



Βρυξέλλες, 5 Μαρτίου 2025
(OR. en)

6772/25
ADD 1

Διοργανικός φάκελος:
2025/0050(NLE)

ECOFIN 238
UEM 79
FIN 264
ECB

ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Αποστολέας:	Για τη Γενική Γραμματέα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, η κα Martine DEPREZ, Διευθύντρια
Αποδέκτης:	κα Thérèse BLANCHET, Γενική Γραμματέας του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Αριθ. εγγρ. Επιτρ.:	COM(2025) 94 final
Θέμα:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ της πρότασης ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ για την τροποποίηση της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) (ST 10155/21 INIT· ST 10155/21 ADD 1), της 13ης Ιουλίου 2021, για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας του Λουξεμβούργου

Διαβιβάζεται συνημμένως στις αντιπροσωπίες το έγγραφο - COM(2025) 94 final.

σνημμ.: COM(2025) 94 final



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Βρυξέλλες, 4.3.2025
COM(2025) 94 final

ANNEX

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

της

πρότασης ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

**για την τροποποίηση της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) (ST 10155/21 INIT· ST 10155/21
ADD 1), της 13ης Ιουλίου 2021, για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου
ανάκαμψης και ανθεκτικότητας του Λουξεμβούργου**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

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

1. Περιγραφή Μεταρρυθμίσεων και Επενδύσεων

A. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 1Α: Απόκτηση δεξιοτήτων, αναβάθμιση δεξιοτήτων και επανειδίκευση

Η συνιστώσα «Εξερεύνηση, επανειδίκευση και αναβάθμιση των δεξιοτήτων» του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας του Λουξεμβούργου αποτελεί ταυτόχρονα απάντηση στην αύξηση του επιπέδου ανεργίας λόγω της κρίσης, στην μακροχρόνια πρόκληση των ελλείψεων δεξιοτήτων στην αγορά εργασίας και στην ολοένα και πιο διαδεδομένη προσφυγή στην τηλεργασία, γεγονός που συνεπάγεται οργανωτικές αλλαγές και ισχυρότερη ζήτηση κυρίως για ψηφιακές δεξιότητες. Ένα πρόγραμμα κατάρτισης, το πρόγραμμα FutureSkills, παρέχει δεξιότητες σε άτομα που αναζητούν εργασία, με ειδικό στόχο για τα άτομα ηλικίας 45 ετών και άνω που αναζητούν εργασία. Μια συμπληρωματική μεταρρύθμιση θα παράσχει σχέδιο δράσης για την κατάρτιση, το οποίο θα καθορίζει διαδρομές για επαγγελματική κατάρτιση («Skillsbridges»), σχεδιασμένο για την παροχή δεξιοτήτων που προσδιορίζονται ως οι πλέον αναγκαίες για το μέλλον.

Η συνιστώσα συμβάλλει στην εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 1 του 2019 για την ενίσχυση της απασχολησιμότητας των εργαζομένων μεγαλύτερης ηλικίας, της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 του 2019 για την τόνωση της ανάπτυξης δεξιοτήτων και της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2 του 2020 για τον μετριασμό των επιπτώσεων της κρίσης στην απασχόληση, με ιδιαίτερη προσοχή στα άτομα που βρίσκονται σε δύσκολη θέση στην αγορά εργασίας.

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 και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

A.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων για μη επιστρεπτέα χρηματοδοτική στήριξη

Μεταρρύθμιση: Skillsdësch

Στο πλαίσιο μιας ευρύτερης πρωτοβουλίας με στόχο την ανάπτυξη στρατηγικής για τις δεξιότητες και την προώθηση της συνεχούς και επαγγελματικής κατάρτισης, διεξήχθη μια συνεργατική διαδικασία που περιλαμβάνει συζητήσεις στρογγυλής τραπέζης σχετικά με τις δεξιότητες υπό την καθοδήγηση όλων των ενδιαφερόμενων μερών («Skillsdësch») για την ανάλυση της ζήτησης δεξιοτήτων και τον εντοπισμό των πλέον υποσχόμενων προφίλ εργασίας. Το σχέδιο δράσης που προκύπτει καθορίζει ειδικές διαδρομές κατάρτισης που ονομάζονται «γέφυρες δεξιοτήτων» που βοηθούν τους εργαζομένους και τα άτομα που αναζητούν εργασία να ενισχύσουν την απασχολησιμότητά τους κατά τη διάρκεια της πράσινης και της ψηφιακής μετάβασης. Η επαγγελματική κατάρτιση που σχεδιάζεται κατ' αυτόν τον τρόπο θα ξεκινήσει το δεύτερο τρίμηνο του 2022.

Επένδυση 1: Μελλοντικές δεξιότητες

Στο ίδιο πλαίσιο, το πρόγραμμα FutureSkills παρέχει αναζητούμενες ήπιες, ψηφιακές και διευθυντικές δεξιότητες σε επιλεγμένα και δραστήρια άτομα που αναζητούν εργασία, ώστε να διευκολυνθεί η βραχυπρόθεσμη επανένταξή τους στην αγορά εργασίας και η κινητικότητα. Το πρόγραμμα θέτει ειδικό στόχο για τα άτομα που αναζητούν εργασία ηλικίας 45 ετών και άνω, ώστε να συμβάλει στη μείωση των εκτεταμένων πρόωρων συνταξιοδοτήσεων και στη βελτίωση των δεξιοτήτων. Τα περιεχόμενα που παράγονται από το πρόγραμμα τίθενται στη διάθεση μεγαλύτερου πληθυσμού ατόμων που αναζητούν εργασία σε μεγαλύτερο χρονικό ορίζοντα.

Α.2. Ορόσημο, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης και υλοποίησης της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Όνομα	Ποιοτικοί δείκτες (για ορόσημο)	Ποσοτικοί δείκτες (για στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Βάση αναφοράς	Στόχο	Τρίμηνο	Έτος	
1Α-1	Μεταρρύθμιση 1 — Skillsdäsch	Ορόσημο	Έναρξη λειτουργίας του «Skillsdäsch»	Επίσημη έναρξη της διαδικασίας «Skillsdäsch» κατά τη συνεδρίαση της τριμερούς συντονιστικής επιτροπής				ΤΡΙΜΗΝΟ 3	2020	Δρομολόγηση από την τριμερή συντονιστική επιτροπή της συνεργατικής διαδικασίας στρογγυλής τραπέζης («Skillsdäsch») για την ανάλυση της ζήτησης δεξιοτήτων και τον εντοπισμό των πλέον ελπιδοφόρων προφίλ εργασίας
1Α-2	Μεταρρύθμιση 1 — Skillsdäsch	Ορόσημο	Έναρξη της επαγγελματικής κατάρτισης («γέφυρες δεξιοτήτων»)	Επίσημη έναρξη κατάρτισης με το άνοιγμα εγγραφών για τους ενδιαφερόμενους συμμετέχοντες				ΤΡΙΜΗΝΟ 2	2022	Η επαγγελματική κατάρτιση που σχεδιάστηκε στο πλαίσιο της διαδικασίας Skillsdäsch δρομολογείται επίσημα με το άνοιγμα των προγραμμάτων κατάρτισης για εγγραφή από τους ενδιαφερόμενους συμμετέχοντες
1Α-3	Επένδυση 1 — Μελλοντικές δεξιότητες	Ορόσημο	Συμφωνία των εταίρων σχετικά με την «επιχειρησιακή φάση»	Υπογραφή συμφωνίας				ΤΡΙΜΗΝΟ 1	2021	Υπογραφή από τους εταίρους του προγράμματος (Υπουργείο Εργασίας, Απασχόλησης και Κοινωνικής και Αλληλεγγύης Οικονομίας, Εμπορικό Επιμελητήριο, Σπίτι της Κατάρτισης και Επιμελητήριο Υπαλλήλων) της συμφωνίας για την «επιχειρησιακή φάση» του προγράμματος «Μελλοντικές δεξιότητες»
1Α-4	Επένδυση 1- Μελλοντικές δεξιότητες	Στόχος	Συμμετέχοντες σε μελλοντικές δεξιότητες ηλικίας άνω των 45 ετών		Αριθμός προσώπων	0	150	ΤΡΙΜΗΝΟ 4	2021	150 άτομα που αναζητούν εργασία ηλικίας άνω των 45 ετών (30 % του συνόλου των 500 συμμετεχόντων) έχουν συμμετάσχει στην κατάρτιση «FutureSkills»
1Α-5	Επένδυση 1 — Μελλοντικές δεξιότητες	Στόχος	Συμμετέχοντες στις μελλοντικές δεξιότητες		Αριθμός προσώπων	150	440	ΤΡΙΜΗΝΟ 4	2021	Συνολικά 440 άτομα που αναζητούν εργασία έχουν συμμετάσχει στην κατάρτιση «FutureSkills»

B. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 1B: Ενίσχυση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας

Αυτή η συνιστώσα του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας του Λουξεμβούργου περιλαμβάνει δύο μεταρρυθμίσεις και δύο επενδύσεις που αποσκοπούν στην αντιμετώπιση ορισμένων από τα διαρθρωτικά προβλήματα του τομέα της υγείας στο Λουξεμβούργο: την έλλειψη επαγγελματιών του τομέα της υγείας και την ανάγκη να αυξηθεί η αποτελεσματικότητα του συστήματος υγείας, ιδίως μέσω της ψηφιοποίησής του. Η πρώτη μεταρρύθμιση αφορά τη διακυβέρνηση του συστήματος υγείας και περιγράφει τη διαδικασία διαβούλευσης με τα ενδιαφερόμενα μέρη και τη μέθοδο του προγράμματος εργασίας για την αντιμετώπιση ορισμένων προκαθορισμένων προκλήσεων. Στόχος της δεύτερης μεταρρύθμισης είναι ο επαναπροσδιορισμός και η διεύρυνση των ικανοτήτων των διαφόρων επαγγελματιών. Οι επενδύσεις συμβάλλουν στην ψηφιοποίηση στον τομέα της υγείας με i) την εφαρμογή ψηφιακού μητρώου επαγγελματιών υγείας για την καλύτερη διαχείριση και πρόβλεψη της κάλυψης υγειονομικής περίθαλψης και των απαιτούμενων επαγγελματιών υγείας, και ii) την ανάπτυξη λύσεων για την τηλεϊατρική.

Η συνιστώσα αυτή αποτελεί απάντηση στην ειδική ανά χώρα σύσταση του 2020 για τη βελτίωση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας, η οποία συνίσταται στη διασφάλιση της κατάλληλης κινητοποίησης των διαθέσιμων εργαζομένων στον τομέα της υγείας, μέσω της βελτίωσης της διακυβέρνησης του συστήματος, και στην ηλεκτρονική υγεία.

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 και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

B.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων για μη επιστρεπτέα χρηματοδοτική στήριξη

Μεταρρύθμιση 1: Gesondheetsdësch

Το Λουξεμβούργο έχει δρομολογήσει διαδικασία διαβούλευσης («Gesondheetsdësch») μεταξύ των υπουργείων, των διαχειριστών της ασφάλισης υγείας, των γιατρών και των εκπροσώπων επαγγελματιών του τομέα της υγείας για τον εκσυγχρονισμό της διακυβέρνησης του τομέα της υγείας και την αντιμετώπιση ορισμένων προκαθορισμένων προκλήσεων σε έξι θεματικούς τομείς εργασίας. Οι μεταρρυθμίσεις και οι επενδύσεις που παρουσιάζονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας του Λουξεμβούργου — μεταρρύθμιση των ικανοτήτων των επαγγελματιών του τομέα της υγείας, δημιουργία ψηφιακού μητρώου επαγγελματιών του τομέα της υγείας και ανάπτυξη λύσεων τηλεϊατρικής — βασίζονται στα αποτελέσματα της παρούσας διαβούλευσης. Οι άλλοι άξονες εργασίας αυτής της διαδικασίας καλύπτουν επίσης πολύ σημαντικούς τομείς που σχετίζονται με την ανθεκτικότητα του συστήματος υγείας (ιδίως την ενίσχυση της πρωτοβάθμιας περίθαλψης, την ολοκληρωμένη περίθαλψη, την προαγωγή της υγείας, τη βιώσιμη χρηματοδότηση της υγειονομικής περίθαλψης), αλλά δεν μεταφράζονται σε δεσμεύσεις στο σχέδιο, εκτός από τη δημοσίευση προγράμματος εργασίας για την εφαρμογή των αποτελεσμάτων της διαδικασίας Gesondheetsdësch.

Μεταρρύθμιση 2: Μεταρρύθμιση της ρύθμισης των ικανοτήτων των επαγγελματιών του τομέα της υγείας

Η μεταρρύθμιση αυτή αποσκοπεί στην αναδιατύπωση των ικανοτήτων ορισμένων επαγγελματιών του τομέα της υγείας, προκειμένου να αυξηθεί η ελκυστικότητα των επαγγελμάτων του τομέα της υγείας, να δημιουργηθούν οι προϋποθέσεις για αλλαγή καθηκόντων και να αντιμετωπιστεί η έλλειψη επαγγελματιών του τομέα της περίθαλψης σε ένα πλαίσιο αυξανόμενης ζήτησης για περίθαλψη. Θα δημιουργηθούν επίσης νέες επαγγελματικές κατηγορίες μεταξύ των επαγγελματιών του τομέα της υγείας (όπως οι προηγμένοι νοσηλευτές και οι ειδικευμένοι νοσηλευτές), καθώς και ένα ενδιάμεσο επίπεδο μεταξύ νοσηλευτών και βοηθών νοσηλευτών.

Τα πρώτα επαγγέλματα στα οποία θα επικεντρωθεί αυτός ο επαναπροσδιορισμός των ικανοτήτων είναι οι νοσηλευτές και οι βοηθοί νοσηλευτών. Η νομοθεσία που θεσπίζεται για τον σκοπό αυτό αρχίζει να ισχύει έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2025. Η ίδια διαδικασία εφαρμόζεται και για τα άλλα επαγγέλματα του τομέα της υγείας (συμπεριλαμβανομένων των ειδικευμένων νοσηλευτών, θεραπευτών, μαιών, κοινωνικών λειτουργών και διαιτολόγων). Η νομοθεσία που θεσπίζεται για τον σκοπό αυτό αρχίζει να ισχύει έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 1: Ενιαίο ψηφιακό μητρώο επαγγελματιών του τομέα της υγείας

Σκοπός της επένδυσης αυτής είναι η δημιουργία ενιαίου ψηφιακού μητρώου για τα επαγγέλματα του τομέα της υγείας, η συλλογή διοικητικών και επαγγελματικών δεδομένων, με σκοπό τη διαχείριση δεδομένων σχετικά με τους επαγγελματίες υγείας στο Λουξεμβούργο (αριθμός ιατρών, ειδικότητες, τομείς εμπειρογνωσίας, ηλικιακή κατανομή, εδαφική κατανομή...), πρόβλεψη των απαιτούμενων επαγγελμάτων και δεξιοτήτων (βραχυπρόθεσμες έως μεσοπρόθεσμες δημογραφικές προβλέψεις ανά ειδικότητα και γεωγραφική περιοχή) και κινητοποίηση προσωπικού κατά τη διάρκεια κρίσεων. Το εργαλείο αυτό επιτρέπει επίσης τη διαχείριση των επαγγελματικών αδειών και ανταποκρίνεται στη νομική υποχρέωση επικαιροποίησης των επαγγελματικών δεδομένων. Το έργο ολοκληρώνεται έως τις 31 Μαρτίου 2023.

Επένδυση 2: Λύση τηλεϊατρικής για εξ αποστάσεως ιατρική παρακολούθηση ασθενών

Η επένδυση αυτή αποσκοπεί στην ανάπτυξη της εξ αποστάσεως ιατρικής παρακολούθησης (τηλεϊατρική) έως το δεύτερο τρίμηνο του 2023. Περιλαμβάνει ένα σύστημα τηλεακροάσεων που εφαρμόστηκε κατά τη διάρκεια της πανδημίας COVID-19 από την υπηρεσία ηλεκτρονικής υγείας τον Μάρτιο του 2020 («Maela»), το οποίο επιτρέπει την εξ αποστάσεως παρακολούθηση μεταξύ ιατρών, οδοντιάτρων ή μαιών και ασθενών) και μια εσωτερικά ανεπτυγμένη λύση. Η εσωτερικά ανεπτυγμένη λύση επιτρέπει στις υγειονομικές αρχές να δημιουργούν και να διαχειρίζονται ηλεκτρονικά τους ιατρικούς φακέλους των αιτούντων άσυλο και των ατόμων που τελούν υπό διεθνή προστασία. Διαθέτει λειτουργίες που επιτρέπουν την ανταλλαγή ιατρικών δεδομένων και συνταγών και την οργάνωση ιατρικών επισκέψεων. Ενώ χρησιμοποιείται για τους αιτούντες άσυλο και τα άτομα που τελούν υπό διεθνή προστασία, η λύση αυτή πρέπει να είναι προσαρμόσιμη ώστε να χρησιμοποιείται για τον γενικό πληθυσμό σε περίπτωση μελλοντικών κρίσεων στον τομέα της υγείας (π.χ. για τα κέντρα COVID-19).

