



Βρυξέλλες, 28.5.2013  
COM(2013) 329 final

2011/0299 (COD)

Τροποποιημένη πρόταση

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

**σχετικά με προσανατολισμούς για τα διευρωπαϊκά δίκτυα τηλεπικοινωνιών και την  
κατάργηση της απόφασης αριθ. 1336/97/ΕΚ**

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

## ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### 1. ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

#### Γενικό πλαίσιο

Η εν λόγω πρωτοβουλία εδράζεται στη στρατηγική Ευρώπη 2020, για έξυπνη, διατηρήσιμη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη<sup>1</sup>, που έθεσε τις ψηφιακές υποδομές στο προσκήνιο της εμβληματικής πρωτοβουλίας «Ψηφιακό θεματολόγιο για την Ευρώπη»<sup>2</sup>. Υπογραμμίζεται η Το ψηφιακό θεματολόγιο έχει, μεταξύ άλλων, ως στόχο την εγκατάσταση διασυνοριακών δημόσιων επιγραμμικών υπηρεσιών με σκοπό τη διευκόλυνση της κινητικότητας επιχειρήσεων και πολιτών. Η διαλειτουργικότητα των δημόσιων υπηρεσιών είναι ειδικότερα αναγκαία στους τομείς όπου η νομοθεσία και οι πρωτοβουλίες για την ενιαία αγορά (όπως η οδηγία για τις υπηρεσίες ή το σχέδιο δράσης για τις δημόσιες ηλε-συμβάσεις) βασίζονται στη δυνατότητα των επιχειρήσεων να αλληλεπιδρούν και να συναλλάσσονται με τις δημόσιες διοικήσεις με ηλεκτρονικά μέσα σε διασυνοριακό επίπεδο. Το ψηφιακό θεματολόγιο υπογραμμίζει επίσης την ανάγκη μεγαλύτερης ενεργοποίησης ώστε να εξασφαλιστεί η εγκατάσταση και αφομοίωση ευρυζωνικών συνδέσεων για όλους, ταχύτερα, μέσω σταθερών και ασύρματων τεχνολογιών, καθώς και η διευκόλυνση των επενδύσεων στα νέα, υπερταχεία ανοιχτά και ανταγωνιστικά επιγραμμικά δίκτυα που θα αποτελέσουν αποτελούν τις αρτηρίες μιας μελλοντικής της σύγχρονης οικονομίας. Η ΕΕ έχει αφεαυτής θέσει φιλόδοξους στόχους εγκατάστασης και αφομοίωσης ευρυζωνικών συνδέσεων, με χρονικό ορίζοντα το 2020.

Στις 29 Ιουνίου 2011, η Επιτροπή εξέδωσε την ανακοίνωση «Προϋπολογισμός για την Ευρώπη 2020» για το επόμενο πολυετές δημοσιονομικό πλαίσιο (ΠΑΠ) (2014-2020)<sup>3</sup>, στην οποία προτείνεται η δημιουργία της χρηματοδοτικής διευκόλυνσης «Συνδέοντας την Ευρώπη» (CEF/ΑΣΕ) για την προώθηση της ολοκλήρωσης ενεργειακών, μεταφορικών και ψηφιακών υποδομών προτεραιότητας, με ενιαίο ταμείο ύψους 40 δισεκατομμυρίων ευρώ, από τα οποία ποσό 9,2 δις ευρώ προορίζονται με πρόταση της Επιτροπής για ψηφιακά δίκτυα και υπηρεσίες.

Στις 8 Φεβρουαρίου 2013, το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο ενέκρινε συμπεράσματα σχετικά με το νέο ΠΑΠ, σύμφωνα με το οποίο ο προϋπολογισμός για τη «ΑΣΕ – Ψηφιοποίηση» ορίζεται στο 1 δισεκατομμύριο ευρώ. Σε αυτήν τη βάση, η Επιτροπή εισηγείται πλέον την τροποποίηση της πρότασης κανονισμού σχετικά με προσανατολισμούς για τα διευρωπαϊκά δίκτυα τηλεπικοινωνιών. Κατά τον χρόνο σύνταξης του παρόντος εγγράφου, οι διαπραγματεύσεις μεταξύ του Συμβουλίου και του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου για το επόμενο πολυετές δημοσιονομικό πλαίσιο δεν έχουν ακόμη ολοκληρωθεί. Ομοίως, οι διαπραγματεύσεις για την πρόταση κανονισμού σχετικά με τη θέσπιση της ΑΣΕ είναι εν εξελίξει.

Η τροποποιημένη πρόταση λαμβάνει υπόψη, στο μέτρο του εφικτού, τις τελευταίες θέσεις του Συμβουλίου και της αρμόδιας επιτροπής του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου. Στόχος της πρότασης είναι να εστιάσει την παρέμβαση ΑΣΕ σε λιγότερες υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών, επί τη βάσει μιας αυστηρής δέσμης κριτηρίων ιεράρχησης, και στον περιορισμό της συμμετοχής στις ευρυζωνικές συνδέσεις με χρηματοδοτικά μέσα, με σκοπό την προώθηση των ιδιωτικών αλλά και των δημόσιων επενδύσεων πέρα από τη ΑΣΕ. Παρά την περιορισμένη οικονομική συμμετοχή όσον αφορά τις ευρυζωνικές

<sup>1</sup> COM(2010) 2020.

<sup>2</sup> COM(2010) 245.

<sup>3</sup> COM(2011) 500/I τελικό και COM(2011) 500/II τελικό (δελτία πολιτικής).

**συνδέσεις, η πρόταση προβλέπει ένα πλαίσιο που επιτρέπει την ευρύτερη συμμετοχή επιχειρήσεων και θεσμικών παραγόντων, όπως της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων.**

**Αντικείμενο της πρότασης**

Σκοπός του παρόντος κανονισμού είναι να θεσπίσει ένα σύνολο προσανατολισμών που καλύπτουν τους στόχους και τις προτεραιότητες που προβλέπονται για τα ευρυζωνικά δίκτυα και τις υποδομές των ψηφιακών υπηρεσιών στις τηλεπικοινωνίες, στο πλαίσιο της διευκόλυνσης Συνδέοντας την Ευρώπη **ΔΣΕ**.

Στις κατευθυντήριες γραμμές προσδιορίζονται, στο παράρτημα, έργα κοινού ενδιαφέροντος για την εξάπλωση ευρυζωνικών δικτύων και υποδομών παροχής ψηφιακών υπηρεσιών **και ευρυζωνικών δικτύων**. Τα έργα αυτά θα συμβάλουν στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της ευρωπαϊκής οικονομίας, συμπεριλαμβανομένων των μικρομεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ), την προώθηση της διασύνδεσης και της διαλειτουργικότητας των εθνικών περιφερειακών και τοπικών δικτύων, καθώς και την πρόσβαση στα δίκτυα αυτά, και θα υποστηρίξουν την ανάπτυξη ενιαίας ψηφιακής αγοράς. ~~Είναι επιλέξιμα για κοινοτική χρηματοδοτική στήριξη στο πλαίσιο των μέσων που διατίθενται στο πλαίσιο του κανονισμού για τη διευκόλυνση Συνδέοντας την Ευρώπη που συνοδεύουν τον παρόντα κανονισμό.~~

**Ο παρών κανονισμός** Η προσέγγιση του παρόντος κανονισμού θέτει ως στόχο την εξάλειψη των σημείων συμφόρησης που παρεμποδίζουν την ολοκλήρωση της ενιαίας ψηφιακής αγοράς, δηλαδή την παροχή συνδετικότητας με το δίκτυο και την πρόσβαση, συμπεριλαμβανομένων των συνόρων, σε μια υποδομή δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών. Η παρεμπόδιση για τα δίκτυα τηλεπικοινωνιών από επιχειρησιακή άποψη, ~~σε αντίθεση, π.χ., με τη χρηματοδότηση ενός οδικού δακτυλίου γύρω από μια πρωτεύουσα, η οποία είναι απαραίτητη για την ομαλή λειτουργία σε έναν μεταφορικό άξονα, αφορά τόσο πλευρές προσφοράς όσο και ζήτησης. Στην πλευρά της προσφοράς, οι περιορισμοί αφορούν σε μεγάλο βαθμό δυσλειτουργίες **μη ικανοποιητικές καταστάσεις** της αγοράς και το συνακόλουθο περιορισμένο επιχειρηματικό ενδιαφέρον για επενδύσεις σε ευρυζωνικά δίκτυα και παροχή βασικών υπηρεσιών δημοσίου συμφέροντος (π.χ. ηλ-υγεία, ηλε-ταυτότητα, δημόσιες ηλε-συμβάσεις και η διασυννοριακή διαλειτουργικότητά τους). Από την πλευρά της ζήτησης, η ψηφιακή ενιαία αγορά με το σημαντικό αναπτυξιακό δυναμικό της βασίζεται στη σύνδεση όλων των πολιτών, **των επιχειρήσεων και των δημόσιων διοικήσεων** με ψηφιακά δίκτυα.~~

