ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Βρυξέλλες, 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 18

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

Λιθουανία

Συνοπτική παρουσίαση

Η Λιθουανία επωφελείται από την εξαιρετική κάλυψη 5G και ένα δυναμικό οικοσύστημα νεοφυών επιχειρήσεων, αλλά εξακολουθεί να αντιμετωπίζει προκλήσεις όσον αφορά την επέκταση της κάλυψης σταθερών δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN), ιδίως στις αγροτικές περιοχές. Η χώρα είναι εξειδικευμένος παράγοντας στις τεχνολογίες ημιαγωγών και στις κβαντικές τεχνολογίες, αξιοποιώντας την ισχυρή βιομηχανία λέιζερ που διαθέτει.

Η Λιθουανία επιδεικνύει υψηλό επίπεδο φιλοδοξίας όσον αφορά τη συμβολή της στην Ψηφιακή Δεκαετία, έχοντας θέσει 12 εθνικούς στόχους, εκ των οποίων το 92 % ευθυγραμμίζεται με τους στόχους της ΕΕ για το 2030. Η χώρα ακολουθεί μετρίως ικανοποιητικά τις πορείες της, καθώς το 71 % εξ αυτών προχωρά σύμφωνα με τον προγραμματισμό (με βάση τις πορείες του 2024 που καθορίστηκαν για 7 ΒΔΕ από τους 8 που αναλύθηκαν). Η Λιθουανία υλοποίησε το 25 % των 8 συστάσεων που εξέδωσε η Επιτροπή το 2024, επιφέροντας ορισμένες αλλαγές μέσω της λήψης νέων μέτρων.

Η Λιθουανία επιδεικνύει υψηλές επιδόσεις στην κινητή συνδεσιμότητα, με σχεδόν καθολική κάλυψη 5G και συνεχείς επενδύσεις σε υποδομές. Ωστόσο, η ανάπτυξη σταθερών ευρυζωνικών συνδέσεων παραμένει άνιση, ιδίως στις αγροτικές περιοχές. Η υιοθέτηση από τις ΜΜΕ προηγμένων ψηφιακών τεχνολογιών, όπως το υπολογιστικό νέφος, η ΤΝ και η ανάλυση δεδομένων, εξακολουθεί να υστερεί παρά τα στοχευμένα καθεστώτα στήριξης. Το οικοσύστημα νεοφυών επιχειρήσεων αναπτύσσεται, αν και οι δραστηριότητες επέκτασής τους και η πρόσβαση σε ιδιωτικά κεφάλαια παραμένουν περιορισμένες. Το 2024 η Λιθουανία διατήρησε υψηλή διαθεσιμότητα ψηφιακών δημόσιων υπηρεσιών, υποστηριζόμενη από κεντρικές πλατφόρμες και ένα ώριμο σύστημα ηλεκτρονικής υγείας. Η ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων υποστηρίζεται μέσω εθνικών προγραμμάτων που επικεντρώνονται σε ευάλωτες και υποεκπροσωπούμενες ομάδες. Όσον αφορά τη βιωσιμότητα, η χώρα εφαρμόζει πιλοτικά ψηφιακά εργαλεία για τη δράση για το κλίμα μέσω χρηματοδότησης νεοφυών επιχειρήσεων και πρωτοβουλιών καθαρής τεχνολογίας, αν και δεν έχει ακόμη προκύψει μια συνεκτική πράσινη και ψηφιακή στρατηγική. Στη Λιθουανία η κυβερνοασφάλεια αποτελεί στρατηγική προτεραιότητα, η οποία ενισχύεται από το εθνικό πρόγραμμα και την εφαρμογή της εργαλειοθήκης 5G.

ΒΔΕ της Ψηφιακής Δεκαετίας (1)	Λιθουανία				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	LT	ΕΕ
Κάλυψη σταθερών δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN)	78,1 %	78,3 %	0,3 %	84,0 %	82,5 %	4,9 %	98,0 %	100 %
Κάλυψη οπτικών ινών μέχρι τον χώρο του χρήστη (FTTP)	78,1 %	78,3 %	0,3 %	-	69,2 %	8,4 %	-	-
Συνολική κάλυψη 5G	98,9 %	99,7 %	0,9 %	92,0 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Κόμβοι παρυφών (εκτίμηση)	5	10	100,0 %	-	2257	90,5 %	-	10000
ΜΜΕ με τουλάχιστον βασικό επίπεδο ψηφιακής έντασης (2)	-	66,3 %	2,0 %	-	72,9 %	2,8 %	90,0 %	90 %
Υπολογιστικό νέφος	33,6 %	-	-	-	-	-	75,0 %	75 %
Τεχνητή νοημοσύνη	4,9 %	8,8 %	80,2 %	12,0 %	13,5 %	67,2 %	75,0 %	75 %
Ανάλυση δεδομένων	40,5 %	-	-	-	-	-	75,0 %	75 %
ΤΝ ή υπολογιστικό νέφος ή ανάλυση δεδομένων	53,5 %	-	-	-	-	-	-	75 %
Εταιρείες μονόκεροι	3	3	0,0 %	3	286	4,4 %	6	500