B.2. Ορόσημο, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης και υλοποίησης της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Όνομα	Ποιοτικοί δείκτες (για ορόσημο)	Ποσοτικοί δείκτες (για στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημο/στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Βάση αναφοράς	Στόχο	Τρίμηνο	Έτος	
1B-1	Μεταρρύθμιση 1 — Ενίσχυση της ανθεκτικότητας των συστημάτων υγείας — Gesondheitsdösch	Ορόσημο	Εναρκτήρια και προπαρασκευαστική φάση της διαδικασίας Gesondheitsdösch με στόχο την αντιμετώπιση των έξι θεματικών προτεραιοτήτων.	Έναρξη της διαδικασίας διαβούλευσης				ΤΡΙΜΗΝΟ 3	2020	Πρώτη εναρκτήρια συνεδρία έναρξη της προπαρασκευαστικής φάσης της διαδικασίας Gesondheitsdösch με στόχο την αντιμετώπιση των έξι θεματικών προτεραιοτήτων (1. Βελτίωση συμπληρωματικότητας μεταξύ ενδονοσοκομειακών και των εξωνοσοκομειακών τομέων· 2.Βελτίωση των σχέσεων με ασθενών και παρόχων περίθαλψης· 3. Δημογραφία του ιατρικού νοσηλευτικού προσωπικού: μέτρα για την πρόληψη έλλειψης· 4. Πρόληψη στον τομέα της υγείας· Χρήση νέων τεχνολογιών στα πλαίσια της υγειονομικής περίθαλψης· 6. Χρηματοδότηση του συστήματος υγείας: οικονομική βιωσιμότητα του συστήματος.
1B-2	Μεταρρύθμιση 1 — Ενίσχυση της ανθεκτικότητας των συστημάτων υγείας — Gesondheitsdösch	Ορόσημο	Πρόγραμμα εργασίας	Δημοσίευση του προγράμματος εργασίας				ΤΡΙΜΗΝΟ 4	2021	Δημοσίευση του προγράμματος εργασίας για την καθοδήγηση εφαρμογής του προγράμματος «Gesondheitsdösch», με στόχο δημιουργία ενός διαρθρωτικού πλαισίου που θα διευκολύνει συζητήσεις πολιτικής σχετικά με το σύστημα υγείας. Το εν λόγω πρόγραμμα εργασίας καταρτίζεται

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Όνομα	Ποιοτικοί δείκτες (για ορόσημο)	Ποσοτικοί δείκτες (για στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημο/ στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Βάση αναφοράς	Στόχο	Τρίμηνο	Έτος	
										από τις έξι ομάδες εργασίας της Gesundheitsdösch: OE1: Καλύτερη συμπληρωματικότητα μεταξύ των ενδονοσοκομειακών και των εξωνοσοκομειακών τομέων OE2: Βελτίωση των σχέσεων μεταξύ ασθενών και παρόχων περίθαλψης OE3: Δημογραφία του ιατρικού νοσηλευτικού προσωπικού: μέτρα για την πρόληψη έλλειψης OE4: Πρόληψη στον τομέα της υγείας: προς μια αλλαγή προτύπων OE5: Χρήση νέων τεχνολογιών στον τομέα της υγειονομικής περίθαλψης OE6: Χρηματοδότηση του συστήματος υγείας: οικονομική βιωσιμότητα του συστήματος
1B-4	Μεταρρύθμιση 2 — Ενίσχυση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Μεταρρύθμιση των	Ορόσημο	Αρμοδιότητες, καθήκοντα και ευθύνες νοσηλευτών και βοηθών νοσηλευτών	Έναρξη ισχύος του νόμου				ΤΡΙΜΗΝΟ 3	2025	Έναρξη ισχύος του νόμου για αναδιάρθρωση των αρμοδιοτήτων αποστολών και της κατανομής των νοσηλευτών και των βοηθών νοσηλευτών

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Όνομα	Ποιοτικοί δείκτες (για ορόσημο)	Ποσοτικοί δείκτες (για στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημο/ στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Βάση αναφοράς	Στόχο	Τρίμηνο	Έτος	
	αρμοδιοτήτων των επαγγελματιών του τομέα της υγείας									
1B-5	Μεταρρύθμιση 2 — Ενίσχυση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Μεταρρύθμιση των αρμοδιοτήτων των επαγγελματιών του τομέα της υγείας	Ορόσημο	Αρμοδιότητες, καθήκοντα και επαγγέλματων του τομέα της υγείας (συμπεριλαμβανομένων ειδικευμένων νοσηλευτών, θεραπευτών, μαιών, κοινωνικών λειτουργών και διαιτολόγων)	Έναρξη ισχύος του νόμου				ΤΡΙΜΗΝΟ 4	2025	Έναρξη ισχύος του νόμου για αναδιάρθρωση των αρμοδιοτήτων αποστολών και των αρμοδιοτήτων των άλλων επαγγέλματων του τομέα της υγείας (συμπεριλαμβανομένων ειδικευμένων νοσηλευτών, θεραπευτών, μαιών, κοινωνικών λειτουργών και διαιτολόγων)
1B-6	Επένδυση 1 — Ενίσχυση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Ενιαίο Ψηφιακό Μητρώο Επαγγελματιών Υγείας	Στόχος	Διάθεση του νέου ψηφιακού μητρώου		Αριθμός προσώπων	0	5 000	ΤΡΙΜΗΝΟ 4	2022	Το ενιαίο ψηφιακό μητρώο επαγγελματιών υγείας, το οποίο συλλέγει σχετικές διοικητικές, επαγγελματικές πληροφορίες επιτρέπει την καλύτερη διαχείριση των επαγγελματιών του τομέα της υγείας, λειτουργεί διαθέτει 5 000 εγγεγραμμένους επαγγελματίες
1B-7	Επένδυση 2 — Ενίσχυση της ανθεκτικότητας των συστημάτων υγείας — λύση τηλεϊατρικής για την εξ	Ορόσημο	«Maela»	Η λύση εξ αποστάσεως παρακολούθησης «Maela» που επιτρέπει την εξ αποστάσεως ιατρική παρακολούθηση μεταξύ των επαγγελματιών του τομέα της υγείας				ΤΡΙΜΗΝΟ 1	2021	Η λύση εξ αποστάσεως παρακολούθησης «Maela» που επιτρέπει την εξ αποστάσεως ιατρική παρακολούθηση μεταξύ των επαγγελματιών του τομέα της υγείας (συμπεριλαμβανομένων ιατρών και νοσηλευτών) και

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Όνομα	Ποιοτικοί δείκτες (για ορόσημο)	Ποσοτικοί δείκτες (για στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημο/ στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Βάση αναφοράς	Στόχο	Τρίμηνο	Έτος	
	αποστάσεως ιατρική παρακολούθηση των ασθενών			(συμπεριλαμβανομένων των γιατρών και των νοσηλευτών) και των ασθενών είναι λειτουργική						ασθενών θα τεθεί σε λειτουργία 3 000 πρωτόκολλα εξ αποστάσεως παρακολούθησης που θα εφαρμοστούν μεταξύ 23/03/2021 και 07/02/2021.
1B-8	Επένδυση 2 — Ενίσχυση της ανθεκτικότητας των συστημάτων υγείας — λύση τηλεϊατρικής για την εξ αποστάσεως ιατρική παρακολούθηση των ασθενών	Ορόσημο	Ολοκληρωμένη λύση	Η λύση εξ αποστάσεως παρακολούθησης «Maela» αντικαθίσταται από μια εσωτερικά ανεπτυγμένη λύση.				ΤΡΙΜΗΝΟ 2	2023	Η νέα εσωτερικά ανεπτυγμένη λύση παρακολούθησης επιτρέπει τη δημιουργία και τη διαχείριση δεδομένων για την υγεία των ασθενών, καθώς και την εξ αποστάσεως συνεργασία μέσω πλατφόρμας τηλεπικοινωνίας. Η αρχική ιατρική παρακολούθηση των αιτούντων άσυλο και των ατόμων που τυχόν υπό διεθνή προστασία από επαγγελματίες του τομέα της υγείας της εθνικής διεύθυνσης υγείας.

Γ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 1Γ — Αύξηση της προσφοράς οικονομικά προσιτής και βιώσιμης δημόσιας στέγας

Στόχος αυτής της συνιστώσας του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας του Λουξεμβούργου είναι η ανάπτυξη στέγας και η αύξηση της προσφοράς οικονομικά προσιτής και βιώσιμης στέγας στο Λουξεμβούργο.

Στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας, η μεταρρύθμιση του «συμφώνου στέγας 2.0» θέτει σε εφαρμογή ένα νέο πλαίσιο αναφοράς για την κυβερνητική στήριξη των δήμων για τη δημιουργία νέων στεγαστικών έργων, μέσω της κατασκευής νέων κτιρίων ή της ανακαίνισης του υφιστάμενου κτιριακού αποθέματος.

Μέσω του μέτρου του συμφώνου για τη στέγαση του 2.0, η συνιστώσα αυτή συμβάλλει στην εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης που απευθύνεται στο Λουξεμβούργο για την «προώθηση της οικονομικής πολιτικής που σχετίζεται με τις επενδύσεις για (...) την αύξηση της προσφοράς στέγας, μεταξύ άλλων με την αύξηση των κινήτρων και την άρση των εμποδίων για την οικοδόμηση» (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 2019).

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 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 για μη επιστρεπτέα χρηματοδοτική στήριξη

Μεταρρύθμιση: Σύμφωνο για τη στέγαση 2.0

Στο Λουξεμβούργο, ο υψηλός βαθμός συγκέντρωσης ιδιωτικών ακινήτων και τα ελάχιστα κίνητρα για την αποδέσμευση γης για ανάπτυξη περιορίζουν την ικανότητα των δημόσιων αρχών να αντιμετωπίσουν τη χρόνια υποπροσφορά κατοικιών, η οποία εξακολουθεί να οδηγεί σε αύξηση των τιμών ενόψει της έντονης αύξησης του πληθυσμού. Εν τω μεταξύ, το χρέος των νοικοκυριών εξακολουθεί να αυξάνεται και ανέρχεται στο 170 % του ΑΕΕ το 2018 (το μεγαλύτερο μέρος του οποίου είναι ενυπόθηκο χρέος και είναι άνισα κατανομημένο, γεγονός που καθιστά τα φτωχότερα νοικοκυριά σχετικά πιο ευάλωτα).

Στο πλαίσιο αυτό, η μεταρρύθμιση αυτή θα θέσει σε εφαρμογή ένα «Σύμφωνο στέγας 2.0», ως πλαίσιο αναφοράς για την ενθάρρυνση των δήμων να κινητοποιήσουν γη για κατασκευές και κατοικίες για ανακαίνιση, προκειμένου να αυξηθούν οι κοινωνικές κατοικίες λόγω της έλλειψης οικονομικά προσιτής στέγας και να ενθαρρύνει την κατασκευή σχολείων και βρεφονηπιακών σταθμών για την αντιμετώπιση του αυξανόμενου πληθυσμού. Το πρόγραμμα αυτό βασίζεται στα διδάγματα που αντλήθηκαν από το «Σύμφωνο για τη στέγαση 1.0», το οποίο ισχύει από το 2008.

Σύμφωνα με το στεγαστικό σύμφωνο του 2.0, κάθε δήμος μπορεί να συνάψει «αρχική σύμβαση» με το κράτος, η οποία επιτρέπει στον δήμο να επικουρείται από «σύμβουλο στέγας». Στην περίπτωση αυτή, ο δήμος καταρτίζει και υιοθετεί τη δική του δημοτική στρατηγική για τη στεγαστική ανάπτυξη («Programme d'action local logement» ή PAL). Στη συνέχεια, οι δήμοι υπογράφουν «σύμβαση εφαρμογής» με το κράτος, η οποία συνεπάγεται την υποχρέωση του δήμου να υλοποιήσει τα αναπτυξιακά έργα που περιγράφονται λεπτομερώς στο PAL, με οικονομική στήριξη από το κράτος βάσει των μονάδων οικονομικά προσιτής στέγας που διατέθηκαν στην αγορά ενοικίασης κατά το προηγούμενο έτος.

Το σύμφωνο για τη στέγαση του 2.0 λαμβάνει υπόψη τις αναπτυξιακές προτεραιότητες που καθορίζονται στα τομεακά σχέδια και στο νέο εθνικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα χωροταξικού σχεδιασμού (PDAT), και στον βαθμό που το επιτρέπει ο αριθμός των υπογραφόντων δήμων, συμβάλλει στη συνεκτική ανάπτυξη της χρήσης γης σε εθνικό επίπεδο, με σκοπό τη βιώσιμη αύξηση της προσφοράς στέγασης. Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στη διάθεση στην αγορά τουλάχιστον 1200 κατοικιών έως το 2025.

Ενώ οι περισσότεροι δήμοι είχαν υπογράψει συμφωνία στο πλαίσιο του συμφώνου για τη στέγαση του 1.0, αυτό δεν οδήγησε σε αισθητή αύξηση της προσφοράς κοινωνικής στέγασης. Σε σύγκριση με το προκάτοχό του, το Σύμφωνο Στέγασης 2.0 προβλέπει ότι το χρηματοδοτικό κονδύλιο που διατίθεται για κρατικές μεταβιβάσεις σε δήμους υπολογίζεται με βάση τον αριθμό των μονάδων οικονομικά προσιτής στέγασης στην επικράτειά τους που διατέθηκαν στην αγορά ενοικίασης κατά το προηγούμενο έτος (είτε μέσω κατασκευής είτε μέσω απόκτησης και ανακαίνισης), και όχι πλέον με βάση την αύξηση του πληθυσμού. Επιπλέον, οι χρηματοδοτικές συνεισφορές που χορηγούνται στους δήμους καταβάλλονται με βάση την υλοποίηση έργων που έχουν εγκριθεί στο πλαίσιο του συμφώνου για τη στέγαση του 2.0 και αποσκοπούν στην επίτευξη των στόχων του. Η στενότερη συνεργασία μεταξύ του κράτους και των δήμων αποτελεί βασικό στόχο της μεταρρύθμισης, με στόχο την ενίσχυση της ικανότητας του δημόσιου τομέα να αυξήσει ουσιαστικά το απόθεμα δημόσιων κατοικιών και να αναβαθμίσει την πρακτική των οικονομικά προσιτών και βιώσιμων ενοικιαζόμενων κατοικιών. Υπό την έννοια αυτή, το σχέδιο συμφώνου για τη στέγαση του 2.0 προβλέπει ότι ποσοστό μεταξύ 10 % και 30 % κάθε αναπτυξιακού έργου προορίζεται για οικονομικά προσιτή στέγαση που διατίθεται στην αγορά ενοικίασης ακινήτων. Η μεταρρύθμιση προσφέρει την ευκαιρία για ουσιαστική αντιμετώπιση της τάσης του πληθωρισμού των τιμών των κατοικιών, η οποία θεωρείται επίσης ένα από τα κύρια εμπόδια για τις επενδύσεις και την ανάπτυξη.

