ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Βρυξέλλες, 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 8

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

Δανία

Συνοπτική παρουσίαση

Η Δανία επωφελείται από μια ισχυρή ψηφιακή υποδομή, η οποία παρέχει τις προϋποθέσεις για την ανάπτυξη δημόσιων υπηρεσιών και καινοτομίας υψηλής ποιότητας. Ωστόσο, η χώρα αντιμετωπίζει προβλήματα με την έλλειψη ειδικευμένων εργαζομένων και τη διεύρυνση του χάσματος μεταξύ της υιοθέτησης βασικών ψηφιακών τεχνολογιών από τις μικρές και τις μεγάλες επιχειρήσεις. Η Δανία καθίσταται ηγέτης στην ψηφιακή συμπερίληψη, την εμπιστοσύνη και την ασφάλεια.

Η χώρα επιδεικνύει υψηλό επίπεδο φιλοδοξίας όσον αφορά τη συμβολή της στην Ψηφιακή Δεκαετία, έχοντας θέσει 10 εθνικούς στόχους, εκ των οποίων το 90 % ευθυγραμμίζεται με τους στόχους της ΕΕ για το 2030. **Η χώρα ακολουθεί μετρίως ικανοποιητικά τις πορείες της**, καθώς το 67 % εξ αυτών προχωρά σύμφωνα με τον προγραμματισμό (με βάση τις πορείες του 2024 που καθορίστηκαν για 3 ΒΔΕ από τους 8 που αναλύθηκαν). **Συνολικά η Δανία υλοποίησε το 70 % των 10 συστάσεων που εξέδωσε η Επιτροπή το 2024**, είτε εφαρμόζοντας σημαντικές αλλαγές πολιτικής (10 %) είτε επιφέροντας ορισμένες αλλαγές (60 %) μέσω της λήψης νέων μέτρων.

Το 2024 η Δανία διατήρησε ισχυρή ευρυζωνική κάλυψη και κάλυψη 5G, προόδευσε στην κβαντική τεχνολογία και σημείωσε ανάπτυξη στον τομέα των ημιαγωγών. Ωστόσο, εξακολουθούν να υπάρχουν προκλήσεις, συμπεριλαμβανομένων του χάσματος ψηφιοποίησης μεταξύ μικρών και μεγάλων επιχειρήσεων, ιδίως όσον αφορά την υιοθέτηση της Τεχνητής Νοημοσύνης (ΤΝ) και την έλλειψη ταλέντων ΤΠΕ. Οι ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες βελτιώθηκαν περαιτέρω, με πρωτοβουλίες όπως το Κέντρο μέσων κοινωνικής δικτύωσης, τεχνολογίας και δημοκρατίας για την ενίσχυση της ασφάλειας στο διαδίκτυο, ιδίως για τα παιδιά. Η δημιουργία Υπουργείου Ψηφιοποίησης αποτέλεσε βασικό βήμα για την ενοποίηση των προσπαθειών σε όλους τους τομείς των τηλεπικοινωνιών, της ΤΝ και των αναδυόμενων τεχνολογιών, δίνοντας τη δυνατότητα στη Δανία να ηγηθεί του ψηφιακού μετασχηματισμού.

ΒΔΕ της Ψηφιακής Δεκαετίας [1]	Δανία				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	DK	ΕΕ
Κάλυψη σταθερών δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN)	97,2 %	96,8 %	-0,4 %	-	82,5 %	4,9 %	-	100 %
Κάλυψη οπτικών ινών μέχρι τον χώρο του χρήστη (FTTP)	84,0 %	87,2 %	3,7 %	-	69,2 %	8,4 %	-	-
Συνολική κάλυψη 5G	100,0 %	100,0 %	0,0 %	100,0 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Κόμβοι παρυφών (εκτίμηση)	24	46	91,7 %	-	2 257	90,5 %	-	10000
ΜΜΕ με τουλάχιστον βασικό επίπεδο ψηφιακής έντασης (2)	-	90,5 %	0,9 %	-	72,9 %	2,8 %	95,0 %	90 %
Υπολογιστικό νέφος	66,2 %	-	-	-	-	-	77,2 %	75 %
Τεχνητή νοημοσύνη	15,2 %	27,6 %	81,8 %	24,6 %	13,5 %	67,2 %	76,6 %	75 %
Ανάλυση δεδομένων	49,5 %	-	-	-	-	-	75,0 %	75 %
ΤΝ ή υπολογιστικό νέφος ή ανάλυση δεδομένων	77,4 %	-	-	-	-	-	-	75 %
Εταιρείες μονόκεροι	9	9	0,0 %	-	286	4,4 %	-	500
Τουλάχιστον βασικές ψηφιακές δεξιότητες	69,6 %	-	-	-	-	-	80,0 %	80 %

