (R-6)	Ορόσημο	Ενσωμάτωση της επανεξέτασης των δαπανών στη διαδικασία του προϋπολογισμού 1) ή πιλοτική ολοκλήρωση
		Ποσό δόσης	735 632 000 EUR

1.4. Τέταρτη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	**Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)**	**Ορόσημο/στόχος**	**Ονομασία**
75	Μια βιομηχανική αξιακή αλυσίδα για τη μετάβαση στο υδρογόνο (I-1.17)	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων για έργα εκτός ΣΕΚΕΕ
76	Πλατφόρμα έρευνας για την ενεργειακή μετάβαση (I-1.19)	Ορόσημο	Προκήρυξη δημόσιων διαγωνισμών για εξοπλισμό
77	Δίκτυα ανανεώσιμης θερμότητας (I-	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων για έργα

	1.20)		ανανεώσιμων πηγών ενέργειας ή απορριπτόμενης θερμότητας
78	Βιοποικιλότητα και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (I-1.22)	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων σε έργα για τη δημιουργία δύο εθνικών πάρκων
79	Απάτη σχετικά με τις εκπομπές (R-3.07)	Ορόσημο	Θέσπιση του νομικού πλαισίου για την παρακολούθηση των εκπομπών οχημάτων στη Φλάνδρα
80	Στρατηγική επανειδίκευσης (I-4.07)	Στόχος	Προφίλ ικανοτήτων και παροχή συμβουλών σε θέματα εργασίας
81	A6K/E6K κόμβος ψηφιακής και τεχνολογικής καινοτομίας και κατάρτισης (I-5.01)	Ορόσημο	Δραστηριότητα που αναπτύχθηκε μέσω του A6K-E6K
82	Αναμόρφωση της ιδιωτικής και κοινωνικής στέγασης (I-1A)	Στόχος	Ανακαίνιση ιδιωτικών κατοικιών και κοινωνικών κατοικιών (βήμα 1)
83	Αναμόρφωση της ιδιωτικής και κοινωνικής στέγασης (1-1A)	Στόχος	Χορήγηση επιδοτήσεων για οικιακές μπαταρίες και έξυπνες συσκευές ελέγχου στη Φλάνδρα
84	Μια βιομηχανική αξιακή αλυσίδα για τη μετάβαση στο υδρογόνο (I-1.15)	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων στο πλαίσιο της 2ης πρόσκλησης υποβολής προσφορών
85	Γαλάζια Συμφωνία (I-1.24)	Ορόσημο	Έναρξη έργων για την ενίσχυση της βιοποικιλότητας και/ή τον μετριασμό των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής
86	Ψηφιοποίηση της περιφερειακής και τοπικής αυτοδιοίκησης (I-2.12)	Ορόσημο	Βραβεία τριών προσκλήσεων υποβολής σχεδίων
87	Επιδόσεις SNCB/INFRABEL (R-3.01)	Ορόσημο	Έγκριση των νέων συμβάσεων εκτέλεσης της NMBS-SNCB και της Infrabel και του πολυετούς επενδυτικού σχεδίου,
88	Σταθμοί φόρτισης (I-3F)	Στόχος	Πρόσθετα λειτουργικά ημιδημόσια σημεία φόρτισης και δημόσια σημεία φόρτισης (βήμα 1)
89	Στρατηγική επανειδίκευσης (I-4.07)	Ορόσημο	Χορήγηση επιχορηγήσεων που σχετίζονται με πρωτοβουλίες κοινωνικής καινοτομίας
90	Πυρηνική ιατρική (I-5.08)	Ορόσημο	Ολοκληρώθηκαν όλες οι δραστηριότητες E&A στην πυρηνική ιατρική.
		Ποσό δόσης	735 632 000 EUR

1.5. Πέμπτη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	**Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)**	**Ορόσημο/στόχος**	**Ονομασία**

