ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Βρυξέλλες, 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 17

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

της

Ανακοίνωσης της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών

Κατάσταση της Ψηφιακής Δεκαετίας 2025: Να συνεχιστεί η οικοδόμηση της κυριαρχίας και του ψηφιακού μέλλοντος της ΕΕ

{SWD(2025) 290 final} - {SWD(2025) 291 final} - {SWD(2025) 292 final} - {SWD(2025) 293 final} - {SWD(2025) 294 final} - {SWD(2025) 295 final}

European Commission

ΣΥΝΤΟΜΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΑΝΑ ΧΩΡΑ ΓΙΑ ΤΟ 2025

Λετονία

Συνοπτική παρουσίαση

Η Λετονία μπορεί να βασιστεί στην καλή ψηφιοποίηση των δημόσιων υπηρεσιών για τις επιχειρήσεις και τους πολίτες, αλλά υστερεί όσον αφορά τα δίκτυα 5G, οπτικών ινών μέχρι τον χώρο του χρήστη και τα δίκτυα πολύ υψηλής χωρητικότητας, ενώ παράλληλα έχει υψηλή πρόσβαση σε μητρώα υγείας.

Στον εθνικό της χάρτη πορείας καθώς και στην προσαρμογή του χάρτη πορείας, η Λετονία επιδεικνύει σημαντικό επίπεδο φιλοδοξίας όσον αφορά τη συμβολή της στην Ψηφιακή Δεκαετία, έχοντας θέσει 14 εθνικούς στόχους, εκ των οποίων το 86 % ευθυγραμμίζεται με τους στόχους της ΕΕ για το 2030. Η χώρα ακολουθεί μετρίως ικανοποιητικά τις πορείες της, καθώς το 50 % εξ αυτών προχωρά σύμφωνα με τον προγραμματισμό (με βάση τις πορείες του 2024 που καθορίστηκαν για 8 ΒΔΕ από τους 8 που αναλύθηκαν). Η Λετονία υλοποίησε το 84 % των 13 συστάσεων που εξέδωσε η Επιτροπή το 2024, είτε εφαρμόζοντας σημαντικές αλλαγές πολιτικής (15 %) είτε επιφέροντας ορισμένες αλλαγές (69 %) μέσω της λήψης νέων μέτρων.

Το 2024, η συνδεσιμότητα gigabit και το 5G παρέμειναν κάτω από τον μέσο όρο της ΕΕ. Η ψηφιοποίηση των ΜΜΕ και η υιοθέτηση προηγμένων ψηφιακών τεχνολογιών από τις επιχειρήσεις αποτελούν προτεραιότητα του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας της Λετονίας. Η γενική στρατηγική κυβερνοασφάλειας της Λετονίας για την περίοδο 2023-2026 εξακολουθεί να καθοδηγεί τη συνολική προσέγγισή της όσον αφορά την κυβερνοασφάλεια.