Γ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης και υλοποίησης της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Όνομα	Ποιοτικοί δείκτες (για ορόσημο)	Ποσοτικοί δείκτες (για στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Βάση αναφοράς	Στόχο	Τρίμηνο	Έτος	
1C-1	Μεταρρύθμιση — Σύμφωνο για τη στέγαση 2.0	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νόμου για το Σύμφωνο Στέγασης του 2.0	Έναρξη ισχύος	—	—	—	ΤΡΙΜΗΝΟ 3	2021	Έναρξη ισχύος του νόμου για το σύμφωνο στέγασης του 2.0, με στόχο την αύξηση της προσφοράς οικονομικά προσιτής και βιώσιμης στέγασης σε επίπεδο δήμων. Στόχος του συμφώνου για τη στέγαση είναι η κατάρτιση εκτελεστικών συμφωνιών με τους δήμους που θα επιτρέψουν την εφαρμογή ενός «προγράμματος δράσης για την τοπική στέγαση».
1C-2	Μεταρρύθμιση — Σύμφωνο για τη στέγαση 2.0	Στόχος	Ποσοστό δήμων που υπογράφουν αρχική συμφωνία	—	Ποσοστό	0	70	ΤΡΙΜΗΝΟ 4	2023	Υπογραφή της αρχικής σύμβασης με το 70 % των δήμων του Λουξεμβούργου.
1C-3	Μεταρρύθμιση — Σύμφωνο για τη στέγαση 2.0	Στόχος	Ποσοστό δήμων που υπογράφουν συμφωνία εφαρμογής	—	Ποσοστό	0	50	ΤΡΙΜΗΝΟ 4	2022	Υπογραφή της συμφωνίας εφαρμογής με τουλάχιστον το 50 % των δήμων του Λουξεμβούργου. Η εν λόγω συμφωνία καθορίζει, μεταξύ άλλων, τις λεπτομέρειες καταβολής της χρηματοδοτικής στήριξης που δικαιούται ο δήμος.

Δ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 2Α: Απαλλαγή των μεταφορών από τις ανθρακούχες εκπομπές

Αυτή η συνιστώσα του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας του Λουξεμβούργου έχει ως στόχο να συμβάλει στην απαλλαγή του τομέα των οδικών μεταφορών από τις ανθρακούχες εκπομπές (ο οποίος αντιπροσώπευε το 50 % των εκπομπών του Λουξεμβούργου το 2018, υπερδιπλάσιο του μέσου όρου της ΕΕ (21 %)¹, εν μέρει λόγω των διαμετακομιστικών μεταφορών), ιδίως με την προώθηση του αυξημένου εξηλεκτρισμού της κινητικότητας.

Συνίσταται σε μεταρρύθμιση για την προώθηση της αγοράς οχημάτων μηδενικών ή χαμηλών εκπομπών από τις αναθέτουσες αρχές και τους αναθέτοντες φορείς, καθώς και σε επένδυση για την περαιτέρω ανάπτυξη δικτύου σημείων φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων σε ολόκληρη τη χώρα.

Η συνιστώσα αυτή συμβάλλει στην εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης που απευθύνεται στο Λουξεμβούργο (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 2019 και ειδική ανά χώρα σύσταση 3 2020) για την «εστίαση των επενδύσεων στην πράσινη (...) μετάβαση, ιδίως στις 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 και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

Δ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων για μη επιστρεπτέα χρηματοδοτική στήριξη

Μεταρρύθμιση: Εξηλεκτρισμός του στόλου των αναθετουσών αρχών και φορέων και των δημόσιων μεταφορών

Η οδηγία για τα καθαρά οχήματα² προβλέπει ότι τα κράτη μέλη πρέπει να διασφαλίζουν ότι η προμήθεια ελαφρών και βαρέων επαγγελματικών οχημάτων από τις αναθέτουσες αρχές και τους αναθέτοντες φορείς συμμορφώνεται με τους ελάχιστους εθνικούς στόχους προμηθειών καθαρών οχημάτων, κατά τη διάρκεια πενταετών περιόδων αναφοράς (τουλάχιστον το 38,5 % των ελαφρών οχημάτων, το 45 % των καθαρών λεωφορείων και το 10 % των βαρέων επαγγελματικών οχημάτων κατά την περίοδο 2021-2025).

Η μεταρρύθμιση αυτή συνίσταται στην υπέρβαση της υποχρέωσης αυτής, απαιτώντας όχι μόνο να επιτυγχάνονται οι ελάχιστοι στόχοι ως εθνικός μέσος όρος για όλα τα οχήματα που προμηθεύονται, αλλά και να επιτυγχάνονται από κάθε αναθέτουσα αρχή και αναθέτοντα φορέα μεμονωμένα.

Επιπλέον, το κράτος του Λουξεμβούργου ως αναθέτουσα αρχή έχει θέσει υψηλότερους εσωτερικούς στόχους για το ίδιο και σχεδιάζει να εξηλεκτρίσει πλήρως τον στόλο των λεωφορείων που εκμεταλλεύεται ο φορέας δημόσιων μεταφορών RGTR έως το 2030.

Επένδυση: Καθεστώς στήριξης των σημείων φόρτισης

Η επένδυση αυτή αποσκοπεί στην προώθηση της ανάπτυξης ενός πυκνού, προσβάσιμου δικτύου σημείων φόρτισης για ηλεκτρικά οχήματα σε ολόκληρο το Λουξεμβούργο, με τη θέσπιση νέου καθεστώτος για τη χρηματοδοτική στήριξη των πρωτοβουλιών που

¹ Πηγή: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος, θεατής δεδομένων για τα αέρια του θερμοκηπίου

² Οδηγία (ΕΕ) 2019/1161 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20 Ιουνίου 2019, για την τροποποίηση της οδηγίας 2009/33/ΕΚ σχετικά με την προώθηση καθαρών και ενεργειακά αποδοτικών οχημάτων οδικών μεταφορών. ΕΕ L 188 της 12.7.2019, σ. 116-130

αναλαμβάνουν οι επιχειρήσεις για την ανάπτυξη νέων σημείων φόρτισης. Το καθεστώς αυτό προορίζεται να συμπληρώσει το υφιστάμενο σύστημα για τη στήριξη των σημείων φόρτισης, που εφαρμόζεται από τον Ιούλιο του 2020, και το οποίο στοχεύει σε πρωτοβουλίες μεμονωμένων ατόμων. Το νέο καθεστώς στηρίζει τόσο τα δημοσίως προσβάσιμα σημεία φόρτισης όσο και τα σημεία που δεν είναι προσβάσιμα στο κοινό (υποδομές για στόλους φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων και επαναφόρτιση στην εργασία για τους εργαζομένους).

Βάσει προκαταρκτικής μελέτης, το Λουξεμβούργο θεσπίζει νόμο για τη θέσπιση του καθεστώτος έως τις 31 Μαρτίου 2022. Οι αιτήσεις έργων αναμένεται να διεκπεραιωθούν από το πρώτο τρίμηνο του 2022 και το καθεστώς θα υλοποιηθεί έως το 2025.

Δ.2. Ορόσημο, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης και υλοποίησης της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Όνομα	Ποιοτικοί δείκτες (για ορόσημο)	Ποσοτικοί δείκτες (για στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Βάση αναφοράς	Στόχο	Τρίμηνο	Έτος	
2Α-1	Μεταρρύθμιση: Εξηλεκτρισμός του στόλου των αναθετουσών αρχών και των φορέων και των δημόσιων μεταφορών	Ορόσημο	Κανονισμός του Μεγάλου Δούκα σχετικά με την προμήθεια καθαρών οχημάτων	Έναρξη ισχύος	—	—	—	ΤΡΙΜΗΝΟ 3	2021	Έναρξη ισχύος του κανονισμού του Μεγάλου Δούκα για τον καθορισμό των ελάχιστων ποσοστών καθαρών οχημάτων (ελαφρά οχήματα, λεωφορεία, βαρέα επαγγελματικά οχήματα) μεταξύ των οχημάτων που αποτελούν αντικείμενο δημόσιων συμβάσεων που πρέπει να επιτευχθούν από κάθε αναθέτουσα αρχή και αναθέτοντα φορέα κατά την περίοδο 2021-2025
2Α-2	Επένδυση: Καθεστώς στήριξης των σημείων φόρτισης	Ορόσημο	Νόμος για το καθεστώς στήριξης των σημείων φόρτισης	Έναρξη ισχύος	—	—	—	ΤΡΙΜΗΝΟ 1	2022	Έναρξη ισχύος του νόμου για τη θέσπιση καθεστώτος στήριξης των υποδομών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων. Το καθεστώς στήριξης διατίθεται στις εταιρείες και υποστηρίζει σημεία φόρτισης προσβάσιμα στο κοινό ή όχι.
2Α-3	Επένδυση: Καθεστώς στήριξης των σημείων φόρτισης	Στόχος	Αριθμός επιχειρησιακών σημείων φόρτισης	—	«Μέτρηση της προσφοράς»:	0	1 300	ΤΡΙΜΗΝΟ 4	2023	Αριθμός σημείων φόρτισης (εκφραζόμενων σε μετρική μέτρηση της προσφοράς) που υποστηρίζονται από το καθεστώς στήριξης, τα οποία καθίστανται λειτουργικά. Η «μέτρηση της προσφοράς» υπολογίζεται σύμφωνα με τη μεθοδολογία που ορίζεται στην έκθεση σχετικά με το περιβάλλον των μεταφορών (2020) με τίτλο «Recharge EU: πόσα σημεία φόρτισης χρειάζονται η Ευρώπη και τα κράτη μέλη της κατά τη δεκαετία του 2020, αλλά και για τους μη δημόσιους σταθμούς φόρτισης, όπως και για τους μικρούς σταθμούς φόρτισης.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Όνομα	Ποιοτικοί δείκτες (για ορόσημο)	Ποσοτικοί δείκτες (για στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Βάση αναφοράς	Στόχο	Τρίμηνο	Έτος	
2Α-4	Επένδυση: Καθεστώς στήριξης των σημείων φόρτισης	Στόχος	Αριθμός επιχειρησιακών σημείων φόρτισης	—	«Μέτρηση της προσφοράς»:	1 300	2 600	ΤΡΙΜΗΝΟ 2	2025	Αριθμός σημείων φόρτισης (εκφραζόμενων σε μετρική μέτρηση της προσφοράς) που υποστηρίζονται από το καθεστώς στήριξης, τα οποία καθίστανται λειτουργικά. Η «μέτρηση της προσφοράς» υπολογίζεται σύμφωνα με τη μεθοδολογία που ορίζεται στην έκθεση σχετικά με το περιβάλλον των μεταφορών (2020) με τίτλο «Recharge EU: πόσα σημεία φόρτισης χρειάζονται η Ευρώπη και τα κράτη μέλη της κατά τη δεκαετία του 2020, αλλά και για τους μη δημόσιους σταθμούς φόρτισης, όπως και για τους μικρούς σταθμούς φόρτισης.

E. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 2B: Προστασία του περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας

Αυτή η συνιστώσα του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας του Λουξεμβούργου αποσκοπεί στην προώθηση της βιοποικιλότητας και της προστασίας και διατήρησης των οικοσυστημάτων στο Λουξεμβούργο, ως τρόπο ενίσχυσης της ανθεκτικότητας, λαμβανομένων ιδίως υπόψη των δεσμών μεταξύ της ανθρώπινης υγείας και της υγείας των οικοσυστημάτων. Οι στόχοι περιλαμβάνουν την αποκατάσταση των οικοτόπων, την αύξηση της οικολογικής συνέχειας και την ανθεκτικότητα και αποκατάσταση των οικοσυστημάτων, καθώς και τη συνεχή ευαισθητοποίηση και ανταλλαγή γνώσεων.

Η συνιστώσα αποτελείται από ένα μέτρο, το οποίο περιλαμβάνει ορισμένα στοιχεία μεταρρυθμίσεων και ορισμένα στοιχεία επενδύσεων, για τη στήριξη των προσπαθειών των δήμων σε δράσεις για το φυσικό περιβάλλον και τη διατήρηση της βιοποικιλότητας. Το μέτρο προτείνει ένα σχέδιο δράσης που προετοιμάζει τους δήμους για την αντιμετώπιση των προκλήσεων της μείωσης της βιοποικιλότητας και της υποβάθμισης των οικοσυστημάτων.

Ενώ οι ειδικές ανά χώρα συστάσεις που απευθύνονται στο Λουξεμβούργο δεν αναφέρουν το φυσικό περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα ως ειδική πρόκληση για τη χώρα, η συνιστώσα αυτή συμβάλλει γενικά στην ειδική ανά χώρα σύσταση 3 2020 σχετικά με την «εστίαση των επενδύσεων στην πράσινη (...) 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 και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

E.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων για μη επιστρεπτέα χρηματοδοτική στήριξη

Μεταρρυθμίσεις και επενδύσεις: «Naturpakt»

Το προτεινόμενο μέτρο αποσκοπεί στη θέσπιση εθνικού πλαισίου αναφοράς και καθεστώτος στήριξης για την ενθάρρυνση των δήμων να συμμετέχουν όλο και περισσότερο σε δράσεις για την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας. Για τον σκοπό αυτό, το μέτρο συνίσταται στη θέσπιση του λεγόμενου «*Naturpakt*», το οποίο παρέχει ένα νομικό, οικονομικό, τεχνικό και συμβουλευτικό πλαίσιο αναφοράς για τους δήμους. Το «*Naturpakt*» εμπνέεται σε μεγάλο βαθμό από το «σύμφωνο για το κλίμα» που εφαρμόζεται ήδη στο Λουξεμβούργο για την προώθηση δράσεων μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από τους δήμους.

Το «*Naturpakt*» επιτρέπει στο κράτος να στηρίζει οικονομικά τις προσπάθειες των δήμων. Οι δήμοι που επιθυμούν να συμμετάσχουν πρέπει πρώτα απ' όλα να υπογράψουν «σύμβαση *Naturpakt*» με το κράτος, με την οποία δεσμεύονται να υλοποιήσουν δράσεις στην επικράτειά τους, για την περίοδο έως το 2030. Οι πιθανές κατηγορίες δράσεων και δράσεων απαριθμούνται σε «κατάλογο» που δημοσιεύει το κράτος — απορρέουν από τις εθνικές στρατηγικές για την προστασία και τη διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος, μεταξύ άλλων σε σχέση με την προστασία της φύσης, τη διαχείριση των υδρογραφικών περιοχών και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή. Η δημοσίευση του καταλόγου που τηρεί την αρχή της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» αποτελεί το πρώτο ορόσημο. Οι δήμοι που έχουν υπογράψει τη «σύμβαση *Naturpakt*» επωφελούνται από τη συνδρομή συμβούλου που χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του προγράμματος «*Naturpakt*» και λαμβάνουν ετήσια επιδότηση συμμετοχής. Επιπλέον, το

κράτος καλύπτει πρόσθετες δαπάνες σε σχέση με την εφαρμογή του «Naturpakt», όπως οι δαπάνες τεχνικής βοήθειας και λογιστικών ελέγχων.

Κατά το πρώτο έτος μετά την υπογραφή της «σύμβασης *Naturpakt*», και στη συνέχεια τουλάχιστον ανά τριετία, οι δήμοι υποβάλλονται σε έλεγχο προκειμένου να προσδιοριστεί το επίπεδο των επιδόσεών τους σε σχέση με τις δράσεις που απαριθμούνται στον κατάλογο. Οι δήμοι που παρουσιάζουν επίπεδο επιδόσεων άνω ενός ορισμένου ορίου (40 % του συνόλου των δράσεων που απαριθμούνται στον κατάλογο) λαμβάνουν πιστοποίηση (αποκαλούμενη «*Naturpakt Gemeng*»), μαζί με οικονομικές επιδοτήσεις, οι οποίες υπολογίζονται λαμβάνοντας υπόψη τις επιδόσεις (οι οποίες απαιτούνται για την αύξηση των υπερωριών μετά την ολοκλήρωση της πιστοποίησης), την περιοχή του δήμου και το έτος πιστοποίησης.

Η διευκόλυνση αναμένεται να στηρίξει τη δρομολόγηση του εν λόγω μέτρου, στηρίζοντας τους πρώτους 30 δήμους που υπέγραψαν τη «σύμβαση *Naturpakt*» και τους πρώτους 15 δήμους που έλαβαν την πιστοποίηση, κατά την περίοδο υλοποίησης 2021-2025.

