ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Βρυξέλλες, 18.6.2021
COM(2021) 332 final

ANNEX

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

της

Πρότασης εκτελεστικής απόφασης του Συμβουλίου

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

{SWD(2021) 159 final}

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

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

1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων

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

Η συνιστώσα «Δεξίωση, επανειδίκευση και αναβάθμιση των δεξιοτήτων» του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας του Λουξεμβούργου αποτελεί ταυτόχρονα απάντηση στην αύξηση του επιπέδου ανεργίας λόγω κρίσης, στη μακροχρόνια πρόκληση των ελλείψεων δεξιοτήτων στην αγορά εργασίας και στην όλο και πιο εκτεταμένη προσφυγή στην τηλεργασία, γεγονός που συνεπάγεται οργανωτικές αλλαγές και μεγαλύτερη ζήτηση κυρίως για ψηφιακές δεξιότητες. Δύο προγράμματα κατάρτισης απευθύνονται σε άτομα που αναζητούν εργασία και σε εργαζομένους που υπάγονται σε σύστημα μειωμένου ωραρίου εργασίας, αντίστοιχα. Μια συμπληρωματική μεταρρύθμιση θα παράσχει ένα σχέδιο δράσης για την κατάρτιση, το οποίο θα καθορίζει τις διαδρομές για την επαγγελματική κατάρτιση («Skillsbridge») με σκοπό την παροχή δεξιοτήτων που έχουν προσδιοριστεί ως οι πλέον αναγκαίες για το μέλλον.

Η συνιστώσα συμβάλλει στην αντιμετώπιση 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 μέριμνα για τα 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).

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

Μεταρρύθμιση: Skillsdësch

Στο πλαίσιο μιας ευρύτερης πρωτοβουλίας με στόχο την ανάπτυξη μιας 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 θέσεων εργασίας. Το σχέδιο δράσης που θα προκύψει θα καθορίσει ειδικές διαδρομές κατάρτισης που ονομάζονται «γέφυρες δεξιοτήτων», βοηθώντας τους εργαζομένους και τα άτομα που αναζητούν εργασία να ενισχύσουν την απασχολησιμότητά τους κατά τη διάρκεια της πράσινης και της ψηφιακής μετάβασης. Τα προγράμματα επαγγελματικής κατάρτισης που σχεδιάζονται κατ' αυτόν τον τρόπο θα ξεκινήσουν το δεύτερο τρίμηνο του 2022.

Επένδυση 1: FutureSkills

Στο ίδιο πλαίσιο, το πρόγραμμα FutureSkills παρέχει μελετημένες μη τεχνικές, ψηφιακές και διευθυντικές δεξιότητες σε επιλεγμένα και πρόθυμα άτομα που αναζητούν εργασία, ώστε να διευκολυνθεί η βραχυπρόθεσμη επανένταξή τους στην αγορά εργασίας και η κινητικότητά τους. 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 θα τεθούν στη διάθεση μεγαλύτερου πληθυσμού ατόμων που αναζητούν εργασία σε μεγαλύτερο χρονικό ορίζοντα.

Επένδυση 2: Ψηφιακές δεξιότητες

Στο πλαίσιο του προγράμματος «Ψηφιακές δεξιότητες», όλοι οι εργαζόμενοι που βρίσκονται σε καθεστώς μειωμένου ωραρίου εργασίας μεταξύ Ιανουαρίου και Μαρτίου 2021 μπορούν να έχουν πρόσβαση σε μαθήματα ηλεκτρονικής μάθησης ψηφιακών δεξιοτήτων. Χρησιμοποιώντας κουπόνια αξίας έως 500 EUR, μπορούν να επιλέξουν μεταξύ βασικών και ενδιάμεσων μαθημάτων. Δεδομένου ότι δεν απαιτείται εξοπλισμός ΤΠ, το πρόγραμμα λαμβάνει υπόψη την κατάσταση των ατόμων με χαμηλότερες ψηφιακές δεξιότητες.

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

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
1A-1	Μεταρρύθμιση 1 — Skillsdësch	α/α Ορόσημου	Έναρξη λειτουργίας του «Skillsdësch»	Επίσημη έναρξη της διαδικασίας «Skillsdësch» κατά τη διάρκεια της συνεδρίασης της τριμερούς επιτροπής συντονισμού				Q3	2020	Δρομολόγηση από την τριμερή επιτροπή συντονισμού της συνεργατικής διαδικασίας στρογγυλής τραπέζης («Skillsdësch») για την ανάλυση της ζήτησης δεξιοτήτων και τον εντοπισμό των πλέον υποσχόμενων προφίλ θέσεων εργασίας
1A-2	Μεταρρύθμιση 1 — Skillsdësch	α/α Ορόσημου	Δίαυλος επαγγελματικής κατάρτισης («γέφυρες δεξιοτήτων»)	Επίσημη έναρξη της κατάρτισης με την έναρξη εγγραφών για τους ενδιαφερόμενους συμμετέχοντες				Q2	2022	Τα προγράμματα επαγγελματικής κατάρτισης που σχεδιάζονται στο πλαίσιο της διαδικασίας Skillsdësch ξεκινούν επισήμως με την καταχώρισή τους από τους ενδιαφερόμενους συμμετέχοντες
1A-3	Επενδύσεις 1 — Δεξιότητες FutureSkills	α/α Ορόσημου	Συμφωνία των εταίρων για την «επιχειρησιακή φάση»	Υπογραφή της συμφωνίας				Q1	2021	Υπογραφή από τους εταίρους του προγράμματος (Υπουργείου Εργασίας, Απασχόλησης και Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας, του Εμπορικού Επιμελητηρίου, του Οίκου Κατάρτισης και του Επιμελητηρίου Εργαζομένων) της συμφωνίας για την «επιχειρησιακή φάση» του προγράμματος «FutureSkills»
1A-4	Επενδύσεις 1-FutureSkills	Στόχος	Συμμετέχοντες στο FutureSkills άνω των 45 ετών		Αριθμός ατόμων	0	150	Q4	2021	150 άτομα που αναζητούν εργασία ηλικίας άνω των 45 ετών (το 30 % του συνόλου των 500 συμμετεχόντων) συμμετείχαν στην κατάρτιση «FutureSkills»
1A-5	Επενδύσεις 1 — Δεξιότητες FutureSkills	Στόχος	Συμμετέχοντες στη FutureSkills		Αριθμός ατόμων	150	440	Q4	2021	Συνολικά 440 άτομα που αναζητούν εργασία συμμετείχαν στην κατάρτιση «FutureSkills»
1A-6	Επενδύσεις 2 — Ψηφιακές	α/α Ορόσημου	Πρόσβαση στην κατάρτιση που	Πρόσβαση σε κατάρτιση σε				Q2	2021	Η πρόσβαση, μέσω της ψηφιακής πλατφόρμας guichet.lu, στην κατάρτιση σε

	δεξιότητες		παρέχεται στο πλαίσιο του προγράμματος «Ψηφιακές δεξιότητες»	ψηφιακές δεξιότητες μέσω της πλατφόρμας guichet.lu						ψηφιακές δεξιότητες που παρέχεται στο πλαίσιο του προγράμματος «Ψηφιακές δεξιότητες» σε 40 000 εργαζομένους που τοποθετήθηκαν κατά την περίοδο Ιανουαρίου-Μαρτίου 2021 στο σύστημα μειωμένου ωραρίου εργασίας θα είναι λειτουργική
1A-7	Επενδύσεις 2 — Ψηφιακές δεξιότητες	α/α Ορόσημου	Έναρξη της δράσης, πρόσκληση δυνητικών δικαιούχων	Αποστολή εξατομικευμένων προσκλήσεων σε 40,000 δυνητικούς δικαιούχους				Q2	2021	40 000 δυνητικοί δικαιούχοι (υπάλληλοι που τοποθετήθηκαν κατά την περίοδο Ιανουαρίου-Μαρτίου 2021 σε καθεστώς μειωμένου ωραρίου εργασίας) έχουν προσκληθεί με εξατομικευμένη ταχυδρομική επιστολή να συμμετάσχουν στη συνεχιζόμενη κατάρτιση «Ψηφιακές δεξιότητες»
1A-8	Επενδύσεις 2 — Ψηφιακές δεξιότητες	Στόχος	Ολοκλήρωση της κατάρτισης		Αριθμός ατόμων	0	11700	Q4	2021	Συνολικά 11700 συμμετέχοντες ολοκλήρωσαν την κατάρτιση σε ψηφιακές δεξιότητες που παρέχεται μέσω κουπονιού για τη συνεχή κατάρτιση «Ψηφιακές δεξιότητες»

Β. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 1Β: 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 θα συμβάλουν στην ψηφιοποίηση στον τομέα της υγείας με i) την εφαρμογή ψηφιακού μητρώου επαγγελματιών του τομέα της υγείας για την καλύτερη διαχείριση και πρόβλεψη της κάλυψης ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης, καθώς και τους επαγγελματίες του τομέα της υγείας που απαιτούνται, 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, που συνίσταται στην εξασφάλιση κατάλληλης κινητοποίησης των διαθέσιμων εργαζομένων στον τομέα της υγείας, μέσω της βελτίωσης της διακυβέρνησης του συστήματος, και της ηλεκτρονικής υγείας.

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).

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

Μεταρρύθμιση 1: Gesondheetsdësch

Το Λουξεμβούργο έχει δρομολογήσει διαδικασία διαβούλευσης («Gesondheetsdësch») μεταξύ των υπουργείων, των διευθυντών ασφάλισης υγείας, των ιατρών και των επαγγελματιών του τομέα της υγείας με σκοπό 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 της εν λόγω διαδικασίας καλύπτουν επίσης πολύ σημαντικούς τομείς που σχετίζονται με την ανθεκτικότητα του συστήματος υγείας (ιδίως την ενίσχυση της πρωτοβάθμιας περίθαλψης, της ολοκληρωμένης περίθαλψης, της προαγωγής της υγείας, της βιώσιμης χρηματοδότησης της υγειονομικής περίθαλψης), αλλά δεν μεταφράζονται σε δεσμεύσεις στο σχέδιο, με εξαίρεση 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 και να αντιμετωπιστεί η έλλειψη επαγγελματιών του τομέα της περίθαλψης σε ένα πλαίσιο αυξανόμενης ζήτησης για περίθαλψη. Θα δημιουργηθούν επίσης νέες επαγγελματικές κατηγορίες επαγγελματιών του τομέα της υγείας (όπως ειδικευμένοι νοσηλευτές και ειδικευμένοι νοσοκόμοι), καθώς και ένα ενδιάμεσο επίπεδο μεταξύ νοσοκόμων και βοηθών περίθαλψης.