~~Από την πλευρά της ζήτησης, η ψηφιακή ενιαία αγορά με το σημαντικό αναπτυξιακό δυναμικό της βασίζεται στη σύνδεση όλων των πολιτών με ψηφιακά δίκτυα. Καινοτόμα χρηματοδοτικά μέσα παρέχουν σημαντικό αποτέλεσμα μόχλευσης σε ιδιωτικές και λοιπές δημόσιες επενδύσεις, ενώ εξακολουθούν να στηρίζονται σε μηχανισμούς της αγοράς. Σε περίπτωση που το επιχειρηματικό ενδιαφέρον για επενδύσεις σε έργα υποδομής είναι ιδιαίτερα περιορισμένο, η διευκόλυνση Συνδέοντας την Ευρώπη προβλέπει επίσης τη δυνατότητα συγχρηματοδότησης μέσω επιχορηγήσεων.~~

~~Στο πεδίο των ευρυζωνικών δικτύων, δράσεις που συμβάλλουν σε έργα κοινού ενδιαφέροντος στον τομέα της ευρυζωνικότητας θα στηρίξουν επενδύσεις σε δίκτυα ικανά να επιτύχουν, το αργότερο έως το 2020, τους στόχους του ψηφιακού θεματολογίου για την Ευρώπη για καθολική κάλυψη με ταχύτητα 30 Mbps, ή τουλάχιστον το 50% των νοικοκυριών συνδρομητές με ταχύτητες πάνω από 100Mbps. Θα προκύψει ένα ισορροπημένο χαρτοφυλάκιο έργων των 30 και 100 Mbps, ενώ πρέπει να αντιμετωπιστούν δεόντως και οι επενδυτικές ανάγκες των κρατών μελών που ενδεικτικά εκτιμάται ότι ανέρχονται σε 270 δισεκατομμύρια ευρώ.~~

Για την υποδομή τις υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών, τα σημεία συμφόρησης όσον αφορά την εγκατάσταση υπηρεσιών σε διαλειτουργικό πλαίσιο αντιμετωπίζονται με δημόσιες συμβάσεις και καθεστώτα άμεσης επιχορήγησης, σε ορισμένες περιπτώσεις κυρίως με υψηλά ποσοστά συγχρηματοδότησης πλήρη χρηματοδότηση πλατφορμών σε επίπεδο ΕΕ, δεδομένου ότι δεν υπάρχουν φυσικοί ιδιοκτήτες ευρωπαϊκής υποδομής διαλειτουργικών υπηρεσιών. Πράγματι, ούτε μεμονωμένα κράτη μέλη, ούτε ιδιώτες επενδυτές θα εξασφάλιζαν εγκατάσταση υπηρεσιών εντός διαλειτουργικών πλαισίων διασυνοριακών υπηρεσιών. Η προστιθέμενη αξία της ΕΕ είναι, συνεπώς, μεγάλη.

Τα έργα κοινού ενδιαφέροντος στο πεδίο των υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών θέτουν σε πρώτη προτεραιότητα τα δομοστοιχεία που απαριθμούνται στο παράρτημα περιλαμβανόμενων διευρωπαϊκές συνδέσεις κορμού υψηλών ταχυτήτων για δημόσιες διοικήσεις, διασυνοριακή παροχή υπηρεσιών ηλε-διακυβέρνησης που βασίζονται σε διαλειτουργική ταυτοποίηση και έλεγχο ταυτότητας (π.χ. ηλεκτρονικές διαδικασίες ευρωπαϊκής κλίμακας: ίδρυση επιχείρησης για διασυνοριακές προμήθειες, ηλε δικαιοσύνη, διασυνοριακή παροχή υπηρεσιών ηλ υγείας)- παροχή δυνατότητας πρόσβασης στις πληροφορίες του δημόσιου τομέα, συμπεριλαμβανομένων των ψηφιακών πόρων της ευρωπαϊκής κληρονομιάς, data.eu και πολυγλωσσικών πόρων ασφάλεια και προστασία (ασφαλέστερη χρήση του διαδικτύου και υποδομές παροχής καιρίων υπηρεσιών) και έξυπνες ενεργειακές υπηρεσίες. Τα έργα κοινού ενδιαφέροντος μπορούν επίσης να περιλαμβάνουν τη λειτουργία των ηλεκτρονικών δημόσιων υπηρεσιών που υλοποιούνται στο πλαίσιο άλλων κοινοτικών προγραμμάτων, όπως το πρόγραμμα ISA («Λύσεις διαλειτουργικότητας για τις ευρωπαϊκές δημόσιες διοικήσεις»). Σε ετήσια βάση, οι επιμέρους υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στο παράρτημα θα επιλέγονται και θα εγκαθίστανται ανάλογα με τους διαθέσιμους πόρους.

Για τα ευρυζωνικά δίκτυα, το ποσό των διαθέσιμων πόρων που προβλέπει ο παρών κανονισμός είναι μικρός. Αν και δεν τίγεται η λογική της δημόσιας οικονομικής ενίσχυσης στους τομείς όπου οι ιδιωτικές επενδύσεις είναι ανεπαρκείς, η δημόσια ενίσχυση πρέπει να προέρχεται πρωτίστως από άλλες πηγές εκτός ΔΣΕ, κυρίως από εθνικές πηγές και από τα ευρωπαϊκά διαρθρωτικά και επενδυτικά κεφάλαια, όπου οι τεχνολογίες πληροφοριών και επικοινωνιών μπορούν να συμπεριλαμβάνονται στους θεματικούς στόχους που καλύπτονται από τις απαιτήσεις επικέντρωσης των θεματικών προτεραιοτήτων.

Εντούτοις, δεδομένης της μείζονος σημασίας των ευρυζωνικών δικτύων για την ανάπτυξη και την απασχόληση και των προκλήσεων –τόσο οικονομικών όσο και τεχνικών– όσον αφορά τις δημόσιες επενδύσεις στον συγκεκριμένο τομέα, ο παρών κανονισμός προβλέπει μια μικρής εμβέλειας ευνοϊκή παρέμβαση. Η ΔΣΕ θα χρηματοδοτεί μια μικρή συμμετοχή στη δημιουργία χρηματοδοτικών μέσων σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης (εφεξής καλούμενης «Ένωση»), ιδίως σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, ενώ παράλληλα θα διευκολύνεται η αποτελεσματική αξιοποίηση άλλων δημόσιων αλλά και ιδιωτικών πόρων. Συνεπώς, η ΔΣΕ θα μπορεί να χρηματοδοτεί από μόνη της έναν περιορισμένο αριθμό ευρυζωνικών έργων, αλλά ταυτόχρονα θα διευκολύνει την αποτελεσματική κατανομή, για παράδειγμα, των ευρωπαϊκών διαρθρωτικών και επενδυτικών ταμείων (ESIF/ΕΛΕΤ), επιτρέποντας στις διαχειριστικές αρχές να συνεισφέρουν μέσω των επιχειρησιακών προγραμμάτων. Αυτές οι συνεισφορές θα απομονώνονται για χρήση στο οικείο κράτος μέλος ή περιφέρεια και θα μπορούν να διευκολύνουν την κρίσιμη μάζα και τις οικονομίες κλίμακας στην παράδοση των έργων. Θέτοντας το πλαίσιο για την ευρύτερη συνεισφορά επιχειρήσεων και θεσμικών παραγόντων, η πρόταση επιδιώκει να πολλαπλασιάσει τη συνεισφορά στα ευρυζωνικά έργα κοινού ενδιαφέροντος σε επίπεδα πολύ υψηλότερα από εκείνα της χρηματοδότησης που εξασφαλίζεται μέσω του κανονισμού.

Δράσεις που συμβάλλουν σε έργα κοινού ενδιαφέροντος είναι επιλέξιμες για κοινοτική χρηματοδοτική στήριξη στο πλαίσιο των μέσων που διατίθενται βάσει του κανονισμού για την ίδρυση της ΔΣΕ διευκόλυνσης Συνδέοντας την Ευρώπη<sup>4</sup>. Η παρούσα πρόταση πρέπει επομένως να εξεταστεί σε συνδυασμό με την πρόταση για τον εν λόγω κανονισμό. Ο κανονισμός ορίζει επίσης τα κριτήρια για τον προσδιορισμό νέων έργων κοινού ενδιαφέροντος, με βάση την αξιολόγηση της Επιτροπής όσον αφορά τις πολιτικές προτεραιότητες, τις τεχνολογικές εξελίξεις ή την κατάσταση στις σχετικές αγορές.

## 2. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΥ

Όσον αφορά την εγκατάσταση ευρυζωνικών συνδέσεων, έχουν διεξαχθεί πολλές διαβουλεύσεις με τα κράτη μέλη, τον κλάδο και κοινωνικούς φορείς. Συγκεκριμένα, σε αυτό το πλαίσιο περιλαμβάνονται συζήτηση στρογγυλής τραπέζης της Αντιπροέδρου κας Kroes με ανώτατα διευθυντικά στελέχη από παρόχους περιεχομένου, κατασκευαστές εξοπλισμού, επενδυτές και εταιρείες τηλεπικοινωνιών από τις κορυφαίες εταιρείες του κόσμου, όπως οι Nokia, Alcatel-Lucent, Google, Ericsson, News Corp κλπ, καθώς και η πρώτη σύνοδος του ψηφιακού θεματολογίου, η οποία πραγματοποιήθηκε στις Βρυξέλλες, στις 16 και 17 Ιουνίου 2011, συγκεντρώνοντας περισσότερους από 1.000 ενδιαφερόμενους φορείς από τον ιδιωτικό και το δημόσιο τομέα, καθώς και από την κοινωνία των πολιτών. Σε αυτές και σε πολλές άλλες περιπτώσεις, οι ενδιαφερόμενοι συμμερίζονται ευρύτερα την εκτίμηση της Επιτροπής ότι το υπάρχον επενδυτικό μοντέλο στις τηλεπικοινωνίες δεν επαρκεί για να επιτευχθεί η εγκατάσταση προσιτών και υψηλής ποιότητας ευρυζωνικών υποδομών για όλους τους ευρωπαίους πολίτες, και χαιρετίζουν την πρόθεση της Επιτροπής να χρησιμοποιήσει στοχευμένες δημόσιες επενδύσεις, π.χ. με χρήση καινοτόμων χρηματοδοτικών μέσων, για να προωθήσει τις αναγκαίες επενδύσεις υποδομής για την υποστήριξη εναλλακτικών και περισσότερο βιώσιμων επενδυτικών μοντέλων.

Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, σε σχέδιο έκθεσης σχετικά με το μελλοντικό πολυετές δημοσιονομικό πλαίσιο (ΠΔΠ), αναγνώρισε τη σημασία της χρησιμοποίησης του προϋπολογισμού για προώθηση επενδύσεων στην ευρυζωνικότητα.

Σε ό,τι αφορά τις διασυνοριακές ψηφιακές υποδομές παροχής υπηρεσιών, η Επιτροπή διατηρεί πολυετή συνεργασία με διάφορες ομάδες ενδιαφερομένων. Σε αξιολογήσεις και συμβουλές εμπειρογνομόνων σχετικά με τρέχουσες δραστηριότητες, όπως η Europeana (για την πολιτιστική κληρονομιά) ή το πρόγραμμα για ασφαλέστερη χρήση του διαδικτύου, διατυπώνονται γενικά παρααινέσεις υπέρ της συνέχισης και επέκτασης των δραστηριοτήτων.

**Υπό το φως της ενδεικτικής μείωσης του προϋπολογισμού από τα 9,2 στο 1 δισεκατομμύριο ευρώ, καθίσταται σαφής η ανάγκη να περιοριστεί το πεδίο εφαρμογής του προγράμματος. Για τις υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών, αυτό επιτυγχάνεται είτε μειώνοντας τον αριθμό των υπηρεσιών που προτείνονται αρχικά είτε εφαρμόζοντας μια πιο αυστηρή δέσμη κριτηρίων χρηματοδότησης. Η παρούσα πρόταση της Επιτροπής πράττει αμφοτέρω: δύο από τις υπηρεσίες δεν συμπεριλήφθηκαν στο παράρτημα της πρότασης («Διευρωπαϊκές υψίρρυθμες συνδέσεις κορμού για δημόσιες διοικήσεις», «Λύσεις τεχνολογιών πληροφοριών και επικοινωνιών για ευφυή δίκτυα ενέργειας και για την παροχή ευφών ενεργειακών υπηρεσιών») για δημοσιονομικούς λόγους, ενώ προστέθηκε μία υποδομή γενικών υπηρεσιών (βλ. παρακάτω).**

**Στις έως τώρα νομοπαρασκευαστικές διαβουλεύσεις, η ομάδα εργασίας του Συμβουλίου για τις τηλεπικοινωνίες εισηγήθηκε την προσθήκη επιπλέον υποδομών ψηφιακών**

<sup>4</sup> EE C [...] της [...], σ. [...].

υπηρεσιών στις «Ηλεκτρονικές διαδικασίες για τη μετακίνηση από μία ευρωπαϊκή χώρα σε άλλη», στην «Ευρωπαϊκή πλατφόρμα για τη διασύνδεση των υπηρεσιών απασχόλησης και κοινωνικής ασφάλισης», και στις «Επιγραμμικές πλατφόρμες διοικητικής συνεργασίας». Για δημοσιονομικούς λόγους, δεν συμπεριλήφθηκαν όλες τους στο παράρτημα της παρούσας πρότασης.

Η Επιτροπή Βιομηχανίας, Έρευνας και Ενέργειας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου προσέθεσε επιπλέον υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών στην «Ανάπτυξη υποδομών στις δημόσιες συγκοινωνίες που θα επιτρέπουν τη χρήση ασφαλών και διαλειτουργικών κινητών υπηρεσιών εγγύτητας», στην «Πλατφόρμα ηλεκτρονικής επίλυσης διαφορών», στην «Ευρωπαϊκή πλατφόρμα για την πρόσβαση σε εκπαιδευτικούς πόρους» και στις «Διασυνοριακές διαλειτουργικές ηλεκτρονικές υπηρεσίες τιμολόγησης». Κάποιες από αυτές έχουν συμπεριληφθεί στο παράρτημα της παρούσας πρότασης.

Στον τομέα των ευρυζωνικών συνδέσεων, το πρόγραμμα θα μπορούσε είτε να μην προβλέπει καμία παρέμβαση είτε να προβλέπει μια περιορισμένη παρέμβαση με σκοπό τη μόντωση ιδιωτικών και άλλων δημόσιων πόρων. Καθώς από τα ΕΛΕΤ θα προκύψουν ενωσιακοί πόροι για τις ευρυζωνικές συνδέσεις, ιδίως ως θέμα επικέντρωσης τέταρτης προτεραιότητας στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης, και δεδομένου ότι υπήρξε προβληματισμός ως προς τη χρήση πόρων από τα διαρθρωτικά ταμεία για ευρυζωνικές συνδέσεις, η παρούσα πρόταση θεσπίζει τη δημιουργία χρηματοδοτικών μέσων με σκοπό την ανεύρεση ενός αποτελεσματικού τρόπου κατανομής, μεταξύ άλλων, των διαρθρωτικών πόρων.

Τόσο το Συμβούλιο όσο και το Κοινοβούλιο συμμερίζονται την άποψη ότι η παρέμβαση δεν πρέπει να υποκαθιστά τις ιδιωτικές επενδύσεις. Αμφότερα τα θεσμικά όργανα συμφώνησαν επιπλέον ότι η παρέμβαση πρέπει να βασίζεται στην αρχή της τεχνολογικής ουδετερότητας. Εντούτοις το Κοινοβούλιο έθεσε πολύ φιλόδοξους στόχους όσον αφορά τις ταχύτητες μετάδοσης («1Gbps, και όπου είναι δυνατό ανώτερες»), ενώ κάποια κράτη μέλη θέλησαν να γαλαρώσουν την αρχική πρόταση της Επιτροπής που συνέδεε την παρέμβαση ΔΣΕ με τον στόχο των 30 Mbps του δεύτερου ψηφιακού θεματολογίου για την Ευρώπη. Επιμένοντας ότι οι ενωσιακοί πόροι πρέπει να κατανεμηθούν κατά προτεραιότητα στις τεχνολογίες αιχμής και παρέχοντας παράλληλα ευελιξία στα κράτη μέλη όσον αφορά την επιλογή των εντός των συνόρων τους έργων που θα μπορούσαν να τύχουν μακροπρόθεσμης χρηματοδότησης, η παρούσα πρόταση επιβεβαιώνει την προσήλωση στους στόχους του ψηφιακού θεματολογίου, διαφυλάσσοντας ταυτόχρονα στην ουσία τις προτιμήσεις που εξέφρασαν τα δύο θεσμικά όργανα. Επιπλέον, συζητήθηκε η προτιμώμενη μέθοδος παρέμβασης, ήτοι αυτή των επιχορηγήσεων έναντι αυτής των χρηματοδοτικών μέσων (δανείων, εγγυήσεων, ομολόγων χρηματοδότησης έργων, μετοχικών κεφαλαίων). Δεδομένων των περιορισμένων πόρων, η παρούσα πρόταση προβλέπει μόνο τη δημιουργία χρηματοδοτικών μέσων ως πηγής για οικονομικά συμφέρουσα μακροπρόθεσμη χρηματοδότηση, ευθυγραμμισμένων με τις ανάγκες υποδομής.

Στα οριζόντια σημεία, η αρχική πρόταση της Επιτροπής προέβλεπε ότι η τροποποίηση του καταλόγου των έργων κοινού ενδιαφέροντος του παραρτήματος γίνεται με εξουσίες έκδοσης κατ' εξουσιοδότηση πράξεων. Η παρούσα πρόταση λαμβάνει υπόψη τις επιφυλάξεις που διατυπώθηκαν κυρίως από τα κράτη μέλη και φροντίζει αντ' αυτού για μια αρκετά ευέλικτη διατύπωση στο παράρτημα, προβλέποντας ότι οι αναγκαίες τροποποιήσεις στο πρόγραμμα γίνονται με εκτελεστική πράξη.

Κατά τη διάρκεια των νομοπαρασκευαστικών και δημοσιονομικών διαβουλεύσεων, η ΔΣΕ είχε την υποστήριξη πλειάδας ενδιαφερόμενων οργανισμών, όπως της Digital

Europe, του Europeana Foundation, της Public Sector Information Alliance, της Multilingual Europe Technology Alliance, της European Telecommunications Network Operators' Association, της European Competitive Telecommunications Association και του FTTH Council.