Ειδικοί στις ΤΠΕ	5,9 %	5,8 %	-1,7 %	6,4 %	5,0 %	4,2 %	7,7 %	~10 %
Κοινοποίηση συστήματος ηλεκτρονικής ταυτοποίησης (eID)		Ναι						
Ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες για τους πολίτες	84,2	79,5	-5,6 %	-	82,3	3,6 %	100,0	100
Ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες για τις επιχειρήσεις	88,7	87,5	-1,3 %	-	86,2	0,9 %	100,0	100
Πρόσβαση σε ηλεκτρονικά μητρώα υγείας	97,9	97,9	0,0 %	-	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 81 % των Δανών πολιτών θεωρούν ότι η ψηφιοποίηση των καθημερινών δημόσιων και ιδιωτικών υπηρεσιών διευκολύνει τη ζωή τους. Επιπλέον, το 94 % θεωρεί σημαντικό οι δημόσιες αρχές να αντιμετωπίσουν και να μετριάσουν το ζήτημα των ψευδών ειδήσεων και της παραπληροφόρησης στο διαδίκτυο. Τέλος, όσον αφορά την ανταγωνιστικότητα, το 88 % θεωρεί σημαντική τη δράση των δημόσιων αρχών προκειμένου οι ευρωπαϊκές εταιρείες να 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

Οι δείκτες υποδομών της Δανίας βρίσκονται όλοι πάνω από τον μέσο όρο της ΕΕ, αν και η επέκταση της κάλυψης σε μικρότερες πόλεις και απομακρυσμένες περιοχές θα μπορούσε ακόμη να βελτιωθεί. Η χώρα σημειώνει επίσης εξαιρετικές επιδόσεις στην έρευνα και την καινοτομία, καθώς ορισμένες αξιοσημείωτες πρωτοβουλίες στοχεύουν στην ανάπτυξη των οικοσυστημάτων ημιαγωγών και κβαντικών τεχνολογιών. Ωστόσο, παρά την ύπαρξη μιας ισχυρής κοινότητας Ε&Α, οι τεχνολογικές καινοτομίες και ιδέες τείνουν να συγκεντρώνονται σε περιορισμένο αριθμό πανεπιστημίων και κόμβων καινοτομίας. Ομοίως, οι δραστηριότητες και οι επενδύσεις Ε&Α επικεντρώνονται κυρίως σε μεγάλες επιχειρήσεις, γεγονός που ενέχει τον κίνδυνο περιορισμού της ευρείας υιοθέτησης βασικών τεχνολογιών στο ευρύτερο επιχειρηματικό τοπίο. Αυτό είναι ιδιαίτερα εμφανές στο χάσμα ψηφιοποίησης μεταξύ μεγάλων επιχειρήσεων και μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ), με πολλές ΜΜΕ να αντιμετωπίζουν προκλήσεις όσον αφορά την υιοθέτηση ψηφιακών τεχνολογιών αιχμής. Ο αναθεωρημένος χάρτης πορείας επιχειρεί να αντιμετωπίσει αυτή την πρόκληση με μια νέα στρατηγική πρωτοβουλία για την ΤΝ. Όσον αφορά την κυβερνοασφάλεια, η κυβέρνηση της Δανίας εφαρμόζει νέα μέτρα ασφάλειας για την προστασία των διαδικτυακών δημόσιων υπηρεσιών. Εξακολουθεί επίσης να αυξάνει την ευαισθητοποίηση σχετικά με τους κινδύνους στο διαδίκτυο και να παρέχει εργαλεία που βοηθούν τις επιχειρήσεις να βελτιώσουν τις πρακτικές τους στον τομέα της κυβερνοασφάλειας.