E.2. Ορόσημο, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης και υλοποίησης της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρυθμίση ή επένδυση)	Ορόσημο /στόχος	Όνομα	Ποιοτικοί δείκτες (για ορόσημο)	Ποσοτικοί δείκτες (για στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Βάση αναφοράς	Στόχο	Τρίμηνο	Έτος	
2B-1	Μεταρρυθμίσεις και επενδύσεις: «Naturpakt»	Ορόσημο	Οριστικοποίηση του καταλόγου μέτρων	Δημοσίευση	—	—	—	ΤΡΙΜΗΝΟ 3	2021	Δημοσίευση του εγκεκριμένου καταλόγου μέτρων σχετικά με τις πολιτικές για το φυσικό περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα στο πλαίσιο του «Naturpakt», ο οποίος συνάδει με την αρχή της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης».
2B-2	Μεταρρυθμίσεις και επενδύσεις: «Naturpakt»	Ορόσημο	Νόμος «Naturpakt»	Έναρξη ισχύος	—	—	—	ΤΡΙΜΗΝΟ 4	2021	Έναρξη ισχύος του νόμου για τη θέσπιση ενός «Naturpakt» που επιτρέπει στους δήμους να υπογράψουν «σύμβαση Naturpakt» με το κράτος, με την οποία δεσμεύονται να υλοποιήσουν δράσεις για την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας στην επικράτειά τους για την περίοδο έως το 2030, και να λάβουν πιστοποίηση και σχετικές οικονομικές επιδοτήσεις μόλις παρουσιάσουν επαρκές επίπεδο επιδόσεων υπό το πρίσμα καταλόγου μέτρων που σχετίζονται με τις πολιτικές για το φυσικό περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα.
2B-3	Μεταρρυθμίσεις και επενδύσεις: «Naturpakt»	Ορόσημο	Ολοκλήρωση του αρχικού ελέγχου επιδόσεων	Δημοσίευση των εκθέσεων ελέγχου	—	—	—	ΤΡΙΜΗΝΟ 1	2023	Δημοσίευση της έκθεσης ελέγχου του πρώτου σταδίου σχετικά με τις επιδόσεις των δήμων σε σχέση με τα εφαρμοσθέντα μέτρα, όπως προβλέπεται στον κατάλογο μέτρων «Naturpakt», για κάθε δήμο που έχει υπογράψει τη «σύμβαση Naturpakt» πριν από το τέλος του πρώτου τριμήνου του 1 2022.
2B-4	Μεταρρυθμίσεις και επενδύσεις: «Naturpakt»	Στόχος	Υπογραφή των «συμβάσεων	—	Αριθμός	0	30	ΤΡΙΜΗΝΟ 1	2024	Συνολικά 30 δήμοι έχουν υπογράψει «σύμβαση Naturpakt» με το κράτος.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρυθμίση ή επένδυση)	Ορόσημο /στόχος	Όνομα	Ποιοτικοί δείκτες (για ορόσημο)	Ποσοτικοί δείκτες (για στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Βάση αναφοράς	Στόχο	Τρίμηνο	Έτος	
			Naturpakt» από 30 δήμους							
2B-5	Μεταρρυθμίσεις και επενδύσεις: «Naturpakt»	Στόχος	Πιστοποίηση« Naturpakt» 15 δήμων	—	Αριθμός	0	15	ΤΡΙΜΗΝΟ 1	2025	Συνολικά 15 δήμοι που πιστοποιήθηκαν στο πλαίσιο του «Naturpakt», βάσει θετικής αξιολόγησης ελέγχου ότι κάθε δήμος έχει επιτύχει επίπεδο επιδόσεων 40 % της μέγιστης εφικτής βαθμολογίας βάσει του καταλόγου μέτρων «Naturpakt».

ΣΤ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 3Α: Προώθηση της οικονομίας που βασίζεται στα δεδομένα

Η ασφάλεια των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα αποτελεί μείζονα πρόκληση για την κοινωνία, δεδομένου ότι οι οικονομικοί και κοινωνικοί παράγοντες βασίζονται όλο και περισσότερο στις ψηφιακές επικοινωνίες. Αυτή η συνιστώσα του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας του Λουξεμβούργου, «Προώθηση μιας οικονομίας που βασίζεται στα δεδομένα», αποσκοπεί στην αντιμετώπιση αυτής της πρόκλησης. Στόχος της είναι η ανάπτυξη μιας εξαιρετικά ασφαλούς επικοινωνιακής υποδομής βασισμένης στην κβαντική τεχνολογία με στόχο την ενίσχυση της ασφάλειας των ευαίσθητων επικοινωνιών δεδομένων. Η συνιστώσα αυτή αποσκοπεί επίσης στη δημιουργία ενός νέου τεχνολογικού οικοσυστήματος στο Λουξεμβούργο, με στόχο τη δημιουργία θέσεων εργασίας και την προσέλκυση επιστημονικών εμπειρογνομόνων στον τομέα αυτό.

Στο πλαίσιο αυτό, η υποδομή κβαντικής επικοινωνίας (QCI) που αναπτύσσεται διαθέτει ένα επίγειο τμήμα, ικανό να συνδέει δύο σημεία με μέγιστη απόσταση 100 km, και ένα δορυφορικό τμήμα, ικανό να συνδέει δύο σημεία εάν βρίσκονται σε απόσταση μεγαλύτερη των 100 km.

Η συνιστώσα έχει ως στόχο να συμβάλει στην υλοποίηση των ειδικών ανά χώρα συστάσεων που ελήφθησαν από το Λουξεμβούργο το 2019 και το 2020, οι οποίες συνιστούν την καθοδήγηση της οικονομικής πολιτικής που σχετίζεται με τις επενδύσεις για την ενθάρρυνση της ψηφιοποίησης και της καινοτομίας. Η συνιστώσα συμβάλλει επίσης 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 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 για μη επιστρεπτέα χρηματοδοτική στήριξη

Μεταρρύθμιση 1: Προώθηση της δημιουργίας ενός νέου τεχνολογικού οικοσυστήματος στο Λουξεμβούργο

Η ανάπτυξη και η εγκατάσταση της τεχνολογίας κβαντικής επικοινωνίας βρίσκεται ακόμη σε πειραματικό στάδιο. Η προτεινόμενη μεταρρύθμιση αποσκοπεί στην τόνωση της ανάπτυξης ενός νέου οικοσυστήματος στο Λουξεμβούργο σε σχέση με τη νέα αυτή τεχνολογία, ενθαρρύνοντας τη συμμετοχή ιδιωτικών εταιρειών και ερευνητών. Το μέτρο αυτό θα στηρίξει την καινοτομία στις κβαντικές επικοινωνίες με στόχο τη μεταρρύθμιση των υφιστάμενων τεχνολογιών επικοινωνίας και την ενσωμάτωση της εθνικής υποδομής στο έργο EuroQCI. Η απόκτηση εμπειρίας στην τεχνολογία αυτή θα εξοπλίσει το Λουξεμβούργο ώστε να εκπαιδεύσει και να προσελκύσει άτομα υψηλής ειδίκευσης και να ενθαρρύνει καινοτόμες επιχειρήσεις στον τομέα αυτό.

Επιπλέον, η υποδομή κβαντικής επικοινωνίας (QCI) επιτρέπει την ανταλλαγή πληροφοριών με ασφαλή τρόπο, εμποδίζοντας ένα τρίτο μέρος να αναχαιτίσει το μήνυμα χωρίς να το παρατηρήσει. Με τον τρόπο αυτό προωθείται το υψηλότερο επίπεδο προστασίας των δεδομένων και της ιδιωτικής ζωής.

Επένδυση 1: Ανάπτυξη και εγκατάσταση υποδομών δοκιμών και λύσεων υπερασφαλούς συνδεσιμότητας

Η επένδυση αυτή συνίσταται στην ανάπτυξη και εγκατάσταση των απαραίτητων ερευνητικών υποδομών για την απόκτηση γνώσεων και πείρας στον τομέα της επικοινωνίας με βάση την κβαντική τεχνολογία. Για τον σκοπό αυτό, το εργαστήριο LuxQCI δημιουργείται σε συνεργασία με το Ερευνητικό Ινστιτούτο SnT. Η δημιουργία αυτού του εργαστηρίου παρέχει την απαραίτητη εμπειρογνώσια στην επιστημονική κοινότητα και στους εταίρους της κοινοπραξίας για την ανάπτυξη και τη λειτουργία υποδομής κβαντικής επικοινωνίας. Πραγματοποιούνται δύο επιδείξεις για την απόκτηση πείρας όσον αφορά την τεχνολογία. Μια πρώτη επίδειξη μέσω του επίγειου δικτύου αναμένεται να πραγματοποιηθεί έως τις 31 Μαρτίου 2023, ενώ η πρώτη επίδειξη μέσω του δορυφόρου αναμένεται να πραγματοποιηθεί έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2024.

ΣΤ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης και υλοποίησης της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Όνομα	Ποιοτικοί δείκτες (για ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Βάση αναφοράς	Στόχο	Τρίμηνο	Έτος	
3Α-1	Μεταρρύθμιση 1 — Προώθηση της δημιουργίας νέου οικοσυστήματος στο Λουξεμβούργο	Ορόσημο	Επίγιο δίκτυο και διαστημική συνιστώσα	Δημιουργία σύνδεσης				TPIMHN O 1	2023	Επιτυχής σύνδεση των διαστημικών και επίγειων τμημάτων της υποδομής κβαντικής επικοινωνίας μέσω της ενσωμάτωσης επίγειου και διαστημικού συστήματος διαχείρισης κλειδιών (KMS) με τη χρήση προσομοίωσης της κατανομής κβαντικών κλειδιών διαστήματος (QKD) που αναφέρεται στα πρακτικά της διευθύνουσας επιτροπής και σε έκθεση της κοινοπραξίας
3Α-2	Μεταρρύθμιση 1 — Προώθηση της δημιουργίας νέου οικοσυστήματος στο Λουξεμβούργο	Στόχος	Κβαντική κατανομή κλειδιών		Αριθμός	0	2	TPIMHN O 2	2022	Επιτυχής σύνδεση 2 τόπων στο πλαίσιο του LuxQCI Lab μέσω της δημιουργίας επίγειου δικτύου
3Α-3	Επένδυση 1-Ανάπτυξη και εγκατάσταση υποδομών δοκιμών και λύσεων υπερασφαλούς συνδεσιμότητας	Ορόσημο	Εργαστήριο LuxQCI	Έναρξη λειτουργίας της LuxQCI Εργαστήριο				TPIMHN O 3	2021	Το LuxQCI Lab, το οποίο αποσκοπεί στην απόκτηση της εμπειρογνώσις που απαιτείται για την ανάπτυξη και τη λειτουργία υποδομής κβαντικής επικοινωνίας, είναι λειτουργικό.
3Α-4	Επένδυση 1 — Ανάπτυξη και εγκατάσταση υποδομών δοκιμών και λύσεων υπερασφαλούς συνδεσιμότητας	Ορόσημο	Διασυνοριακή σύνδεση	Δημιουργία σύνδεσης				TPIMHN O 1	2023	Διασυνοριακή σύνδεση που καθιερώθηκε για την επίδειξη χειρσαίου συστήματος διανομής κβαντικής κλειδας, το οποίο επισημοποιήθηκε με συμφωνία μεταξύ της οικείας τρίτης χώρας και του Λουξεμβούργου.
3Α-5	Επένδυση 1 — Ανάπτυξη και εγκατάσταση υποδομών δοκιμών και λύσεων εξαιρετικά ασφαλούς συνδεσιμότητας.	Ορόσημο	Διασυνοριακή σύνδεση για επίδειξη με τη χρήση δορυφόρου	Δημιουργία σύνδεσης				TPIMHN O 3	2024	Διασυνοριακή επίδειξη συστήματος κβαντικής διανομής μέσω δορυφορικής σύνδεσης που επισημοποιείται σε συμφωνία μεταξύ της οικείας τρίτης χώρας και του Λουξεμβούργου.

Z. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 3B: Εκσυγχρονισμός της δημόσιας διοίκησης

Η πανδημία COVID-19 και τα μέτρα ανάσχεσης κατέδειξαν την επείγουσα ανάγκη περαιτέρω ανάπτυξης κατάλληλων διαλειτουργικών ψηφιακών λύσεων για τις δημόσιες υπηρεσίες και τις διοικήσεις. Η συνιστώσα αυτή αποσκοπεί στην αντιμετώπιση αυτής της πρόκλησης, αυξάνοντας την αποτελεσματικότητα και την αποδοτικότητα των δημόσιων διοικήσεων και των υπηρεσιών τους μέσω της ψηφιοποίησής τους, λαμβάνοντας υπόψη τις τρέχουσες προκλήσεις, ανάγκες και προσδοκίες των πολιτών και των κυβερνητικών αξιωματούχων.

Η συνιστώσα του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας του Λουξεμβούργου προορίζεται να ανταποκριθεί στις ειδικές ανά χώρα συστάσεις που απευθύνθηκαν στο Λουξεμβούργο το 2019 και το 2020, με τις οποίες συνιστάται η προώθηση της καινοτομίας και της ψηφιοποίησης, ιδίως στον επιχειρηματικό τομέα, καθώς και η καθοδήγηση της οικονομικής πολιτικής που σχετίζεται με τις επενδύσεις για την ενθάρρυνση της ψηφιοποίησης και της καινοτομίας. Η συνιστώσα συμβάλλει επίσης 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 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 για μη επιστρεπτέα χρηματοδοτική στήριξη

Επένδυση 1: Ηλεκτρονική διαχείριση εγγράφων, διαχείριση υποθέσεων

Η επένδυση 1 αποσκοπεί στην υλοποίηση μιας κεντρικής πλατφόρμας με τις απαραίτητες λειτουργίες για την κάλυψη της διαχείρισης εγγράφων στις δημόσιες διοικήσεις, καθώς και της ανταλλαγής εγγράφων μεταξύ των διοικήσεων και των πολιτών και των επιχειρήσεων. Προσφέρει επίσης αποθετήριο για την ηλεκτρονική διαχείριση εγγράφων και υποθέσεων. Για τον σκοπό αυτό, το Κυβερνητικό Κέντρο ΤΠ (CTIE) θα θέσει σε εφαρμογή μια πρώτη βασική πλατφόρμα με την ονομασία «GED Factory». Όλες οι δημόσιες διοικήσεις που επιθυμούν να συμμετάσχουν στο έργο λαμβάνουν τεχνική υποστήριξη από την CTIE για τον προσδιορισμό των ειδικών αναγκών τους.

Επένδυση 2: Ανάπτυξη του MyGuichet — Έργο 1/3 — Εικονικοί διορισμοί

Κύριος στόχος της επένδυσης αυτής είναι να δοθεί η δυνατότητα στις δημόσιες διοικήσεις να προσφέρουν εικονικά ραντεβού και να αποκτήσουν πρόσβαση σε διάφορες λειτουργίες μέσω ραντεβού μέσω βιντεοδιάσκεψης.

Επένδυση 2: Ανάπτυξη του MyGuichet — Έργο 2/3 — Διαδικασίες «Διάφορες σχέσεις μεταξύ πολιτών και κυβερνήσεων» (C2G) και διαδικασίες «Business to Government» (B2G)

Η επένδυση 2 αποσκοπεί στην εισαγωγή 12 νέων επιγραμμικών υπηρεσιών — ευθυγραμμισμένων με τις προτεραιότητες του κανονισμού για την ενιαία ψηφιακή πύλη — για την επέκταση της ψηφιακής προσφοράς στους πολίτες και τις επιχειρήσεις και την απλούστευση των διαφόρων διοικητικών διαδικασιών. Για παράδειγμα, θα υιοθετηθεί μια προσέγγιση μεταξύ επιχειρήσεων και κυβερνήσεων όσον αφορά τη φορολογική έκπτωση των εργαζομένων, ώστε οι πολίτες να μπορούν να έχουν πρόσβαση σε αυτές τις πληροφορίες μέσω της MyGuichet. Μια άλλη υπηρεσία που θα υλοποιηθεί είναι η εισαγωγή μιας προσέγγισης

«από τον πολίτη στην κυβέρνηση» για τη διευκόλυνση της εφαρμογής των κυνηγετικών αδειών μέσω του MyGuichet.

Επένδυση 2: Ανάπτυξη του MyGuichet — Έργο 3/3 — Κινητή εφαρμογή MyGuichet.lu

Στόχος της επένδυσης αυτής είναι η μεταφορά των λειτουργιών που προσφέρονται στο MyGuichet.lu σε εφαρμογή για φορητές συσκευές. Αυτή η εφαρμογή για φορητές συσκευές θα είναι διαθέσιμη στο ευρύ κοινό και αποσκοπεί στη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις. Η εφαρμογή παρέχει πρόσβαση σε λειτουργίες επιτραπέζιου υπολογιστή, όπως διαδικασίες με τη δημόσια διοίκηση, από προσωπικό κινητό. Μια άλλη λειτουργία που θα προσφέρει η εφαρμογή αυτή είναι η δυνατότητα σάρωσης εγγράφων. Ως εκ τούτου, το έξυπνο τηλέφωνο πρέπει να είναι σε θέση να αντικαταστήσει έναν σαρωτή.