91	Υπεράκτια ενεργειακή νησίδα (I-1.21)	Ορόσημο	Ληφθείσες άδειες για ενεργειακές νησίδες
92	Ενίσχυση των δημόσιων συγκοινωνιών στη Βαλονία (I-3B)	Στόχος	Έναρξη μεγάλων έργων υποδομής λεωφορείων (Mons και έξυπνων οδικών σημάτων), τραμ (Λιέγη) και ελαφρού μετρό (Charleroi)
93	Έργα αναβάθμισης των σιδηροδρόμων και προσβασιμότητας των σταθμών (I-3C)	Στόχος	Ολοκλήρωση των εργασιών ανακαίνισης και εκσυγχρονισμού των σιδηροδρόμων και των εργασιών προσβασιμότητας των σταθμών (βήμα 2)
94	Canal Albert et Trilogiport (I-3.11)	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων για τις εργασίες των γεφυρών πάνω από τον Canal Albert/και μια νέα πλατφόρμα στο Trilogiport
95	Στρατηγική επανειδίκευσης (R-4.05)	Ορόσημο	Έγκριση κανονιστικών κειμένων από την κυβέρνηση των Βρυξελλών για την προώθηση της ένταξης των ευάλωτων ομάδων στην αγορά εργασίας
96	Ανάπτυξη κατοικιών κοινής ωφελείας και στέγασης ευάλωτων ατόμων (I-4.12)	Στόχος	Ανάθεση μέρους των εργασιών
97	Κατασκευή και ανακαίνιση υποδομών βρεφονηπιακής μέριμνας (I-4.13)	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων έργων για φορείς υλοποίησης έργων
98	Γαλάζια Συμφωνία (I-1.24)	Ορόσημο	Αγορές γης για την ενίσχυση της βιοποικιλότητας και/ή τον μετριασμό των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής
99	Κυβερνοασφαλής και ανθεκτική ψηφιακή κοινωνία (I-2.01)	Στόχος	Μέσα για την αύξηση της ανθεκτικότητας στον κυβερνοχώρο που είναι διαθέσιμα στο ευρύ κοινό
100	Κυβερνοασφαλής και ανθεκτική ψηφιακή κοινωνία (I-2.01)	Ορόσημο	Παγκόσμιο πλαίσιο διακυβέρνησης της κυβερνοασφάλειας στο Υπουργείο Εξωτερικών
101	Ψηφιοποίηση SPF (I-2.05) (επιμέρους μέτρο 1: Ψηφιακός μετασχηματισμός της δικαιοσύνης)	Ορόσημο	Εσωτερική συγκέντρωση των δικαστικών αποφάσεων
102	Ψηφιοποίηση SPF (I-2.05) (επιμέρους μέτρο 10: Ενιαία ψηφιακή πύλη)	Ορόσημο	Ανάπτυξη της μετωπικής διεπαφής
103	Απλούστευση των διοικητικών διαδικασιών (R-2.01)	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος μέτρων για την απλούστευση της επιγραμμικής σύστασης επιχείρησης

104	Ανάπτυξη ινστιτούτου τεχνητής νοημοσύνης με σκοπό τη χρήση αυτής της τεχνολογίας για την αντιμετώπιση των κοινωνικών προκλήσεων (I-2.14)	Ορόσημο	Ομάδα εμπειρογνωμόνων που δημιουργήθηκε στο πλαίσιο του Ινστιτούτου τεχνητής νοημοσύνης για το κοινό καλό
105	Επιχορηγήσεις για στροφή προς άλλους τρόπους μεταφοράς (I-3.14)	Στόχος	Πρώτες 5 000 αιτήσεις για επιχορηγήσεις για την αλλαγή του τρόπου εκτέλεσης των μεταφορών
106	Ταμείο Προώθησης της Ανώτατης Εκπαίδευσης (R-4.02)	Ορόσημο	Έγγραφο προβληματισμού για μια μελλοντοστραφή, ευέλικτη και ψηφιακή τριτοβάθμια εκπαίδευση
107	Ταμείο Προώθησης της Ανώτατης Εκπαίδευσης (I-4.02)	Στόχος	Βελτίωση της προσφοράς τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στη Φλάνδρα ώστε να καταστεί ανθεκτικότερη στις μελλοντικές εξελίξεις και πιο ευέλικτη
108	Αντιμετώπιση των διακρίσεων στην αγορά εργασίας (R-4.04)	Ορόσημο	Προσαρμοσμένο κανονιστικό πλαίσιο και βελτιωμένη εφαρμογή δοκιμών διάκρισης
109	Μια αγορά εργασίας χωρίς αποκλεισμούς (R-4.06)	Στόχος	Νέα ολοκληρωμένη πορεία για τους νεοεισερχόμενους
110	Ψηφιακές δεξιότητες (I-5.06)	Ορόσημο	Ψηφιακά εργαλεία και υπηρεσίες για τους πολίτες, τους εργοδότες και τους εταίρους της Φλαμανδικής Δημόσιας Υπηρεσίας Απασχόλησης (VDAB) που έχουν αναπτυχθεί πλήρως στη Φλάνδρα
111	Λογαριασμός μάθησης (R-5.03)	Στόχος	Μεταρρύθμιση για τη βελτίωση της συνεργασίας μεταξύ της Εθνικής Υπηρεσίας Απασχόλησης (ONEM) και των περιφερειακών υπηρεσιών απασχόλησης, επιτρέποντας την αύξηση της κατάρτισης για τους ανέργους.
112	Καθεστώς σώρευσης και κινητικότητα σε τομείς με ελλείψεις (R-5.01)	Ορόσημο	Ομοσπονδιακή μεταρρύθμιση του καθεστώτος σώρευσης
113	Καθεστώς σώρευσης και κινητικότητα σε τομείς με ελλείψεις (R-5.01)	Ορόσημο	Ομοσπονδιακή μεταρρύθμιση της κινητικότητας σε τομείς με ελλείψεις
114	Έρευνα & Ανάπτυξη: Ελαχιστοποίηση των αποβλήτων κατά την αποσυναρμολόγηση (I-5.10)	Ορόσημο	Ανάθεση δημόσιας σύμβασης για την κατασκευή εγκατάστασης επεξεργασίας υλικών (MaT)
115	Επανεξετάσεις των δαπανών (R-6)	Ορόσημο	Ενσωμάτωση της επανεξέτασης των δαπανών στη διαδικασία του προϋπολογισμού 1) ή 2)