Προστασία και ενδυνάμωση των πολιτών και της κοινωνίας της ΕΕ

Εν γένει το επίπεδο ψηφιακών δεξιοτήτων σε διάφορες κατηγορίες του πληθυσμού της Δανίας είναι υψηλό, γεγονός που επιτρέπει στα άτομα να χρησιμοποιούν και να επωφελούνται από τις εξαιρετικά ψηφιοποιημένες δημόσιες υπηρεσίες της χώρας. Ο αναθεωρημένος χάρτης πορείας περιλαμβάνει επίσης μέτρα για την περαιτέρω βελτίωση της κατανόησης των ψηφιακών λύσεων και τεχνολογιών στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση. Όσον αφορά τις ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες, η προσέγγιση της «εξ ορισμού ψηφιακότητας» που έχει υιοθετήσει η κυβέρνηση διαδραμάτισε καθοριστικό ρόλο στην παροχή χρηστοκεντρικών και αποτελεσματικών δημόσιων υπηρεσιών τόσο στους πολίτες όσο και στις επιχειρήσεις. Η έμφαση πλέον δίνεται στην περαιτέρω ενίσχυση της

συμπερίληψης και της εμπιστοσύνης του κοινού, με διασφάλιση ότι κανείς δεν θα μείνει στο περιθώριο του ψηφιακού μετασχηματισμού.

Μια άλλη βασική προτεραιότητα της Δανίας είναι η προστασία και η ενίσχυση της ευημερίας στο διαδίκτυο, ιδίως για ευάλωτες ομάδες όπως τα παιδιά. Παρά το γεγονός ότι βασίζονται σε ισχυρή ψηφιακή βάση, οι δανικές εταιρείες — ιδίως οι μικρότερες επιχειρήσεις- εξακολουθούν να αντιμετωπίζουν σημαντικές προκλήσεις όσον αφορά την εξεύρεση και τη διατήρηση ειδικευμένων ειδικών στις ΤΠΕ, ενώ παράλληλα αγωνίζονται να συμβαδίσουν με τις πρακτικές αναβάθμισης των δεξιοτήτων και της επανειδίκευσης. Επιπλέον, εξακολουθεί να υπάρχει έμφυλη ανισότητα όσον αφορά τους απασχολούμενους ειδικούς στις ΤΠΕ. Ο αναθεωρημένος χάρτης πορείας επικεντρώνεται στη βελτίωση των μαθημάτων που σχετίζονται με τις ΤΠΕ στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, στη βελτίωση των ικανοτήτων των εκπαιδευτικών στον εν λόγω τομέα, στις δραστηριότητες συνεχούς κατάρτισης για άτομα σε θέσεις εργασίας ΤΠ και στη διατήρηση των διεθνών σπουδαστών στην αγορά εργασίας ΤΠΕ. Ωστόσο, επί του παρόντος, η χώρα υστερεί σε σχέση με την εθνική της πορεία για το 2024.

Αξιοποίηση του ψηφιακού μετασχηματισμού για έναν έξυπνο οικολογικό προσανατολισμό

Οι δανικοί οργανισμοί του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα αξιοποιούν όλο και περισσότερο ψηφιακές λύσεις για να παρακολουθούν την κατανάλωση ενέργειας, γεγονός που οδηγεί σε μεγαλύτερη αποδοτικότητα και βιωσιμότητα. Στον αναθεωρημένο χάρτη πορείας καθορίζονται διάφορα μέτρα που καταδεικνύουν το γεγονός αυτό. Η ευαισθητοποίηση σχετικά με τη σημασία των βιώσιμων ψηφιακών τεχνολογιών αυξάνεται επίσης, αλλά παραμένει ο τομέας παραμένει αναπτυσσόμενος και χρήζει περαιτέρω προσοχής.