ΒΔΕ της Ψηφιακής Δεκαετίας (1)	Λετονία				ΕΕ		Στόχος της Ψηφιακής Δεκαετίας έως το 2030	
	ΔΕΙΚΤΗΣ DESI 2024 (έτος 2023)	ΔΕΙΚΤΗΣ DESI 2025 (έτος 2024)	Ετήσια πρόοδος	Εθνική πορεία 2024 (3)	ΔΕΙΚΤΗΣ DESI 2025	Ετήσια πρόοδος	LV	ΕΕ
Κάλυψη σταθερών δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN)	68,0 %	68,1 %	0,2 %	74,0 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Κάλυψη οπτικών ινών μέχρι τον χώρο του χρήστη (FTTP)	61,9 %	61,1 %	-1,2 %	74,0 %	69,2 %	8,4 %	100,0 %	-
Συνολική κάλυψη 5G	53,1 %	71,1 %	33,9 %	55,5 %	94,3 %	5,9 %	70,0 %	100 %
Κόμβοι παρυφών (εκτίμηση)	5	10	100,0 %	0	2257	90,5 %	51	10000
ΜΜΕ με τουλάχιστον βασικό επίπεδο ψηφιακής έντασης (2)	-	59,2 %	6,4 %	-	72,9 %	2,8 %	90,0 %	90 %
Υπολογιστικό νέφος	29,0 %	-	-	-	-	-	75,0 %	75 %
Τεχνητή νοημοσύνη	4,5 %	8,8 %	94,9 %	13,0 %	13,5 %	67,2 %	75,0 %	75 %
Ανάλυση δεδομένων	36,9 %	-	-	-	-	-	75,0 %	75 %
ΤΝ ή υπολογιστικό νέφος ή ανάλυση δεδομένων	48,2 %	-	-	-	-	-	-	75 %
Εταιρείες μονόκεροι	0	0		-	286	4,4 %	2	500
Τουλάχιστον βασικές ψηφιακές δεξιότητες	45,3 %	-	-	-	-	-	70,0 %	80 %
Ειδικοί στις ΤΠΕ	4,4 %	4,9 %	11,4 %	5,4 %	5,0 %	4,2 %	10,0 %	~10 %
Κοινοποίηση συστήματος ηλεκτρονικής ταυτοποίησης (eID)		Ναι						
Ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες για τους πολίτες	88,2	93,5	6,0 %	88,0	82,3	3,6 %	100,0	100
Ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες για τις επιχειρήσεις	87,2	96,3	10,4 %	87,0	86,2	0,9 %	100,0	100
Πρόσβαση σε ηλεκτρονικά μητρώα υγείας	84,8	85,9	1,2 %	80,0	82,7	4,5 %	100,0	100

(1) Βλ. μεθοδολογικό σημείωμα για την περιγραφή των δεικτών και των άλλων μετρικών.
(2) Ο DESI 2025 αντιστοιχεί στην έκδοση 4 του δείκτη ψηφιακής έντασης, ο οποίος είναι συγκρίσιμος με την τιμή DII του DESI 2023 (που αναφέρεται στο έτος 2022) για τον υπολογισμό της ετήσιας προόδου. Δεν είναι συγκρίσιμος με την εθνική πορεία που βασίζεται στην έκδοση 3 του δείκτη.
(3) Τιμή εθνικής πορείας εάν υπάρχει στον εθνικό χάρτη πορείας και εάν ο δείκτης μετρήθηκε στον DESI2025 (έτος 2024)

Σύμφωνα με το Ειδικό Ευρωβαρόμετρο του 2025 σχετικά με την Ψηφιακή Δεκαετία, το 75 % των Λετονών πολιτών θεωρούν ότι η ψηφιοποίηση των καθημερινών δημόσιων και ιδιωτικών υπηρεσιών διευκολύνει τη ζωή τους. Το 86 % θεωρεί σημαντική τη δράση των δημόσιων αρχών για να αντιμετωπιστεί και να μετριαστεί το ζήτημα των ψευδών ειδήσεων και της παραπληροφόρησης στο διαδίκτυο, ενώ στον τομέα της ανταγωνιστικότητας, το 78 % θεωρεί σημαντική τη δράση των δημόσιων αρχών για να διασφαλιστεί ότι οι ευρωπαϊκές εταιρείες μπορούν να αναπτυχθούν και να γίνουν «Ευρωπαίες πρωταθλήτριες», ικανές να συμμετάσχουν στον παγκόσμιο ανταγωνισμό.

Μια ανταγωνιστική, κυρίαρχη και ανθεκτική ΕΕ με βάση την τεχνολογική υπεροχή

Η κάλυψη των ψηφιακών υποδομών της Λετονίας παραμένει κάτω από τον μέσο όρο της ΕΕ, κυρίως όσον αφορά τα VHCN, FTTP και 5G, ακόμη και στο πλαίσιο της ισχυρής ετήσιας αύξησης της συνολικής κάλυψης 5G. Όσον αφορά την υιοθέτηση ευρυζωνικών συνδέσεων, οι συνδρομές 1 Gbps αυξάνονται ταχύτερα απ' ό,τι στην ΕΕ, παρά τη βραδύτερη αύξηση των συνδρομών 100 Mbps και της διείσδυσης SIM 5G. Η χώρα σημειώνει πρόοδο στην ανάπτυξη κόμβων παρυφών και κβαντικών τεχνολογιών, αλλά υστερεί όσον αφορά το υπολογιστικό νέφος και την ΤΝ. Σημειώθηκε απότομη αύξηση των κυβερνοεπιθέσεων, οι οποίες ανήλθαν συνολικά σε 418 325 καταγεγραμμένες καταγγελίες το 2024. Παρά το γεγονός αυτό, η Λετονία επιδεικνύει συνολική ετοιμότητα, καθώς καμία από τις επιθέσεις δεν είχε διαρκή αντίκτυπο.