Τα πρώτα επαγγέλματα στα οποία στοχεύει ο εν λόγω επαναπροσδιορισμός των ικανοτήτων είναι οι νοσηλευτές και οι βοηθοί φροντίδας. Η νομοθεσία που θεσπίζεται για το σκοπό αυτό τίθεται σε ισχύ την 30 Σεπτεμβρίου 2025. Η ίδια διαδικασία εφαρμόζεται και για τα άλλα επαγγέλματα του τομέα της υγείας (συμπεριλαμβανομένων των ειδικευμένων νοσοκόμων, θεραπευτών, μαιών, κοινωνικών λειτουργών και διαιτολόγων), για τα οποία οι ανάγκες θα έχουν προσδιοριστεί στον χάρτη πορείας που θα δημοσιευτεί το αργότερο έως τις 30 Ιουνίου 2024. Η νομοθεσία που θεσπίζεται για το σκοπό αυτό τίθεται σε ισχύ την 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 1: Ενιαίο ψηφιακό μητρώο επαγγελματιών υγείας

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

Επένδυση 2: Διάλυμα τηλεϊατρικής για την εξ αποστάσεως ιατρική παρακολούθηση ασθενών

Η επένδυση αυτή κατευθύνεται προς την ανάπτυξη της εξ αποστάσεως ιατρικής παρακολούθησης (τηλεϊατρική) έως τις 31 Μαρτίου 2022. Βασίζεται σε ένα σύστημα τηλεοράσεων που εφαρμόστηκε κατά τη διάρκεια της πανδημίας COVID-19 από τον οργανισμό ηλεκτρονικής υγείας του Μαρτίου 2020 («Maela», που επιτρέπει την εξ αποστάσεως παρακολούθηση μεταξύ γιατρών, οδοντιάτρων ή μαιών και ασθενών) και περιλαμβάνει μια πιο προηγμένη λύση («IdeoPHM»). Το νέο σύστημα θα ενσωματωθεί στις υπηρεσίες ηλεκτρονικής υγείας που αναπτύσσονται στην εθνική πλατφόρμα eHealth. Προς όφελος της ψηφιακής ένταξης των ατόμων με χαμηλές ψηφιακές δεξιότητες και των ηλικιωμένων, το Υπουργείο Υγείας έχει δημιουργήσει ένα γραφείο υποστήριξης στο οποίο μπορεί να απευθυνθεί κανείς μέσω ηλεκτρονικής διεύθυνσης ή τηλεφώνου. Βελτιώνει την προσβασιμότητα της υγειονομικής περίθαλψης και περιορίζει την πίεση που ασκείται στους επαγγελματίες του τομέα της υγείας, μειώνοντας παράλληλα την ανάγκη για φυσική μετακίνηση στο πλαίσιο της πανδημίας COVID-19.

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

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
1Β-1	Μεταρρύθμιση 1 – Ενίσχυση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Gesondheetsdësch	α/α Ορόσημου	Εναρκτήρια και προπαρασκευαστική φάση της διαδικασίας Gesondheetsdësch με στόχο την αντιμετώπιση των έξι θεματικών προτεραιοτήτων.	Έναρξη της διαδικασίας διαβούλευσης				Q3	2020	Πρώτη εναρκτήρια συνεδρίαση και έναρξη της προπαρασκευαστικής φάσης της διαδικασίας Gesondheetsdësch με στόχο την εξέταση των έξι θεματικών προτεραιοτήτων (1. Καλύτερη συμπληρωματικότητα μεταξύ του ενδονοσοκομειακού και του εξωνοσοκομειακού τομέα· 2.Βελτίωση των σχέσεων μεταξύ ασθενών και παρόχων περίθαλψης· 3. Δημογραφία του ιατρικού και νοσηλευτικού προσωπικού: μοχλοί για την πρόληψη της έλλειψης· 4. Πρόληψη στον τομέα της υγείας· 5. Χρήση νέων τεχνολογιών στον τομέα της υγειονομικής περίθαλψης· 6. Χρηματοδότηση του συστήματος υγείας: οικονομική βιωσιμότητα του συστήματος.
1Β-2	Μεταρρύθμιση 1 – Ενίσχυση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Gesondheetsdës	α/α Ορόσημου	Πρόγραμμα εργασίας	Δημοσίευση του προγράμματος εργασίας				Q4	2021	Δημοσίευση του προγράμματος εργασίας για την καθοδήγηση της εφαρμογής του προγράμματος «Gesondheetsdësch», με στόχο τη δημιουργία ενός

	ch									διαρθρωτικού πλαισίου για την υποστήριξη των συζητήσεων πολιτικής σχετικά με το σύστημα υγείας. Το εν λόγω πρόγραμμα εργασίας αναπτύσσεται από τις έξι ομάδες εργασίας του Gesondheetsdësch: WG1: Καλύτερη συμπληρωματικότητα μεταξύ του ενδονοσοκομειακού και του εξωνοσοκομειακού τομέα WG2: Βελτίωση των σχέσεων μεταξύ ασθενών και παρόχων περίθαλψης WG3: Δημογραφία του ιατρικού και νοσηλευτικού προσωπικού: μοχλοί για την πρόληψη της έλλειψης WG4: Πρόληψη στον τομέα της υγείας: προς μια αλλαγή προτύπου WG5 : Χρήση νέων τεχνολογιών στην υγειονομική περίθαλψη WG6 : Χρηματοδότηση του συστήματος υγείας: οικονομική βιωσιμότητα του συστήματος
1B-3	Μεταρρύθμιση 2 – Ενίσχυση της	Ορόσημο	Δημοσίευση χάρτη πορείας για την εφαρμογή της	Δημοσίευση χάρτη πορείας για την εφαρμογή της				Q1	2022	Δημοσίευση χάρτη πορείας για την εφαρμογή της μεταρρύθμισης των ευθυνών

	ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Μεταρρύθμιση των αρμοδιοτήτων των επαγγελματιών του τομέα της υγείας		μεταρρύθμισης των αρμοδιοτήτων των επαγγελματιών υγείας	μεταρρύθμισης						των επαγγελματιών υγείας με σκοπό τον εν γένει επαναπροσδιορισμό των αρμοδιοτήτων, καθηκόντων και ευθυνών μεταξύ ιατρών, νοσοκόμων, φροντιστών και άλλων επαγγελμάτων υγείας που αναφέρονται στον κατάλογο του άρθρου 1 του νόμου του 1992.
1Β-4	Μεταρρύθμιση 2 – Ενίσχυση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Μεταρρύθμιση των αρμοδιοτήτων των επαγγελματιών του τομέα της υγείας	α/α Ορόσημου	Αρμοδιότητες, καθήκοντα και ευθύνες των νοσηλευτών και των βοηθών νοσηλευτών	Έναρξη ισχύος νομικής πράξης				Q3	2025	Έναρξη ισχύος του νόμου για την αναδιατύπωση των αρμοδιοτήτων, των αποστολών και των αναθέσεων των νοσοκόμων και των βοηθών νοσοκόμων
1Β-5	Μεταρρύθμιση 2 – Ενίσχυση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Μεταρρύθμιση των αρμοδιοτήτων των επαγγελματιών του τομέα της υγείας	α/α Ορόσημου	Αρμοδιότητες, καθήκοντα και καθήκοντα άλλων επαγγελμάτων υγείας (συμπεριλαμβανομένων ειδικευμένων νοσηλευτών, θεραπευτών, μαιών, κοινωνικών λειτουργών και διαιτολόγων)	Έναρξη ισχύος νομικής πράξης				Q4	2025	Έναρξη ισχύος του νόμου για την αναδιατύπωση των αρμοδιοτήτων, των αποστολών και των αρμοδιοτήτων των λοιπών επαγγελμάτων υγείας (συμπεριλαμβανομένων των ειδικευμένων νοσοκόμων, θεραπευτών, μαιών, κοινωνικών λειτουργών και διαιτολόγων)
1Β-6	Επενδύσεις 1- Ενίσχυση της ανθεκτικότητας του συστήματος	Στόχος	Διάθεση του νέου ψηφιακού μητρώου		Αριθμός ατόμων	0	5000	Q4	2022	Το ενιαίο ψηφιακό μητρώο επαγγελμάτων του τομέα της υγείας, το οποίο συγκεντρώνει σχετικές

	υγείας — Ενιαίο ψηφιακό μητρώο επαγγελμάτων στον τομέα της υγείας									διοικητικές και επαγγελματικές πληροφορίες που επιτρέπουν την καλύτερη διαχείριση των επαγγελματιών του τομέα της υγείας, είναι λειτουργικό και διαθέτει 5 000 εγγεγραμμένους επαγγελματίες
1Β-7	Επενδύσεις 2- Ενίσχυση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — λύση τηλεϊατρικής για την εξ αποστάσεως ιατρική παρακολούθηση των ασθενών	α/α Ορόσημου	«Maela»	Η λύση τηλεπισκόπησης «Maela» που επιτρέπει την εξ αποστάσεως ιατρική παρακολούθηση μεταξύ επαγγελματιών του τομέα της υγείας (συμπεριλαμβανομένων γιατρών και νοσηλευτών) και ασθενών είναι λειτουργική				Q1	2021	Η λύση τηλεπισκόπησης «Maela» που επιτρέπει την εξ αποστάσεως ιατρική παρακολούθηση μεταξύ επαγγελματιών του τομέα της υγείας (συμπεριλαμβανομένων γιατρών και νοσηλευτών) και ασθενών θα τεθεί σε λειτουργία με 3000 πρωτόκολλα τηλεπαρακολούθησης που θα υλοποιηθούν μεταξύ 23/03/2020 και 07/02/2021.
1Β-8	Επενδύσεις 2- Ενίσχυση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — λύση τηλεϊατρικής για την εξ αποστάσεως ιατρική παρακολούθηση των ασθενών	α/α Ορόσημου	Ολοκληρωμένη λύση	Η λύση εξ αποστάσεως παρακολούθησης «IdeoPHM» αντικαθιστά την «Maela».				Q1	2022	Η λύση τηλεπαρακολούθησης «IdeoPHM» αντικαθιστά τη «Maela» και επιτρέπει την εξ αποστάσεως ιατρική παρακολούθηση μεταξύ επαγγελματιών του τομέα της υγείας (συμπεριλαμβανομένων γιατρών και νοσηλευτών) και ασθενών. Η λύση είναι λειτουργική και αναπτύσσεται μέσω της εθνικής πλατφόρμας «eHealth».

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

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

Στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας, η μεταρρύθμιση του «Συμφώνου Στέγασης 2.0» θεσπίζει ένα νέο πλαίσιο αναφοράς για την κρατική στήριξη των δήμων για τη δημιουργία νέων στεγαστικών έργων, μέσω της κατασκευής νέων κτιρίων ή της ανακαίνισης του υφιστάμενου κτιριακού δυναμικού. Η συνιστώσα αυτή περιλαμβάνει επίσης ένα επενδυτικό μέτρο, το οποίο επικεντρώνεται στη στήριξη της ανανεώσιμης ενέργειας στο πλαίσιο του έργου «Neischmelz» στον δήμο Dudelange (ένα ευρύτερο έργο που περιλαμβάνει την αποκατάσταση πρώην βιομηχανικού χώρου για τη δημιουργία νέας αστικής περιοχής, αυξάνοντας έτσι την προσφορά οικονομικά προσιτής και βιώσιμης στέγασης).

Μέσω του μέτρου του Συμφώνου για τη στέγαση του 2.0, η συνιστώσα αυτή συμβάλλει στην αντιμετώπιση της ειδικής ανά χώρα σύστασης που απευθύνεται στο Λουξεμβούργο για την «προώθηση της οικονομικής πολιτικής που σχετίζεται με τις επενδύσεις (...) στην αύξηση της προσφοράς στέγης, μεταξύ άλλων με την αύξηση των κινήτρων και την άρση των εμποδίων για την οικοδόμηση» (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 2019). Μέσω του έργου «Neischmelz», και μέσω των πτυχών που σχετίζονται με την ανακαίνιση των κτιρίων στο σύμφωνο στέγασης του 2.0, η συνιστώσα αυτή συμβάλλει επίσης στην πράσινη μετάβαση και στην αντιμετώπιση της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 2020 για «εστίαση των επενδύσεων στην πράσινη (...) μετάβαση, ιδίως στα βιώσιμα (...) κτίρια, στην καθαρή και αποδοτική παραγωγή και χρήση ενέργειας, συμβάλλοντας στη σταδιακή απαλλαγή της οικονομίας από τις ανθρακούχες εκπομπές».

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 που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση: Σύμφωνο για τη στέγαση 2.0

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

Στο πλαίσιο αυτό, η μεταρρύθμιση αυτή θα θέσει σε εφαρμογή ένα «σύμφωνο στέγασης 2.0», ως πλαίσιο αναφοράς για να ενθαρρυνθούν οι δήμοι να κινητοποιήσουν γη για ανέγερση και κατοικίες προς ανακαίνιση, προκειμένου να αυξηθεί η κοινωνική στέγαση λόγω της έλλειψης οικονομικά προσιτής στέγασης· 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 Στέγασης 1.0», το οποίο ισχύει από το 2008.