Εθνικός στρατηγικός χάρτης πορείας για την Ψηφιακή Δεκαετία

Στις 7 Ιανουαρίου 2025 η Δανία υπέβαλε αναθεωρημένο εθνικό χάρτη πορείας για την Ψηφιακή Δεκαετία , ο οποίος περιλαμβάνει 12 πρόσθετα μέτρα και 4 αναθεωρημένους στόχους και πορείες. Συνολικά, ο αναθεωρημένος χάρτης πορείας ανταποκρίνεται σε σημαντικό αριθμό συστάσεων που εκδόθηκαν το 2024. Η χώρα δεν έχει παρουσιάσει επίσημους στόχους για την κάλυψη FTTP, τους κόμβους παρυφών και τις εταιρείες-μονόκερους, ενώ η πορεία και ο στόχος για τα δίκτυα πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN) λήγει στο 2025 (κάλυψη 98 %). Εκτός από τους ειδικούς ΤΠΕ, οι οποίοι παραμένουν ελαφρώς κάτω από τον στόχο της ΕΕ (στο 7,7 % ως ποσοστό του συνολικού απασχολούμενου πληθυσμού που εργάζεται ως ειδικοί ΤΠΕ αντί του 10 %), όλοι οι άλλοι εθνικοί στόχοι ευθυγραμμίζονται με τους στόχους της ΕΕ. Ορισμένοι στόχοι (δηλαδή το 95 % των ΜΜΕ με βασικό επίπεδο ψηφιοποίησης, το 77,2 % των ΜΜΕ που υιοθετούν υπηρεσίες υπολογιστικού νέφους και το 76,6 % που υιοθετούν την ΤΝ) είναι πιο φιλόδοξοι από τους στόχους της ΕΕ.

Ο αναθεωρημένος χάρτης πορείας εξακολουθεί να επικεντρώνεται στην ΤΝ και την ψηφιοποίηση των ΜΜΕ, ενισχύοντας παράλληλα τις βασικές ψηφιακές δεξιότητες στην εκπαίδευση και στηρίζοντας τους ειδικούς στις ΤΠΕ. Οι προσπάθειες αυτές ευθυγραμμίζονται σαφώς με τις νέες προτεραιότητες της Επιτροπής για την ΤΝ και τις ψηφιακές δεξιότητες. Ο αναθεωρημένος χάρτης πορείας περιλαμβάνει **67 μέτρα, με προϋπολογισμό 1,07 δισ. EUR, εκ των οποίων 832 εκατ. EUR από δημόσια κονδύλια (που ισοδυναμεί με το 0,21 % του ΑΕΠ).** Ο χάρτης πορείας καλύπτει ευρύ φάσμα στόχων της Ψηφιακής Δεκαετίας, με ενισχυμένες ψηφιακές και πράσινες δεσμεύσεις, καθώς και ανανεωμένη εστίαση στην προώθηση ενός ανθρωποκεντρικού ψηφιακού χώρου και στην προστασία της κοινωνίας στο διαδίκτυο.

Δανία

Χρηματοδότηση & έργα ψηφιακής τεχνολογίας

Η Δανία διαθέτει το 27 % του συνολικού της σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας στον ψηφιακό τομέα (382 εκατ. EUR)[1]. Επιπλέον, στο πλαίσιο της πολιτικής συνοχής, 63 εκατ. EUR, που αντιπροσωπεύουν το 14 % της συνολικής χρηματοδότησης της χώρας από την πολιτική συνοχής, προορίζονται για την προώθηση του ψηφιακού μετασχηματισμού της Δανίας[2].

Η Δανία είναι μέλος της κοινοπραξίας ευρωπαϊκής ψηφιακής υποδομής (EDIC) «Συμμαχία για τις Γλωσσικές Τεχνολογίες». Είναι επίσης συμμετέχον κράτος στην κοινή επιχείρηση (ΚΕ) για την ευρωπαϊκή υπολογιστική υψηλών επιδόσεων και στην κοινή επιχείρηση για τα μικροκυκλώματα.

Η χώρα συνέβαλε στον Επιταχυντή Βέλτιστων Πρακτικών της Ψηφιακής Δεκαετίας[3] κοινοποιώντας μία βέλτιστη πρακτική στην ομάδα «Υιοθέτηση από τις επιχειρήσεις» (δηλαδή την πρωτοβουλία «ΜΜΕ: ψηφιακές τεχνολογίες»).