		Ποσό δόσης	540 230 000 EUR

1.6. Έκτη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
116	«Renolab: Εργαστήριο ανακαίνισης» της Περιφέρειας Βρυξελλών (I-1.13)	Ορόσημο	Ανάθεση συμβάσεων για την επίδειξη έργων ανακαίνισης
117	Ποδηλατική υποδομή (I-3A)	Στόχος	Νέοι και ανακαινισμένοι ποδηλατικοί δρόμοι
118	Εγκύκλιος «το Βέλγιο ανοικοδομεί» (I-5.15)	Ορόσημο	Ανάθεση δημοσίων συμβάσεων για κυκλικά έργα
119	Αναμόρφωση της ιδιωτικής και κοινωνικής στέγασης (I-1A)	Στόχος	Ανακαίνιση ιδιωτικών κατοικιών και κοινωνικών κατοικιών (βήμα 2)
120	Ανακαινίσεις δημόσιων κτιρίων (I-1B)	Στόχος	Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων (στάδιο 1)
121	Βιοποικιλότητα και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (I-1.22)	Στόχος	Εφαρμοζόμενα μέτρα διαχείρισης της γης (δάση, προστατευόμενες περιοχές) και έργα αποκατάστασης σε εξέλιξη
122	Ψηφιοποίηση IPSS (I-2.04) (επιμέρους μέτρο 2)	Στόχος	Όλες οι επικοινωνίες του Δημόσιου Ιδρύματος Κοινωνικών Ασφαλίσεων (IPSS) είναι ψηφιακές και τα δεδομένα συγκεντρώνονται/ενοποιούνται
123	Ποδηλατική υποδομή (I-3A)	Ορόσημο	Έναρξη όλων των έργων ποδηλασίας και πεζοπορίας
124	Ενίσχυση των δημόσιων συγκοινωνιών στη Βαλονία (I-3B)	Ορόσημο	Υπογραφή της αναθεωρημένης σύμβασης παροχής δημόσιας υπηρεσίας της OTW («Organisme de Transport de Wallonie»)
125	Ηλεκτρονική ένταξη για το Βέλγιο (I-4.08)	Στόχος	Παροχή των επιχορηγήσεων
126	Σύνταξη και λήξη της σταδιοδρομίας (R-4.07)	Ορόσημο	Έγκριση της μεταρρύθμισης του συνταξιοδοτικού συστήματος
		Ποσό δόσης	540 230 000 EUR

1.7. Έβδομη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία

127	Ψηφιοποίηση SPF (I-2.05) (επιμέρους μέτρο 1: Ψηφιακός μετασχηματισμός της δικαιοσύνης)	Ορόσημο	Βάση δεδομένων για τη συλλογή δεδομένων σε πραγματικό χρόνο
128	Περιφερειακή πλατφόρμα ανταλλαγής δεδομένων (I-2.10)	Στόχος	Υποστηρίζονται 10 δημόσιες διοικήσεις για την ανάπτυξη έργων στην περιφερειακή πλατφόρμα δεδομένων
129	Ψηφιοποίηση της περιφερειακής και τοπικής αυτοδιοίκησης (I-2.12)	Στόχος	Επιμόρφωση για την αναβάθμιση των δεξιοτήτων
130	Ηλεκτρονική δημόσια διοίκηση διαγωνιστική διαδικασία (R-2.02)	Ορόσημο	Εφαρμογή του νέου εργαλείου
131	Ανάπτυξη ινστιτούτου τεχνητής νοημοσύνης με σκοπό τη χρήση αυτής της τεχνολογίας για την αντιμετώπιση των κοινωνικών προκλήσεων (I-2.14)	Στόχος	Υπηρεσίες τεχνητής νοημοσύνης που παρέχονται από το Ινστιτούτο ΤΝ για το κοινό καλό
132	Βελτίωση της συνδεσιμότητας των σχολείων (εσωτερικής), αλλά και 35 επιχειρηματικών πάρκων στη Βαλονία (I-2.15)	Στόχος	Ανάθεση δημόσιων συμβάσεων για έργα εξακρίβωσης της δυνατότητας υλοποίησης 5G
133	Έναρξη λειτουργίας των ενοτήτων ΤΠ για τις σιδηροδρομικές μεταφορές (I-3E)	Στόχος	Ζωντανή χρήση των ενοτήτων ΤΠ για τις σιδηροδρομικές μεταφορές
134	Πρασίνισμα του στόλου λεωφορείων (I-3G)	Στόχος	Επίσημη παραγγελία για τα πράσινα λεωφορεία και τις σχετικές υποδομές φόρτισης στη Φλάνδρα και τις Βρυξέλλες
135	Απάτη σχετικά με τις εκπομπές (R-3.07)	Ορόσημο	Σύστημα ΤΠ που ενσωματώνει δεδομένα σχετικά με τις εκπομπές με παρατηρήσεις των περιοδικών τεχνικών επιθεωρήσεων και επιθεωρήσεων οδικής ασφάλειας σε λειτουργία
136	Παροχή ψηφιακού εξοπλισμού και υποδομών ΤΠ στα σχολεία (I-4)	Στόχος	Εξοπλισμός σχολείων/ιδρυμάτων με κατάλληλες συσκευές και υποδομές ΤΠΕ για τη βελτίωση των συνολικών επιδόσεων των εκπαιδευτικών συστημάτων
137	Ψηφιακή μεταστροφή για σχολεία των Βρυξελλών (I-4.05)	Στόχος	Εξοπλισμός σχολείων/ιδρυμάτων με κατάλληλες συσκευές και υποδομές ΤΠΕ για τη βελτίωση των συνολικών επιδόσεων των εκπαιδευτικών συστημάτων