Προστασία και ενδυνάμωση των πολιτών και της κοινωνίας της ΕΕ

Οι ψηφιακές δεξιότητες της Λετονίας υστερούν σε σχέση με την ΕΕ, καθώς μόνο το 45,34 % του πληθυσμού της διαθέτει βασικές ψηφιακές δεξιότητες έναντι του 55,56 % της ΕΕ. Παρά το αξιοσημείωτο χάσμα μεταξύ των φύλων, που ευνοεί τις γυναίκες, και τις ισχυρές συνεργατικές δεξιότητες, η Λετονία αντιμετωπίζει προκλήσεις, ιδίως μεταξύ των αγροτικών περιοχών και των ηλικιωμένων, και παραμένει κάτω από τα επίπεδα της ΕΕ όσον αφορά τις ψηφιακές δεξιότητες που σχετίζονται με τις εκπαιδευτικές επιδόσεις. Για την αντιμετώπιση αυτών των κενών, έχουν δρομολογηθεί πρωτοβουλίες όπως ο λογαριασμός μάθησης STARS. Στον τομέα των ΤΠΕ, στη Λετονία σημειώθηκε θετική αύξηση της απασχόλησης ειδικών στις ΤΠΕ, ιδίως μεταξύ των γυναικών. Παρά το γεγονός αυτό, η κατάρτιση της χώρας στον τομέα των ΤΠΕ για τις επιχειρήσεις υστερεί σε σχέση με τον μέσο όρο της ΕΕ. Η Λετονία σημειώνει εξαιρετικές επιδόσεις στις ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες τόσο για τους πολίτες όσο και για τις επιχειρήσεις, υπερβαίνοντας τα ποσοστά ανάπτυξης της ΕΕ, ιδίως στις διασυνοριακές υπηρεσίες. Οι επιδόσεις της Λετονίας όσον αφορά τις ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες και την πρόσβαση σε ηλεκτρονικά μητρώα υγείας είναι σημαντικές σε σύγκριση με τον μέσο όρο της ΕΕ. Μολονότι τα δυνατά σημεία είναι εμφανή, η Λετονία θα μπορούσε να επωφεληθεί από περαιτέρω προσπάθειες για την κάλυψη των κενών στις ψηφιακές δεξιότητες, με στόχο την ευρύτερη επάρκεια σε διάφορες δημογραφικές ομάδες.

Λετονία

Αξιοποίηση του ψηφιακού μετασχηματισμού για έναν έξυπνο οικολογικό προσανατολισμό

Η Λετονία δίνει προτεραιότητα στην προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και της αποδοτικής χρήσης των υλικών στις ψηφιακές υποδομές, με στόχο την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεών τους με τη δημιουργία κέντρων δεδομένων που θα λειτουργούν με 100 % ανανεώσιμη ενέργεια. Επιπλέον, επικεντρώνεται στην εισαγωγή έξυπνων ψηφιακών λύσεων που με τη σειρά τους θα μειώσουν το αποτύπωμα άνθρακα της χώρας.