Βάσει του στεγαστικού συμφώνου του 2.0, κάθε δήμος μπορεί να συνάψει «αρχική σύμβαση» με το κράτος, η οποία επιτρέπει στον δήμο να επικουρείται από «στεγαστικό σύμβουλο». Στην περίπτωση αυτή, ο δήμος καταρτίζει και υιοθετεί τη δική του δημοτική στρατηγική για την οικιστική 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 αναλυτικά στην PAL, με χρηματοδοτική στήριξη από το κράτος βάσει των οικονομικά προσιτών κατοικιών 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 το νέο εθνικό γενικό 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 στόχο τη βιώσιμη αύξηση της προσφοράς κατοικιών. Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στη διάθεση στην αγορά τουλάχιστον 1200 κατοικιών έως το 2025.

Ενώ οι περισσότεροι δήμοι είχαν υπογράψει συμφωνία στο πλαίσιο του Συμφώνου Στέγασης του 1.0, αυτό δεν είχε ως αποτέλεσμα σημαντική αύξηση της προσφοράς κοινωνικής στέγασης. Σε σύγκριση με τον προκάτοχό του, το σύμφωνο στέγασης του 2.0 προβλέπει ότι το χρηματοδοτικό κονδύλιο που διατίθεται για κρατικές μεταβιβάσεις σε δήμους υπολογίζεται με βάση τον αριθμό των οικονομικά προσιτών κατοικιών στην επικράτειά τους που διατέθηκαν στην αγορά ενοικίασης κατά το προηγούμενο έτος (είτε μέσω κατασκευής είτε μέσω αγοράς και ανακαίνισης), και όχι πλέον με βάση την αύξηση του πληθυσμού. Επιπλέον, οι χρηματοδοτικές συνεισφορές που χορηγούνται στους δήμους θα καταβάλλονται βάσει της υλοποίησης των έργων που εγκρίθηκαν στο πλαίσιο του στεγαστικού συμφώνου 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 δημόσιο οικιστικό απόθεμα και να αναβαθμίσει την πρακτική της οικονομικά προσιτής και βιώσιμης ενοικιαζόμενης στέγης. Υπό την έννοια αυτή, το σχέδιο στεγαστικού συμφώνου 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.

Επενδύσεις: Έργο «Neischmelz» στο Dudelange — ανανεώσιμη ενέργεια

Το μέτρο αυτό συνίσταται στη στήριξη υποέργων του εκτεταμένου έργου για τη μετατροπή του πρώην βιομηχανικού χώρου «Neischmelz», που βρίσκεται στον δήμο Dudelange, για την ανάπτυξη μιας νέας αστικής περιοχής, συμβάλλοντας έτσι στην αντιμετώπιση της έλλειψης οικονομικά προσιτής στέγασης στο Λουξεμβούργο. Περισσότερες από τις μισές κατοικίες που δημιουργούνται στο πλαίσιο του εν λόγω προγράμματος προορίζονται για οικονομικά προσιτή μίσθωση. Το συνολικό πρόγραμμα αναμένεται να ολοκληρωθεί έως το 2035.

Σε αυτό το πλαίσιο, η ηλεκτρική ενέργεια παράγεται από φωτοβολταϊκά πλαίσια τοποθετημένα στην μεγάλη επιφάνεια στεγών στην παλαιά δομή που αποκαθίσταται. Η θερμότητα παράγεται είτε μέσω καινοτόμου συστήματος γεωθερμικής ενέργειας σε βάθος είτε μέσω συνόλου ηλιακών θερμικών συλλεκτών, ανάλογα με τη σκοπιμότητα του γεωθερμικού συστήματος που επιβεβαιώνεται μετά από περαιτέρω έρευνες.

Οι εργασίες του ενεργειακού συστήματος δεν εξαρτώνται από την πρόοδο των εργασιών για την αποκατάσταση της μολυσμένης γης στην περιοχή. Όσον αφορά την παραγωγή θερμότητας μέσω γεωθερμικής ενέργειας, θα συναφθεί σύμβαση έργου έως τις 31 Δεκεμβρίου 2022 για την έναρξη της νέας δοκιμαστικής γεώτρησης, για την επιβεβαίωση των ελπιδοφόρων αποτελεσμάτων μιας πρώτης δοκιμαστικής γεώτρησης που πραγματοποιήθηκε το 2018, και θα ληφθεί τελική απόφαση έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2023 για την επιβεβαίωση της ανάπτυξης του συστήματος γεωθερμικής ενέργειας ή για την επιστροφή σε μονάδα παραγωγής ηλιακού θερμικού συλλέκτη. Και στις δύο περιπτώσεις, οι εργασίες στα δίκτυα θέρμανσης θα ξεκινήσουν έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2024. Έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025, εάν επιβεβαιωθεί η σκοπιμότητα, ολοκληρώνονται οι δύο οριστικές γεωτρήσεις για το σύστημα γεωθερμικής ενέργειας· σε αντίθετη περίπτωση, τίθεται σε λειτουργία η μονάδα παραγωγής θερμικής ενέργειας με ηλιακή θερμότητα. Όσον αφορά την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, έως το τις 31 Δεκεμβρίου 2025 θα έχουν ολοκληρωθεί τουλάχιστον 8 000 m² φωτοβολταϊκών ηλιακών συλλεκτών.

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

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
1C-1	Μεταρρύθμιση — Σύμφωνο Στέγασης 2.0	α/α Ορόσημου	Έναρξη ισχύος του στεγαστικού συμφώνου του 2.0	Έναρξη ισχύος	— —	— —	— —	Q3	2021	Έναρξη ισχύος του νόμου του 2.0 για το σύμφωνο στέγασης, με στόχο την αύξηση της προσφοράς οικονομικά προσιτής και βιώσιμης στέγασης σε επίπεδο δήμων. Στόχος του Συμφώνου Στέγασης είναι η κατάρτιση συμφωνιών εφαρμογής με τους δήμους που θα επιτρέπουν την εφαρμογή ενός «τοπικού προγράμματος δράσης για τη στέγαση».
1C-2	Μεταρρύθμιση — Σύμφωνο Στέγασης 2.0	Στόχος	Ποσοστό δήμων που υπογράφουν αρχική συμφωνία	-	Ποσοστό	0	70	Q4	2023	Υπογραφή της αρχικής συμφωνίας με το 70 % των δήμων του Λουξεμβούργου.
1C-3	Μεταρρύθμιση — Σύμφωνο Στέγασης 2.0	Στόχος	Ποσοστό δήμων που υπογράφουν συμφωνία εφαρμογής	-	Ποσοστό	0	50	Q4	2022	Υπογραφή της συμφωνίας εφαρμογής με το 50 % τουλάχιστον των δήμων του Λουξεμβούργου. Η συμφωνία αυτή καθορίζει, μεταξύ άλλων, τους όρους καταβολής της χρηματοδοτικής ενίσχυσης που δικαιούται ο δήμος.
1C-4	Επένδυση 1 — Έργο «Neischmelz»	α/α Ορόσημου	Εκτόξευση της νέας δοκιμαστικής γεώτρησης	Ανάθεση της σύμβασης έργων	-	— —	— —	Q4	2022	Ανάθεση της σύμβασης έργου, κατόπιν διαγωνισμού, για τη νέα δοκιμαστική γεώτρηση προκειμένου να επιβεβαιωθεί η σκοπιμότητα ενός συστήματος γεωθερμικής ενέργειας στο εργοτάξιο.
1C-5	Επένδυση 1 — Έργο «Neischmelz»	α/α Ορόσημου	Απόφαση σχετικά με την επιλεγείσα τεχνολογία παραγωγής ανανεώσιμης θερμότητας	Εντολή αγοράς	— —	— —	— —	Q3	2023	Εντολή αγοράς υπογεγραμμένη από το Fonds de Logement στον διαχειριστή του έργου, με την οποία ζητείται η έναρξη νέας φάσης του έργου, με αναφορά στην απόφαση που ελήφθη σχετικά με την επιλογή της τεχνολογίας παραγωγής θερμότητας από ανανεώσιμες πηγές (γεωθερμική ή ηλιακή θερμική ενέργεια) με βάση τα αποτελέσματα της νέας δοκιμαστικής γεώτρησης που αναφέρεται στο προαναφερθέν ορόσημο 1C-4.
1C-6	Επένδυση 1 — Έργο «Neischmelz»	α/α Ορόσημου	Έναρξη λειτουργίας του δικτύου θέρμανσης και	Εντολή αγοράς	— —	— —	— —	Q3	2024	Δελτίο παραγγελίας υπογεγραμμένο από το Fonds de Logement στον ανάδοχο για την έναρξη λειτουργίας του δικτύου θέρμανσης και των εργοστασίων παραγωγής θερμότητας.

			των εργοστασίων παραγωγής θερμότητας							
1C-7	Επένδυση 1 — Έργο «Neischmelz»	Στόχος	Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας για τη νέα συνοικία	— —	m²	0	8000	Q4	2025	Εγκαταστάθηκαν και τέθηκαν σε λειτουργία συνολικά 8 000 m² φωτοβολταϊκών πλαισίων.
1C-8	Επένδυση 1 — Έργο «Neischmelz»	α/α Ορόσημου	Παραγωγή θερμότητας για τη νέα συνοικία	Παραλαβή έργων	— —	— —	— —	Q4	2025	Μετά την εντολή αγοράς που αναφέρεται στο προαναφερθέν ορόσημο 1C-6, παραλαβή έργων για συνολική εγκατεστημένη δυναμικότητα παραγωγής θερμότητας για 1000 κατοικίες.

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, ποσοστό υπερδιπλάσιο του μέσου όρου 21 % της ΕΕ[1], εν μέρει λόγω των διαμετακομιστικών μεταφορών), ιδίως με την ενίσχυση της ηλεκτροδότησης της κινητικότητας.

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

Η συνιστώσα αυτή συμβάλλει στην αντιμετώπιση 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 που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

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

Η οδηγία για τα καθαρά οχήματα[2] 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 για καθαρά οχήματα, κατά τις πενταετείς περιόδους αναφοράς (τουλάχιστον το 38,5 % των ελαφρών επαγγελματικών 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 επιτευχθούν οι ελάχιστοι στόχοι ως εθνικός μέσος όρος για όλα τα οχήματα που προμηθεύονται, αλλά και να επιτευχθούν 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 ηλεκτροδοτήσει πλήρως τον στόλο των λεωφορείων που εκμεταλλεύεται η επιχείρηση δημόσιων μεταφορών RGTR έως το 2030.

Επενδύσεις: Καθεστώς στήριξης των σημείων φόρτισης

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

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

Η επένδυση αυτή αποσκοπεί στην προώθηση της ανάπτυξης ενός πυκνού και προσβάσιμου δικτύου σημείων φόρτισης για ηλεκτρικά οχήματα σε ολόκληρο το Λουξεμβούργο, με τη δημιουργία ενός νέου συστήματος για τη χρηματοδοτική στήριξη πρωτοβουλιών που αναλαμβάνουν οι επιχειρήσεις για την ανάπτυξη νέων σημείων φόρτισης. Το σύστημα αυτό προορίζεται να συμπληρώσει το υφιστάμενο σύστημα στήριξης των σημείων φόρτισης, το οποίο εφαρμόζεται από τα τέλη Ιουλίου 2020 και στοχεύει σε πρωτοβουλίες μεμονωμένων ατόμων. Το νέο καθεστώς θα στηρίξει τόσο τα δημοσίως προσβάσιμα σημεία φόρτισης όσο και τα σημεία που δεν είναι προσβάσιμα στο κοινό (υποδομή για τη φόρτιση των στόλων 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 πρόγραμμα θα εφαρμοστεί έως το 2025.