138	Ψηφιακές πλατφόρμες για κρατουμένους (I-4.09)	Στόχος	Ολοκλήρωση της ανάπτυξης
139	Φύλο και εργασία (I-4.10)	Στόχος	Συμμετοχή των γυναικών σε επιτόπια έργα
140	Μάθηση και σταδιοδρομία επιθετική (I-5.04)	Στόχος	Στήριξη επιχειρήσεων στη Φλάνδρα μέσω ελέγχων ικανοτήτων, σημείων μετάβασης και προσκλήσεων υποβολής σχεδίων
141	Στρατηγική για την επανεκκίνηση της αγοράς εργασίας με επίκεντρο την αποτελεσματικότητα και τη βελτιστοποίηση των πολιτικών ενεργοποίησης και κατάρτισης (I-5.05)	Στόχος	Υποστήριξη της ενεργοποίησης των ατόμων που αναζητούν εργασία και των εργαζομένων στις Βρυξέλλες
142	Πυρηνική ιατρική (I-5.08)	Ορόσημο	Ολοκλήρωση της δέσμης μέτρων για την τεχνολογία
143	Μετεγκατάσταση τροφίμων και ανάπτυξη πλατφορμών υλικοτεχνικής υποστήριξης (I-5.12)	Στόχος	Στήριξη 30 έργων μετεγκατάστασης τροφίμων και τεσσάρων αναδυόμενων τομέων
144	Μετεγκατάσταση τροφίμων και ανάπτυξη πλατφορμών υλικοτεχνικής υποστήριξης (I-5.12)	Στόχος	Ολοκλήρωση της κατασκευής τριών κόμβων εφοδιαστικής συνολικής επιφάνειας τουλάχιστον 8 000 τετραγωνικών μέτρων
145	Επανεξετάσεις των δαπανών (R-6)	Ορόσημο	Επανεξέταση των δαπανών εκ των υστέρων ανάλυση
		Ποσό δόσης	459 770 000 EUR

1.8. Όγδοη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	**Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)**	**Ορόσημο/στόχος**	**Ονομασία**
146	Απελευθέρωση ανοικτών δεδομένων για εφαρμογή έξυπνης κινητικότητας (I-3D)	Στόχος	Απελευθέρωση ανοικτών δεδομένων για εφαρμογή έξυπνης κινητικότητας
147	Αναμόρφωση της ιδιωτικής και κοινωνικής στέγασης (I-1A)	Στόχος	Ανακαινίσεις ιδιωτικών κατοικιών και κοινωνικών κατοικιών (βήμα 3)
148	Ανακαινίσεις δημόσιων κτιρίων (I-1B)	Στόχος	Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων (στάδιο 2)
149	Υπεράκτια ενεργειακή νησίδα (I-1.21)	Ορόσημο	Ολοκλήρωση εργασιών
150	Κυβερνοασφάλεια: Παρακράτηση και	Ορόσημο	Ψηφιακό μητρώο

	διασφάλιση της NTSU/CTIF (I-2.03)		παρακολουθούμενων ιδιωτικών επικοινωνιών, το οποίο διαχειρίζεται η Εθνική Μονάδα Τεχνικής και Τακτικής Υποστήριξης της Βελγικής Ομοσπονδιακής Αστυνομίας
151	Ενίσχυση των δημόσιων συγκοινωνιών στη Βαλονία (I-3B)	Στόχος	Ολοκλήρωση των εργασιών και θέση σε λειτουργία ευφυών φωτεινών σηματοδοτών οδικής κυκλοφορίας
152	Σταθμοί φόρτισης (I-3F)	Στόχος	Πρόσθετα λειτουργικά ιδιωτικά, ημικρατικά και δημόσια σημεία φόρτισης (βήμα 2)
153	Αναβάθμιση της υποδομής προηγμένης κατάρτισης (I-5.03)	Στόχος	Πλήρως εξοπλισμένο κτίριο για την κατάρτιση, υπηρεσίες απασχόλησης (βήμα 1)
154	Πυρηνική ιατρική (I-5.08)	Ορόσημο	Εγκατάσταση ραδιοϊσοτόπων που κατασκευάζεται και τίθεται σε λειτουργία (FANC και FAGG)
		Ποσό δόσης	459 770 000 EUR