Τουλάχιστον βασικές ψηφιακές δεξιότητες	52,9 %	-	-	-	-	-	80,0 %	80 %
Ειδικοί στις ΤΠΕ	4,9 %	5,3 %	8,2 %	5,3 %	5,0 %	4,2 %	6,9 %	~10 %
Κοινοποίηση συστήματος ηλεκτρονικής ταυτοποίησης (eID)		Ναι						
Ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες για τους πολίτες	86,7	87,9	1,3 %	86,0	82,3	3,6 %	100,0	100
Ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες για τις επιχειρήσεις	95,9	92,5	-3,6 %	95,0	86,2	0,9 %	100,0	100
Πρόσβαση σε ηλεκτρονικά μητρώα υγείας	95,4	95,4	0,0 %	100,0	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 77 % των Λιθουανών πολιτών θεωρούν ότι η ψηφιοποίηση των καθημερινών δημόσιων και ιδιωτικών υπηρεσιών διευκολύνει τη ζωή τους. Το 90 % θεωρεί σημαντική τη δράση των δημόσιων αρχών για να αντιμετωπιστεί και να μετριαστεί το ζήτημα των ψευδών ειδήσεων και της παραπληροφόρησης στο διαδίκτυο. Όσον αφορά την ανταγωνιστικότητα, το 79 % 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

Το 2024 η Λιθουανία ενίσχυσε τη θέση της ως περιφερειακού πρωτοπόρου στην κινητή συνδεσιμότητα, επιτυγχάνοντας σχεδόν καθολική κάλυψη 5G σε όλα τα νοικοκυριά. Ωστόσο, η ανάπτυξη σταθερών δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN), ιδίως οπτικών ινών σε αγροτικές περιοχές, εξακολουθεί να απαιτεί στοχευμένες δημόσιες επενδύσεις. Δύο μεγάλα κρατικά χρηματοδοτούμενα έργα, τα οποία υποστηρίζονται από τον ΜΑΑ και το ΕΤΠΑ, βρίσκονται σε εξέλιξη για την επέκταση των υποδομών VHCN, και έχουν προγραμματιστεί περισσότερα από 2 000 km οπτικών ινών και 60 νέοι πύργοι. Για να επιταχύνει την ψηφιοποίηση των επιχειρήσεων, η Λιθουανία αύξησε τη στήριξη μέσω του μέτρου VST-1 («Για την ενθάρρυνση της ψηφιοποίησης των επιχειρήσεων»), ιδίως με βάση ψηφιακά κουπόνια για ΜΜΕ, επιταχυντές και το εθνικό δίκτυο EDIH. Ωστόσο, η υιοθέτηση της ΤΝ, του υπολογιστικού νέφους και της ανάλυσης δεδομένων παραμένει άνιση, και έρευνες αναδεικνύουν τη διαδικαστική πολυπλοκότητα και την έλλειψη ψηφιακής ευαισθητοποίησης. Η χώρα ενέτεινε τον ρόλο της στις αναδυόμενες τεχνολογίες μέσω του κόμβου GreenTech και των συνεισφορών της, που βασίζονταν στην τεχνολογία laser, στους ημιαγωγούς και την κβαντική τεχνολογία, καθώς και της δέσμευσής της στην ALT-EDIC. Η κυβερνοασφάλεια ενισχύθηκε σημαντικά με την πλήρη μεταφορά της NIS2, ένα εθνικό πρόγραμμα που επικεντρώθηκε στην αξιοπιστία των δικτύων 5G και τις αυξανόμενες επενδύσεις στην κυβερνοανθεκτικότητα του δημόσιου τομέα.