Εθνικός στρατηγικός χάρτης πορείας για την Ψηφιακή Δεκαετία

Στις 11 Φεβρουαρίου 2025 η Λετονία υπέβαλε προσαρμογή του εθνικού χάρτη πορείας για την Ψηφιακή Δεκαετία. Ο προσαρμοσμένος χάρτης πορείας περιλαμβάνει 43 νέα μέτρα, 2 νέους στόχους και 4 αναθεωρημένες πορείες. Περιλαμβάνει την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τη διαβούλευση με τους συμφεροντούχους, αλλά δεν περιέχει πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο ελήφθησαν υπόψη οι παρατηρήσεις τους. Οι επικαιροποιήσεις ευθυγραμμίζονται σαφώς με τις νέες προτεραιότητες της Επιτροπής για τη συνδεσιμότητα gigabit και το 5G. Συνολικά, ο προσαρμοσμένος χάρτης πορείας ανταποκρίνεται σε σημαντικό αριθμό συστάσεων που εκδόθηκαν το 2024. Όλοι οι στόχοι ευθυγραμμίζονται με τους στόχους σε επίπεδο ΕΕ για το 2030 εκτός από τον στόχο για τουλάχιστον βασικές ψηφιακές δεξιότητες, όπου η Λετονία έχει ως στόχο το 70 % αντί για 80 % έως το 2030. Ο προσαρμοσμένος χάρτης πορείας εξακολουθεί να δίνει προτεραιότητα στην ΤΝ, την ψηφιοποίηση των δημόσιων υπηρεσιών και την υιοθέτηση της τεχνολογίας. Περιλαμβάνει 90 μέτρα, με προϋπολογισμό 2 287,5 εκατ. EUR, εκ των οποίων 2 004,8 εκατ. EUR από δημόσια κονδύλια (που ισοδυναμεί με το 4,99 % του ΑΕΠ). Εξακολουθεί να καλύπτει όλους τους στόχους της Ψηφιακής Δεκαετίας, όπως ο ανθρωποκεντρικός ψηφιακός χώρος, η ενίσχυση της ανθεκτικότητας και της ασφάλειας, η προώθηση της κυριαρχίας και ο οικολογικός προσανατολισμός της ψηφιακής τεχνολογίας.

Χρηματοδότηση & έργα ψηφιακής τεχνολογίας

Η Λετονία διαθέτει το 23 % του συνολικού της σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας στον ψηφιακό τομέα (416 εκατ. EUR)[1]. Επιπλέον, στο πλαίσιο της πολιτικής συνοχής, 441 εκατ. EUR, που αντιπροσωπεύουν το 10 % της συνολικής χρηματοδότησης της χώρας από την πολιτική συνοχής, προορίζονται για την προώθηση του ψηφιακού μετασχηματισμού της Λετονίας[2].

Η Λετονία είναι μέλος της EDIC «Συμμαχία για τις Γλωσσικές Τεχνολογίες» και της EDIC «Local Digital Twins towards the CitiVERSE». Οργανισμοί της Λετονίας είναι έμμεσοι και/ή συνδεδεμένοι εταίροι στο σημαντικό έργο κοινού ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος (ΣΕΚΕΕ) για τη μικροηλεκτρονική και τις τεχνολογίες επικοινωνιών (IPCEI-ME/CT) και στο ΣΕΚΕΕ για τις υποδομές και υπηρεσίες υπολογιστικού νέφους επόμενης γενιάς (IPCEI-CIS). Η Λετονία είναι επίσης συμμετέχον κράτος στην κοινή επιχείρηση EuroHPC και στην κοινή επιχείρηση «Μικροκυκλώματα».

[1] Το μερίδιο των χρηματοδοτικών κονδυλίων που συμβάλλουν στην επίτευξη των ψηφιακών στόχων υπολογίστηκε με τη χρήση του παραρτήματος VII του κανονισμού για τον μηχανισμό ανάκαμψης και ανθεκτικότητας. Τελευταία επικαιροποίηση δεδομένων: 16 Μαΐου 2025.

[2] Το ποσό αυτό περιλαμβάνει όλες τις επενδύσεις που αποσκοπούν ειδικά στον ψηφιακό μετασχηματισμό ή συμβάλλουν σημαντικά σε αυτόν κατά την περίοδο προγραμματισμού 2021-2027 της πολιτικής συνοχής. Οι πηγές χρηματοδότησης είναι το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ταμείο Συνοχής, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο+ και το Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης.

Λετονία

Η Λετονία δεν έχει ακόμα παρουσιάσει κάποιο μέτρο στο πλαίσιο του Επιταχυντή Βέλτιστων Πρακτικών της Ψηφιακής Δεκαετίας[3].