1.9. Ένατη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	**Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)**	**Ορόσημο/στόχος**	**Ονομασία**
155	Ανάπτυξη κατοικιών κοινής ωφελείας και στέγασης ευάλωτων ατόμων (I-4.12)	Στόχος	Εγκατάσταση βοήθειας εξ αποστάσεως για άτομα που χάνουν την αυτονομία τους
156	Σχολή Βιοτεχνολογίας και Κόμβος Υγείας της ΕΕ (I-5.02)	Στόχος	Κτίρια και εξοπλισμός της Σχολής Βιοτεχνολογίας και του Κόμβου Υγείας της ΕΕ
157	Μια βιομηχανική αξιακή αλυσίδα για τη μετάβαση στο υδρογόνο (I-1.15)	Ορόσημο	Ολοκλήρωση όλων των ανατιθέμενων έργων στις προσκλήσεις υποβολής προσφορών
158	Πλατφόρμα έρευνας για την ενεργειακή μετάβαση (I-1.19)	Ορόσημο	Προμήθεια εξοπλισμού
159	Κυβερνοασφάλεια: 5G (I-2.02)	Ορόσημο	Ενισχυμένες ικανότητες παρακολούθησης της δικαστικής αστυνομίας σε πλαίσιο 5G
160	Ψηφιοποίηση SPF (I-2.05) (επιμέρους μέτρο 1: Ψηφιακός μετασχηματισμός της δικαιοσύνης)	Ορόσημο	Νέο σύστημα διαχείρισης υποθέσεων για επτά οντότητες
161	Ηλεκτρονικές υπηρεσίες υγείας και	Ορόσημο	Πλήρης ανάπτυξη του έργου

	δεδομένα υγείας (I-2.06)		
162	Ψηφιοποίηση του ONE (I-2.07)	Ορόσημο	Έναρξη λειτουργίας νέων ψηφιακών πλατφορμών
163	Ψηφιοποίηση της φλαμανδικής κυβέρνησης (I-2.09)	Ορόσημο	Ανάπτυξη 4 νέων ψηφιακών χαρακτηριστικών
164	Ψηφιοποίηση των διαδικασιών μεταξύ πολιτών και επιχειρήσεων (I-2.11)	Στόχος	Έναρξη λειτουργίας 3 διαδικτυακών πλατφορμών (πολεοδομική άδεια, πολεοδομική πληροφόρηση και περιβαλλοντική άδεια)
165	Βελτίωση της συνδεσιμότητας των σχολείων (εσωτερικής), αλλά και 35 επιχειρηματικών πάρκων στη Βαλονία (I-2.15)	Στόχος	Συνδεσιμότητα οπτικών ινών για 32 επιχειρηματικά πάρκα
166	Canal Albert et Trilogiport (I-3.11)	Στόχος	Ολοκλήρωση των εργασιών των γεφυρών πάνω από το κανάλι Albert/και νέα πλατφόρμα στο Trilogiport
167	Πρασίνισμα του στόλου λεωφορείων (I-3G)	Στόχος	Πράσινα λεωφορεία που έχουν τεθεί σε λειτουργία και αποθήκες τεχνικά προσαρμοσμένες στη Φλάνδρα και τις Βρυξέλλες
168	Στρατηγική επανειδίκευσης (I-4.07)	Στόχος	Βιώσιμη πορεία ένταξης για τα άτομα με αναπηρίες
169	Μετεγκατάσταση τροφίμων και ανάπτυξη πλατφορμών υλικοτεχνικής υποστήριξης (I-5.12)	Στόχος	Ολοκλήρωση της κατασκευής τουλάχιστον πέντε τμημάτων υποδομής
170	Ψηφιοποίηση του τουριστικού τομέα της Βαλονίας (I-5.13)	Στόχος	Αριθμός ενεργών χρηστών του «outil regional de commercialisation»
		Ποσό δόσης	252 874 000 EUR

1.10. Δέκατη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	**Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)**	**Ορόσημο/στόχος**	**Ονομασία**
171	Φλάνδρα — κυκλική οικονομία & κυκλικές κατασκευές (I-5.17)	Ορόσημο	Έργα σχετικά με την κυκλική κατασκευή, τη διάδοση γνώσεων σχετικά με την κυκλική παραγωγή και τη δημιουργία συλλογικών ζωντανών εργαστηρίων που ολοκληρώθηκαν
172	Ψηφιοποίηση IPSS (I-2.04) (επιμέρους μέτρο 1)	Ορόσημο	Διαθέσιμη ψηφιακή λύση — Διαδικτυακή διεπαφή (IPSS)