Επένδυση 3: eADEM

Στόχος της επένδυσης αυτής είναι η ψηφιοποίηση της ADEM μέσω της αναβάθμισης των πόρων ΤΠ της. Για τον σκοπό αυτό, προσλαμβάνεται εξωτερικός σύμβουλος για τον προσδιορισμό των αναγκών του Οργανισμού, καθώς και για τον καθορισμό των λειτουργιών που απαιτούνται, οι οποίες είναι αναγκαίες για την ανάπτυξη του αναγκαίου εργαλείου ΤΠ για τη δημιουργία του eADEM.

Αυτό το νέο εργαλείο θα παραγάγει διαφορετικά αποτελέσματα:

- Διευκολύνει και επιταχύνει τις εργασίες που αναπτύσσει το προσωπικό της ADEM αυξάνοντας την παραγωγικότητά του σε ένα πλαίσιο υψηλότερης ανεργίας λόγω της πανδημίας COVID-19.
- Βελτιώνει επίσης την αποτελεσματικότητα του Οργανισμού όσον αφορά το άνοιγμα εξατομικευμένων λογαριασμών, τις οδηγίες, την εκτέλεση και τον έλεγχο της χρηματοδοτικής συνδρομής προς τους δικαιούχους μέσω της ψηφιοποίησης της διαδικασίας. Το σύστημα ΤΠ ψηφιοποιεί επίσης μηχανισμούς για την αντιστοίχιση των ατόμων που αναζητούν εργασία με τις επιχειρήσεις με ταχύτερο ρυθμό.

Επένδυση 4: Εθνική πλατφόρμα για τη διαχείριση δημόσιων ερευνών

Η επένδυση 4 στηρίζει την ανάπτυξη εθνικής πλατφόρμας για τη διαχείριση διαδικασιών δημόσιων ερευνών, η οποία αποτελείται από διαδικτυακή πύλη, υπηρεσία υποστήριξης και βοηθό MyGuichet.lu. Στόχος της επένδυσης αυτής είναι η συγκέντρωση της δημοσίευσης δημόσιων ερευνών, οι οποίες θα απλοποιήσουν την πρόσβαση και την προβολή τους. Απλουστεύει επίσης την υποβολή συνεισφοράς, η οποία αυξάνει τη συμμετοχή των πολιτών. Η επένδυση αποσκοπεί στην ψηφιοποίηση όλων των σταδίων των εν λόγω διαδικασιών, ενώ παραμένουν διαθέσιμες φυσικές λύσεις.

Z.2. Ορόσημο, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης και υλοποίησης της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Όνομα	Ποιοτικοί δείκτες (για ορόσημο)	Ποσοτικοί δείκτες (για στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Βάση αναφοράς	Στόχο	Τρίμηνο	Έτος	
3B-1	Επένδυση 1 — Ηλεκτρονική διαχείριση εγγράφων και διαχείριση υποθέσεων	Ορόσημο	Έναρξη λειτουργίας κεντρικής πλατφόρμας για την ηλεκτρονική διαχείριση εγγράφων και υποθέσεων.	Έναρξη λειτουργίας πλήρους κρηπιδώματος				ΤΡΙΜΗΝΟ 4	2021	Λειτουργεί μια κεντρική πλατφόρμα που επιτρέπει την ηλεκτρονική διαχείριση των εγγράφων και τις ανταλλαγές εγγράφων μεταξύ των δημόσιων διοικήσεων, βελτιώνοντας τη διαχείριση των εγγράφων από τις δημόσιες διοικήσεις.
3B-2	Επένδυση 1 — Ηλεκτρονική διαχείριση εγγράφων και διαχείριση υποθέσεων	Στόχος	GED και διαχείριση υποθέσεων εντός κρατικών φορέων		Αριθμός	0	5	ΤΡΙΜΗΝΟ 4	2024	Μια νέα εξατομικευμένη λύση ηλεκτρονικής διαχείρισης εγγράφων και διαχείρισης υποθέσεων τίθεται σε λειτουργία στο πλαίσιο πέντε κυβερνητικών φορέων για τη βελτίωση της διαχείρισης των εγγράφων τους. Η λύση εξατομικεύεται για την κάλυψη των αναγκών κάθε οντότητας. Η ανάπτυξη αυτών των εξατομικευμένων λύσεων πραγματοποιείται από το Κυβερνητικό Κέντρο Πληροφορικής (CTIE).
3B-3	Επένδυση 1 — Ηλεκτρονική διαχείριση εγγράφων και διαχείριση υποθέσεων	Στόχος	Ειδικές ενότητες		Αριθμός	0	3	ΤΡΙΜΗΝΟ 4	2024	Στην πλατφόρμα διατίθενται τρεις ειδικές ενότητες, οι οποίες αντιστοιχούν στην αυτοματοποίηση των τυποποιημένων διαδικασιών
3B-4	Επένδυση 1 — Ηλεκτρονική διαχείριση	Στόχος	Έναρξη λειτουργίας δύο γραμμών		Αριθμός	0	2	ΤΡΙΜΗΝΟ 2	2024	Έναρξη λειτουργίας δύο διασυνδέσεων μεταξύ βαθμίδων (ροή εργασιών μεταξύ ενοικιαστών). Στόχος είναι να καταστεί

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Όνομα	Ποιοτικοί δείκτες (για ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Βάση αναφοράς	Στόχο	Τρίμηνο	Έτος	
	εγγράφων και διαχείριση υποθέσεων		διασύνδεσης μεταξύ φορέων (διασταυρούμενοι ενοικιαστές) ώστε να καταστεί δυνατή η εφαρμογή της ροής εργασιών και της διαχείρισης υποθέσεων μεταξύ διαφορετικών κρατικών οντοτήτων.							δυνατή η διαχείριση της ροής εργασιών και των υποθέσεων από διαφορετικούς κρατικούς φορείς, ακόμη και όταν καθένας από αυτούς έχει το δικό του συγκεκριμένο παράδειγμα διαχείρισης εγγράφων.
3B-5	Επένδυση 2 — Ανάπτυξη της MyGuichet — Έργο 1/3: Εικονικό ραντεβού	Ορόσημο	Φάση 1 του Ανταλλαγή απόψεων μέσω βιντεοδιάσκεψης	Υλοποίηση της αναγκαίας υποδομής για τη διάθεση εικονικών ραντεβού				ΤΡΙΜΗΝΟ 2	2022	Υλοποίηση έργου υποδομής που επιτρέπει σε δύο άτομα να ανταλλάσσουν μέσω βιντεοδιάσκεψης με τους φυλλομετρητές τους. Αυτό αφορά εικονικούς διορισμούς μεταξύ πολιτών ή επιχειρήσεων και της δημόσιας διοίκησης.
3B-6	Επένδυση 2 — Ανάπτυξη της MyGuichet — Έργο 1/3: Εικονικό ραντεβού	Ορόσημο	Φάση 2 της ανταλλαγής μέσω βιντεοδιάσκεψης	Εισαγωγή των εικονικών ραντεβού στο MyGuichet.lu				ΤΡΙΜΗΝΟ 4	2022	Διαθεσιμότητα της λειτουργίας ραντεβού βιντεοδιάσκεψης στη MyGuichet.lu (προσαρμογή της διαδικασίας ραντεβού, προσαρμογή της οθόνης του καταλόγου ραντεβού, ανάπτυξη της αίθουσας αναμονής, προσαρμογή των προσωπικών χώρων για την προβολή των ραντεβού).
3B-7	Επένδυση 2 — Ανάπτυξη της MyGuichet — Έργο 2/3:	Στόχος	12 νέες υπηρεσίες		Αριθμός	0	12	ΤΡΙΜΗΝΟ 4	2022	Εφαρμογή και διαθεσιμότητα 12 νέων υπηρεσιών για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις, προσβάσιμες μέσω του MyGuichet.lu

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Όνομα	Ποιοτικοί δείκτες (για ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Βάση αναφοράς	Στόχο	Τρίμηνο	Έτος	
	Διάφορες προσεγγίσεις C2G και B2G									
3B-8	Επένδυση 2 — Ανάπτυξη του MyGuichet — Έργο 3/3: Εφαρμογή Mobile MyGuichet.lu	Ορόσημο	Ανάπτυξη κινητής έκδοσης του MyGuichet (περιορισμένο ακροατήριο)	Η κινητή έκδοση του MyGuichet είναι διαθέσιμη για περιορισμένο κοινό				ΤΡΙΜΗΝΟ 2	2021	Ανάπτυξη μιας κινητής έκδοσης του MyGuichet σε λειτουργία και διαθέσιμη για περιορισμένο φάσμα χρηστών
3B-9	Επένδυση 2 — Ανάπτυξη του MyGuichet — Έργο 3/3: Εφαρμογή Mobile MyGuichet.lu	Ορόσημο	Ανάπτυξη κινητής έκδοσης του MyGuichet.lu στο ευρύ κοινό	Κινητή έκδοση του MyGuichet διαθέσιμη για το ευρύ κοινό				ΤΡΙΜΗΝΟ 3	2021	Ανάπτυξη κινητής έκδοσης του MyGuichet.lu διαθέσιμη στο ευρύ κοινό
3B-10	Επένδυση 3 — «eADEM»	Ορόσημο	Δημιουργία της στρατηγικής ADEM 2025 για την αναλυτική φάση	Έγκριση της στρατηγικής ADEM για το 2025				ΤΡΙΜΗΝΟ 4	2021	Έγκριση της στρατηγικής ADEM 2025 και μεσοπρόθεσμου προγράμματος εργασίας. Ο στόχος είναι η κινητοποίηση του προσωπικού της ADEM (Agence pour le développement de l' Άi) για την αντιμετώπιση των προκλήσεων του επιχειρησιακού και ψηφιακού μετασχηματισμού που δημιουργεί η «eADEM».
3B-11	Επένδυση 3 — «eADEM»	Ορόσημο	Εφαρμογή του eADEM	Έναρξη λειτουργίας του συστήματος eADEM				ΤΡΙΜΗΝΟ 4	2024	Η πρώτη έκδοση του συστήματος eADEM είναι λειτουργική.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Όνομα	Ποιοτικοί δείκτες (για ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Βάση αναφοράς	Στόχο	Τρίμηνο	Έτος	
3B-12	Επένδυση 3 — «eADEM»	Ορόσημο	Δημιουργία και εφαρμογή δύο συνδεδεμένων συστημάτων με το eADEM	Έναρξη λειτουργίας των συστημάτων που συνδέονται με το eADEM				ΤΡΙΜΗΝΟ 4	2024	Οι ψηφιακοί βοηθοί της δικτυακής πύλης MyGuichet που συνδέεται με την eADEM είναι διαθέσιμοι στο κοινό.
3B-13	Επένδυση 4 — Εθνική πλατφόρμα για τη διαχείριση δημόσιων ερευνών	Ορόσημο	Δημιουργία εθνικής πλατφόρμας για τη διαχείριση και τη δημοσίευση δημόσιων ερευνών και συναφών εγγράφων	Δημιουργία εθνικής πλατφόρμας				ΤΡΙΜΗΝΟ 1	2021	Μια εθνική πλατφόρμα είναι διαθέσιμη σε όλες τις δημόσιες διοικήσεις που διοργανώνουν δημόσιες έρευνες με τις βασικές λειτουργίες, συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης και της δημοσίευσης δημόσιων ερευνών και σχετικών εγγράφων, καθώς και της δυνατότητας του ευρέος κοινού να υποβάλει διαδικτυακή συνεισφορά.
3B-14	Επένδυση 4 — Εθνική πλατφόρμα για τη διαχείριση δημόσιων ερευνών	Στόχος	Διαδικασία ενσωμάτωσης της εθνικής πλατφόρμας		Αριθμός	0	90	ΤΡΙΜΗΝΟ 4	2023	Συνολικά 90 δήμοι έχουν πρόσβαση στην εθνική πλατφόρμα για τη διαχείριση δημόσιων ερευνών και μπορούν να τη χρησιμοποιούν ως διοργανωτές δημόσιων ερευνών

H. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 3Γ: Προώθηση μιας διαφανούς και δίκαιης οικονομίας

Αυτή η συνιστώσα του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας του Λουξεμβούργου περιλαμβάνει μέτρο που σχετίζεται με τον εκσυγχρονισμό της φορολογίας των εταιρειών, και συγκεκριμένα νόμο που απαγορεύει τις εκπτώσεις για σκοπούς φόρου εισοδήματος εταιρειών τόκων και δικαιωμάτων που καταβάλλονται σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις εγκατεστημένες σε περιοχές δικαιοδοσίας που περιλαμβάνονται στον ενωσιακό κατάλογο μη συνεργάσιμων περιοχών φορολογικής δικαιοδοσίας.

Συμπληρωματικά προς το εν λόγω μέτρο, η συνιστώσα αναφέρει ότι το Λουξεμβούργο θα διενεργήσει εκτίμηση επιπτώσεων του προαναφερθέντος νόμου, «με σκοπό να τροφοδοτήσει τη συζήτηση σχετικά με την επέκταση του μέτρου σε τρίτες δικαιοδοσίες πέραν εκείνων που περιλαμβάνονται στον ενωσιακό κατάλογο μη συνεργάσιμων περιοχών φορολογικής δικαιοδοσίας».

Η συνιστώσα δείχνει επίσης ότι το Λουξεμβούργο θα συνεχίσει να υιοθετεί εποικοδομητική στάση στις εν εξελίξει και επικείμενες συζητήσεις σχετικά με τον εκσυγχρονισμό του ενωσιακού και του διεθνούς φορολογικού συστήματος που εφαρμόζεται στις εταιρείες, ιδίως στο πλαίσιο του χωρίς αποκλεισμούς πλαισίου του ΟΟΣΑ στο πλαίσιο των πρωτοβουλιών που εξαγγέλθηκαν στην πρόσφατη ανακοίνωση της Επιτροπής με τίτλο «Φορολογία των επιχειρήσεων για τον 21ο αιώνα».

Η συνιστώσα αυτή περιλαμβάνει επίσης μέτρα για την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας, τα οποία αναμένεται να συμβάλουν στη σύσταση ανά χώρα για τη διασφάλιση της αποτελεσματικής εποπτείας και επιβολής του πλαισίου για την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες όσον αφορά τους επαγγελματίες που παρέχουν καταπιστευματικές και εταιρικές υπηρεσίες, καθώς και επενδυτικές υπηρεσίες.

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 και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

H.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων για μη επιστρεπτέα χρηματοδοτική στήριξη

Μεταρρύθμιση 1: Εκσυγχρονισμός της φορολογίας των εταιρειών

Η μεταρρύθμιση αυτή συνίσταται σε νομοθετικό μέτρο που απαγορεύει τις εκπτώσεις για σκοπούς φόρου εισοδήματος εταιρειών τόκων και δικαιωμάτων που καταβάλλονται σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις εγκατεστημένες σε περιοχές δικαιοδοσίας που περιλαμβάνονται στον ενωσιακό κατάλογο μη συνεργάσιμων περιοχών φορολογικής δικαιοδοσίας. Η μεταρρύθμιση αυτή θέτει σε εφαρμογή τη συμφωνία που επιτεύχθηκε στο Συμβούλιο της ΕΕ τον Δεκέμβριο του 2019.

Μεταρρύθμιση 2: Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας

Η μεταρρύθμιση αυτή αποτελείται από τέσσερα αλληλένδετα επιμέρους μέτρα και επιδιώκει δύο κύριους στόχους. Πρώτον, να ενισχυθεί το πλαίσιο για την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΧ) και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας (ΤΦ), το οποίο εφαρμόζεται σε επαγγελματίες που παρέχουν υπηρεσίες

καταπιστευματικής διαχείρισης και εταιρικές υπηρεσίες, καθώς και επενδυτικές υπηρεσίες. Ο δεύτερος στόχος συνίσταται στην καλύτερη ταυτοποίηση, αξιολόγηση και κατανόηση των κινδύνων ΞΧ/ΧΤ.