Ψηφιακά δικαιώματα και ψηφιακές αρχές

Σύμφωνα με υποστηρικτική μελέτη, η Λετονία έχει επιδείξει σχετικά περιορισμένη δραστηριότητα όσον αφορά την εφαρμογή της **ευρωπαϊκής διακήρυξης σχετικά με τα ψηφιακά δικαιώματα και τις ψηφιακές αρχές**, έχοντας δρομολογήσει 34 πρωτοβουλίες συνολικά και 2 νέες πρωτοβουλίες εντός του 2024. Η Λετονία δραστηριοποιείται περισσότερο στον τομέα των αλληλεπιδράσεων με αλγορίθμους και των συστημάτων τεχνητής νοημοσύνης. Λιγότερη δραστηριότητα παρατηρείται όσον αφορά την τοποθέτηση των ανθρώπων στο επίκεντρο του ψηφιακού μετασχηματισμού, τη συνδεσιμότητα και τη βιωσιμότητα. Τα μέτρα για να τεθούν οι άνθρωποι στο επίκεντρο του ψηφιακού μετασχηματισμού φαίνεται να έχουν τον μεγαλύτερο αντίκτυπο στην πράξη, σε αντίθεση με εκείνα που αφορούν την ελευθερία επιλογής.

Συστάσεις

- **Ψηφιακές δεξιότητες:** Να ενισχυθούν τα μέτρα για την αύξηση των ψηφιακών δεξιοτήτων σε όλες τις ηλικίες, με ιδιαίτερη έμφαση στα άτομα που ζουν σε αγροτικές περιοχές και σε άτομα με χαμηλότερο μορφωτικό υπόβαθρο, και να συνεχιστεί η εφαρμογή τους.
- **Συνδεσιμότητα:** Να συνεχιστούν οι προσπάθειες και να θεσπιστούν νέα μέτρα για τη στήριξη της κάλυψης VHCN, FTTP και 5G.
- **ΜΜΕ**: Να διατηρηθούν και να συμπληρωθούν οι δραστηριότητες για τη βελτίωση της ψηφιοποίησης και της υιοθέτησης προηγμένων τεχνολογιών και να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στις ΜΜΕ.
- **Κυβερνοασφάλεια**: Να συνεχιστούν οι προσπάθειες στον τομέα της κυβερνοασφάλειας για την αντιμετώπιση των εξελισσόμενων και αυξανόμενων απειλών. Να διασφαλιστεί η εισαγωγής και η συνέχιση της εφαρμογής της εκπαίδευσης στον τομέα της κυβερνοασφάλειας, ιδίως σε προπτυχιακό επίπεδο.
- **Ηλεκτρονική υγεία:** Να διασφαλιστεί η έγκαιρη διάθεση όλων των τύπων δεδομένων. Να προσφερθεί στους πολίτες εφαρμογή για φορητές συσκευές που θα τους επιτρέπει να έχουν πρόσβαση στα ηλεκτρονικά μητρώα υγείας τους. Να συνδεθούν περισσότερα ιδιωτικά κέντρα αποκατάστασης με την υπηρεσία επιγραμμικής πρόσβασης.

[3] Η πλατφόρμα Επιταχυντής Βέλτιστων Πρακτικών (Best Practice Accelerator, BPA) παρέχει στα κράτη μέλη τη δυνατότητα ανταλλαγής πληροφοριών σχετικά με επιτυχημένα μέτρα και τις προκλήσεις που αντιμετωπίζουν στις προσπάθειές τους να εκπληρώσουν τους οικείους ειδικούς και γενικούς στόχους της Ψηφιακής Δεκαετίας. Οι βέλτιστες πρακτικές διατίθενται σε όλα τα κράτη μέλη μέσω του αποθετηρίου της πλατφόρμας BPA και παρουσιάζονται σε τακτικά εργαστήρια, τα οποία επί του παρόντος επικεντρώνονται σε τρεις θεματικές ομάδες: ψηφιακές δεξιότητες, πράσινες τεχνολογίες πληροφοριών και υιοθέτηση ψηφιακών τεχνολογιών.