173	Αναμόρφωση της ιδιωτικής και κοινωνικής στέγασης (I-1A)	Ορόσημο	Ανακαίνιση ιδιωτικών κατοικιών και κοινωνικών κατοικιών (βήμα 4)
174	Ανακαινίσεις δημόσιων κτιρίων (I-1B)	Στόχος	Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων (στάδιο 3)
175	Βάση για H2 και CO2 (I-1.14)	Στόχος	Κατασκευή και λειτουργία 150 km αγωγού H2 και CO2
176	Μια βιομηχανική αξιακή αλυσίδα για τη μετάβαση στο υδρογόνο (I-1.16)	Ορόσημο	Ολοκλήρωση των σχεδίων που ανατίθενται στο πλαίσιο της πρόσκλησης υποβολής προσφορών
177	Μια βιομηχανική αξιακή αλυσίδα για τη μετάβαση στο υδρογόνο (I-1.17)	Ορόσημο	Ολοκλήρωση όλων των έργων (ΣΕΚΕΕ και μη ΣΕΚΕΕ) που ανατίθενται στο πλαίσιο της πρόσκλησης υποβολής προσφορών
178	Ανάπτυξη της βιομηχανίας χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών (I-1.18)	Ορόσημο	Ολοκλήρωση των σχεδίων που ανατίθενται στο πλαίσιο της πρόσκλησης υποβολής προσφορών
179	Δίκτυα ανανεώσιμης θερμότητας (I-1.20)	Ορόσημο	Ολοκλήρωση των σχεδίων που ανατίθενται στο πλαίσιο της πρόσκλησης υποβολής προσφορών
180	Βιοποικιλότητα και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (I-1.22)	Στόχος	Τα εφαρμοζόμενα μέτρα διαχείρισης της γης (δάση και προστατευόμενες περιοχές) και τα έργα αποκατάστασης έχουν ολοκληρωθεί
181	Βιοποικιλότητα και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (I-1.22)	Στόχος	Περάτωση δύο έργων για εθνικά πάρκα
182	Οικολογικός αποκατακερματισμός (I-1.23)	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων οικολογικού αποκατακερματισμού
183	Γαλάζια Συμφωνία (I-1.24)	Στόχος	Ολοκλήρωση των έργων της Γαλάζιας Συμφωνίας
184	Κυβερνοασφαλής και ανθεκτική ψηφιακή κοινωνία (I-2.01)	Ορόσημο	Παροχή υπηρεσιών κυβερνοανθεκτικότητας στη βελγική κοινωνία εν γένει από το Υπουργείο Άμυνας
185	Ψηφιοποίηση IPSS (I-2.04) (επιμέρους μέτρο 3)	Ορόσημο	Διαθέσιμη ψηφιακή λύση — Διαδραστική πλατφόρμα (IPSS)
186	Ψηφιοποίηση SPF (I-2.05) (επιμέρους μέτρο: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11 και 12)	Ορόσημο	Τα έργα έχουν ολοκληρωθεί και το αποτέλεσμα είναι λειτουργικό
187	Ψηφιοποίηση του τομέα του πολιτισμού και των μέσων επικοινωνίας (I-2.08)	Στόχος	Υιοθέτηση τεχνολογικών εργαλείων από τους φορείς του πολιτισμού και των μέσων επικοινωνίας
188	Ψηφιοποίηση της περιφερειακής και τοπικής αυτοδιοίκησης (I-2.12)	Ορόσημο	Ολοκλήρωση των έργων που βραβεύθηκαν
189	Κάλυψη λευκών περιοχών με την ανάπτυξη δικτύων οπτικών ινών πολύ υψηλής ταχύτητας (I-2.13)	Στόχος	Κάλυψη
190	Βελτίωση της συνδεσιμότητας των	Ορόσημο	Δημόσιες συμβάσεις προμηθειών για

	σχολείων (εσωτερικής), αλλά και 35 επιχειρηματικών πάρκων στη Βαλονία (I-2.15)		έργα εξακρίβωσης της δυνατότητας υλοποίησης 5G που εκτελέστηκαν πλήρως
191	Βελτίωση της συνδεσιμότητας των σχολείων (εσωτερικής), αλλά και 35 επιχειρηματικών πάρκων στη Βαλονία (I-2.15)	Στόχος	Εκπαίδευση 2.0 υλοποιήθηκαν έργα
192	Βελτίωση της συνδεσιμότητας των σχολείων (εσωτερικής), αλλά και 35 επιχειρηματικών πάρκων στη Βαλονία (I-2.15)	Στόχος	Ολοκλήρωση της εσωτερικής συνδεσιμότητας των σχολικών έργων
193	Ποδηλατική υποδομή (I-3A)	Στόχος	Νέοι και ανακαινισμένοι ποδηλατικοί δρόμοι
194	Ποδηλατική υποδομή — VeloPlus — RBC (I-3.03)	Στόχος	Νέα δημόσια στάθμευση με ποδήλατο για κατοίκους
195	Υποδομή ποδηλασίας & πεζοπορίας — Schuman (I-3.04)	Στόχος	Νέος δημόσιος χώρος για πεζούς, ποδηλάτες και δημόσιες συγκοινωνίες στο Schuman
196	Ενίσχυση των δημόσιων συγκοινωνιών στη Βαλονία (I-3B)	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων και διασταυρώσεων με έξυπνους σηματοδότες οδικής κυκλοφορίας
197	Έργα αναβάθμισης των σιδηροδρόμων και προσβασιμότητας των σταθμών (I-3C)	Στόχος	Ολοκλήρωση των εργασιών ανακαίνισης και εκσυγχρονισμού των σιδηροδρόμων και των εργασιών προσβασιμότητας των σταθμών (βήμα 3)
198	Σταθμοί φόρτισης (I-3F)	Στόχος	Πρόσθετα λειτουργικά ιδιωτικά, ημικρατικά και δημόσια σημεία φόρτισης (βήμα 3)
199	Παροχή ψηφιακού εξοπλισμού και υποδομών ΤΠ στα σχολεία» (I-4)	Στόχος	Εξοπλισμός σχολείων/ιδρυμάτων με κατάλληλες συσκευές και υποδομές ΤΠΕ για τη βελτίωση των συνολικών επιδόσεων των εκπαιδευτικών συστημάτων
200	A6K/E6K κόμβος ψηφιακής και τεχνολογικής καινοτομίας και κατάρτισης (I-5.01)	Στόχος	Οριστικοποίηση της ανακαίνισης και επέκτασης A6K-E6K
201	Αναβάθμιση της υποδομής προηγμένης κατάρτισης (I-5.03)	Στόχος	Πλήρως εξοπλισμένο κτίριο για την κατάρτιση, υπηρεσίες απασχόλησης (βήμα 2)
202	Διά βίου ψηφιακή κατάρτιση (I-5.07)	Ορόσημο	Εκσυγχρονισμός της παροχής καθοδήγησης και κατάρτισης σε ψηφιακές δεξιότητες, συμπεριλαμβανομένων βασικών ψηφιακών δεξιοτήτων στη Βαλονία, μέσω ψηφιακών εργαλείων, υποδομών