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

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
2A-1	Μεταρρύθμιση: Εξηλεκτρισμός του στόλου των αναθετουσών αρχών και των αναθετόντων φορέων, καθώς και των δημόσιων μεταφορών	α/α Ορόσημου	Κανονισμός του Μεγάλου Δούκα σχετικά με την προμήθεια καθαρών οχημάτων	Έναρξη ισχύος	— —	— —	— —	Q3	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 προμηθεύονται δημόσιες συμβάσεις, τα οποία πρέπει να επιτευχθούν από κάθε αναθέτουσα αρχή και αναθέτοντα φορέα κατά την περίοδο 2021-2025
2A-2	Επενδύσεις: Καθεστώς στήριξης των σημείων φόρτισης	α/α Ορόσημου	Νόμος περί συστήματος στήριξης των σημείων επαναφόρτισης	Έναρξη ισχύος	— —	— —	— —	Q1	2022	Έναρξη ισχύος του νόμου για τη θέσπιση καθεστώτος στήριξης για τη φόρτιση υποδομών για ηλεκτρικά οχήματα. Το καθεστώς στήριξης θα είναι διαθέσιμο για τις επιχειρήσεις και θα στηρίζει τα σημεία φόρτισης που είναι προσβάσιμα στο κοινό ή όχι.
2A-3	Επενδύσεις: Καθεστώς στήριξης των σημείων φόρτισης	Στόχος	Αριθμός επιχειρησιακών σημείων φόρτισης	— —	«Μετρητής παροχής»:	0	1300	Q4	2023	Αριθμός σημείων φόρτισης (εκπεφρασμένων σε μετρικούς δείκτες παροχής) που υποστηρίζονται από το καθεστώς στήριξης, τα οποία έχουν τεθεί σε λειτουργία. Η «μέτρηση προσφοράς» θα υπολογίζεται σύμφωνα με τη μεθοδολογία που ορίζεται στην έκθεση Transport & Environment (2020) «Recharge EU: πόσα σημεία φόρτισης θα χρειαστούν η Ευρώπη και τα κράτη μέλη της κατά τη δεκαετία του' 2020, αλλά και το ίδιο βάρος για τους μη δημόσιους σταθμούς φόρτισης όπως και για τους ημικρατικούς σταθμούς φόρτισης.
2A-4	Επενδύσεις: Καθεστώς	Στόχος	Αριθμός επιχειρησιακ	— —	«Μετρητής	1300	2600	Q2	2025	Αριθμός σημείων φόρτισης (εκπεφρασμένων σε μετρικούς δείκτες παροχής) που υποστηρίζονται από το καθεστώς

	στήριξης των σημείων φόρτισης		ών σημείων φόρτισης		παροχή ς»:					στήριξης, τα οποία έχουν τεθεί σε λειτουργία. Η «μέτρηση προσφοράς» θα υπολογίζεται σύμφωνα με τη μεθοδολογία που ορίζεται στην έκθεση Transport & Environment (2020) «Recharge EU: πόσα σημεία φόρτισης θα χρειαστούν η Ευρώπη και τα κράτη μέλη της κατά τη δεκαετία του' 2020, αλλά και το ίδιο βάρος για τους μη δημόσιους σταθμούς φόρτισης όπως και για τους ημικρατικούς σταθμούς φόρτισης.

Ε. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 2Β: Προστασία του περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας

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

Η συνιστώσα συνίσταται σε ένα μέτρο, το οποίο περιλαμβάνει ορισμένα στοιχεία μεταρρύθμισης και ορισμένα στοιχεία επενδύσεων, για τη στήριξη των προσπαθειών των δήμων σε δράσεις για τη διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος και 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 συγκεκριμένη πρόκληση για τη χώρα, η συνιστώσα αυτή συμβάλλει γενικά στην ειδική ανά χώρα σύσταση 3 2020 «επικέντρωση 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).

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

Μεταρρύθμιση 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 δημιουργία ενός αποκαλούμενου « Naturpakt », το οποίο παρέχει ένα νομικό, οικονομικό, τεχνικό και συμβουλευτικό πλαίσιο αναφοράς για τους δήμους. Το «Naturpakt» εμπνέεται έντονα από το «σύμφωνο για το κλίμα» που εφαρμόζεται ήδη στο Λουξεμβούργο για την προώθηση των δράσεων των δήμων για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

Το « Naturpakt » παρέχει στο κράτος τη δυνατότητα 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 παρατίθενται 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 σύμφωνα με την αρχή της «μη πρόκλησης σημαντικής ζημίας» αποτελεί το πρώτο ορόσημο. Οι δήμοι που έχουν υπογράψει τη σύμβαση «*Naturpakt*» επωφελούνται από τη συνδρομή συμβούλου χρηματοδοτούμενου στο πλαίσιο του προγράμματος «*Naturpakt*» και λαμβάνουν ετήσια επιδότηση συμμετοχής. Επιπλέον, το κράτος καλύπτει πρόσθετες δαπάνες σε σχέση με την

εφαρμογή του « *Naturpakt* », όπως το κόστος της τεχνικής βοήθειας και των λογιστικών ελέγχων.

Κατά το πρώτο έτος μετά την υπογραφή της «σύμβασης Naturpakt », και στη συνέχεια τουλάχιστον ανά τριετία, οι δήμοι υποβάλλονται σε έλεγχο για να προσδιορίσουν το επίπεδο των επιδόσεών τους σε σχέση με τις δράσεις που απαριθμούνται στον κατάλογο. Οι δήμοι που παρουσιάζουν επίπεδο επιδόσεων πάνω από ένα ορισμένο κατώτατο όριο (40 % του συνόλου των δράσεων που απαριθμούνται στον κατάλογο) λαμβάνουν πιστοποίηση (αποκαλούμενη «*Naturpakt Gemeng*»), μαζί με οικονομικές επιδοτήσεις, οι οποίες υπολογίζονται λαμβάνοντας υπόψη την απόδοση (η οποία απαιτείται για την αύξηση των υπερωριών όταν επιτευχθεί πιστοποίηση), την περιοχή του δήμου και το έτος πιστοποίησης.

Η Διευκόλυνση αναμένεται να στηρίξει την έναρξη του μέτρου αυτού, 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.

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

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο /στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
2Β-1	Μεταρρύθμιση και επενδύσεις: «*Naturpakt*»	α/α Ορόσημου	Οριστικοποίηση του καταλόγου μέτρων	Δημοσίευση	-	— —	— —	Q3	2021	Δημοσίευση του καταλόγου μέτρων που αφορούν τις πολιτικές για το φυσικό περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα στο πλαίσιο του «*Naturpakt*», σύμφωνα με την αρχή DNSH.
2Β-2	Μεταρρύθμιση και επενδύσεις: «*Naturpakt*»	α/α Ορόσημου	Ο νόμος «Naturpakt»	Έναρξη ισχύος	— —	— —	— —	Q4	2021	Έναρξη ισχύος του νόμου για τη θέσπιση «*Naturpakt*» που επιτρέπει στους δήμους να υπογράφουν «σύμβαση *Naturpakt*» με το κράτος, με την οποία δεσμεύονται να υλοποιούν δράσεις για την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας στην επικράτειά τους για την περίοδο έως το 2030, και να λαμβάνουν πιστοποίηση και συναφείς οικονομικές επιδοτήσεις εφόσον παρουσιάζουν επαρκές επίπεδο επιδόσεων υπό το πρίσμα ενός καταλόγου μέτρων σχετικών με τις πολιτικές για το φυσικό περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα.
2Β-3	Μεταρρύθμιση και επενδύσεις: «*Naturpakt*»	α/α Ορόσημου	Ολοκλήρωση του αρχικού ελέγχου επιδόσεων	Δημοσίευση εκθέσεων ελέγχου	— —	— —	— —	Q1	2023	Δημοσίευση της έκθεσης ελέγχου πρώτου σταδίου σχετικά με τις επιδόσεις των δήμων σε σχέση με τα εφαρμοζόμενα 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.
2Β-4	Μεταρρύθμιση και επενδύσεις: «*Naturpakt*»	Στόχος	Υπογραφή των «συμβάσεων *Naturpakt*» από 30 δήμους	-	Αριθμός	0	30	Q1	2024	Συνολικά 30 δήμοι έχουν υπογράψει «σύμβαση *Naturpakt* » με το κράτος.
2Β-5	Μεταρρύθμιση και επενδύσεις: «*Naturpakt*»	Στόχος	Πιστοποίηση «*Naturpakt*» 15 δήμων	-	Αριθμός	0	15	Q1	2025	Συνολικά 15 δήμοι που έχουν πιστοποιηθεί στο πλαίσιο του «*Naturpakt*» , βάσει θετικής αξιολόγησης ελέγχου ότι κάθε δήμος έχει επιτύχει επίπεδο επιδόσεων 40 % της μέγιστης επιτεύξιμης βαθμολογίας βάσει του καταλόγου μέτρων «*Naturpakt*».

ΣΤ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 3Α: Προώθηση της οικονομίας με βάση τα δεδομένα

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

Στο πλαίσιο αυτό, η εγκατεστημένη υποδομή κβαντικής επικοινωνίας (QCI) θα διαθέτει επίγειο τμήμα, ικανό να συνδέει δύο σημεία μέγιστης απόστασης 100 km, και ένα δορυφορικό τμήμα, ικανό να συνδέει δύο σημεία εάν απέχει περισσότερο από 100 km.

Σκοπός της συνιστώσας είναι να συμβάλει στην αντιμετώπιση των ειδικών ανά χώρα συστάσεων που έλαβε το Λουξεμβούργο το 2019 και το 2020, οι οποίες συνιστούν τον προσανατολισμό 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 που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

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

Η ανάπτυξη και η εγκατάσταση της Κβαντικής τεχνολογίας επικοινωνιών βρίσκεται ακόμη σε πειραματικό στάδιο. Η προτεινόμενη μεταρρύθμιση αποσκοπεί στην τόνωση της ανάπτυξης ενός νέου οικοσυστήματος στο Λουξεμβούργο σε σχέση με αυτή τη νέα 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 σε αυτή την τεχνολογία θα εφοδιάσει 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) θα επιτρέπει την ανταλλαγή πληροφοριών με ασφαλή τρόπο, αποτρέποντας την παρακολούθηση του μηνύματος από τρίτους χωρίς να γίνεται αντιληπτό. Με τον τρόπο αυτό θα προωθηθεί το υψηλότερο δυνατό 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 της αναγκαίας ερευνητικής υποδομής για την απόκτηση γνώσεων και εμπειρίας στον τομέα της επικοινωνίας με βάση την κβαντική τεχνολογία. Για τον σκοπό αυτό, το εργαστήριο LuxQCI δημιουργείται σε συνεργασία με το ερευνητικό ίδρυμα SnT. Η δημιουργία αυτού του εργαστηρίου θα παράσχει την αναγκαία εμπειρογνωμοσύνη στην επιστημονική κοινότητα και τους εταίρους κοινοπραξίας για την ανάπτυξη και λειτουργία μιας κβαντικής επικοινωνιακής υποδομής. Θα πραγματοποιηθούν δύο επιδείξεις για να αποκτηθεί εμπειρία σχετικά με την τεχνολογία. Μια πρώτη επίδειξη μέσω του επίγειου δικτύου αναμένεται να πραγματοποιηθεί έως τις 31 Μαρτίου 2023, ενώ μια πρώτη επίδειξη μέσω δορυφόρου αναμένεται να πραγματοποιηθεί έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2024.