Ψηφιακά δικαιώματα και ψηφιακές αρχές

Σύμφωνα με υποστηρικτική μελέτη, η Δανία υπήρξε σχετικά δραστήρια όσον αφορά την εφαρμογή της **ευρωπαϊκής διακήρυξης σχετικά με τα ψηφιακά δικαιώματα και τις ψηφιακές αρχές**, έχοντας δρομολογήσει 52 πρωτοβουλίες συνολικά και 2 νέες πρωτοβουλίες εντός του 2024. Η χώρα δραστηριοποιείται κυρίως για να διασφαλίσει ότι οι άνθρωποι παραμένουν στο επίκεντρο του ψηφιακού μετασχηματισμού, ενώ διαπιστώθηκε μικρότερη δραστηριότητα όσον αφορά την ψηφιακή αλληλεγγύη και συμπερίληψη. Παρ' όλα αυτά, τα μέτρα σε αυτόν τον τελευταίο τομέα φαίνεται να έχουν τον μεγαλύτερο αντίκτυπο στην πράξη, σε αντίθεση με τις προσπάθειες που αφορούν την ελευθερία επιλογής.

Συστάσεις

- **Υιοθέτηση προηγμένων ψηφιακών τεχνολογιών από τις ΜΜΕ:** Να συνεχιστεί η ευαισθητοποίηση των ΜΜΕ σχετικά με τις ψηφιακές λύσεις για τη βελτίωση της παραγωγικότητας και της ανταγωνιστικότητας. Να τους παρασχεθεί βοήθεια για να χρησιμοποιούν και να ενσωματώνουν βασικές ψηφιακές τεχνολογίες στα επιχειρηματικά τους μοντέλα.
- **Ειδικοί ΤΠΕ και προηγμένες ψηφιακές δεξιότητες:** Να παρακολουθηθούν τα νέα μέτρα για τη βελτίωση των προηγμένων ψηφιακών δεξιοτήτων στην ανώτερη εκπαίδευση και για την αναβάθμιση των δεξιοτήτων και την επανειδίκευση των ειδικών ΤΠΕ που απασχολούνται ήδη στο εργατικό δυναμικό. Να βρεθούν νέοι τρόποι αύξησης του ενδιαφέροντος των νέων για τις ΤΠΕ και τους τομείς STEM, μεταξύ άλλων και των γυναικών. Να συνεχιστεί η προσελκύσει

[1] Το ποσοστό των χρηματοδοτικών κονδυλίων που συμβάλλουν στην επίτευξη ψηφιακών στόχων υπολογίστηκε με βάση το παράρτημα 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.

[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 ψηφιακών τεχνολογιών.

ξένων ταλέντων σε εταιρείες ΤΠΕ, με παράλληλη διατήρηση διεθνών φοιτητών σε προγράμματα πτυχίων που σχετίζονται με τις ΤΠΕ.

- **Οικοσυστήματα καινοτομίας:** Να ενισχυθεί η συνεργασία μεταξύ πανεπιστημίων και επιχειρήσεων για τη βελτίωση της εμπορικής αξιοποίησης της έρευνας. Να εξεταστεί το ενδεχόμενο στοχευμένης στήριξης των ΜΜΕ, των νεοφυών και των αναπτυσσόμενων νέων επιχειρήσεων σε βασικούς στρατηγικούς τομείς με την παροχή γνώσεων και χρηματοδοτικής στήριξης, ώστε περισσότερες εταιρείες να μπορούν να συμβάλουν στην ψηφιακή καινοτομία της χώρας.
- **Κυβερνοασφάλεια**: Να εφαρμοστούν μέτρα κυβερνοασφάλειας ενόψει των εξελισσόμενων απειλών, να αναπτυχθούν ικανότητες τόσο στις επιχειρήσεις όσο και στις δημόσιες διοικήσεις.
- **Πράσινη μετάβαση:** Να συνεχιστεί η χρήση ψηφιακών εργαλείων για την παρακολούθηση της πράσινης μετάβασης και να δοθεί περισσότερη έμφαση σε δράσεις για να καταστούν οι ψηφιακές λύσεις ενεργειακά αποδοτικότερες μέσω συνεργασιών δημόσιου και ιδιωτικού τομέα.