Στην αρχική έκθεση εκτίμησης του αντίκτυπου, η οποία διενεργήθηκε το 2011, αναλύονταν αναλύονται δύο επιλογές. Η πρώτη βασική επιλογή δεν προβλέπει προέβλεπε ενωσιακή χρηματοδότηση για ευρυζωνικές επικοινωνίες εκτός, ενδεχομένως, μέσω των διαρθρωτικών ταμείων ΕΛΕΤ και της συνέχισης του προγράμματος ανταγωνιστικότητας και καινοτομίας για υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών, αποκλειστικά σε κλίμακα πιλοτικών έργων. Σε αυτό το σενάριο δεν θα επιτευχθεί κρίσιμη μάζα ή εγκατάσταση ψηφιακών υπηρεσιών, ενώ οι ευρυζωνικές επενδύσεις θα συνεχίσουν να είναι ανεπαρκείς και ανεπαρκώς χρηματοδοτούμενες σε πολλές περιοχές λόγω έλλειψης ανταγωνιστικών πιέσεων και λόγω υψηλού επιχειρηματικού κινδύνου. Επίσης, οι δημόσιες επιγραμματικές υπηρεσίες αναμένεται ότι θα παραμείνουν σε χαμηλά επίπεδα ανάπτυξης και δεν θα είναι διαλειτουργικές διασυνοριακά εξαιτίας του κατακερματισμού ή των ανεπαρκών προσπαθειών και τεχνικών λύσεων, της έλλειψης κρίσιμης μάζας, του υψηλού κόστους για τους παρόχους υπηρεσιών και τους δικαιούχους. Ως εκ τούτου, η επιλογή αυτή δεν θα συνέβαλλε στην επίτευξη της ενιαίας ψηφιακής αγοράς, και πολλοί Ευρωπαίοι θα συνέχιζαν να στερούνται ψηφιακές ευκαιρίες.

Με τη δεύτερη επιλογή προτείνεται ένα χρηματοδοτικό εργαλείο το οποίο θα συμπληρώνει προτείνονται χρηματοδοτικά εργαλεία τα οποία θα συμπλήρωναν και θα μόγλευαν τους πόρους χρηματοδότησης που διατίθενται επί του παρόντος στο πλαίσιο της πρώτης επιλογής. Αυτή είναι η γραμμή δράσης που περιλαμβάνεται στην πρόταση του ΠΔΠ την οποία ανακοίνωσε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή στις 29 Ιουνίου 2011, δημιουργώντας τη «διευκόλυνση Συνδέοντας την Ευρώπη» για τη χρηματοδότηση υποδομών. Με το νέο μέσο θα χρηματοδοτούνται έργα υποδομών με υψηλή ενωσιακή προστιθέμενη αξία, όχι μόνο «βαριά» υποδομή, αλλά και «άυλες και έξυπνες» υποδομές και δομές διακυβέρνησης για την υλοποίηση του «βασικού δικτύου» στις μεταφορές, των «διαδρόμων προτεραιότητας» στην ενέργεια, καθώς και ψηφιακές υποδομές. Ο μηχανισμός θα αφορά έργα με υψηλή ευρωπαϊκή προστιθέμενη αξία, όπως τις διασυνοριακές διασυνδέσεις ή την εγκατάσταση σε ολόκληρη την ΕΕ συστημάτων, τα οποία πρέπει να έχουν υλοποιηθεί έως το 2020. Προκειμένου να μεγιστοποιηθεί ο αντίκτυπος, με κατάλληλες διατάξεις θα εξασφαλιστεί ο συνδυασμός μέσων της αγοράς και άμεσης στήριξης της ΕΕ, προκειμένου να ενθαρρυνθεί η συμμετοχή επενδυτών ειδικευμένης υποδομής. Στην περίπτωση των επιχορηγήσεων, η Επιτροπή θα διατηρήσει την ευθύνη για τον συνολικό σχεδιασμό και την επιλογή των έργων, με πιθανή υποστήριξη εκ μέρους ενός εκτελεστικού οργανισμού, ενώ οι αναπτυξιακοί φορείς του έργου θα εξασφαλίσουν την υλοποίηση στην πράξη. Στην περίπτωση των χρηματοοικονομικών μέσων, η υλοποίηση θα ανατεθεί σε εξειδικευμένους χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς, αλλά η Επιτροπή θα καθορίζει την επιλεξιμότητα. Τα κράτη μέλη θα συμβάλουν στην προσπάθεια με την εκπόνηση εθνικών σχεδίων για διαδίκτυο υψηλής ταχύτητας, σύμφωνα με τους ευρυζωνικούς στόχους, ενώ με τη χαρτογράφηση των ευρυζωνικών υποδομών και υπηρεσιών (σε επίπεδο ΕΕ και σε εθνικό / περιφερειακό επίπεδο) θα εντοπιστούν τα κενά στην κάλυψη και ενθαρρυνθούν οι πρωτοβουλίες πληθώρας ιδιωτικών και δημόσιων επενδυτών. Κατά βάση, η νέα πρόταση δεν θίγει την ουσία ή τις μεθόδους παρέμβασης που αναλύονται στη δεύτερη επιλογή, αλλά περιορίζει το πεδίο εφαρμογής της μέσα από πιο αυστηρά κριτήρια επιλεξιμότητας.

Ο αριθμός των διασυνοριακών ψηφιακών υπηρεσιών που επιτρέπουν την πραγματοποίηση ανταλλαγών ανάμεσα στις δημόσιες διοικήσεις της Ευρώπης προς στήριξη των πολιτικών της ΕΕ είναι μεγάλος. Κατά την ανάπτυξη νέων λύσεων, είναι

**σημαντική η κεφαλαιοποίηση των υφιστάμενων λύσεων που εφαρμόζονται στο πλαίσιο άλλων ευρωπαϊκών πρωτοβουλιών, η αποφυγή της αλληλεπικάλυψης εργασιών, ο συντονισμός και η εναρμόνιση των προσεγγίσεων και των λύσεων σε όλο το φάσμα των πρωτοβουλιών και των πολιτικών, όπως για παράδειγμα στο πρόγραμμα ISA, στο πρόγραμμα Fiscalis και στο Ορίζοντας 2020.**

### **3. ΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ**

#### **Νομική βάση**

Ο προτεινόμενος κανονισμός θα καταργήσει και θα αντικαταστήσει την απόφαση αριθ. 1336/97/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Ιουνίου 1997, σχετικά με σύνολο προσανατολισμών για τα διευρωπαϊκά δίκτυα στον τομέα των τηλεπικοινωνιών.

Η προτεινόμενη παρέμβαση θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 172 ΣΛΕΕ, το οποίο παρέχει τη νομική βάση για την παρέμβαση της ΕΕ προς υποστήριξη της δημιουργίας και ανάπτυξης διευρωπαϊκών δικτύων στους τομείς των μεταφορών, των τηλεπικοινωνιών και των ενεργειακών υποδομών.

#### **Επικουρικότητα και αναλογικότητα**

Η συντονισμένη ανάπτυξη διευρωπαϊκών τηλεπικοινωνιακών δικτύων για την υποστήριξη της εγκατάστασης ευρυζωνικών υποδομών και την προαγωγή των υπηρεσιών εντός της ενιαίας ευρωπαϊκής αγοράς και για την οικονομική, κοινωνική και εδαφική συνοχή, απαιτεί την ανάληψη δράσης σε επίπεδο Ένωσης, δεδομένου ότι δεν θα μπορούσαν να αναληφθούν δράσεις μεμονωμένα από τα κράτη μέλη.

Η πρόταση συμβαδίζει με την αρχή της αναλογικότητας και εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής για την ανάληψη δράσης στο πεδίο των διευρωπαϊκών δικτύων μεταφορών, όπως ορίζεται στο άρθρο 170 της Συνθήκης για τη Λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

#### **Επιλογή νομικού μέσου**

Οι τρέχοντες προσανατολισμοί για τις τηλεπικοινωνίες έχουν προταθεί και θεσπιστεί ως απόφαση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου που απευθύνεται ειδικά στα κράτη μέλη, καθιστώντας τους προσανατολισμούς δεσμευτικούς ως προς όλα τα μέρη τους για όλα τα κράτη μέλη.

Ωστόσο, το μέσο θα διευκολύνει ιδίως την εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακών υποδομών και την προώθηση υπηρεσιών από ιδιωτικούς φορείς (συμπεριλαμβανομένων των φορέων εκμετάλλευσης, των επιχειρήσεων κοινής ωφέλειας, των κατασκευαστών εξοπλισμού κλπ) και τις περιφερειακές και τοπικές αρχές. Καθώς στον σχεδιασμό, την ανάπτυξη και τη λειτουργία των ψηφιακών **τηλεπικοινωνιακών** δικτύων εμπλέκονται περισσότεροι συντελεστές πέραν των κρατών μελών, είναι σημαντικό να εξασφαλιστεί ότι οι προσανατολισμοί θα είναι δεσμευτικοί για όλους. Η Επιτροπή επέλεξε επομένως τον κανονισμό ως κατάλληλη νομική πράξη για την παρούσα πρόταση.

#### **Χρηματοδότηση**

Δράσεις κοινού ενδιαφέροντος είναι επιλέξιμες για ενωσιακή χρηματοδοτική στήριξη στο πλαίσιο των μέσων που διατίθενται βάσει του κανονισμού για την ίδρυση της **ΔΣΕ διευκόλυνσης Συνδέοντας την Ευρώπη** [XX/20012]. Η χρηματοδοτική στήριξη παρέχεται σύμφωνα με τους σχετικούς κανόνες και τις διαδικασίες που θεσπίζονται από την Ένωση, τις προτεραιότητες χρηματοδότησης και τη διαθεσιμότητα των πόρων.