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

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
3Α-1	Μεταρρύθμιση 1 — Προώθηση της δημιουργίας ενός νέου οικοσυστήματος στο Λουξεμβούργο	α/α Ορόσημου	Επίγειο δίκτυο και διαστημική συνιστώσα	Εγκατάσταση σύνδεσης				Q1	2023	Επιτυχής σύνδεση του διαστημικού και του επίγειου τμήματος της κβαντικής επικοινωνιακής υποδομής μέσω της ενσωμάτωσης ενός επίγειου και διαστημικού συστήματος διαχείρισης κλειδιών (KMS) με τη χρήση προσομοίωσης της κατανομής κβαντικού κλειδιού διαστήματος (QKD) που αναφέρεται στα πρακτικά της διευθύνουσας επιτροπής και έκθεση της κοινοπραξίας
3Α-2	Μεταρρύθμιση 1 — Προώθηση της δημιουργίας ενός νέου οικοσυστήματος στο Λουξεμβούργο	Στόχος	Κατανομή κβαντικού κλειδιού		Αριθμός	0	2	Q2	2022	Επιτυχής σύνδεση 2 χώρων στο πλαίσιο του LuxQCI Lab μέσω της δημιουργίας επίγειου δικτύου
3Α-3	Επενδύσεις 1- Ανάπτυξη και εγκατάσταση υποδομών δοκιμών και λύσεων υπερασφαλούς συνδεσιμότητας	α/α Ορόσημου	Εργαστήριο LuxQCI	Έναρξη λειτουργίας του εργαστηρίου LuxQCI				Q3	2021	Η LuxQCI Lab, με σκοπό την απόκτηση της εμπειρογνωμοσύνης που απαιτείται για την ανάπτυξη και λειτουργία κβαντικής επικοινωνιακής υποδομής, είναι σε λειτουργία.
3Α-4	Επενδύσεις 1 — Ανάπτυξη και εγκατάσταση υποδομών δοκιμών και λύσεων υπερασφαλούς συνδεσιμότητας	α/α Ορόσημου	Διασυνοριακή σύνδεση	Εγκατάσταση σύνδεσης				Q1	2023	Διασυνοριακή σύνδεση που έχει δημιουργηθεί για την επίδειξη συστήματος διανομής κβαντικών κλειδιών με βάση την ξηρά, το οποίο έχει επισημοποιηθεί σε συμφωνία μεταξύ της ενδιαφερόμενης τρίτης χώρας και του Λουξεμβούργου.
3Α-5	Επενδύσεις 1 — Ανάπτυξη και εγκατάσταση υποδομών δοκιμών και λύσεων υπερασφαλούς συνδεσιμότητας.	Ορόσημο	Διασυνοριακή σύνδεση για επίδειξη με χρήση του δορυφόρου	Εγκατάσταση σύνδεσης				Q3	2024	Διασυνοριακή επίδειξη κβαντικού συστήματος διανομής μέσω δορυφορικής σύνδεσης επισημοποιημένης σε συμφωνία μεταξύ της ενδιαφερόμενης τρίτης χώρας και του Λουξεμβούργου.

Ζ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 3Β: 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 δημόσιες 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, τις ανάγκες και τις προσδοκίες των πολιτών και των κυβερνητικών αξιωματούχων.

Σκοπός της συνιστώσας του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας του Λουξεμβούργου είναι να ανταποκριθεί στις ειδικές ανά χώρα συστάσεις που απευθύνθηκαν στο Λουξεμβούργο το 2019 και το 2020, οι οποίες συνέστησαν την προώθηση της καινοτομίας και της ψηφιοποίησης, ιδίως στον επιχειρηματικό τομέα, καθώς και την καθοδήγηση της σχετικής με τις επενδύσεις οικονομικής πολιτικής 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).

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

Επένδυση 1: Ηλεκτρονική διαχείριση εγγράφων, διαχείριση υποθέσεων

Η επένδυση 1 αποσκοπεί στην υλοποίηση μιας κεντρικής πλατφόρμας με τις απαραίτητες λειτουργικές δυνατότητες που θα καλύπτουν τη διαχείριση εγγράφων στις δημόσιες διοικήσεις, καθώς και την ανταλλαγή εγγράφων μεταξύ των διοικήσεων και των πολιτών και των επιχειρήσεων. Θα προσφέρει επίσης ένα αποθετήριο για την ηλεκτρονική διαχείριση εγγράφων και τη διαχείριση υποθέσεων. Για τον σκοπό αυτό, το Κυβερνητικό Κέντρο Πληροφορικής (CTIE) εφαρμόζει μια πρώτη βασική πλατφόρμα με την ονομασία «GED Factory». Όλες οι δημόσιες διοικήσεις που επιθυμούν να συμμετάσχουν στο σχέδιο θα λάβουν τεχνική στήριξη από την CTIE για τον προσδιορισμό των ειδικών αναγκών τους.

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

Κύριος στόχος αυτής της επένδυσης είναι να δοθεί η δυνατότητα στις δημόσιες διοικήσεις να προσφέρουν εικονικούς διορισμούς και να αποκτήσουν πρόσβαση σε διάφορες λειτουργίες μέσω τηλεδιασκέψεων. Με τον τρόπο αυτό θα εξοικονομηθεί χρόνος αποφεύγοντας τα ταξίδια για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις και θα διευκολυνθούν οι διοικητικές διαδικασίες για τα άτομα με μειωμένη κινητικότητα. Οι αρχές του Λουξεμβούργου θα αναπτύξουν την αναγκαία υποδομή για τις διοικητικές διαδικασίες μέσω τηλεδιάσκεψης.

Επένδυση 2: Ανάπτυξη του MyGuichet — Έργο 2/3 — Διάφορες διαδικασίες από πολίτες προς κυβερνήσεις (C2g) και από επιχειρήσεις προς κυβερνήσεις (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 προς τους πολίτες και τις επιχειρήσεις και την απλούστευση των διαφόρων διοικητικών διαδικασιών. Για παράδειγμα, πρόκειται να καθιερωθεί μια προσέγγιση μεταξύ επιχειρήσεων και κυβερνήσεων όσον αφορά τη φορολογική έκπτωση των εργαζομένων, ώστε οι πολίτες 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 αδειών κυνηγιού μέσω του MyGuichet.

Επένδυση 2: Ανάπτυξη του MyGuichet — Έργο 3/3 — Εφαρμογή MyGuichet.lu για κινητά

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 παρέχει αυτή η εφαρμογή είναι η δυνατότητα σάρωσης εγγράφων. Έτσι, το έξυπνο τηλέφωνο μπορεί να αντικαταστήσει έναν σαρωτή.

Επένδυση 3: eADEM

Η αγορά εργασίας υφίσταται σημαντικές αλλαγές στο Λουξεμβούργο. Στο πλαίσιο αυτό, η Υπηρεσία για την Ανάπτυξη της Απασχόλησης (ADEM) στο Λουξεμβούργο πρέπει να προσαρμοστεί ώστε να είναι σε θέση να ανταποκριθεί αποτελεσματικά στις τρέχουσες μορφές μετασχηματισμού των θέσεων εργασίας. Στόχος της επένδυσης αυτής είναι η ψηφιοποίηση της ADEM μέσω της αναβάθμισης των πόρων ΤΠ που διαθέτει, γεγονός που θα αυξήσει την αποτελεσματικότητα της ADEM όσον αφορά τη διαχείριση των πελατών και των δικαιούχων της. Για τον σκοπό αυτό, θα προσληφθεί εξωτερικός σύμβουλος για τον προσδιορισμό των αναγκών του Οργανισμού, καθώς και για τον καθορισμό των απαιτούμενων λειτουργικών δυνατοτήτων, οι οποίες είναι απαραίτητες για την ανάπτυξη του αναγκαίου εργαλείου ΤΠ για τη δημιουργία ακαδημίας.

Αυτό το νέο εργαλείο θα οδηγήσει σε διαφορετικά αποτελέσματα:

- Θα διευκολύνει και θα επιταχύνει το έργο του προσωπικού της ADEM αυξάνοντας την παραγωγικότητά του σε ένα πλαίσιο υψηλότερης ανεργίας λόγω της πανδημίας COVID-19.
- Θα βελτιώσει επίσης την αποτελεσματικότητα του Οργανισμού όσον αφορά το άνοιγμα εξατομικευμένων λογαριασμών, τις εντολές, την εκτέλεση και τον έλεγχο της χρηματοδοτικής βοήθειας προς τους δικαιούχους μέσω της ψηφιοποίησης της διαδικασίας. Το σύστημα ΤΠ θα ψηφιοποιήσει επίσης μηχανισμούς για την ταχύτερη αντιστοίχιση των ατόμων που αναζητούν εργασία με τις επιχειρήσεις.

Το έργο eADEM συμβάλλει σε μια πιο διαφανή, αποτελεσματική και ανθεκτική αγορά εργασίας.

Επένδυση 4: Εθνική πλατφόρμα για τη διαχείριση δημόσιων ερευνών

Η επένδυση 4 θα στηρίξει την ανάπτυξη μιας εθνικής πλατφόρμας για τη διαχείριση των 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 απλουστεύσουν την πρόσβαση και την

προβολή τους. Θα απλουστεύσει επίσης την υποβολή μιας συνεισφοράς που θα αυξήσει τη συμμετοχή των πολιτών. Στόχος της επένδυσης είναι η ψηφιοποίηση όλων των σταδίων των εν λόγω διαδικασιών, ενώ θα παραμείνουν διαθέσιμες φυσικές λύσεις.

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

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
3Β-1	Επένδυση 1 — Ηλεκτρονική διαχείριση εγγράφων και διαχείριση υποθέσεων	α/α Ορόσημου	Έναρξη λειτουργίας κεντρικής πλατφόρμας ηλεκτρονικής διαχείρισης εγγράφων και διαχείρισης υποθέσεων.	Έναρξη λειτουργίας πλήρους εξέδρας				Q4	2021	Θα λειτουργεί μια κεντρική πλατφόρμα που επιτρέπει την ηλεκτρονική διαχείριση των εγγράφων και την ανταλλαγή εγγράφων μεταξύ των δημόσιων διοικήσεων, βελτιώνοντας τη διαχείριση των εγγράφων από τις δημόσιες διοικήσεις.
3Β-2	Επένδυση 1 — Ηλεκτρονική διαχείριση εγγράφων και διαχείριση υποθέσεων	Στόχος	GED και διαχείριση υποθέσεων εντός κρατικών φορέων		Αριθμός	0	5	Q4	2024	Μια νέα ηλεκτρονική λύση διαχείρισης εγγράφων και διαχείρισης υποθέσεων λειτουργεί στο πλαίσιο πέντε κρατικών φορέων για τη βελτίωση της διαχείρισης των εγγράφων τους. Η λύση πρέπει να είναι εξατομικευμένη ώστε να ανταποκρίνεται στις ανάγκες κάθε οντότητας. Η ανάπτυξη αυτών των εξατομικευμένων λύσεων πραγματοποιείται από το Κυβερνητικό Κέντρο Πληροφορικής (CTIE).
3Β-3	Επένδυση 1 — Ηλεκτρονική διαχείριση εγγράφων και διαχείριση υποθέσεων	Στόχος	Ειδικές ενότητες		Αριθμός	0	3	Q4	2024	Στην πλατφόρμα διατίθενται τρεις ειδικές ενότητες, οι οποίες αντιστοιχούν στην αυτοματοποίηση τυποποιημένων διαδικασιών
3Β-4	Επένδυση 1 — Ηλεκτρονική διαχείριση εγγράφων και διαχείριση	Στόχος	Έναρξη λειτουργίας δύο διασυνδέσεων μεταξύ φορέων (διασταυρούμενων ενοικιαστών) ώστε		Αύξων αριθμός	0	2	Q2	2024	Έναρξη λειτουργίας δύο διασυνδέσεων μεταξύ περιστατικών (ροή εργασίας μεταξύ ενοικιαστών). Στόχος θα είναι να καταστεί δυνατή η διαχείριση της ροής εργασιών και των υποθέσεων από διαφορετικούς κρατικούς φορείς, ακόμη και όταν καθένας από αυτούς