			αιχμής, κατάλληλης καθοδήγησης και καινοτόμων έργων.
203	Έρευνα & Ανάπτυξη: Ελαχιστοποίηση των αποβλήτων κατά την αποσυναρμολόγηση (I-5.10)	Ορόσημο	Κατασκευή και θέση σε λειτουργία εγκατάστασης επεξεργασίας υλικών (τάπητα)· ολοκλήρωση της πιλοτικής μελέτης
204	Ενίσχυση της E&A (I-5.11)	Στόχος	Ολοκλήρωση των ανατεθειμένων έργων E&A και υποδομών
205	Κόμβος ανακύκλωσης (I-5.14)	Στόχος	Ολοκλήρωση των εργασιών σε έξι εγκαταστάσεις ανακύκλωσης
206	Εγκύκλιος «το Βέλγιο ανοικοδομεί» (I-5.15)	Ορόσημο	Ολοκλήρωση δράσεων ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης των ΜΜΕ και των κυκλικών έργων
207	Ανάπτυξη της κυκλικής οικονομίας στη Βαλονία (I-5.16)	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων για την προώθηση της κυκλικής οικονομίας στη Βαλονία
208	Κατασκευή και ανακαίνιση υποδομών βρεφονηπιακής μέριμνας (I-4.13)	Στόχος	Άνοιγμα χώρων παιδικής φροντίδας
209	Έρευνα & Ανάπτυξη: Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για την υποστήριξη των τομέων της αεροναυπηγικής και του διαστήματος (I-5.09)	Στόχος	Ολοκλήρωση έργων αεροναυπηγικής και διαστημικής
210	Ανάπτυξη κατοικιών κοινής ωφελείας και στέγασης ευάλωτων ατόμων (I-4.12)	Στόχος	Οικιακές μονάδες έτοιμες για κατάληψη
		Ποσό δόσης	251 827 327 EUR

ΤΜΗΜΑ 3: ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

1. Ρυθμίσεις παρακολούθησης και υλοποίησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας

Η παρακολούθηση και υλοποίηση του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας του Βελγίου πραγματοποιείται σύμφωνα με τις ακόλουθες ρυθμίσεις:

Η εφαρμογή του βελγικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας παρακολουθείται τόσο σε διακρατικό επίπεδο όσο και στο επίπεδο κάθε οντότητας που είναι επιφορτισμένη με την εφαρμογή των μέτρων του σχεδίου, λαμβανόμενη χωριστά. Ο Υπουργός Ανάκαμψης και Στρατηγικών Επενδύσεων είναι αρμόδιος για τον συντονισμό της εφαρμογής του σχεδίου σε διακρατικό επίπεδο. Λαμβάνοντας υπόψη το ευρύ πεδίο εφαρμογής των μέτρων που περιλαμβάνονται στο σχέδιο, για τα οποία οι αρμοδιότητες κατανέμονται σε έξι οντότητες, ο διαομοσπονδιακός συντονιστής είναι υπεύθυνος για την παρακολούθηση της συνεκτικής εφαρμογής του σχεδίου.

Η πολιτική παρακολούθηση του σχεδίου πραγματοποιείται από τη Διυπουργική Διάσκεψη. Η Διυπουργική Διάσκεψη προεδρεύεται από τον Υφυπουργό Ανάκαμψης και Στρατηγικών Επενδύσεων και απαρτίζεται από εκπροσώπους του Ομοσπονδιακού Κράτους, των Περιφερειών και των Κοινοτήτων.

Η διοικητική παρακολούθηση του σχεδίου πραγματοποιείται από διαομοσπονδιακή επιτροπή παρακολούθησης. Η επιτροπή παρακολούθησης απαρτίζεται από εκπροσώπους όλων των φορέων που είναι αρμόδιοι για την υποβολή εκθέσεων και τη διοικητική παρακολούθηση των έργων που εμπίπτουν στην αρμοδιότητά τους. Πρόεδρος της επιτροπής παρακολούθησης είναι ο μόνιμος γραμματέας της ομοσπονδιακής δημόσιας υπηρεσίας BOSA («Federale overheidsdienst beleid en ondersteuning»), ο οποίος εξασφαλίζει τη συνέχεια του συνολικού συντονισμού του σχεδίου και των τεχνικών επαφών με την Επιτροπή, σε συνεργασία με τον Υπουργό Ανάκαμψης και Στρατηγικών Επενδύσεων. Η επιτροπή παρακολούθησης παρακολουθεί την υλοποίηση και τα επιτεύγματα του σχεδίου, συντονίζει την προετοιμασία κάθε αίτησης πληρωμής, εντοπίζει τους κινδύνους μη επίτευξης των οροσήμων και των στόχων και προτείνει λύσεις σε περίπτωση επέλευσης των κινδύνων.