#### **Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων**



Τα δίκτυα τηλεπικοινωνιών εξελίσσονται γρήγορα και ο κατάλογος των έργων κοινού ενδιαφέροντος ενδεχομένως να πρέπει να τροποποιηθεί στο μέλλον ώστε να αντικατοπτρίζει αυτή την ταχεία εξέλιξη. Προκειμένου να επιτευχθεί αυτό, προτείνεται να ανατεθεί στην Επιτροπή η εξουσία για την έκδοση πράξεων σύμφωνα με το άρθρο 290 της Συνθήκης για τη Λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

#### Επιπτώσεις για άλλες προτάσεις της Επιτροπής

Η παρούσα τροποποίηση της πρότασης της Επιτροπής θίγει έναν έτερο φάκελο που βρίσκεται ακόμη σε νομοπαρασκευαστική διαδικασία, συγκεκριμένα τον κανονισμό για τη θέσπιση της ΔΣΕ. Ο εν λόγω κανονισμός ορίζει τις προϋποθέσεις, τις μεθόδους και τις διαδικασίες για την παροχή οικονομικής βοήθειας της Ένωσης σε διευρωπαϊκά δίκτυα στον τομέα των μεταφορών, της ενέργειας και των τηλεπικοινωνιών.

Οι απαραίτητες αλλαγές δεν θίγουν τα οριζόντια στοιχεία του κανονισμού για τη ΔΣΕ, με εξαίρεση την επισήμανση του κανονισμού ως κειμένου που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ, ούτως ώστε να είναι εφικτή η συμμετοχή χωρών του ΕΟΧ.

Οι αλλαγές στον κανονισμό για τη ΔΣΕ θα είναι περιορισμένες και ενδέχεται να περιλαμβάνουν την αναδιατύπωση ορισμένων αιτιολογικών σκέψεων ώστε να αποτυπώνεται η αλλαγή στην εστίαση της παρέμβασης, καθώς και στην τροποποίηση ή απαλοιφή ορισμένων διατάξεων, περιλαμβανομένου του άρθρου 7 παράγραφος 4 σχετικά με την επιλεξιμότητα και τις προϋποθέσεις οικονομικής βοήθειας στον τομέα των τηλεπικοινωνιών και του άρθρου 10 παράγραφος 4 στοιχείο β) σχετικά με τα ποσοστά χρηματοδότησης για τις δράσεις στον τομέα των ευρυζωνικών συνδέσεων. Στο άρθρο 20, η μεταβίβαση αρμοδιοτήτων για την τροποποίηση του μέρους του παραρτήματος που αφορά τις τηλεπικοινωνίες δεν θα είναι πλέον απαραίτητη.

#### 4. ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΠΠΤΩΣΕΙΣ

Η πρόταση δεν συνεπάγεται πρόσθετο κόστος για τον προϋπολογισμό της ΕΕ.

Η πρόταση κανονισμού σχετικά με προσανατολισμούς για την υλοποίηση των διευρωπαϊκών δικτύων τηλεπικοινωνιών συνδέεται με την πρόταση κανονισμού για τη θέσπιση της ΔΣΕ διευκόλυνσης Συνδέοντας την Ευρώπη (CEF), η οποία θα παρέχει το νομοθετικό και το δημοσιονομικό πλαίσιο. Το Η πρόταση της Επιτροπής για το νέο ΠΑΠ προβλέπει το ποσό των 9,2 δις ευρώ διαθέσιμα για τηλεπικοινωνίες στο πλαίσιο του κονδυλίου του ΔΣΕ<sup>5</sup>. Το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο, στα συμπεράσματα της 8ης Φεβρουαρίου 2013 σχετικά με το ΠΑΠ 2014-2020 για το τμήμα της ΔΣΕ που αφορά τις τηλεπικοινωνίες, όρισε το ποσό του 1,0 δισεκατομμυρίου ευρώ (σε τιμές 2011). Το τελικό ποσό που θα εκχωρηθεί για τις τηλεπικοινωνίες θα γίνει γνωστό όταν επιτευχθεί πολιτική συμφωνία για τα μεγέθη του ΠΑΠ και θεσπιστεί η νέα νομική βάση από τη νομοθετική αρχή.

<sup>5</sup> Τα στοιχεία παρέχονται σε σταθερές τιμές 2011.

Τροποποιημένη πρόταση

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

σχετικά με προσανατολισμούς για τα διευρωπαϊκά δίκτυα τηλεπικοινωνιών και την κατάργηση της απόφασης αριθ. 1336/97/ΕΚ

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη Λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, και ιδίως το άρθρο 172,

Έχοντας υπόψη την πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής,

Ύστερα από διαβίβαση του σχεδίου νομοθετικής πράξης στα εθνικά κοινοβούλια,

Έχοντας υπόψη τη γνώμη της Ευρωπαϊκής Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής<sup>6</sup>,

Έχοντας υπόψη τη γνώμη της Επιτροπής των Περιφερειών<sup>7</sup>,

Αποφασίζοντας σύμφωνα με τη συνήθη νομοθετική διαδικασία,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Τα τηλεπικοινωνιακά δίκτυα και οι υπηρεσίες καθίστανται ολοένα και περισσότερο διαδικτυακές υποδομές, όπου τα ευρυζωνικά δίκτυα συνδέονται στενά με τις ψηφιακές υπηρεσίες. Το διαδίκτυο γίνεται η κυρίαρχη πλατφόρμα για επικοινωνίες, υπηρεσίες και επιχειρηματική δραστηριότητα.
- (2) Στις 17 Ιουνίου 2010, το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο ενέκρινε το ψηφιακό θεματολόγιο για την Ευρώπη<sup>8</sup>, το οποίο έχει ως στόχο να χαράξει μια πορεία για τη μεγιστοποίηση του κοινωνικού και οικονομικού δυναμικού των τεχνολογιών πληροφοριών και επικοινωνιών. Το θεματολόγιο επιδιώκει να τονώσει την προσφορά και τη ζήτηση για ανταγωνιστική διαδικτυακή υποδομή υψηλών ταχυτήτων και για διαδικτυακές ψηφιακές υπηρεσίες, με σκοπό τη μετάβαση σε μια γνήσια ψηφιακή ενιαία αγορά, η οποία είναι απαραίτητη για την έξυπνη, διατηρήσιμη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη.
- (3) Ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. [.../...] του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της [...], σχετικά με τη θέσπιση της Διευκόλυνσης Συνδέοντας την Ευρώπη (ΔΣΕ)<sup>9</sup> ορίζει τους όρους, τις μεθόδους και τις διαδικασίες για την παροχή οικονομικής βοήθειας της Ένωσης σε διευρωπαϊκά δίκτυα στον τομέα των μεταφορών, της ενέργειας και των ψηφιακών επικοινωνιών. Λεδομένου ότι στους τομείς που καλύπτονται από τον κανονισμό για τη ΔΣΕ υπάρχουν

<sup>6</sup> EE C [...] της [...], σ. [...].

<sup>7</sup> EE C [...] της [...], σ. [...].

<sup>8</sup> COM(2010) 245 τελικό/2.

<sup>9</sup> EE [...] της [...], σ. [...].

παρεμφερείς προκλήσεις και ευκαιρίες, προσφέρονται σημαντικές δυνατότητες εκμετάλλευσης συνεργειών, συνδυάζοντας μεταξύ άλλων τη χρηματοδότηση για τη ΔΣΕ με άλλες πηγές χρηματοδότησης.