	υποθέσεων		να καταστεί δυνατή η εφαρμογή της ροής εργασιών και της διαχείρισης υποθέσεων μεταξύ διαφορετικών κρατικών φορέων.							έχει το δικό του συγκεκριμένο είδος διαχείρισης εγγράφων.
3Β-5	Επένδυση 2 — Ανάπτυξη του MyGuichet-Έργο 1/3: Εικονικός διορισμός	α/α Ορόσημου	Φάση 1 του Ανταλλαγή μέσω εικονοτηλεδιάσκεψης	Υλοποίηση της αναγκαίας υποδομής για τη διάθεση εικονικών διορισμών				Q2	2022	Εφαρμογή έργου υποδομής που θα επιτρέπει σε δύο άτομα να ανταλλάσσουν μέσω τηλεδιάσκεψης με τους φυλλομετρητές τους στο διαδίκτυο. Αυτό αφορά εικονικούς διορισμούς μεταξύ πολιτών ή επιχειρήσεων και της δημόσιας διοίκησης.
3Β-6	Επένδυση 2 — Ανάπτυξη του MyGuichet-Έργο 1/3: Εικονικός διορισμός	α/α Ορόσημου	Φάση 2 της ανταλλαγής μέσω εικονοδιάσκεψης	Εισαγωγή των εικονικών διορισμών στο πλαίσιο του MyGuichet.lu				Q4	2022	Διαθεσιμότητα της λειτουργίας των τηλεδιασκέψεων στο MyGuichet.lu (προσαρμογή της διαδικασίας διορισμού, προσαρμογή της οθόνης του καταλόγου διορισμών, ανάπτυξη της αίθουσας αναμονής, προσαρμογή των προσωπικών χώρων για την προβολή των πραγματοποιούμενων συναντήσεων).
3Β-7	Επένδυση 2 — Ανάπτυξη του MyGuichet-Έργο 2/3: Διάφορες προσεγγίσεις C2g και B2G	Στόχος	12 νέες υπηρεσίες		Αριθμός	0	12	Q4	2022	Εφαρμογή και διαθεσιμότητα 12 νέων υπηρεσιών για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις, προσβάσιμες μέσω MyGuichet.lu
3Β-8	Επένδυση 2 — Ανάπτυξη του MyGuichet — Έργο 3/3: APP Mobile MyGuichet.lu	α/α Ορόσημου	Ανάπτυξη κινητής έκδοσης του MyGuichet (περιορισμένο κοινό)	Κινητή έκδοση του MyGuichet διαθέσιμη για περιορισμένο κοινό				Q2	2021	Εγκατάσταση κινητής έκδοσης του MyGuichet σε λειτουργία και διαθέσιμη για περιορισμένο πεδίο χρηστών
3Β-9	Επένδυση 2 — Ανάπτυξη του	α/α Ορόσημου	Ανάπτυξη κινητής έκδοσης του MyGuichet.lu στο	Κινητή έκδοση του MyGuichet				Q3	2021	Ανάπτυξη κινητής έκδοσης του MyGuichet.lu διαθέσιμης στο ευρύ κοινό

	MyGuichet — Έργο 3/3: APP Mobile MyGuichet.lu		ευρύ κοινό	διαθέσιμη για το ευρύ κοινό						
3Β-10	Επενδύσεις 3 — «eADEM»	α/α Ορόσημου	Δημιουργία της στρατηγικής ADEM 2025 για την αναλυτική φάση	Έγκριση της στρατηγικής ADEM 2025				Q4	2021	Έγκριση της στρατηγικής ADEM 2025 και μεσοπρόθεσμο πρόγραμμα εργασίας. Στόχος είναι η κινητοποίηση του προσωπικού της ADEM (Agence pour le développement de l'emploi) για την αντιμετώπιση των προκλήσεων του επιχειρησιακού και ψηφιακού μετασχηματισμού που δημιουργεί η «eADEM».
3Β-11	Επενδύσεις 3 — «eADEM»	α/α Ορόσημου	Εφαρμογή του eADEM	Έναρξη λειτουργίας του συστήματος eADEM				Q4	2024	Η πρώτη έκδοση του συστήματος eADEM είναι λειτουργική.
3Β-12	Επενδύσεις 3 — «eADEM»	α/α Ορόσημου	Δημιουργία και εφαρμογή δύο συνδεδεμένων συστημάτων προς την πλοήγηση	Έναρξη λειτουργίας των συστημάτων που συνδέονται με το eADEM				Q4	2024	Οι ψηφιακοί βοηθοί της δικτυακής πύλης MyGuichet που συνδέονται με το eADEM είναι διαθέσιμοι στο κοινό.
3Β-13	Επένδυση 4 — Εθνική πλατφόρμα για τη διαχείριση των δημόσιων ερευνών	α/α Ορόσημου	Δημιουργία εθνικής πλατφόρμας για τη διαχείριση και τη δημοσίευση δημόσιων ερευνών και συναφών εγγράφων	Δημιουργία εθνικής πλατφόρμας				Q1	2021	Μια εθνική πλατφόρμα θα είναι διαθέσιμη σε όλες τις δημόσιες διοικήσεις που διοργανώνουν δημόσιες έρευνες με τις βασικές λειτουργίες, συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης και της δημοσίευσης δημόσιων ερευνών και συναφών εγγράφων, καθώς και της δυνατότητας του ευρέος κοινού να υποβάλλει επιγραμμικές απαντήσεις.
3Β-14	Επένδυση 4 — Εθνική πλατφόρμα για τη διαχείριση δημόσιων ερευνών	Στόχος	Διαδικασία ολοκλήρωσης της εθνικής πλατφόρμας		Αριθμός	0	90	Q4	2023	Συνολικά 90 δήμοι έχουν πρόσβαση στην εθνική πλατφόρμα για τη διαχείριση δημόσιων ερευνών και μπορούν να τη χρησιμοποιούν ως διοργανωτές δημόσιων ερευνών

Η. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 3C: Προώθηση μιας διαφανούς και δίκαιης οικονομίας

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

Συμπληρωματικά προς το μέτρο αυτό, η συνιστώσα αυτή αναφέρει ότι το Λουξεμβούργο θα διενεργήσει εκτίμηση επιπτώσεων του προαναφερθέντος νόμου, «με σκοπό την ενημέρωση της συζήτησης σχετικά με την επέκταση του μέτρου σε τρίτες περιοχές δικαιοδοσίας άλλες από εκείνες 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 αποτελεσματικής εποπτείας και επιβολής του πλαισίου για την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες όσον αφορά τους επαγγελματίες που παρέχουν υπηρεσίες καταπιστευματικής διαχείρισης και εταιρείες, 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).

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

Μεταρρύθμιση 1: Εκσυγχρονισμός της φορολογίας των εταιρειών

Η μεταρρύθμιση αυτή συνίσταται σε ένα νομοθετικό μέτρο που απαγορεύει τις εκπτώσεις για τους σκοπούς του φόρου εισοδήματος εταιρειών των τόκων και των δικαιωμάτων που καταβάλλονται σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις που είναι εγκατεστημένες σε περιοχές δικαιοδοσίας οι οποίες περιλαμβάνονται στον ενωσιακό κατάλογο μη συνεργάσιμων περιοχών φορολογικής δικαιοδοσίας. Η μεταρρύθμιση αυτή θέτει σε εφαρμογή τη συμφωνία που επετεύχθη στο Συμβούλιο της ΕΕ του Δεκεμβρίου 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 (ΞΧ) και της χρηματοδότησης της

τρομοκρατίας (TF), το οποίο ισχύει για τους επαγγελματίες που παρέχουν υπηρεσίες καταπιστευματικής διαχείρισης και εταιρείες, καθώς και για 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 σε επενδυτικές υπηρεσίες. Εκτός από τη μεταφορά ορισμένων διατάξεων της πέμπτης οδηγίας για την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες[3], ο νόμος της 25 Μαρτίου 2020 ενισχύει και εναρμονίζει περαιτέρω τις εξουσίες εποπτείας και επιβολής κυρώσεων των εποπτικών αρχών και των αυτορρυθμιστικών φορέων που είναι επιφορτισμένοι με την εποπτεία των παρόχων υπηρεσιών καταπιστευματικής διαχείρισης και εταιρειών και των επενδυτικών υπηρεσιών στον τομέα της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας. Το σχετικό διάταγμα της 14 Αυγούστου 2020 αποσαφηνίζει ορισμένες διατάξεις που ισχύουν για τους παρόχους υπηρεσιών καταπιστεύματος και εταιρειών.

Το δεύτερο επιμέρους μέτρο συνίσταται στην εμβάθυνση του εντοπισμού, της αξιολόγησης και της κατανόησης των κινδύνων ΞΧ/ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των κινδύνων που σχετίζονται με τους επαγγελματίες που παρέχουν υπηρεσίες σε εταιρείες και εταιρείες καταπιστευματικής διαχείρισης και επενδυτικές υπηρεσίες. Για τον σκοπό αυτό, η εθνική εκτίμηση επικινδυνότητας ΞΧ/ΧΤ που διενεργήθηκε το 2018 επικαιροποιήθηκε προκειμένου να σταθμιστούν περαιτέρω τα μέτρα πρόληψης και μετριασμού, καθώς και η κατανομή από το κράτος, τις εποπτικές αρχές και τους αυτορρυθμιζόμενους φορείς πόρων για την καταπολέμηση της ΞΧ/ΧΤ. Επιπλέον, δρομολογήθηκε κάθετη αξιολόγηση κινδύνου της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας με σκοπό την εμβάθυνση της κατανόησης των δικαιοδοσιών στις οποίες λαμβάνει χώρα το καταπιστευματικό ταμείο, εστιάζοντας παράλληλα στους τομείς που θεωρούνται ως οι πλέον ευάλωτοι στο καταπιστευματικό ταμείο. Τέλος, η τομεακή αξιολόγηση κινδύνου των νομικών προσώπων και των νομικών ρυθμίσεων, που απαιτείται βάσει του κριτηρίου 24.2 των συστάσεων της ομάδας χρηματοοικονομικής δράσης, θα επιτρέψει την ανάπτυξη νέων μέτρων για τον μετριασμό των ενδεχομένως εντοπισθέντων υπολειπόμενων κινδύνων.

Ως τρίτο επιμέρους μέτρο, το μητρώο επιχειρήσεων του Λουξεμβούργου, ως ο φορέας διαχείρισης του μητρώου πραγματικών δικαιούχων και του εμπορικού και εταιρικού μητρώου, θα υποστεί εκτενή μετασχηματισμό με σκοπό την επέκταση των εξουσιών επιβολής κυρώσεων, ελέγχου και εκτελεστικών εξουσιών, 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, ούτως 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 επανεξέτασης του ισχύοντος νομικού καθεστώτος που ισχύει για τους παρόχους υπηρεσιών καταπιστευματικής διαχείρισης και εταιρειών και, με βάση την εν λόγω μελέτη, στην υποβολή νόμου για την

[3] Οδηγία (ΕΕ) 2018/843 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής 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.

κωδικοποίηση του εν λόγω πλαισίου, ο οποίος θα τεθεί σε ισχύ έως τα τέλη Σεπτεμβρίου 2023. Ο νόμος αναμένεται να αναθεωρήσει το ισχύον καθεστώς εποπτείας, να βελτιώσει την κεντρική συλλογή δεδομένων των δραστηριοτήτων των παρόχων υπηρεσιών και να αποσαφηνίσει τους εφαρμοστέους μηχανισμούς επιβολής κυρώσεων.