Το πρώτο επιμέρους μέτρο συνίσταται στην ενίσχυση των εθνικών διατάξεων για την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας, οι οποίες εφαρμόζονται σε επαγγελματίες που παρέχουν υπηρεσίες σε εταιρείες και εταιρείες καταπιστευματικής διαχείρισης, καθώς και επενδυτικές υπηρεσίες. Εκτός από τη μεταφορά ορισμένων διατάξεων της πέμπτης οδηγίας για την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες³, ο νόμος της 25 Μαρτίου 2020 ενισχύει και εναρμονίζει περαιτέρω τις εξουσίες εποπτείας και επιβολής κυρώσεων των εποπτικών αρχών και των αυτορρυθμιζόμενων φορέων που είναι αρμόδιοι για την εποπτεία των παρόχων υπηρεσιών καταπιστευματικής διαχείρισης και εταιρικών υπηρεσιών και των επενδυτικών υπηρεσιών στον τομέα της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας. Το σχετικό διάταγμα του Μεγάλου Δουκάτου της 14 Αυγούστου 2020 αποσαφηνίζει ορισμένες διατάξεις που ισχύουν για τους παρόχους υπηρεσιών καταπιστευματικής διαχείρισης και εταιρικών υπηρεσιών.

Το δεύτερο επιμέρους μέτρο συνίσταται στην εμβάθυνση του προσδιορισμού, της αξιολόγησης και της κατανόησης των κινδύνων ΞΧ/ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των κινδύνων που σχετίζονται με τους επαγγελματίες που παρέχουν υπηρεσίες σε εταιρείες και καταπιστεύματα, καθώς και των επενδυτικών υπηρεσιών. Για τον σκοπό αυτό, η εθνική εκτίμηση κινδύνου ΞΧ/ΧΤ που διενεργήθηκε το 2018 επικαιροποιήθηκε ώστε να βαθμονομηθούν περαιτέρω τα προληπτικά μέτρα και τα μέτρα μετριασμού, καθώς και η κατανομή των πόρων από το κράτος, τις εποπτικές αρχές και τους αυτορρυθμιζόμενους φορείς για την καταπολέμηση της ΞΧ/ΧΤ. Επιπλέον, δρομολογήθηκε μια κάθετη αξιολόγηση κινδύνου της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας με σκοπό την εμβάθυνση της κατανόησης των δικαιοδοσιών στις οποίες λαμβάνει χώρα η χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, εστιάζοντας παράλληλα στους τομείς που θεωρούνται οι πλέον ευάλωτοι στην τρομοκρατική οργάνωση. Τέλος, η τομεακή αξιολόγηση κινδύνου νομικών προσώπων και νομικών ρυθμίσεων, η οποία απαιτείται βάσει του κριτηρίου 24.2 των συστάσεων της ομάδας χρηματοοικονομικής δράσης, επιτρέπει την ανάπτυξη νέων μέτρων για τον μετριασμό των πιθανών υπολειπόμενων κινδύνων που εντοπίζονται.

Ως τρίτο επιμέρους μέτρο, το μητρώο επιχειρήσεων του Λουξεμβούργου, ως ο φορέας που διαχειρίζεται το μητρώο πραγματικών δικαιούχων και το μητρώο εμπορικών και εταιρικών δικαιωμάτων, υποβάλλεται σε εκτεταμένο μετασχηματισμό με σκοπό την επέκταση των εξουσιών του όσον αφορά τις κυρώσεις, τον έλεγχο και την εκτελεστική εξουσία, καθώς και τη διευκόλυνση της χρήσης των δεδομένων του για την αξιολόγηση των κινδύνων ΞΧ/ΧΤ. Ο μετασχηματισμός θα αφορά τις διαδικασίες, την οργάνωση και τις ικανότητες, συμπεριλαμβανομένων των ψηφιακών ικανοτήτων του μητρώου επιχειρήσεων του Λουξεμβούργου, ώστε το μητρώο επιχειρήσεων του Λουξεμβούργου να αποτελεί την πρωταρχική πηγή βασικών δεδομένων σχετικά με τις νομικές οντότητες για όλους τους ενδιαφερόμενους χρήστες.

Τέλος, το τέταρτο επιμέρους μέτρο θα συνίσταται σε μελέτη για την επανεξέταση του ισχύοντος νομικού καθεστώτος που ισχύει για τους παρόχους υπηρεσιών καταπιστευματικής διαχείρισης και εταιρικών υπηρεσιών και, με βάση την εν λόγω μελέτη, στην υποβολή νόμου για την ενοποίηση του εν λόγω πλαισίου, ο οποίος θα τεθεί σε ισχύ έως τον Σεπτέμβριο του

³ Οδηγία (ΕΕ) 2018/843 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30 Μαΐου 2018, για την τροποποίηση της οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, και για την τροποποίηση των οδηγιών 2009/138/ΕΚ και 2013/36/ΕΕ, ΕΕ L 156 της 19.6.2018, σ. 43-74.

2023. Ο νόμος αναμένεται να αναθεωρήσει το ισχύον καθεστώς εποπτείας, να βελτιώσει την κεντρική συλλογή δεδομένων σχετικά με τις δραστηριότητες που εκτελούνται από τους παρόχους υπηρεσιών και να αποσαφηνίσει τους εφαρμοστέους μηχανισμούς κυρώσεων.

Η.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης και υλοποίησης της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Όνομα	Ποιοτικοί δείκτες (για ορόσημο)	Ποσοτικοί δείκτες (για στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Βάση αναφοράς	Στόχο	Τρίμηνο	Έτος	
3C-1	Μεταρρύθμιση 1 — Εκσυγχρονισμός της φορολογίας των εταιρειών	Ορόσημο	Νόμος της 10 Φεβρουαρίου 2021 για την τροποποίηση του τροποποιημένου νόμου της 4 Δεκεμβρίου 1967 σχετικά με τον φόρο εισοδήματος (πρώην σχέδιο νόμου αριθ. 7547)	Έναρξη ισχύος της πράξης	—	—	—	ΤΡΙΜΗΝΟ 1	2021	Έναρξη ισχύος του νόμου της 10 Φεβρουαρίου 2021 για την τροποποίηση του τροποποιημένου νόμου της 4 Δεκεμβρίου 1967 σχετικά με τον φόρο εισοδήματος (πρώην σχέδιο νόμου αριθ. 7547) για τη θέσπιση, για τους σκοπούς του φόρου εισοδήματος εταιρειών, της μη δυνατότητας έκπτωσης των τόκων και των δικαιωμάτων που καταβάλλονται σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις εγκατεστημένες σε μη συνεργάσιμες περιοχές φορολογικής δικαιοδοσίας
3C-2	Μεταρρύθμιση 2 — Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας	Ορόσημο	Νόμος της 25 Μαρτίου 2020 για την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες	Έναρξη ισχύος της πράξης				ΤΡΙΜΗΝΟ 1	2020	Έναρξη ισχύος του νόμου της 25 Μαρτίου 2020 για την τροποποίηση του τροποποιημένου νόμου της 12 Νοεμβρίου 2004 σχετικά με την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας
3C-3	Μεταρρύθμιση 2 — Καταπολέμηση της	Ορόσημο	Διάταγμα του Μεγάλου Δουκάτου της 14 Αυγούστου 2020 για την	Έναρξη ισχύος του διατάγματος				ΤΡΙΜΗΝΟ 3	2020	Έναρξη ισχύος του διατάγματος του Μεγάλου Δουκάτου της 14 Αυγούστου 2020 για την τροποποίηση του διατάγματος του Μεγάλου Δουκάτου της 1 Φεβρουαρίου 2010

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Όνομα	Ποιοτικοί δείκτες (για ορόσημο)	Ποσοτικοί δείκτες (για στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Βάση αναφοράς	Στόχο	Τρίμηνο	Έτος	
	νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας		καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες	«grand-ducal»						για τον καθορισμό ορισμένων διατάξεων του τροποποιημένου νόμου της 12 Νοεμβρίου 2004 σχετικά με την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας
3C-4	Μεταρρύθμιση 2 — Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας	Ορόσημο	Κάθετη εκτίμηση κινδύνου στον τομέα της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας	Δημοσίευση της εκτίμησης κινδύνου				ΤΡΙΜΗΝΟ 2	2021	Δημοσίευση, μετά την έγκριση από την επιτροπή πρόληψης ΕΧ/ΧΤ της κάθετης αξιολόγησης κινδύνου της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας, εκτίμηση κινδύνου των απειλών που αντιμετωπίζει το Λουξεμβούργο ως μέσο χρηματοδότησης της τρομοκρατίας
3C-5	Μεταρρύθμιση 2 — Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας	Ορόσημο	Τομεακή εκτίμηση κινδύνου νομικών προσώπων	Δημοσίευση της εκτίμησης κινδύνου				ΤΡΙΜΗΝΟ 4	2021	Δημοσίευση Τομεακής Αξιολόγησης Κινδύνου Νομικών Προσώπων

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Όνομα	Ποιοτικοί δείκτες (για ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Βάση αναφοράς	Στόχο	Τρίμηνο	Έτος	
3C-6	Μεταρρύθμιση 2 — Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας	Ορόσημο	Επικαιροποίηση της εθνικής εκτίμησης κινδύνου του 2020	Δημοσίευση της εκτίμησης κινδύνου				ΤΡΙΜΗΝΟ 4	2020	Δημοσίευση της επικαιροποίησης του 2020 της εθνικής εκτίμησης κινδύνου για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας
3C-7	Μεταρρύθμιση 2 — Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας	Ορόσημο	Μετατροπή του μητρώου επιχειρήσεων του Λουξεμβούργου	Ολοκλήρωση του έργου μετασχηματισμού (νομοθεσία, μοντέλο λειτουργίας, πρόσθετες ικανότητες)				ΤΡΙΜΗΝΟ 4	2023	Ολοκλήρωση του έργου για τη μετατροπή του μητρώου επιχειρήσεων του Λουξεμβούργου (εκπόνηση πρώτου σχεδίου πράξης, ανάπτυξη μοντέλου λειτουργίας βάσει συστάσεων του συμβούλου και ανάπτυξη πρόσθετων ικανοτήτων)
3C-8	Μεταρρύθμιση 2 — Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες	Ορόσημο	Οριστικοποίηση της μελέτης σχετικά με την ενίσχυση του καθεστώτος που ισχύει για τους παρόχους υπηρεσιών καταπιστευματικής	Οριστικοποίηση μελέτης				ΤΡΙΜΗΝΟ 4	2021	Οριστικοποίηση της μελέτης σχετικά με την ενίσχυση του καθεστώτος που ισχύει για τους παρόχους υπηρεσιών καταπιστευματικής διαχείρισης και εταιρικών υπηρεσιών

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Όνομα	Ποιοτικοί δείκτες (για ορόσημο)	Ποσοτικοί δείκτες (για στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Βάση αναφοράς	Στόχο	Τρίμηνο	Έτος	
	και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας		διαχείρισης και εταιρικών υπηρεσιών							
3C-9	Μεταρρύθμιση 2 — Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος της πράξης για την ενίσχυση του καθεστώτος που εφαρμόζεται στους παρόχους υπηρεσιών καταπιστευματικής διαχείρισης και εταιρικών υπηρεσιών	Έναρξη ισχύος νομοθετικής πράξης				ΤΡΙΜΗΝΟ 3	2023	Έναρξη ισχύος της πράξης για την ενίσχυση του καθεστώτος που εφαρμόζεται στους παρόχους υπηρεσιών καταπιστευματικής διαχείρισης και εταιρικών υπηρεσιών

I. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 4Α — Κεφάλαιο για το REPowerEU

Το κεφάλαιο για το REPowerEU διαρθρώνεται γύρω από τέσσερα μέτρα και συμβάλλει στην αντιμετώπιση των προκλήσεων της πράσινης μετάβασης, ιδίως της ανάγκης μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων, επιτάχυνσης της ανάπτυξης πρόσθετης δυναμικότητας παραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, μείωσης της εξάρτησης από εισαγόμενα ορυκτά καύσιμα και βελτίωσης της διαθεσιμότητας και της προσβασιμότητας των μεταφορών μηδενικών εκπομπών.

Οι κύριοι στόχοι του κεφαλαίου για το REPowerEU είναι οι εξής:

- αύξηση και επιτάχυνση της ανάπτυξης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας με την προώθηση της βιώσιμης παραγωγής βιοαερίου και την αύξηση της ανάπτυξης της δυναμικότητας παραγωγής φωτοβολταϊκής ενέργειας·
- ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης και προώθηση της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στη στέγαση·
- ενίσχυση της παροχής βιώσιμων μεταφορών μηδενικών εκπομπών με τη στήριξη της αγοράς οχημάτων μηδενικών εκπομπών.

Το κεφάλαιο για το REPowerEU συμβάλλει στην υλοποίηση των ειδικών ανά χώρα συστάσεων για τη μείωση της συνολικής εξάρτησης από τα ορυκτά καύσιμα (ειδική ανά χώρα σύσταση 4.1 το 2022 και 4.1 το 2023) επιταχύνοντας την ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, ιδίως φωτοβολταϊκών σταθμών ηλεκτροπαραγωγής και βιώσιμου βιομεθανίου, καθώς και εφαρμόζοντας πρόσθετα μέτρα που στηρίζουν την ενεργειακή απόδοση στη στέγαση (ειδική ανά χώρα σύσταση 4.4 το 2022 και 4.3 το 2023). Επιπλέον, μέσω του εξηλεκτρισμού του στόλου αυτοκινήτων, το κεφάλαιο συμβάλλει στην υλοποίηση της σύστασης για την προώθηση του εξηλεκτρισμού των μεταφορών (ειδική ανά χώρα σύσταση 4.6 το 2022 και 4.5 το 2023).

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο της εν λόγω συνιστώσας δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής του μέτρου και των μέτρων μετριασμού που καθορίζονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με την τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την αρχή της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» [C (2023) 6465 final].

I.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων για μη επιστρεπτέα χρηματοδοτική στήριξη

Μεταρρύθμιση: Προώθηση της βιώσιμης παραγωγής βιοαερίου

Στόχος του μέτρου αυτού είναι η προώθηση της ανάπτυξης της βιώσιμης παραγωγής βιοαερίου μέσω της αναθεώρησης των υφιστάμενων καθεστώτων στήριξης του βιώσιμου βιοαερίου του Λουξεμβούργου.

Η μεταρρύθμιση, η οποία βασίζεται στην εθνική στρατηγική για το βιοαέριο που⁴ δημοσιεύτηκε τον Ιούνιο του 2023, θα αυξήσει τα κίνητρα για τη χρήση κοπριάς σε αναλογία μάζας τουλάχιστον 90 % και θα δημιουργήσει νέες κατηγορίες τιμολογίων για μικρές εγκαταστάσεις, με έμφαση στην προώθηση της αναερόβιας χώνευσης σε γεωργικές εκμεταλλεύσεις. Η μεταρρύθμιση διασφαλίζει ότι το βιοαέριο το οποίο αφορά συμμορφώνεται με τα κριτήρια αειφορίας, τα κριτήρια μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και τους

⁴ Stratégie nationale biogaz «Nationale Strategie für den Ausbau der Biogasproduktion in Luxembourg», 06/2023, <https://biogasvereinigung.lu/wp-content/uploads/2023/11/Strategie-nationale-production-de-biogaz-luxemburgde-2023.pdf>

κανόνες για τις καλλιέργειες τροφίμων και ζωοτροφών που ορίζονται στην οδηγία (ΕΕ) 2018/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11 Δεκεμβρίου 2018, σχετικά με την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές⁵.

Η υλοποίηση της μεταρρύθμισης θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση 1: Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στη στέγαση

Στόχος της επένδυσης αυτής είναι η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης στον στεγαστικό τομέα. Το μέτρο συνίσταται στην παροχή χρηματοδοτικής στήριξης για παρεμβάσεις σε στεγαστικές μονάδες που εμπίπτουν σε μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες κατηγορίες:

- έργα ενεργειακής απόδοσης·
- φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις·
- ηλιοθερμικές εγκαταστάσεις·
- λέβητες που λειτουργούν με ξύλο·
- αντλίες θερμότητας.

Η υλοποίηση της επένδυσης αυτής ολοκληρώνεται έως τις 31 Αυγούστου 2026.