- (4) Ο αριθμός των διασυνοριακών ψηφιακών υπηρεσιών που επιτρέπουν την πραγματοποίηση ανταλλαγών ανάμεσα στις δημόσιες διοικήσεις της Ευρώπης προς στήριξη των πολιτικών της ΕΕ είναι μεγάλος. Κατά την ανάπτυξη νέων λύσεων, είναι σημαντική η κεφαλαιοποίηση των υφιστάμενων λύσεων που εφαρμόζονται στο πλαίσιο άλλων ευρωπαϊκών πρωτοβουλιών, η αποφυγή της αλληλεπικάλυψης εργασιών και ο συντονισμός και η εναρμόνιση των προσεγγίσεων και των λύσεων σε όλο το φάσμα των πρωτοβουλιών και των πολιτικών, όπως για παράδειγμα στο πρόγραμμα ISA, στο πρόγραμμα Fiscalis και στο Ορίζοντας 2020. Επίσης σημαντική είναι η συμμόρφωση των λύσεων προς τα συμφωνημένα πρότυπα, προδιαγραφές και προσανατολισμούς, όπως το Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Διαλειτουργικότητας για τις ευρωπαϊκές δημόσιες υπηρεσίες (EIF/ΕΠΑ)<sup>10</sup>.
- (5) Τα διακρατικά πιλοτικά έργα μεγάλης κλίμακας που υλοποιούνται με συγχρηματοδότηση από προγράμματα ανταγωνιστικότητας και καινοτομίας, όπως το PEPPOL, το STORK, το eSOS, το eCODEX ή το SPOCS, έχουν επαληθεύσει την καταλληλότητα βασικών διασυνοριακών ψηφιακών υπηρεσιών στην εσωτερική αγορά, επί τη βάση κοινών δομοστοιχείων. Τα έργα αυτά έχουν φθάσει ή πρόκειται να φθάσουν στο εγγύς μέλλον στο επίπεδο ωρίμανσης που είναι απαραίτητο για την εγκατάστασή τους. Τα υφιστάμενα έργα κοινού ενδιαφέροντος έχουν ήδη καταδείξει με σαφήνεια την προστιθέμενη αξία της δράσης σε ευρωπαϊκό επίπεδο, όπως στους τομείς της πολιτισμικής κληρονομιάς (Europeana), της προστασίας των παιδιών (Safer Internet), της κοινωνικής ασφάλισης (EESSI), ενώ έχουν προταθεί και άλλα, όπως στον τομέα της προστασίας των καταναλωτών (ODR).
- (6) Οι υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών που υλοποιούνται βάσει της απόφασης αριθ. 922/2009/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Σεπτεμβρίου 2009, σχετικά με λύσεις διαλειτουργικότητας για τις ευρωπαϊκές δημόσιες διοικήσεις<sup>11</sup> θα διευκολύνουν την ηλεκτρονική διασυνοριακή και διατομεακή αλληλεπίδραση μεταξύ των ευρωπαϊκών δημόσιων διοικήσεων. Αυτό με τη σειρά του θα επιτρέψει την παροχή σημαντικών υπηρεσιών σε τομείς όπως, μεταξύ άλλων, η ηλεκτρονική ταυτοποίηση και οι δημόσιες ηλεκτρονικές συμβάσεις, η διασυνοριακή διασύνδεση μητρώων επιχειρήσεων, οι διαλειτουργικές ηλεκτρονικές διασυνοριακές υπηρεσίες υγείας, καθώς και η διασυνοριακή συνεργασία για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο, συμβάλλοντας με αυτόν τον τρόπο στην ολοκλήρωση της ψηφιακής ενιαίας αγοράς. Η αλληλεπίδραση μεταξύ των δημόσιων διοικήσεων θα επιτευχθεί μέσα από τη δημιουργία ή/και την ενίσχυση διαλειτουργικών πλατφορμών βασικών υπηρεσιών, οι οποίες εδράζονται επί υφιστάμενων κοινών δομοστοιχείων ή/και παρέχουν επιπρόσθετα δομοστοιχεία για την ανάπτυξη περαιτέρω πλατφορμών βασικών υπηρεσιών και σχετικών υπηρεσιών γενικής εφαρμογής που συνδέουν τις εθνικές υποδομές με πλατφόρμες βασικών υπηρεσιών για την παροχή διασυνοριακών ψηφιακών υπηρεσιών.

<sup>10</sup> Παράρτημα II του COM(2011) 744 τελικό

<sup>11</sup> Απόφαση αριθ. 922/2009/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με λύσεις διαλειτουργικότητας για τις ευρωπαϊκές δημόσιες διοικήσεις (ISA), ΕΕ L 260 της 3.10.2009, σ. 20.

- (7) Όσον αφορά τις υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών, τα δομοστοιχεία προηγούνται έναντι άλλων υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών, δεδομένου ότι αποτελούν προϋπόθεση για αυτές. Οι υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών πρέπει, μεταξύ άλλων, να παράγουν προστιθέμενη αξία για την Ευρώπη και να καλύπτουν πάγιες ανάγκες. Πρέπει να βρίσκονται σε επαρκές επίπεδο ωρίμανσης για εγκατάσταση, τόσο από τεχνική όσο και από επιχειρησιακή άποψη, όπως αποδεικνύεται ειδικότερα από την επιτυχία του πιλοτικού έργου. Πρέπει δε να βασίζονται σε συγκεκριμένο σχέδιο βιωσιμότητας ώστε να διασφαλίζεται η μακροχρόνια λειτουργία των πλατφορμών βασικών υπηρεσιών πέρα από τη ΔΣΕ. Συνεπώς, η οικονομική βοήθεια που παρέχεται βάσει του παρόντος κανονισμού πρέπει να καταργηθεί σταδιακά, όπου αυτό είναι εφικτό, και να αντληθούν κεφάλαια από άλλες πηγές πέρα από τη ΔΣΕ.
- (8) Οι υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών που είναι απαραίτητες για την ικανοποίηση των νομικών υποχρεώσεων που προβλέπει το δίκαιο της ΕΕ ή/και παράγουν ή παρέχουν δομοστοιχεία με δυνητικά μεγάλο αντίκτυπο στην ανάπτυξη πανευρωπαϊκών δημόσιων υπηρεσιών πρέπει να αποτελέσουν χρηματοδοτική προτεραιότητα προκειμένου να στηριχθούν οι υποδομές πολλαπλών ψηφιακών υπηρεσιών και να διαμορφωθεί σταδιακά, σε βάθος χρόνου, ένα ευρωπαϊκό οικοσύστημα διαλειτουργικότητας. Σε αυτό το πλαίσιο, ως νομικές υποχρεώσεις νοούνται συγκεκριμένες διατάξεις που προβλέπουν είτε την ανάπτυξη ή χρήση υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών είτε αποτελέσματα που μπορούν να επιτευχθούν μόνο μέσω ευρωπαϊκών υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών.
- (9) Τα κράτη μέλη πρέπει να ενθαρρύνουν τις τοπικές και περιφερειακές αρχές να μετέχουν ολοκληρωτικά και αποτελεσματικά στη διακυβέρνηση των υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών και να διασφαλίζουν την εφαρμογή όλων των συστάσεων του ΕΠΑ στα έργα κοινού ενδιαφέροντος με αντικείμενο τη διασυνοριακή παροχή υπηρεσιών ηλε-διακυβέρνησης.
- (10) Στο ψήφισμά του της 6ης Ιουλίου 2011 για τα ευρωπαϊκά δίκτυα ευρυζωνικότητας: επένδυση στην ψηφιακά τροφοδοτούμενη ανάπτυξη<sup>12</sup>, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο τονίζει ότι οι ευρυζωνικές υπηρεσίες αποτελούν το κλειδί για την ανταγωνιστικότητα της βιομηχανίας της ΕΕ και συμβάλλουν σημαντικά στην οικονομική ανάπτυξη, την κοινωνική συνοχή και τη δημιουργία ποιοτικών θέσεων εργασίας στην Ένωση.
- (11) Το ψηφιακό θεματολόγιο για την Ευρώπη ορίζει ότι έως το 2020 όλοι οι Ευρωπαίοι θα μπορούν να έχουν πρόσβαση στο διαδίκτυο με ταχύτητες πάνω από 30 Mbps, ενώ τουλάχιστον το 50% των ευρωπαϊκών νοικοκυριών θα μπορεί να διαθέτει σύνδεση στο διαδίκτυο ταχύτερη από 100 Mbps.
- (12) Ο ιδιωτικός τομέας πρέπει να διαδραματίσει ηγετικό ρόλο στην εγκατάσταση και στον εκσυγχρονισμό των ευρυζωνικών δικτύων, υποστηριζόμενος από ένα ανταγωνιστικό και φιλικό προς τις επενδύσεις κανονιστικό πλαίσιο. Όπου οι ιδιωτικές επενδύσεις δεν επαρκούν, τα κράτη μέλη πρέπει να καταβάλουν τις αναγκαίες προσπάθειες ώστε να επιτευχθούν οι στόχοι του ψηφιακού θεματολογίου. Η δημόσια οικονομική βοήθεια στον τομέα των ευρυζωνικών συνδέσεων πρέπει να περιορίζεται σε προγράμματα ή πρωτοβουλίες που στοχεύουν σε έργα τα οποία δεν μπορούν να χρηματοδοτηθούν αποκλειστικά από τον ιδιωτικό τομέα. Αυτό βεβαιώνεται με την εκ των προτέρων διενέργεια

<sup>12</sup>

2013/C 33 E/09

αξιολόγησης, η οποία εντοπίζει ατέλειες της αγοράς ή μη ικανοποιητικές επενδυτικές καταστάσεις.