Κάθε οικονομική οντότητα παρακολουθεί την πρόοδο των επενδυτικών και μεταρρυθμιστικών έργων στο πλαίσιο του προγράμματος. Κάθε κυβερνητικό επίπεδο συγκροτεί κεντρική μονάδα συντονισμού υπεύθυνη για την οριζόντια παρακολούθηση και τον συντονισμό των μέτρων που εμπίπτουν στην αρμοδιότητά του. Τα περιφερειακά/κοινοτικά κεντρικά επίπεδα συντονισμού διασφαλίζουν την παρακολούθηση και την υποβολή εκθέσεων σε ένα ψηφιακό εργαλείο παρακολούθησης, το οποίο επιτρέπει στη διαομοσπονδιακή επιτροπή παρακολούθησης να παρακολουθεί την εφαρμογή του σχεδίου.

Το Βέλγιο όρισε δύο οντότητες ως ελεγκτικές αρχές, τη Vlaamse Auditautoriteit (VAA) για την Περιφέρεια Φλάνδρας και το Corps Interfédéral de l'Inspection des Finances (CAIF) για το ομοσπονδιακό κράτος και τις υπόλοιπες περιφέρειες και κοινότητες (Περιφέρεια Βρυξελλών, Περιφέρεια Βαλονίας, γαλλόφωνη κοινότητα και γερμανόφωνη κοινότητα). Και οι δύο οντότητες είναι ανεξάρτητες από τις οντότητες που εφαρμόζουν τον μηχανισμό ανάκαμψης και ανθεκτικότητας στο Βέλγιο.

Επιπλέον, οι υπηρεσίες που είναι αρμόδιες για την εφαρμογή (διαχειριστικές αρχές), καθώς και οι λογιστικοί και άλλοι έλεγχοι (ελεγκτικές αρχές), είναι επίσης επιφορτισμένες με τις επαληθεύσεις έργων που χρηματοδοτούνται από άλλα ταμεία της ΕΕ, γεγονός που τους

επιτρέπει να έχουν συνολική εικόνα της χρηματοδότησης της ΕΕ και συμβάλλει στη μείωση του κινδύνου διπλής χρηματοδότησης.

2. Ρυθμίσεις για την παροχή στην Επιτροπή πλήρους πρόσβασης στα δεδομένα τεκμηρίωσης

Προκειμένου να παράσχει στην Επιτροπή πλήρη πρόσβαση στα υποκείμενα συναφή δεδομένα τεκμηρίωσης, το Βέλγιο εφαρμόζει τις ακόλουθες ρυθμίσεις:

Ο Υφυπουργός Ανάκαμψης και Στρατηγικών Επενδύσεων συντονίζει την εφαρμογή του σχεδίου, ενώ η παρακολούθηση πραγματοποιείται σε πολιτικό επίπεδο από τη Διυπουργική Διάσκεψη και σε διοικητικό επίπεδο από τη Διαομοσπονδιακή Επιτροπή Παρακολούθησης. Ειδικότερα, ο Υπουργός Ανάκτησης και Στρατηγικών Επενδύσεων ενεργεί ως συντονιστικός φορέας για την παρακολούθηση της προόδου όσον αφορά τα ορόσημα και τους στόχους, για την παρακολούθηση και, κατά περίπτωση, την υλοποίηση δραστηριοτήτων ελέγχου και λογιστικού ελέγχου, καθώς και για την υποβολή εκθέσεων και αιτήσεων πληρωμών. Συντονίζει την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τα ορόσημα και τους στόχους, τους σχετικούς δείκτες, αλλά και τις ποιοτικές χρηματοοικονομικές πληροφορίες και άλλα δεδομένα, όπως σχετικά με τους τελικούς αποδέκτες. Η κωδικοποίηση δεδομένων πραγματοποιείται σε αποκεντρωμένα συστήματα ΤΠ σε διάφορα υπουργεία, τα οποία υποχρεούνται να αναφέρουν τα απαιτούμενα δεδομένα στον Υπουργό Ανάκαμψης και Στρατηγικών Επενδύσεων.

Σύμφωνα με το άρθρο 24 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/241, μετά την ολοκλήρωση των σχετικών συμφωνημένων ορόσημων και στόχων στο τμήμα 2.1 του παρόντος παραρτήματος, το Βέλγιο υποβάλλει στην Επιτροπή δεόντως αιτιολογημένη αίτηση για την καταβολή της χρηματοδοτικής συνεισφοράς. Το Βέλγιο διασφαλίζει ότι, κατόπιν αιτήματος, η Επιτροπή έχει πλήρη πρόσβαση στα σχετικά δεδομένα που υποστηρίζουν τη δέουσα αιτιολόγηση της αίτησης πληρωμής, τόσο για την αξιολόγηση της αίτησης πληρωμής σύμφωνα με το άρθρο 24 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/241 όσο και για τους σκοπούς των λογιστικών και άλλων ελέγχων.