Προστασία και ενδυνάμωση των πολιτών και της κοινωνίας της ΕΕ

Η Λιθουανία εξακολουθεί να έχει υψηλές επιδόσεις στις ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες, με υψηλά επίπεδα διαθεσιμότητας τόσο για τους πολίτες όσο και για τις επιχειρήσεις. Η πρόσβαση στα αρχεία ηλεκτρονικής υγείας παραμένει μεταξύ των υψηλότερων στην ΕΕ και οι εν εξελίξει μεταρρυθμίσεις στο σύστημα ηλεκτρονικών υπηρεσιών υγείας αποσκοπούν στην επέκταση της κάλυψης και στη βελτίωση της διαλειτουργικότητας των δεδομένων. Ενώ η απασχόληση των ειδικούς στον τομέα των ΤΠΕ αυξήθηκε το 2024, οι δημογραφικές πιέσεις και η εξάρτηση από ξένα ταλέντα εξακολουθούν να αποτελούν βασικές διαρθρωτικές προκλήσεις. Τα μέτρα για τη στήριξη της ανάπτυξης ταλέντων περιλαμβάνουν την επαγγελματική επανεκπαίδευση, την πρωτοβουλία Talent-Reach και τις

περιόδους πρακτικής άσκησης Diaspora Youth. Όσον αφορά την ψηφιακή συμπερίληψη, η Λιθουανία έχει επενδύσει σημαντικά σε προγράμματα που απευθύνονται σε ηλικιωμένους και ευάλωτες ομάδες, συμπεριλαμβανομένης της εθνικής εκστρατείας «No One Left Behind» και των εκπαιδευτικών προσπαθειών υπό την καθοδήγηση ΜΚΟ και πανεπιστημίων της τρίτης ηλικίας. Οι πρωτοβουλίες αυτές συμπληρώνονται από πρωτοβουλίες κατάρτισης στο πλαίσιο του χάρτη πορείας, όπως το EdTech για εκπαιδευτικούς και τα προγράμματα ανάπτυξης δεξιοτήτων για ενήλικες χαμηλής ειδίκευσης, αλλά απαιτείται περαιτέρω επιτάχυνση για την επίτευξη του στόχου για τις ψηφιακές δεξιότητες έως το 2030.

Αξιοποίηση του ψηφιακού μετασχηματισμού για έναν έξυπνο οικολογικό προσανατολισμό

Η Λιθουανία βρίσκεται σε πρώιμο στάδιο όσον αφορά την ευθυγράμμιση της ψηφιακής με την περιβαλλοντική μετάβαση. Παρότι δεν διαθέτει πλήρως ενοποιημένη πράσινη-ψηφιακή στρατηγική, αναδύονται στοχευμένες προσπάθειες, ιδίως μέσω της στήριξης νεοφυών επιχειρήσεων που αναπτύσσουν ψηφιακές λύσεις σχετικές με το κλίμα. Το μέτρο VST-3 «Να ενθαρρυνθούν οι επιχειρήσεις να κινηθούν προς μια κλιματικά ουδέτερη οικονομία» έδωσε τη δυνατότητα σε 170 νεοφυείς επιχειρήσεις να εργαστούν σε εργαλεία όπως τα συστήματα έξυπνων κατοικιών που βασίζονται στην ΤΝ και οι πλατφόρμες αυτοματοποιημένης ροής εργασίας.

Ο κόμβος GreenTech ενισχύει ενεργά το οικοσύστημα καθαρής τεχνολογίας καθοδηγώντας τις εταιρείες που δραστηριοποιούνται σε τεχνολογίες όπως τα έξυπνα δίκτυα, η ηλεκτροκίνηση και το διαδίκτυο των πραγμάτων προς τις υπηρεσίες EDIH. Αναμένεται περαιτέρω συντονισμός στο πλαίσιο του επικείμενου εθνικού ψηφιακού θεματολογίου.

Εθνικός στρατηγικός χάρτης πορείας για την Ψηφιακή Δεκαετία

Στις 13 Μαρτίου 2024 η Λιθουανία υπέβαλε τον αρχικό της εθνικό χάρτη πορείας για την Ψηφιακή Δεκαετία. Την εποχή εκείνη, η ψηφιακή πολιτική στερούνταν κεντρικού συντονισμού, με κάθε υπουργείο να είναι αρμόδιο για τον δικό του τομέα. Ανταποκρινόμενη στις προκλήσεις που εντοπίστηκαν κατά την κατάρτιση του χάρτη πορείας και της έκθεσης χώρας του 2024, η κυβέρνηση ενέκρινε τον Ιούλιο του 2024 ψήφισμα για τη θέσπιση εθνικού ψηφιακού θεματολογίου για την περίοδο 2026-2040. Αυτή η νέα οριζόντια στρατηγική αποσκοπεί στη συγκέντρωση της διακυβέρνησης, στην ευθυγράμμιση της χρηματοδότησης και στην αντιμετώπιση των κενών σε τομείς όπως οι ημιαγωγοί και οι κόμβοι παρυφών. Από το 1ο τρίμηνο έως το 3ο τρίμηνο του 2025 διενεργείται διεξοδική ανάλυση για την καθοδήγηση της ανάπτυξης του θεματολογίου. Οι εθνικές αρχές προτίθενται να προσαρμόσουν τον χάρτη πορείας σε μεταγενέστερο στάδιο.