Επένδυση 2: Προώθηση της ενεργού κινητικότητας μηδενικών εκπομπών

Η επένδυση αυτή αποσκοπεί στην ενθάρρυνση του εξηλεκτρισμού του στόλου αυτοκινήτων του Λουξεμβούργου και στην προώθηση της ενεργού κινητικότητας. Συνίσταται στην παροχή οικονομικής στήριξης για την αγορά επιβατικών αυτοκινήτων μηδενικών εκπομπών, ημιφορτηγών, τετράκυκλων, ελαφρών μοτοσικλετών, μοτοποδηλάτων, ποδηλάτων ή ηλεκτρικά υποβοηθούμενων ποδηλάτων («pedelec25») μέσω αγοράς, χρηματοδοτικής μίσθωσης ή ενοικίασης.

Η υλοποίηση της επένδυσης αυτής ολοκληρώνεται έως τις 31 Αυγούστου 2026.

Επένδυση 3: Κατασκευή φωτοβολταϊκών μονάδων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας σε επαγγελματικούς χώρους

Η επένδυση αυτή αποσκοπεί στην προώθηση της ανάπτυξης της παραγωγής φωτοβολταϊκής ενέργειας στο Λουξεμβούργο. Συνίσταται σε επιδοτήσεις που χορηγούνται σε επιχειρήσεις για την εγκατάσταση μονάδων παραγωγής φωτοβολταϊκής ενέργειας με ισχύ άνω των 30 kWc στις εγκαταστάσεις τους.

Το μέτρο αυτό επιτρέπει τη στήριξη χώρων που έχουν καταχωριστεί ως εγκαταστάσεις ΣΕΔΕ μόνο όταν οι παρεμβάσεις δεν επηρεάζουν τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα των εν λόγω εγκαταστάσεων ΣΕΔΕ και, ως εκ τούτου, πρόκειται για δράσεις που δεν εμπίπτουν στα όρια των εγκαταστάσεων του ΣΕΔΕ.

Η υλοποίηση της επένδυσης θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Αυγούστου 2026.

⁵ ΕΕ L 328 της 21.12.2018, σ. 82.

I.2. Ορόσημο, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης και υλοποίησης της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Όνομα	Ποιοτικοί δείκτες (για ορόσημο)	Ποσοτικοί δείκτες (για στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Βάση αναφοράς	Στόχο	Τρίμηνο	Έτος	
4Α-1	Μεταρρύθμιση 1 — Προώθηση της βιώσιμης παραγωγής βιοαερίου	Ορόσημο	Κανονισμός του Μεγάλου Δούκα για τη μεταρρύθμιση του καθεστώτος στήριξης του βιώσιμου βιοαερίου	Έναρξη ισχύος του κανονισμού του Μεγάλου Δουκάτου για τη μεταρρύθμιση του καθεστώτος στήριξης του βιώσιμου βιοαερίου				ΤΡΙΜΗΝΟ 4	2024	Έναρξη ισχύος του κανονισμού του Μεγάλου Δούκα για τη μεταρρύθμιση των καθεστώτων στήριξης του βιώσιμου βιοαερίου με σκοπό την αύξηση των κινήτρων για τη χρήση κοπριάς σε αναλογία μάζας τουλάχιστον 90 % και τη δημιουργία νέων κατηγοριών τιμολογίων για μικρές εγκαταστάσεις.
4Α-2	Επένδυση 1 — Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις κατοικίες	Ορόσημο	Κανονισμός του Μεγάλου Δούκα για τον καθορισμό κατευθυντήριων γραμμών σχετικά με το καθεστώς ενισχύσεων για την προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και των	Έναρξη ισχύος του κανονισμού του Μεγάλου Δούκα για τη μεταρρύθμιση του καθεστώτος προώθησης της ενεργειακής απόδοσης και των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις κατοικίες				ΤΡΙΜΗΝΟ 2	2022	Έναρξη ισχύος του κανονισμού του Μεγάλου Δούκα που καθορίζει τις κατευθυντήριες γραμμές για το καθεστώς ενισχύσεων για την προώθηση της αειφορίας, της ορθολογικής χρήσης της ενέργειας και των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στον στεγαστικό τομέα.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Όνομα	Ποιοτικοί δείκτες (για ορόσημο)	Ποσοτικοί δείκτες (για στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Βάση αναφοράς	Στόχο	Τρίμηνο	Έτος	
			ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις κατοικίες							
4Α-3	Επένδυση 1 — Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις κατοικίες	Στόχος	Αριθμός ενεργειακών έργων στέγασης που ολοκληρώθηκαν		Αριθμός	0	6 290	ΤΡΙΜΗΝΟ 3	2026	6 290 έργα που ολοκληρώθηκαν σε οικιακές μονάδες και εμπίπτουν σε μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες κατηγορίες: • έργα ενεργειακής απόδοσης· • φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις· • ηλιοθερμικές εγκαταστάσεις· • λέβητες που λειτουργούν με ξύλο· • αντλίες θερμότητας.
4Α-4	Επένδυση 2 — Προώθηση της ενεργού κινητικότητας μηδενικών εκπομπών	Ορόσημο	Κανονισμός του Μεγάλου Δούκα για τη θέσπιση κατευθυντήριων γραμμών σχετικά με το καθεστώς ενισχύσεων για την απόκτηση οχημάτων μηδενικών εκπομπών	Έναρξη ισχύος του κανονισμού του Μεγάλου Δούκα για τη μεταρρύθμιση του συστήματος στήριξης της απόκτησης οχημάτων μηδενικών εκπομπών				ΤΡΙΜΗΝΟ 3	2022	Έναρξη ισχύος του κανονισμού του Μεγάλου Δούκα που καθορίζει τις κατευθυντήριες γραμμές για το καθεστώς ενισχύσεων για την προώθηση οδικών οχημάτων με μηδενικές και χαμηλές εκπομπές CO ₂ .

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Όνομα	Ποιοτικοί δείκτες (για ορόσημο)	Ποσοτικοί δείκτες (για στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Βάση αναφοράς	Στόχο	Τρίμηνο	Έτος	
4Α-5	Επένδυση 2 — Προώθηση της ενεργού κινητικότητας μηδενικών εκπομπών	Στόχος	Αριθμός οχημάτων μηδενικών εκπομπών που αγοράστηκαν μέσω αγοράς, χρηματοδοτικής μίσθωσης ή ενοικίασης		Αριθμός	0	27 419	ΤΡΙΜΗΝΟ 03	2026	27 419 οχήματα μηδενικών εκπομπών (επιβατικά αυτοκίνητα, ημιφορτηγά, τετράκυκλα, ελαφρές μοτοσικλέτες ή μοτοποδήλατα, ποδήλατα ή ηλεκτρικά υποβοηθούμενα ποδήλατα («pedelec25»)) που αγοράζονται μέσω αγοράς, χρηματοδοτικής μίσθωσης ή ενοικίασης.
4Α-6	Επένδυση 3: Κατασκευή φωτοβολταϊκών μονάδων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας σε επαγγελματικούς χώρους	Στόχος	Εγκατεστημένη φωτοβολταϊκή ή δυναμικότητα μονάδων ηλεκτροπαραγωγής σε επαγγελματικούς χώρους		MWC	0	25	ΤΡΙΜΗΝΟ 04	2024	25 MWC φωτοβολταϊκής ισχύος μονάδων ηλεκτροπαραγωγής εγκατεστημένων και λειτουργούντων σε επαγγελματικούς χώρους.
4Α-7	Επένδυση 3: Κατασκευή φωτοβολταϊκών μονάδων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας σε	Στόχος	Εγκατεστημένη φωτοβολταϊκή ή δυναμικότητα μονάδων ηλεκτροπαραγωγής σε		MWC	25	78.62	ΤΡΙΜΗΝΟ 03	2026	78.62 MWC φωτοβολταϊκής ισχύος μονάδων ηλεκτροπαραγωγής εγκατεστημένων και λειτουργούντων σε επαγγελματικούς χώρους.

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Όνομα	Ποιοτικοί δείκτες (για ορόσημο)	Ποσοτικοί δείκτες (για στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Βάση αναφοράς	Στόχο	Τρίμηνο	Έτος	
	επαγγελματικός χώρους		επαγγελματικούς χώρους							

Θ. ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ

Θ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων για μη επιστρεπτέα χρηματοδοτική στήριξη

Ένα σύστημα αποθετηρίου για την καταγραφή και την αποθήκευση όλων των σχετικών δεδομένων που σχετίζονται με την υλοποίηση του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας — την επίτευξη οροσήμων και στόχων, δεδομένων σχετικά με τους τελικούς αποδέκτες, τους αναδόχους, τους υπεργολάβους και τους πραγματικούς δικαιούχους- τίθεται σε λειτουργία πριν από την υποβολή του πρώτου αιτήματος πληρωμής. Πριν από την πρώτη αίτηση πληρωμής, το Λουξεμβούργο υποβάλλει επίσης ειδική έκθεση ελέγχου που επιβεβαιώνει την αποτελεσματικότητα των ελάχιστων λειτουργιών του συστήματος αποθετηρίου.

Επιπλέον, πριν από την υποβολή της πρώτης αίτησης πληρωμής, το Λουξεμβούργο ολοκληρώνει την εφαρμογή περαιτέρω διαδικασιών για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων της ΕΕ, όπως περιγράφεται στο μέρος ΙΙΙ κεφάλαιο 4 σχετικά με την εφαρμογή, υποκεφάλαιο x και κεφάλαιο 6 σχετικά με το υποκεφάλαιο χι του σχεδίου για τους λογιστικούς και άλλους ελέγχους. Η διαχειριστική δήλωση και η σύνοψη των λογιστικών ελέγχων που συνοδεύουν την αίτηση πληρωμής θα πρέπει να επιβεβαιώνουν την πορεία υλοποίησής τους και να εντοπίζουν τυχόν σχετικές αδυναμίες που διαπιστώθηκαν και τα διορθωτικά μέτρα που έχουν ληφθεί ή προγραμματίζεται.

Θ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης και υλοποίησης της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Όνομα	Ποιοτικοί δείκτες (για ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Βάση αναφοράς	Στόχο	Τρίμηνο	Έτος	
AC-1	Παρακολούθηση και εφαρμογή του σχεδίου	Ορόσημο	Σύστημα αποθετηρίου για τους ελέγχους και τους ελέγχους: πληροφορίες για την παρακολούθηση της εφαρμογής της ΜΑΑ	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, τουλάχιστον, τις ακόλουθες λειτουργίες: α) Συλλογή δεδομένων και παρακολούθηση της επίτευξης των οροσήμων και των στόχων· β) συλλέγει, αποθηκεύει και διασφαλίζει την πρόσβαση στα δεδομένα που απαιτούνται από το άρθρο 22 παράγραφος 2 στοιχείο δ) σημεία i) έως iii) του κανονισμού ΜΑΑ.
AC-2	Παρακολούθηση και εφαρμογή του σχεδίου	Ορόσημο	Προστασία των οικονομικών συμφερόντων της ΕΕ	Εφαρμογή των διαδικασιών				Πριν από την πρώτη αίτηση πληρωμής	Πριν από την πρώτη αίτηση πληρωμής	Η οριστικοποίηση της εφαρμογής περαιτέρω διαδικασιών για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων της ΕΕ, όπως παρουσιάζεται στο μέρος III κεφάλαιο 4 σχετικά με την εφαρμογή, υποκεφάλαιο x και κεφάλαιο 6 σχετικά με τον έλεγχο και τους ελέγχους υποκεφάλαιο xi του σχεδίου, που πρέπει να ολοκληρωθεί πριν από την υποβολή της πρώτης αίτησης πληρωμής από τις αρχές του Λουξεμβούργου.

2. Εκτιμώμενο συνολικό κόστος του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας

Το εκτιμώμενο συνολικό κόστος του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας, συμπεριλαμβανομένου του κεφαλαίου για το REPowerEU του Λουξεμβούργου, ανέρχεται σε 241 EUR 100 776. Το εκτιμώμενο συνολικό κόστος του κεφαλαίου για το REPowerEU ανέρχεται σε 176 746 EUR 699. Ειδικότερα, το εκτιμώμενο συνολικό κόστος των μέτρων που αναφέρονται στο άρθρο 21γ παράγραφος 3 στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΕ) 2023/435 ανέρχεται σε 0 EUR, ενώ το κόστος των άλλων μέτρων του κεφαλαίου για το REPowerEU ανέρχεται σε 176 EUR 746 699.

ΤΜΗΜΑ 2: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ

1. Οικονομική συμμετοχή

1.1. Πρώτη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Όνομα
AC-1	AC: Παρακολούθηση και εφαρμογή του σχεδίου	Ορόσημο	Σύστημα αποθετηρίου για τους ελέγχους και τους ελέγχους: πληροφορίες για την παρακολούθηση της εφαρμογής της MAA
3C-2	3Γ: Μεταρρύθμιση 2 — Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας	Ορόσημο	Νόμος της 25 Μαρτίου 2020 για την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες
1A-1	1A: Μεταρρύθμιση 1 — Skillsdösch	Ορόσημο	Έναρξη λειτουργίας του «Skillsdösch»
1B-1	1B: Μεταρρύθμιση 1 — Ενίσχυση της ανθεκτικότητας των συστημάτων υγείας — Gesondheitsdösch	Ορόσημο	Εναρκτήρια και προπαρασκευαστική φάση της διαδικασίας «Gesondheitsdösch» με στόχο την αντιμετώπιση των έξι θεματικών προτεραιοτήτων.
3C-3	3Γ: Μεταρρύθμιση 2 — Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας	Ορόσημο	Διάταγμα του Μεγάλου Δουκάτου της 14 Αυγούστου 2020 για την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες
3C-6	3Γ: Μεταρρύθμιση 2 — Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας	Ορόσημο	Επικαιροποίηση της εθνικής εκτίμησης κινδύνου του 2020
1A-3	1A: Επένδυση 1 — Μελλοντικές δεξιότητες	Ορόσημο	Συμφωνία των εταίρων σχετικά με την «επιχειρησιακή φάση»
1B-7	1B: Επένδυση 2-Ενίσχυση της ανθεκτικότητας των συστημάτων υγείας — λύση τηλεϊατρικής για εξ αποστάσεως ιατρική παρακολούθηση ασθενών	Ορόσημο	«Maela»
3B-13	3B: Επένδυση 4 — Εθνική πλατφόρμα για τη διαχείριση δημόσιων ερευνών	Ορόσημο	Δημιουργία εθνικής πλατφόρμας για τη διαχείριση και τη δημοσίευση δημόσιων ερευνών και συναφών εγγράφων
3C-1	3Γ: Μεταρρύθμιση 1 — Εκσυγχρονισμός της φορολογίας των εταιρειών	Ορόσημο	Νόμος της 10 Φεβρουαρίου 2021 για την τροποποίηση του τροποποιημένου νόμου της 4