- (13) Τα χρηματοδοτικά μέσα για τα ευρυζωνικά δίκτυα δεν πρέπει να στρεβλώνουν αδικαιολόγητα τον ανταγωνισμό, να εκτοπίζουν τις ιδιωτικές επενδύσεις ή να δημιουργούν αντικίνητρα για τους ιδιώτες επενδυτές. Ειδικότερα, πρέπει να συμμορφώνονται με τα άρθρα 101, 102, 106 και 107 της Συνθήκης για τη Λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- (14) Λεδομένου ότι οι διαθέσιμοι οικονομικοί πόροι στο πλαίσιο της ΛΣΕ είναι περιορισμένοι, η οικονομική υποστήριξη πρέπει να εστιάζει στη σύσταση χρηματοδοτικών μηχανισμών σε επίπεδο Ένωσης με σκοπό την προσέλκυση επιπρόσθετων επενδύσεων, την προαγωγή πολλαπλασιαστικών αποτελεσμάτων και τη διευκόλυνση της αποτελεσματικής αξιοποίησης ιδιωτικών και άλλων δημόσιων κεφαλαίων για επενδύσεις. Η εν λόγω προσέγγιση επιτρέπει τη συνεισφορά επιχειρήσεων και θεσμικών παραγόντων σε επίπεδα πολύ υψηλότερα από εκείνα της χρηματοδότησης που είναι απευθείας επιλέξιμη στο πλαίσιο της ΛΣΕ.
- (15) Η υποστήριξη για την εγκατάσταση ευρυζωνικών συνδέσεων μέσω της ΛΣΕ πρέπει να είναι συμπληρωματική προς τη βοήθεια που παρέχεται βάσει άλλων προγραμμάτων και πρωτοβουλιών της Ένωσης, περιλαμβανομένων των ευρωπαϊκών διαρθρωτικών και επενδυτικών ταμείων (ΕΛΕΤ), σε περιπτώσεις όπου εντοπίζονται ατέλειες της αγοράς ή μη ικανοποιητικές επενδυτικές καταστάσεις από αξιολογήσεις που διενεργούνται εκ των προτέρων και σε περιπτώσεις όπου έτσι αποφασίζεται από τις διαχειριστικές αρχές. Η οικονομική βοήθεια που προσφέρεται μέσω της ΛΣΕ για την εγκατάσταση ευρυζωνικών συνδέσεων πρέπει να συνεισφέρει στις προσπάθειες των κρατών μελών, τόσο άμεσα όσο και μέσω της παροχής ενός επενδυτικού μέσου εθελοντικών, εξειδικευμένων συνεισφορών από άλλες πηγές, περιλαμβανομένων των ΕΛΕΤ, επιτρέποντας έτσι στα κράτη μέλη να επωφελούνται από την τεχνολογία και από τα αποτελέσματα κλίμακας των μέσων που διαχειρίζεται η ΕΕ με σκοπό την ενίσχυση της αποδοτικότητας των δημόσιων δαπανών.
- (16) Η Ένωση μπορεί να υποστηρίζει την εγκατάσταση ευρυζωνικών δικτύων που συμβάλλουν στους στόχους του ψηφιακού θεματολογίου για την Ευρώπη σε κάθε είδους περιοχές, μεταξύ άλλων σε προαστιακές, αγροτικές, αραιοκατοικημένες και λιγότερο ανεπτυγμένες περιοχές. Σε αυτό το πλαίσιο εντάσσεται η εγκατάσταση ευρυζωνικών δικτύων για τη σύνδεση νησιών, ηπειρωτικών, ορεινών, απομακρυσμένων και περιφερειακών περιοχών, περιλαμβανομένων των νησιωτικών κρατών μελών, με κεντρικές περιφέρειες της Ένωσης. Επίσης, μπορεί να υποστηρίζει και δράσεις για τη βελτίωση της αξιοπιστίας ή της απόδοσης των συνδέσεων μεταξύ τέτοιων περιφερειών και των κεντρικών περιφερειών της Ένωσης.
- (17) Κατά την εφαρμογή του κανονισμού, η μέθοδος παρέμβασης πρέπει να ευθυγραμμίζεται με τα χαρακτηριστικά των προκείμενων δράσεων. Επομένως, στον τομέα των υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών, οι πλατφόρμες βασικών υπηρεσιών οι οποίες δεν μπορούν να χρηματοδοτηθούν από άλλες πηγές πρέπει να αποτελούν χρηματοδοτική προτεραιότητα υπό μορφή δημόσιων συμβάσεων ή, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, υπό μορφή επιχορηγήσεων, ενώ οι υπηρεσίες γενικής εφαρμογής πρέπει να λαμβάνουν περιορισμένη μόνο οικονομική υποστήριξη από τη ΛΣΕ. Επιπλέον, η όποια οικονομική βοήθεια από τη ΛΣΕ πρέπει να στοχεύει

στην αποδοτική αξιοποίηση των κεφαλαίων της Ένωσης και τα ευρυζωνικά δίκτυα πρέπει επομένως να υποστηρίζονται από χρηματοδοτικά μέσα που εξασφαλίζουν σημαντικότερη μόγλευση απ' ό,τι οι επιγορηγίσεις.

- (18) Οι παρεμβάσεις βάσει του παρόντος κανονισμού πρέπει να στοχεύουν στην επίτευξη συνεργειών και διαλειτουργικότητας μεταξύ των διαφόρων έργων κοινού ενδιαφέροντος που περιγράφονται στο παράρτημα, αλλά και με άλλες υποδομές, περιλαμβανομένων των υποδομών μεταφορών και ενέργειας που υποστηρίζονται από τη ΔΣΕ, των συναφών ερευνητικών υποδομών που υποστηρίζονται, μεταξύ άλλων, από το Ορίζοντας 2020 και των συναφών υποδομών που υποστηρίζονται από τα ΕΔΕΤ, αποφεύγοντας ταυτόχρονα την επικάλυψη εργασιών και το περιττό διοικητικό κόστος.
- (19) Η οικονομική βοήθεια στα έργα κοινού ενδιαφέροντος πρέπει να συνοδεύεται από οριζόντιες δράσεις, μεταξύ άλλων από τεχνική βοήθεια, μέτρα τόνωσης της ζήτησης και συντονισμό, με στόχο τη μεγιστοποίηση του αντίκτυπου της ενωσιακής παρέμβασης.
- (20) Κατά τη δέσμευση κεφαλαίων για παρεμβάσεις στα ευρυζωνικά δίκτυα, η Επιτροπή πρέπει να λαμβάνει δεόντως υπόψη τα αποτελέσματα των αξιολογήσεων για τα υφιστάμενα χρηματοδοτικά μέσα της Ένωσης.
- (21) Η επιλογή των νέων δράσεων προς χρηματοδότηση μέσω της ΔΣΕ, καθώς και το ύψος της, γίνεται στο πλαίσιο ενός ετήσιου προγράμματος εργασιών που προτείνει η Επιτροπή.
- (22) Η Επιτροπή επικουρείται από ομάδα εμπειρογνομόνων αποτελούμενη από εκπροσώπους των κρατών μελών, η οποία παρέχει συμβουλές και συμβάλλει, μεταξύ άλλων, στην παρακολούθηση της εφαρμογής αυτών των προσανατολισμών, στον σχεδιασμό, στην αξιολόγηση και στην αντιμετώπιση προβλημάτων εφαρμογής.
- (2) — Στις 26 Μαρτίου 2010, το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο χαιρέτισε την πρόταση της Επιτροπής για τη δρομολόγηση της στρατηγικής Ευρώπη 2020. Μία από τις τρεις προτεραιότητες της Ευρώπης 2020 είναι η έξυπνη μεγέθυνση, μέσω της ανάπτυξης μιας οικονομίας της γνώσης και της καινοτομίας. Οι επενδύσεις στις τηλεπικοινωνίες, ιδίως στα ευρυζωνικά δίκτυα και τις υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών, είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την έξυπνη, αλλά και βιώσιμη και χωρίς αποκλεισμούς οικονομική μεγέθυνση της Ένωσης.
- (3) — Στις 17 Ιουνίου 2010, το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο ενέκρινε το ψηφιακό θεματολόγιο για την Ευρώπη<sup>13</sup> και κάλεσε όλα τα θεσμικά όργανα να μεριμνήσουν για την ολοκληρωμένη εφαρμογή του. Το ψηφιακό θεματολόγιο έχει ως στόχο να χαράξει μια πορεία για τη μεγιστοποίηση του κοινωνικού και οικονομικού δυναμικού των τεχνολογιών πληροφοριών και επικοινωνιών, ιδίως μέσω της εγκατάστασης ευρυζωνικών δικτύων υψηλών ταχυτήτων, επιδιώκοντας να εξασφαλίσει ότι, το αργότερο έως το 2020, όλοι οι Ευρωπαίοι θα έχουν πρόσβαση στο διαδίκτυο με ταχύτητες πάνω από 30 Mbps, ενώ τουλάχιστο το 50% των ευρωπαϊκών νοικοκυριών θα διαθέτουν διαδικτυακή σύνδεση στο διαδίκτυο ταχύτερη από 100 Mbps. Το ψηφιακό θεματολόγιο αποσκοπεί στη δημιουργία σταθερού νομικού πλαισίου για την προσέλκυση επενδύσεων μέσα σε ανοικτή και ανταγωνιστική διαδικτυακή υποδομή υψηλών ταχυτήτων και σε συναφείς υπηρεσίες: γνήσια ενιαία αγορά για επιγραμμικό περιεχόμενο και υπηρεσίες· ενεργή υποστήριξη για την ψηφιοποίηση της πλούσιας

<sup>13</sup> COM(2010) 245 final/2.

πολιτιστικής κληρονομιάς της Ευρώπης και προώθηση της πρόσβασης στο διαδίκτυο και της αξιοποίησής του από όλους, ιδιαίτερα με την υποστήριξη του ψηφιακού γραμματισμού και της προσβασιμότητας. Επιπλέον, τα κράτη μέλη πρέπει να εφαρμόσουν εθνικά επιχειρησιακά σχέδια για το διαδίκτυο υψηλών ταχυτήτων, με στόχο τη δημόσια χρηματοδότηση σε περιοχές που δεν καλύπτονται πλήρως από ιδιωτικές επενδύσεις σε διαδικτυακές υποδομές και να προωθήσουν την εγκατάσταση και χρήση σύγχρονων και προσβάσιμων επιγραμμικών υπηρεσιών.