Συνολικά 26 μέτρα αποτελούν μέρος του εθνικού στρατηγικού χάρτη πορείας της Λιθουανίας, με συνολικό προϋπολογισμό 1,5 δισ. EUR (που ισοδυναμεί με το 1,9 % του ΑΕΠ της Λιθουανίας το 2024).

Χρηματοδότηση & έργα ψηφιακής τεχνολογίας

Η Λιθουανία διαθέτει το 23 % του συνολικού της σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας για τον ψηφιακό τομέα (724 εκατ. EUR)[1]. Επιπλέον, στο πλαίσιο της πολιτικής συνοχής, 280 εκατ. EUR, που αντιπροσωπεύουν το 4 % της συνολικής χρηματοδότησης της χώρας από την πολιτική συνοχής,

[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.

προορίζονται για την προώθηση του ψηφιακού μετασχηματισμού της Λιθουανίας[2]. Η Λιθουανία είναι μέλος της EDIC «Συμμαχία για τις Γλωσσικές Τεχνολογίες». Η Λιθουανία είναι επίσης συμμετέχον κράτος στην κοινή επιχείρηση EuroHPC και στην κοινή επιχείρηση «Μικροκυκλώματα».

Η χώρα συμμετείχε στον Επιταχυντή Βέλτιστων Πρακτικών[3] μέσω της παρουσίας της στα εργαστήρια.

Ψηφιακά δικαιώματα και ψηφιακές αρχές

Σύμφωνα με υποστηρικτική μελέτη, η Λιθουανία υπήρξε σχετικά δραστήρια όσον αφορά την εφαρμογή της **ευρωπαϊκής διακήρυξης σχετικά με τα ψηφιακά δικαιώματα και τις ψηφιακές αρχές**, έχοντας δρομολογήσει περισσότερες από 45 πρωτοβουλίες συνολικά αλλά καμία νέα πρωτοβουλία εντός του 2024. Η Λιθουανία είναι λιγότερο ενεργή στον τομέα της προστασίας και ενδυνάμωσης των παιδιών και των νέων στο ψηφιακό περιβάλλον. Λιγότερη δραστηριότητα διαπιστώθηκε όσον αφορά το δίκαιο ψηφιακό περιβάλλον και το προστατευμένο και ασφαλές ψηφιακό περιβάλλον. 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 ασφάλεια, την προστασία και ενδυνάμωση.

Συστάσεις

- **ΜΜΕ:** Να απλουστευθεί η πρόσβαση στη χρηματοδότηση της ψηφιοποίησης των ΜΜΕ με τη μείωση της γραφειοκρατικής πολυπλοκότητας, τη βελτίωση της καθοδήγησης και τη στόχευση της στήριξης σε τομείς χαμηλής ψηφιακής έντασης.
- **ΤΝ:** Να ενισχυθεί η στοχευμένη στήριξη για την υιοθέτηση της τεχνητής νοημοσύνης, ιδίως μεταξύ των ΜΜΕ, μέσω της ευαισθητοποίησης σχετικά με περιπτώσεις χρήσης που είναι συναφείς με τις επιχειρήσεις, της βελτίωσης της πρόσβασης σε συμβουλευτικές υπηρεσίες και της απλούστευσης των διαδικασιών χρηματοδότησης.
- **Ειδικοί στις ΤΠΕ:** Να κλιμακωθούν οι προσπάθειες που αφορούν προγράμματα επανεκπαίδευσης και τη συμμετοχή των γυναικών στις ΤΠΕ.
- **Κυβερνοασφάλεια**: Να συνεχιστούν οι προσπάθειες στον τομέα της κυβερνοασφάλειας για την αντιμετώπιση των εξελισσόμενων απειλών, ιδίως όσον αφορά την ευαισθητοποίηση των πολιτών.
- **VHCN:** Να επεκταθεί η δημόσια στήριξη για την ανάπτυξη VHCN, ιδίως στις αγροτικές περιοχές.
- **Πράσινη μετάβαση**: Να υιοθετηθεί ενοποιημένη πράσινη-ψηφιακή στρατηγική με μετρήσιμους στόχους, να θεσπιστούν μηχανισμοί για την παρακολούθηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και να κλιμακωθούν ψηφιακές λύσεις που στηρίζουν τους κλιματικούς στόχους.

[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.

[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 τακτικά σε εργαστήρια, τα οποία επί του παρόντος επικεντρώνονται σε τρεις θεματικές ομάδες: ψηφιακές δεξιότητες, πράσινες τεχνολογίες πληροφοριών και υιοθέτηση των ψηφιακών τεχνολογιών.