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Όνομα
			Δεκεμβρίου 1967 σχετικά με τον φόρο εισοδήματος (πρώην σχέδιο νόμου αριθ. 7547)
3B-8	3B: Επένδυση 2 — Ανάπτυξη του MyGuichet — Έργο 3/3: Εφαρμογή Mobile MyGuichet.lu	Ορόσημο	Ανάπτυξη κινητής έκδοσης του MyGuichet (περιορισμένο ακροατήριο)
3C-4	3Γ: Μεταρρύθμιση 2 — Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας	Ορόσημο	Κάθετη εκτίμηση κινδύνου στον τομέα της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας
1C-1	1Γ: Μεταρρύθμιση — Σύμφωνο για τη στέγαση 2.0	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος του νόμου για το Σύμφωνο Στέγασης του 2.0
2A-1	2Α: Μεταρρύθμιση: Εξηλεκτρισμός του στόλου των αναθετουσών αρχών και φορέων και των δημόσιων μεταφορών	Ορόσημο	Κανονισμός του Μεγάλου Δούκα σχετικά με την προμήθεια καθαρών οχημάτων
2B-1	2B: Μεταρρυθμίσεις και επενδύσεις: «Naturpakt»	Ορόσημο	Οριστικοποίηση του καταλόγου μέτρων
3A-3	3Α: Επένδυση 1-Ανάπτυξη και εγκατάσταση υποδομών δοκιμών και λύσεων υπερασφαλούς συνδεσιμότητας	Ορόσημο	Εργαστήριο LuxQCI
3B-9	3B: Επένδυση 2 — Ανάπτυξη του MyGuichet — Έργο 3/3: Εφαρμογή Mobile MyGuichet.lu	Ορόσημο	Ανάπτυξη κινητής έκδοσης του MyGuichet.lu στο ευρύ κοινό
1A-4	1Α: Επένδυση 1- Μελλοντικές δεξιότητες	Στόχος	Συμμετέχοντες σε μελλοντικές δεξιότητες ηλικίας άνω των 45 ετών
1A-5	1Α: Επένδυση 1 — Μελλοντικές δεξιότητες	Στόχος	Συμμετέχοντες στις μελλοντικές δεξιότητες
1B-2	1B: Μεταρρύθμιση 1 — Ενίσχυση της ανθεκτικότητας των συστημάτων υγείας — Gesundheitsdësch	Ορόσημο	Πρόγραμμα εργασίας
2B-2	2B: Μεταρρυθμίσεις και επενδύσεις: «Naturpakt»	Ορόσημο	Νόμος «Naturpakt»
3B-1	3B: Επένδυση 1 — Ηλεκτρονική διαχείριση εγγράφων και διαχείριση υποθέσεων	Ορόσημο	Έναρξη λειτουργίας κεντρικής πλατφόρμας για την ηλεκτρονική διαχείριση εγγράφων και υποθέσεων.
3B-10	3B: Επένδυση 3 — «eADEM»	Ορόσημο	Δημιουργία της στρατηγικής ADEM 2025 για την αναλυτική φάση
3C-5	3Γ: Μεταρρύθμιση 2 — Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας	Ορόσημο	Τομεακή εκτίμηση κινδύνου νομικών προσώπων
3C-8	3Γ: Μεταρρύθμιση 2 — Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας	Ορόσημο	Οριστικοποίηση της μελέτης σχετικά με την ενίσχυση του καθεστώτος που ισχύει για τους παρόχους υπηρεσιών καταπιστευματικής διαχείρισης και εταιρικών υπηρεσιών
AC-2	AC: Παρακολούθηση και εφαρμογή του σχεδίου	Ορόσημο	Προστασία των οικονομικών συμφερόντων της ΕΕ
		Ποσό δόσης	24 858 611 EUR

1.2. Δεύτερη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Όνομα
2Α-2	2Α: Επένδυση: Καθεστώς στήριξης των σημείων φόρτισης	Ορόσημο	Νόμος για το καθεστώς στήριξης των σημείων φόρτισης
1Α-2	1Α: Μεταρρύθμιση 1 — Skillsdäsch	Ορόσημο	Έναρξη της επαγγελματικής κατάρτισης («γέφυρες δεξιοτήτων»)
3Α-2	3Α: Μεταρρύθμιση 1 — Προώθηση της δημιουργίας νέου οικοσυστήματος στο Λουξεμβούργο	Στόχος	Κβαντική κατανομή κλειδιών
3Β-5	3Β: Επένδυση 2 — Ανάπτυξη της MyGuichet — Έργο 1/3: Εικονικό ραντεβού	Ορόσημο	Φάση 1 της ανταλλαγής μέσω βιντεοδιάσκεψης
1Β-6	1Β: Επένδυση 1-Ενίσχυση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Ενιαίο Ψηφιακό Μητρώο Επαγγελματιών Υγείας	Στόχος	Διάθεση του νέου ψηφιακού μητρώου
1C-3	1Γ: Μεταρρύθμιση — Σύμφωνο για τη στέγαση 2.0	Στόχος	Ποσοστό δήμων που υπογράφουν συμφωνία εφαρμογής
3Β-6	3Β: Επένδυση 2 — Ανάπτυξη της MyGuichet — Έργο 1/3: Εικονικό ραντεβού	Ορόσημο	Φάση 2 της ανταλλαγής μέσω βιντεοδιάσκεψης
3Β-7	3Β: Επένδυση 2 — Ανάπτυξη της MyGuichet — Έργο 2/3: Διάφορες προσεγγίσεις C2G και B2G	Στόχος	12 νέες υπηρεσίες
4Α-2	4Α: Μεταρρύθμιση — Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στη στέγαση	Ορόσημο	Κανονισμός του Μεγάλου Δούκα για τον καθορισμό κατευθυντήριων γραμμών σχετικά με το καθεστώς ενισχύσεων για την προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις κατοικίες
4Α-4	4Α: Προώθηση της ενεργού κινητικότητας μηδενικών εκπομπών	Ορόσημο	Κανονισμός του Μεγάλου Δούκα για τη θέσπιση κατευθυντήριων γραμμών σχετικά με το καθεστώς ενισχύσεων για την απόκτηση οχημάτων μηδενικών εκπομπών
		Ποσό δόσης	59 891 672 EUR

1.3. Τρίτη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Όνομα
1B-8	1B: Επένδυση 2-Ενίσχυση της ανθεκτικότητας των συστημάτων υγείας — λύση τηλεϊατρικής για εξ αποστάσεως ιατρική παρακολούθηση	Ορόσημο	Ολοκληρωμένη λύση
2B-3	2B: Μεταρρυθμίσεις και επενδύσεις: «Naturpakt»	Ορόσημο	Ολοκλήρωση του αρχικού ελέγχου επιδόσεων
3A-1	3A: Μεταρρύθμιση 1 — Προώθηση της δημιουργίας νέου οικοσυστήματος στο Λουξεμβούργο	Ορόσημο	Επίγιο δίκτυο και διαστημική συνιστώσα
3A-4	3A: Επένδυση 1 — Ανάπτυξη και εγκατάσταση υποδομών δοκιμών και λύσεων υπερασφαλούς συνδεσιμότητας	Ορόσημο	Διασυνοριακή σύνδεση
3C-9	3Γ: Μεταρρύθμιση 2 — Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας	Ορόσημο	Έναρξη ισχύος της πράξης για την ενίσχυση του καθεστώτος που εφαρμόζεται στους παρόχους υπηρεσιών καταπιστευματικής διαχείρισης και εταιρικών υπηρεσιών
1C-2	1Γ: Μεταρρύθμιση — Σύμφωνο για τη στέγαση 2.0	Στόχος	Ποσοστό δήμων που υπογράφουν αρχική συμφωνία
2A-3	2A: Επένδυση: Καθεστώς στήριξης των σημείων φόρτισης	Στόχος	Αριθμός επιχειρησιακών σημείων φόρτισης
3B-14	3B: Επένδυση 4 — Εθνική πλατφόρμα για τη διαχείριση δημόσιων ερευνών	Στόχος	Διαδικασία ενσωμάτωσης της εθνικής πλατφόρμας
3C-7	3Γ: Μεταρρύθμιση 2 — Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας	Ορόσημο	Μετατροπή του μητρώου επιχειρήσεων του Λουξεμβούργου
		Ποσό δόσης	54 622 205 EUR

1.4. Τέταρτη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Όνομα
2B-4	2B: Μεταρρυθμίσεις και επενδύσεις: «Naturpakt»	Στόχος	Υπογραφή των «συμβάσεων Naturpakt» από 30 δήμους
3B-4	3B: Επένδυση 1 — Ηλεκτρονική διαχείριση εγγράφων και διαχείριση υποθέσεων	Στόχος	Έναρξη λειτουργίας δύο γραμμών διασύνδεσης μεταξύ φορέων (διασταυρούμενοι ενοικιαστές) ώστε να καταστεί δυνατή η εφαρμογή της ροής

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Όνομα
			εργασιών και της διαχείρισης υποθέσεων μεταξύ διαφορετικών κρατικών οντοτήτων.
3A-5	3A: Επένδυση 1 — Ανάπτυξη και εγκατάσταση υποδομών δοκιμών και λύσεων εξαιρετικά ασφαλούς συνδεσιμότητας.	Ορόσημο	Διασυνοριακή σύνδεση για επίδειξη με τη χρήση δορυφόρου
3B-2	3B: Επένδυση 1 — Ηλεκτρονική διαχείριση εγγράφων και διαχείριση υποθέσεων	Στόχος	GED και διαχείριση υποθέσεων εντός κρατικών φορέων
3B-3	3B: Επένδυση 1 — Ηλεκτρονική διαχείριση εγγράφων και διαχείριση υποθέσεων	Στόχος	Ειδικές ενότητες
3B-11	3B: Επένδυση 3 — «eADEM»	Ορόσημο	Εφαρμογή του eADEM
3B-12	3B: Επένδυση 3 — «eADEM»	Ορόσημο	Δημιουργία και εφαρμογή δύο συνδεδεμένων συστημάτων με το eADEM
4A-1	4A: Μεταρρύθμιση 1 — Προώθηση της βιώσιμης παραγωγής βιοαερίου	Ορόσημο	Κανονισμός του Μεγάλου Δούκα για τη μεταρρύθμιση του καθεστώτος στήριξης του βιώσιμου βιοαερίου
4A-6	4A: Επένδυση 3: Κατασκευή φωτοβολταϊκών μονάδων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας σε επαγγελματικούς χώρους	Στόχος	Εγκατεστημένη φωτοβολταϊκή δυναμικότητα μονάδων ηλεκτροπαραγωγής σε επαγγελματικούς χώρους
		Ποσό δόσης	53 069 150 EUR

1.5. Πέμπτη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Όνομα
2B-5	2B: Μεταρρυθμίσεις και επενδύσεις: «Naturpakt»	Στόχος	Πιστοποίηση «Naturpakt» 15 δήμων
2A-4	2A: Επένδυση: Καθεστώς στήριξης των σημείων φόρτισης	Στόχος	Αριθμός επιχειρησιακών σημείων φόρτισης
1B-4	1B: Μεταρρύθμιση 2 — Ενίσχυση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Μεταρρύθμιση των αρμοδιοτήτων των επαγγελματιών του τομέα της υγείας	Ορόσημο	Αρμοδιότητες, καθήκοντα και ευθύνες νοσηλευτών και βοηθών νοσηλευτών
1B-5	1B: Μεταρρύθμιση 2 — Ενίσχυση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Μεταρρύθμιση των αρμοδιοτήτων των επαγγελματιών του τομέα της υγείας	Ορόσημο	Αρμοδιότητες, καθήκοντα και καθήκοντα άλλων επαγγελματιών του τομέα της υγείας (συμπεριλαμβανομένων ειδικευμένων νοσηλευτών, θεραπευτών, μαιών, κοινωνικών λειτουργών και διαιτολόγων)
4A-3	4A: Επένδυση 1 — Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις κατοικίες	Στόχος	Αριθμός ενεργειακών έργων στέγασης που ολοκληρώθηκαν
4A-5	4A: Επένδυση 2 — Προώθηση της ενεργού κινητικότητας μηδενικών εκπομπών	Στόχος	Αριθμός οχημάτων μηδενικών εκπομπών που αγοράστηκαν μέσω αγοράς, χρηματοδοτικής μίσθωσης ή ενοικίασης
4A-7	4A: Επένδυση 3: Κατασκευή φωτοβολταϊκών μονάδων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας σε επαγγελματικούς χώρους	Στόχος	Εγκατεστημένη φωτοβολταϊκή δυναμικότητα μονάδων ηλεκτροπαραγωγής σε επαγγελματικούς χώρους
		Ποσό δόσης	48 659 138 EUR

ΤΜΗΜΑ 3: ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

1. Ρυθμίσεις παρακολούθησης και υλοποίησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας

Η παρακολούθηση και η υλοποίηση του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας του Λουξεμβούργου πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις ακόλουθες ρυθμίσεις.

Η Διεύθυνση Οικονομικών και Προϋπολογισμού του Υπουργείου Οικονομικών έχει τη συνολική ευθύνη για την υλοποίηση του σχεδίου και ενεργεί ως υπηρεσία διαχείρισης και ενιαίο σημείο επαφής για την Επιτροπή. Η υπηρεσία αυτή είναι επίσης υπεύθυνη για τη σύνταξη των αιτήσεων πληρωμής και των διαχειριστικών δηλώσεων και συντονίζει και παρακολουθεί την υλοποίηση του σχεδίου. Συλλέγει επίσης τα δεδομένα σχετικά με τους δείκτες, όπως υποβάλλονται από τους τελικούς αποδέκτες, και διενεργεί τις διαχειριστικές επαληθεύσεις.

Η υπηρεσία διαχείρισης είναι υπεύθυνη για τη συγκέντρωση όλων των πληροφοριών που αφορούν τους δείκτες για τους οποίους διενεργεί επίσης έλεγχο συνέπειας και, γενικότερα, ποιοτικό έλεγχο. Η υπηρεσία διαχείρισης είναι επίσης υπεύθυνη για την κοινοποίηση και τη χρήση των εν λόγω δεδομένων παρακολούθησης, τόσο στις επιτροπές συντονισμού όσο και στην ετήσια έκθεση υλοποίησης.

Η υπηρεσία διαχείρισης διενεργεί ελέγχους (συμπεριλαμβανομένων επιτόπιων ελέγχων) σχετικά με τις διοικητικές, οικονομικές, τεχνικές και φυσικές πτυχές των πράξεων, σε όλα τα στάδια της διαχείρισης ενός μέτρου που περιλαμβάνεται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας. Οι έλεγχοι αυτοί διενεργούνται κατά την εξέταση των φύλλων χρηματοδότησης, κατά την υλοποίηση και την παρακολούθηση των μέτρων, κατά την υποβολή των αιτήσεων επιστροφής των επιδοτήσεων στους τελικούς αποδέκτες και κατά την καταβολή των πληρωμών στους τελικούς αποδέκτες.

Επιπλέον, εφαρμόζονται ειδικά μέτρα για τον έλεγχο της συμμόρφωσης με τους κανόνες που αφορούν τις δημόσιες συμβάσεις, την πρόληψη της διαφθοράς και την προστασία των οικονομικών συμφερόντων της ΕΕ.

Η Γενική Επιθεώρηση Οικονομικών (IGF) είναι η ελεγκτική αρχή για το σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας.

Η ελεγκτική αρχή ακολουθεί προσέγγιση ελέγχου με βάση τις ακόλουθες αρχές: ετήσιος έλεγχος συστήματος (που καλύπτει το σύστημα που εφαρμόζεται για την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τα ορόσημα και τους στόχους και καλύπτει επίσης το σύστημα εσωτερικού ελέγχου για την πρόληψη, τον εντοπισμό και την αντιμετώπιση περιπτώσεων απάτης, σύγκρουσης συμφερόντων, διαφθοράς και διπλής χρηματοδότησης) και ετήσιους ελέγχους πράξεων (βάσει επαρκούς δείγματος).

Τα δεδομένα που αφορούν τους τελικούς αποδέκτες συλλέγονται αμέσως μετά την εισαγωγή της πράξης, η οποία πραγματοποιείται είτε με την εισαγωγή δεδομένων απευθείας από τη διαχειριστική υπηρεσία είτε με την εισαγωγή δεδομένων μέσω αρχείου εισαγωγής Excel. Τα δεδομένα που συλλέγονται κατ' αυτόν τον τρόπο εισάγονται είτε απευθείας στο πληροφοριακό σύστημα είτε εισάγονται μέσω αρχείων.

2. Ρυθμίσεις για την παροχή πλήρους πρόσβασης της Επιτροπής στα υποκείμενα δεδομένα

Η Διεύθυνση Οικονομικών και Δημοσιονομικών Υποθέσεων του Υπουργείου Οικονομικών, ως ο κεντρικός συντονιστικός φορέας για το σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας του

Λουξεμβούργου και την εφαρμογή του, είναι υπεύθυνη για τον συνολικό συντονισμό και την παρακολούθηση του σχεδίου. Ειδικότερα, 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 ως ενιαίο σημείο επαφής για την Επιτροπή. Η υπηρεσία αυτή είναι επίσης υπεύθυνη για τη σύνταξη των αιτήσεων πληρωμής και των διαχειριστικών δηλώσεων. Συντονίζει την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τα ορόσημα και τους στόχους, τους σχετικούς δείκτες, αλλά και τις ποιοτικές χρηματοοικονομικές πληροφορίες και άλλα δεδομένα, όπως τα δεδομένα σχετικά με τους δείκτες που υποβάλλονται από τους τελικούς αποδέκτες μέσω ειδικού συστήματος ΤΠ, και διενεργεί τις διαχειριστικές επαληθεύσεις. Η Γενική Επιθεώρηση Οικονομικών (IGF) είναι η ελεγκτική αρχή για το σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας.

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