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

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο /στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
3C-1	Μεταρρύθμιση 1 — Εκσυγχρονισμός της φορολογίας των εταιρειών	α/α Ορόσημου	Νόμος της 10 Φεβρουαρίου 2021 για την τροποποίηση του τροποποιημένου νόμου της 4 Δεκεμβρίου 1967 περί φορολογίας εισοδήματος (πρώην σχέδιο νόμου αριθ. 7547)	Έναρξη ισχύος νομικής πράξης	— —	— —	— —	Q1	2021	Έναρξη ισχύος του νόμου της 10 Φεβρουαρίου 2021 για την τροποποίηση του τροποποιημένου νόμου της 4 Δεκεμβρίου 1967 περί φορολογίας εισοδήματος (πρώην σχέδιο νόμου αριθ. 7547) με τον οποίο θεσπίζεται, για τους σκοπούς του φόρου εισοδήματος εταιρειών, η μη δυνατότητα έκπτωσης των τόκων και των δικαιωμάτων που καταβάλλονται σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις που είναι εγκατεστημένες σε μη συνεργάσιμες περιοχές φορολογικής δικαιοδοσίας
3C-2	Μεταρρύθμιση 2 – Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας:	α/α Ορόσημου	Νόμος της 25 Μαρτίου 2020 για την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες	Έναρξη ισχύος νομικής πράξης				Q1	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 νομιμοποίηση	α/α Ορόσημου	Διάταγμα του Μεγάλου Δούκα της 14 Αυγούστου 2020 σχετικά	Έναρξη ισχύος του διατάγματος του Μεγάλου Δουκάτου				Q3	2020	Έναρξη ισχύος του διατάγματος του Μεγάλου Δουκάτου της 14 Αυγούστου 2020 για την τροποποίηση του διατάγματος της 1 Φεβρουαρίου 2010 που καθορίζει ορισμένες διατάξεις του τροποποιημένου νόμου της 12

	ς εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας:		με την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες							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:	α/α Ορόσημου	Κάθετη εκτίμηση κινδύνου στον τομέα της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας	Δημοσίευση της εκτίμησης επικινδυνότητας				Q2	2021	Δημοσίευση, μετά την έγκριση από την επιτροπή πρόληψης της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες/της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας, της κάθετης αξιολόγησης κινδύνου της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας, αξιολόγηση κινδύνου των απειλών που αντιμετωπίζει το Λουξεμβούργο για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας
3C-5	Μεταρρύθμιση 2 – Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας:	α/α Ορόσημου	Τομεακή εκτίμηση κινδύνου νομικών προσώπων	Δημοσίευση της εκτίμησης επικινδυνότητας				Q4	2021	Δημοσίευση κλαδικής εκτίμησης κινδύνου νομικών προσώπων
3C-6	Μεταρρύθμιση 2 – Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από	α/α Ορόσημου	Επικαιροποίηση 2020 της εθνικής εκτίμησης επικινδυνότητας	Δημοσίευση της εκτίμησης επικινδυνότητας				Q4	2020	Δημοσίευση της επικαιροποίησης του 2020 της εθνικής εκτίμησης κινδύνου της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας

	παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας:									
3C-7	Μεταρρύθμιση 2 – Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας:	α/α Ορόσημου	Μετατροπή του Μητρώου Επιχειρήσεων του Λουξεμβούργου	Ολοκλήρωση του έργου μετασχηματισμού (νομοθεσία, μοντέλο λειτουργίας, πρόσθετες ικανότητες)				Q4	2023	Ολοκλήρωση του έργου για τη μετατροπή του Μητρώου Επιχειρήσεων του Λουξεμβούργου (κατάρτιση ενός πρώτου σχεδίου πράξης, ανάπτυξη ενός μοντέλου λειτουργίας με βάση τις συστάσεις του συμβούλου και ανάπτυξη πρόσθετων ικανοτήτων)
3C-8	Μεταρρύθμιση 2 – Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας:	α/α Ορόσημου	Ολοκλήρωση της μελέτης σχετικά με την ενίσχυση του καθεστώτος που εφαρμόζεται στους παρόχους υπηρεσιών καταπιστευματικής διαχείρισης και εταιρικών υπηρεσιών	Ολοκλήρωση μελέτης				Q4	2021	Ολοκλήρωση της μελέτης σχετικά με την ενίσχυση του καθεστώτος που εφαρμόζεται στους παρόχους υπηρεσιών καταπιστευματικής διαχείρισης και εταιρικών υπηρεσιών
3C-9	Μεταρρύθμιση 2 – Καταπολέμηση της νομιμοποίηση	α/α Ορόσημου	Έναρξη ισχύος του νόμου για την ενίσχυση του καθεστώτος	Έναρξη ισχύος νομοθετικής πράξης				Q3	2023	Έναρξη ισχύος του νόμου για την ενίσχυση του καθεστώτος που εφαρμόζεται στους παρόχους υπηρεσιών καταπιστευματικής διαχείρισης και εταιρικών υπηρεσιών

	ς εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας:		που εφαρμόζεται στους παρόχους υπηρεσιών καταπιστευματικής διαχείρισης και εταιρικών υπηρεσιών							

Ι. ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΑΛΛΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

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

Πριν από την υποβολή της πρώτης αίτησης πληρωμής, τίθεται σε λειτουργία ένα σύστημα αποθετηρίου για την καταγραφή και την αποθήκευση όλων των σχετικών δεδομένων που σχετίζονται με την εφαρμογή του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας — την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων, τα δεδομένα για τον τελικό αποδέκτη, τους αναδόχους, τους υπεργολάβους και τους πραγματικούς δικαιούχους. 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 οριστικοποιεί την εφαρμογή περαιτέρω διαδικασιών για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων της ΕΕ, όπως περιγράφεται στο μέρος ΙΙΙ κεφάλαιο 4 σχετικά με την εφαρμογή, το υποκεφάλαιο x και το κεφάλαιο 6 για τον λογιστικό έλεγχο και τους ελέγχους υποκεφάλαιο xi του σχεδίου. Η διαχειριστική δήλωση και η σύνοψη των ελέγχων που συνοδεύουν την αίτηση πληρωμής θα πρέπει να επιβεβαιώνουν την κατάσταση εφαρμογής τους και να εντοπίζουν τυχόν σχετικές αδυναμίες που διαπιστώθηκαν και διορθωτικά μέτρα που έχουν ληφθεί ή προβλέπεται να ληφθούν.

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

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχ
					Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	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 RRF	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 της RRF. Το σύστημα περιλαμβάνει, κατ' ελάχιστον, ακόλουθες λειτουργίες: α) Συλλογή δεδομένων και παρακολούθηση επίτευξης των ορόσημων και των στόχων· β) συλλέγει, αποθηκεύει και διασφαλίζει τη πρόσβαση στα δεδομένα που απαιτούνται β του άρθρου 22 παράγραφος 2 στοιχείο δ) σ i) έως iii) του κανονισμού RRF.
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	Ολοκλήρωση της εφαρμογής περαιτέρω διαδικασιών για την προστασία των οικονο συμφερόντων της ΕΕ, όπως παρουσιάζεται μέρος ΙΙΙ κεφάλαιο 4 σχετικά με την εφαρμ υποκεφάλαιο x και κεφάλαιο 6 για τον λογ έλεγχο και τους ελέγχους υποκεφάλαιο xi τ σχεδίου, που θα ολοκληρωθεί πριν από την υποβολή της πρώτης αίτησης πληρωμής απ αρχές του Λουξεμβούργου.

2. Εκτιμώμενο συνολικό κόστος του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας

Το εκτιμώμενο συνολικό κόστος του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας του Λουξεμβούργου ανέρχεται σε 93 354 077 EUR.

ΤΜΗΜΑ 2: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ

1. Χρηματοδοτική συνεισφορά

1.1. Πρώτη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
1	AC-1: Παρακολούθηση και εφαρμογή του σχεδίου	Ορόσημο	Σύστημα αποθετηρίου για τους ελέγχους και τους ελέγχους: πληροφορίες για την παρακολούθηση της εφαρμογής της RRF
2	3C-2: Μεταρρύθμιση 2 – Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας:	α/α Ορόσημου	Νόμος της 25 Μαρτίου 2020 για την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες
3	1A-1: Μεταρρύθμιση 1 — Skillsdësch	α/α Ορόσημου	Έναρξη λειτουργίας του «Skillsdësch»
4	1B-1: Μεταρρύθμιση 1 — Ενίσχυση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Gesondheetsdësch	Ορόσημο	Εναρκτήρια και προπαρασκευαστική φάση της διαδικασίας «Gesondheetsdësch» με στόχο την αντιμετώπιση των έξι θεματικών προτεραιοτήτων.
5	3C-3: Μεταρρύθμιση 2 – Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας:	α/α Ορόσημου	Διάταγμα του Μεγάλου Δούκα της 14 Αυγούστου 2020 σχετικά με την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες
6	3C-6: Μεταρρύθμιση 2 – Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας:	α/α Ορόσημου	Επικαιροποίηση 2020 της εθνικής εκτίμησης επικινδυνότητας
7	1A-3: Επενδύσεις 1 — Δεξιότητες FutureSkills	α/α Ορόσημου	Συμφωνία των εταίρων για την «επιχειρησιακή φάση»
8	1B-7: Επένδυση 2 - Ενίσχυση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — λύση τηλεϊατρικής για την εξ αποστάσεως ιατρική παρακολούθηση των ασθενών	Ορόσημο	«Maela»
9	3B-13: Επένδυση 4 — Εθνική πλατφόρμα για τη διαχείριση των δημόσιων ερευνών	α/α Ορόσημου	Δημιουργία εθνικής πλατφόρμας για τη διαχείριση και τη δημοσίευση δημόσιων ερευνών και συναφών εγγράφων
10	3C-1: Μεταρρύθμιση 1 — Εκσυγχρονισμός της φορολογίας των εταιρειών	α/α Ορόσημου	Νόμος της 10 Φεβρουαρίου 2021 για την τροποποίηση του τροποποιημένου νόμου της 4 Δεκεμβρίου 1967 περί

			φορολογίας εισοδήματος (πρώην σχέδιο νόμου αριθ. 7547)
11	1A-6: Επενδύσεις 2 — Ψηφιακές δεξιότητες	α/α Ορόσημου	Πρόσβαση στην κατάρτιση που παρέχεται στο πλαίσιο του προγράμματος «Ψηφιακές δεξιότητες»
12	1A-7: Επενδύσεις 2 — Ψηφιακές δεξιότητες	α/α Ορόσημου	Έναρξη της δράσης, πρόσκληση δυνητικών δικαιούχων
13	3B-8: Επένδυση 2 — Ανάπτυξη του MyGuichet — Έργο 3/3: APP Mobile MyGuichet.lu	α/α Ορόσημου	Ανάπτυξη κινητής έκδοσης του MyGuichet (περιορισμένο κοινό)
14	3C-4: Μεταρρύθμιση 2 – Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας:	α/α Ορόσημου	Κάθετη εκτίμηση κινδύνου στον τομέα της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας
15	1C-1: Μεταρρύθμιση — Σύμφωνο Στέγασης 2.0	α/α Ορόσημου	Έναρξη ισχύος του στεγαστικού συμφώνου του 2.0
16	2A-1: Μεταρρύθμιση: Εξηλεκτρισμός του στόλου των αναθετουσών αρχών και των αναθετόντων φορέων, καθώς και των δημόσιων μεταφορών	α/α Ορόσημου	Κανονισμός του Μεγάλου Δούκα σχετικά με την προμήθεια καθαρών οχημάτων
17	2B-1: Μεταρρύθμιση και επενδύσεις: «Naturpakt»	Ορόσημο	Οριστικοποίηση του καταλόγου μέτρων
18	3A-3: Επενδύσεις 1-Ανάπτυξη και εγκατάσταση υποδομών δοκιμών και λύσεων υπερασφαλούς συνδεσιμότητας	α/α Ορόσημου	Εργαστήριο LuxQCI
19	3B-9: Επένδυση 2 — Ανάπτυξη του MyGuichet — Έργο 3/3: APP Mobile MyGuichet.lu	α/α Ορόσημου	Ανάπτυξη κινητής έκδοσης του MyGuichet.lu στο ευρύ κοινό
20	1A-4: Επενδύσεις 1- FutureSkills	Στόχος	Συμμετέχοντες στο FutureSkills άνω των 45 ετών
21	1A-5: Επενδύσεις 1 — Δεξιότητες FutureSkills	Στόχος	Συμμετέχοντες στη FutureSkills
22	1A-8: Επενδύσεις 2 — Ψηφιακές δεξιότητες	Στόχος	Ολοκλήρωση της κατάρτισης
23	1B-2: Μεταρρύθμιση 1 — Ενίσχυση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Gesondheetsdësch	Ορόσημο	Πρόγραμμα εργασίας
24	2B-2: Μεταρρύθμιση και επενδύσεις: «Naturpakt»	Ορόσημο	Ο νόμος «Naturpakt»
25	3B-1: Επένδυση 1 — Ηλεκτρονική διαχείριση εγγράφων και διαχείριση υποθέσεων	α/α Ορόσημου	Έναρξη λειτουργίας κεντρικής πλατφόρμας ηλεκτρονικής διαχείρισης εγγράφων και διαχείρισης υποθέσεων.
26	3B-10: Επενδύσεις 3 — «eADEM»	α/α Ορόσημου	Δημιουργία της στρατηγικής ADEM 2025 για την αναλυτική φάση
27	3C-5: Μεταρρύθμιση 2 – Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας:	α/α Ορόσημου	Τομεακή εκτίμηση κινδύνου νομικών προσώπων
28	3C-8: Μεταρρύθμιση 2 – Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από	α/α Ορόσημου	Ολοκλήρωση της μελέτης σχετικά με την ενίσχυση του καθεστώτος που

	παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας:		εφαρμόζεται στους παρόχους υπηρεσιών καταπιστευματικής διαχείρισης και εταιρικών υπηρεσιών
29	AC-2: Παρακολούθηση και εφαρμογή του σχεδίου	Ορόσημο	Προστασία των οικονομικών συμφερόντων της ΕΕ
		Ποσό δόσης	**29 858 611 EUR**

1.2. Δεύτερη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	**Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή επένδυση)**	**Ορόσημο/στόχος**	**Ονομασία**
1	1B-3: Μεταρρύθμιση 2 - Ενίσχυση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Μεταρρύθμιση των αρμοδιοτήτων των επαγγελματιών του τομέα της υγείας	Ορόσημο	Δημοσίευση χάρτη πορείας για την εφαρμογή της μεταρρύθμισης των αρμοδιοτήτων των επαγγελματιών υγείας
2	1B-8: Επένδυση 2 - Ενίσχυση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — λύση τηλεϊατρικής για την εξ αποστάσεως ιατρική παρακολούθηση των ασθενών	Ορόσημο	Ολοκληρωμένη λύση
3	2A-2: Επενδύσεις: Καθεστώς στήριξης των σημείων φόρτισης	α/α Ορόσημου	Νόμος περί συστήματος στήριξης των σημείων επαναφόρτισης
4	1A-2: Μεταρρύθμιση 1 — Skillsdësch	α/α Ορόσημου	Δίαυλος επαγγελματικής κατάρτισης («γέφυρες δεξιοτήτων»)
5	3A-2: Μεταρρύθμιση 1 — Προώθηση της δημιουργίας ενός νέου οικοσυστήματος στο Λουξεμβούργο	Στόχος	Κατανομή κβαντικού κλειδιού
6	3B-5: Επένδυση 2 — Ανάπτυξη του MyGuichet- Έργο 1/3: Εικονικός διορισμός	α/α Ορόσημου	Φάση 1 της ανταλλαγής μέσω εικονοδιάσκεψης
7	1B-6: Επένδυση 1 - Ενίσχυση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Ενιαίο ψηφιακό μητρώο επαγγελμάτων στον τομέα της υγείας	Στόχος	Διάθεση του νέου ψηφιακού μητρώου
8	1C-3: Μεταρρύθμιση — Σύμφωνο Στέγασης 2.0	Στόχος	Ποσοστό δήμων που υπογράφουν συμφωνία εφαρμογής
9	1C-4: Επένδυση 1 — Έργο «Neischmelz»	α/α Ορόσημου	Εκτόξευση της νέας δοκιμαστικής γεώτρησης
10	3B-6: Επένδυση 2 — Ανάπτυξη του MyGuichet- Έργο 1/3: Εικονικός διορισμός	α/α Ορόσημου	Φάση 2 της ανταλλαγής μέσω εικονοδιάσκεψης
11	3B-7: Επένδυση 2 — Ανάπτυξη του MyGuichet- Έργο 2/3: Διάφορες προσεγγίσεις C2g και B2G	Στόχος	12 νέες υπηρεσίες
		Ποσό δόσης	**24 413 757 EUR**

1.3. Τρίτη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
1	2Β-3: Μεταρρύθμιση και επενδύσεις: «Naturpakt»	Ορόσημο	Ολοκλήρωση του αρχικού ελέγχου επιδόσεων
2	3Α-1: Μεταρρύθμιση 1 — Προώθηση της δημιουργίας ενός νέου οικοσυστήματος στο Λουξεμβούργο	α/α Ορόσημου	Επίγειο δίκτυο και διαστημική συνιστώσα
3	3Α-4: Επενδύσεις 1 — Ανάπτυξη και εγκατάσταση υποδομών δοκιμών και λύσεων υπερασφαλούς συνδεσιμότητας	α/α Ορόσημου	Διασυνοριακή σύνδεση
4	1C-5: Επένδυση 1 — Έργο «Neischmelz»	α/α Ορόσημου	Απόφαση σχετικά με την επιλεγείσα τεχνολογία παραγωγής ανανεώσιμης θερμότητας
5	3C-9: Μεταρρύθμιση 2 – Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας:	α/α Ορόσημου	Έναρξη ισχύος του νόμου για την ενίσχυση του καθεστώτος που εφαρμόζεται στους παρόχους υπηρεσιών καταπιστευματικής διαχείρισης και εταιρικών υπηρεσιών
6	1C-2: Μεταρρύθμιση — Σύμφωνο Στέγασης 2.0	Στόχος	Ποσοστό δήμων που υπογράφουν αρχική συμφωνία
7	2Α-3: Επενδύσεις: Καθεστώς στήριξης των σημείων φόρτισης	Στόχος	Αριθμός επιχειρησιακών σημείων φόρτισης
8	3Β-14: Επένδυση 4 — Εθνική πλατφόρμα για τη διαχείριση δημόσιων ερευνών	Στόχος	Διαδικασία ολοκλήρωσης της εθνικής πλατφόρμας
9	3C-7: Μεταρρύθμιση 2 – Καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας:	α/α Ορόσημου	Μετατροπή του Μητρώου Επιχειρήσεων του Λουξεμβούργου
		Ποσό δόσης	**18 626 256 EUR**

1.4. Τέταρτη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
1	2Β-4: Μεταρρύθμιση και επενδύσεις: «Naturpakt»	Στόχος	Υπογραφή των «συμβάσεων Naturpakt» από 30 δήμους
2	3Β-4: Επένδυση 1 — Ηλεκτρονική διαχείριση εγγράφων και διαχείριση υποθέσεων	Στόχος	Έναρξη λειτουργίας δύο διασυνδέσεων μεταξύ φορέων (διασταυρούμενων ενοικιαστών) ώστε να καταστεί δυνατή η εφαρμογή της ροής εργασιών και της διαχείρισης υποθέσεων μεταξύ

			διαφορετικών κρατικών φορέων.
3	1C-6: Επένδυση 1 — Έργο «Neischmelz»	α/α Ορόσημου	Έναρξη λειτουργίας του δικτύου θέρμανσης και των εργοστασίων παραγωγής θερμότητας
4	3A-5: Επενδύσεις 1 — Ανάπτυξη και εγκατάσταση υποδομών δοκιμών και λύσεων υπερασφαλούς συνδεσιμότητας.	Ορόσημο	Διασυνοριακή σύνδεση για επίδειξη με χρήση του δορυφόρου
5	3B-2: Επένδυση 1 — Ηλεκτρονική διαχείριση εγγράφων και διαχείριση υποθέσεων	Στόχος	GED και διαχείριση υποθέσεων εντός κρατικών φορέων
6	3B-3: Επένδυση 1 — Ηλεκτρονική διαχείριση εγγράφων και διαχείριση υποθέσεων	Στόχος	Ειδικές ενότητες
7	3B-11: Επενδύσεις 3 — «eADEM»	α/α Ορόσημου	Εφαρμογή του eADEM
8	3B-12: Επενδύσεις 3 — «eADEM»	α/α Ορόσημου	Δημιουργία και εφαρμογή δύο συνδεδεμένων συστημάτων προς την πλοήγηση
		Ποσό δόσης	**12 649 505 EUR**

1.5. Πέμπτη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

Αύξων αριθμός	Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/στόχος	Ονομασία
1	2B-5: Μεταρρύθμιση και επενδύσεις: «Naturpakt»	Στόχος	Πιστοποίηση «Naturpakt» 15 δήμων
2	2A-4: Επενδύσεις: Καθεστώς στήριξης των σημείων φόρτισης	Στόχος	Αριθμός επιχειρησιακών σημείων φόρτισης
3	1B-4: Μεταρρύθμιση 2 - Ενίσχυση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Μεταρρύθμιση των αρμοδιοτήτων των επαγγελματιών του τομέα της υγείας	Ορόσημο	Αρμοδιότητες, καθήκοντα και ευθύνες των νοσηλευτών και των βοηθών νοσηλευτών
4	1B-5: Μεταρρύθμιση 2 - Ενίσχυση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Μεταρρύθμιση των αρμοδιοτήτων των επαγγελματιών του τομέα της υγείας	Ορόσημο	Αρμοδιότητες, καθήκοντα και καθήκοντα άλλων επαγγελμάτων υγείας (συμπεριλαμβανομένων ειδικευμένων νοσηλευτών, θεραπευτών, μαιών, κοινωνικών λειτουργών και διαιτολόγων)
5	1C-7: Επένδυση 1 — Έργο «Neischmelz»	Στόχος	Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας για τη νέα συνοικία
6	1C-8: Επένδυση 1 — Έργο «Neischmelz»	α/α Ορόσημου	Παραγωγή θερμότητας για τη νέα συνοικία
		Ποσό δόσης	**7 805 947 EUR**

ΤΜΗΜΑ 3: ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

1. <u>Ρυθμίσεις παρακολούθησης και υλοποίησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας</u>

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

Η Διεύθυνση Οικονομικών και Προϋπολογισμού του Υπουργείου Οικονομικών έχει τη συνολική ευθύνη για την εφαρμογή του σχεδίου και λειτουργεί 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 εφαρμογή του σχεδίου. Συλλέγει επίσης τα δεδομένα σχετικά με τους δείκτες, όπως υποβλήθηκαν 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 των επιτόπιων) 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 δελτίων χρηματοδότησης, κατά τη διάρκεια της υλοποίησης και της παρακολούθησης των μέτρων, κατά την υποβολή των αιτήσεων επιστροφής επιδοτήσεων στους τελικούς αποδέκτες και κατά την πραγματοποίηση 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 αρχή ελέγχου για το σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας.

Η αρχή ελέγχου 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 τη διόρθωση της απάτης, της σύγκρουσης συμφερόντων, της διαφθοράς και της διπλής χρηματοδότησης) και τους ετήσιους λογιστικούς ελέγχους των 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 την υπηρεσία διαχείρισης είτε με την εισαγωγή δεδομένων μέσω αρχείου Excel εισαγωγής. Τα δεδομένα που συλλέγονται κατ' αυτόν τον τρόπο καταχωρίζονται στη συνέχεια είτε απευθείας στο σύστημα πληροφοριών είτε εισάγονται μέσω αρχείων.

2. <u>Ρυθμίσεις για την παροχή στην Επιτροπή πλήρους πρόσβασης στα δεδομένα τεκμηρίωσης</u>

Η Διεύθυνση Οικονομικών και Προϋπολογισμού 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, λειτουργεί ως συντονιστικός φορέας για την παρακολούθηση της προόδου όσον αφορά τα ορόσημα και τους στόχους, για την παρακολούθηση και, κατά περίπτωση, την υλοποίηση των 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 ποιοτικές χρηματοοικονομικές πληροφορίες και άλλα δεδομένα, όπως τα δεδομένα για τους δείκτες που υποβάλλονται από τους τελικούς αποδέκτες μέσω ειδικού συστήματος ΤΠ, και διενεργεί τις διαχειριστικές επαληθεύσεις. Η Γενική Επιθεώρηση Οικονομικών (IGF) είναι η αρχή ελέγχου για το σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας.

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