- (4) Η ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών, με τίτλο *Ευρωπαϊκά δίκτυα ευρυζωνικότητας: επένδυση στην ψηφιακά τροφοδοτούμενη ανάπτυξη*<sup>14</sup>, καταλήγει στο συμπέρασμα ότι ο καθοριστικός ρόλος του διαδικτύου υποδηλώνει ότι τα οφέλη για την κοινωνία ως σύνολο είναι πολύ μεγαλύτερα από τα ιδιωτικά κίνητρα για επενδύσεις σε ταχύτερα δίκτυα. Η δημόσια υποστήριξη για το πεδίο αυτό είναι επομένως απαραίτητη, αλλά δεν πρέπει να στρεβλώνει αδικαιολόγητα τον ανταγωνισμό.
- (5) Στην ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών με τίτλο *Προϋπολογισμός για την Ευρώπη 2020*<sup>15</sup> αναγνωρίζεται η δημιουργία της διευκόλυνσης Συνδέοντας την Ευρώπη στο πλαίσιο του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου, προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες σε υποδομές στους τομείς των μεταφορών, της ενέργειας και των πληροφοριών και επικοινωνιών. Οι συνέργειες μεταξύ αυτών των τομέων, καθώς και με άλλα επενδυτικά προγράμματα της Ένωσης, είναι καίριας σημασίας, καθώς εμφανίζονται παρόμοια προβλήματα και απαιτούν λύσεις που απελευθερώνουν την οικονομική μεγέθυνση, καταπολεμούν τον κατακερματισμό, ενισχύουν τη συνοχή, ευνοούν τη χρήση καινοτομικών χρηματοδοτικών μέσων και αντιμετωπίζουν αδυναμίες της αγοράς, καθώς και την εξέλιξη των σημείων συμφόρησης που παρεμποδίζουν την ολοκλήρωση της ενιαίας αγοράς.
- (6) Ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. [.../...] του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της [...] για τη θέσπιση της διευκόλυνσης Συνδέοντας την Ευρώπη<sup>16</sup> καθορίζει τους όρους, τις μεθόδους και τις διαδικασίες για την παροχή οικονομικής βοήθειας της Ένωσης στον τομέα των διευρωπαϊκών δικτύων, προκειμένου να υποστηριχθούν έργα στον τομέα των μεταφορών, της ενέργειας και των τηλεπικοινωνιακών υποδομών.
- (7) Οι δράσεις στο πεδίο των ευρυζωνικών δικτύων θα συμβαδίζουν με τις σχετικές ενωσιακές πολιτικές, ρυθμίσεις και κατευθύνσεις. Περιλαμβάνεται το σύνολο των κανόνων και προσανατολισμών για τις αγορές τηλεπικοινωνιών και ιδίως το κανονιστικό πλαίσιο για τις ηλεκτρονικές επικοινωνίες που θεσπίστηκε το 2009, το οποίο συνιστά συνεκτική, αξιόπιστη και ευέλικτη προσέγγιση όσον αφορά τη ρύθμιση των δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών και υπηρεσιών σε αγορές που κινούνται με ταχείς ρυθμούς. Οι κανόνες αυτοί εφαρμόζονται από τις εθνικές ρυθμιστικές αρχές και από τον Φορέα των ευρωπαϊκών ρυθμιστικών αρχών για τις ηλεκτρονικές επικοινωνίες (BEREC). Η σύσταση για τα δίκτυα πρόσβασης επόμενης γενιάς<sup>17</sup>, που εγκρίθηκε το 2010, αποσκοπεί στην ενθάρρυνση της ανάπτυξης της ενιαίας αγοράς μέσω της ενίσχυσης της ασφάλειας δικαίου και της προώθησης των επενδύσεων, του

<sup>14</sup> COM(2010) 472.

<sup>15</sup> COM(2011) 500 τελικό.

<sup>16</sup> ΕΕ [...] της [...], σ. [...].

<sup>17</sup> L 251, 25.9.2010, σ. 35.

ανταγωνισμού και της καινοτομίας στην αγορά ευρυζωνικών υπηρεσιών, ιδίως κατά τη μετάβαση προς τα δίκτυα πρόσβασης επόμενης γενιάς (δίκτυα NGA).

- (8) — Οι δράσεις αυτές πρέπει επίσης να συμμορφώνονται με τα άρθρα 101, 102 και 106 της Συνθήκης για τη Λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς και με τις κοινοτικές κατευθυντήριες γραμμές για την εφαρμογή των κανόνων για τις κρατικές ενισχύσεις όσον αφορά την ταχεία εξάπλωση των ευρυζωνικών δικτύων, που εγκρίθηκαν το 2009, οι οποίες παρέχουν στα ενδιαφερόμενα μέρη και τα κράτη μέλη το πλαίσιο για να επιταχύνουν και να επεκτείνουν την εγκατάσταση ευρυζωνικών συνδέσεων. Οι κατευθύνσεις της ΕΕ για επενδυτικά μοντέλα για δίκτυα NGA για τις αρχές διαχείρισης της ΕΕ και άλλους σχετικούς οργανισμούς (δημοσιεύτηκαν τον Οκτώβριο του 2011) παρέχει μια σταδιακή προσέγγιση για την εφαρμογή σειράς μοντέλων που εξασφαλίζουν τον θεμιτό ανταγωνισμό μεταξύ όλων των προμηθευτών και αποσκοπούν στην υλοποίηση των στόχων των πολιτικών της συνοχής και αγροτικής ανάπτυξης.
- (9) — Στο πλαίσιο ενός συστήματος ανοιχτών και ανταγωνιστικών αγορών, η παρέμβαση της Ένωσης είναι απαραίτητη όπου πρέπει να ξεπεραστούν οι αδυναμίες της αγοράς. Με την παροχή οικονομικής στήριξης και με πρόσθετη μόχλευση χρηματοδότησης για έργα υποδομής μπορεί η Ένωση να συμβάλει στη δημιουργία και την ανάπτυξη των διευρωπαϊκών δικτύων στον τομέα των τηλεπικοινωνιών, δημιουργώντας έτσι μεγαλύτερα οφέλη όσον αφορά τον αντίκτυπο της αγοράς, τη διοικητική αποτελεσματικότητα και την αξιοποίηση των πόρων.
- (10) — Σημαντικά οικονομικά και κοινωνικά οφέλη, που δεν μπορούν να αξιοποιηθούν ούτε να αποτιμηθούν σε χρήμα από τους επενδυτές, συνδέονται με υψηλότερες ευρυζωνικές ταχύτητες. Οι γρήγορες και υπερταχείες ευρυζωνικές συνδέσεις είναι το κλειδί για την υποδομή που επιτρέπει την ανάπτυξη και εξάπλωση των ψηφιακών υπηρεσιών, οι οποίες βασίζονται στην ύπαρξη, την ταχύτητα, την αξιοπιστία και την ανθεκτικότητα των υλικών δικτύων. Η εξάπλωση και αφομοίωση ταχύτερων δικτύων θα δημιουργήσει τις προϋποθέσεις για καινοτομικές υπηρεσίες που αξιοποιούν υψηλότερες ταχύτητες. Η δράση σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης είναι απαραίτητη για τη μεγιστοποίηση της συνέργειας και αλληλεπίδρασης μεταξύ των δύο αυτών συστατικών των ψηφιακών τηλεπικοινωνιακών δικτύων.
- (11) — Η ανάπτυξη υπερταχείων ευρυζωνικών συνδέσεων θα ωφελήσει ιδιαίτερα τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ), οι οποίες συχνά δεν μπορούν να επωφεληθούν από υπηρεσίες βασισμένες στο διαδίκτυο, όπως το «υπολογιστικό νέφος», λόγω ανεπαρκούς συνδετικότητας και ταχύτητας των υφιστάμενων ευρυζωνικών συνδέσεων. Το γεγονός αυτό θα απελευθερώσει το δυναμικό για σημαντική αύξηση της παραγωγικότητας στις ΜΜΕ.
- (12) — Με τη δημιουργία επιχειρηματικών ευκαιριών, η εξάπλωση των ευρυζωνικών δικτύων και των υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών θα τονώσει, με τη σειρά της, τη δημιουργία θέσεων απασχόλησης στην Ένωση. Η κατασκευή ευρυζωνικών δικτύων θα έχει επίσης άμεσο αντίκτυπο στην απασχόληση, ιδίως στο χώρο των δομικών έργων.
- (13) — Η ανάπτυξη ευρυζωνικών δικτύων και υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών θα συμβάλει στην επίτευξη του στόχου της Ένωσης για μείωση των εκπομπών των θερμοκηπιακών αερίων, καθιστώντας εφικτές ενεργειακά αποδοτικές λύσεις σε πολλούς τομείς της ευρωπαϊκής οικονομίας. Ο θετικός αυτός αντίκτυπος θα περιοριστεί, αλλά μόνο σε κάποιο βαθμό, από την αυξανόμενη ζήτηση ενέργειας και πόρων που σχετίζονται κυρίως με την κατασκευή ευρυζωνικών δικτύων και με τη λειτουργία των υποδομών παροχής ψηφιακών υπηρεσιών.



- (14) ~~Η διαλειτουργικότητα των ευρυζωνικών δικτύων και η υποδομή ψηφιακών επικοινωνιών που συνδέονται με τα δίκτυα ενέργειας παρέχει τη δυνατότητα συγκλινουσών επικοινωνιών για την ανάπτυξη ενεργειακά αποδοτικών, αξιόπιστων και οικονομικά αποδοτικών ψηφιακών δικτύων. Επιπλέον, η σύγκλιση θα επεκταθεί πέρα από τη συνδετικότητα ώστε να καταστεί δυνατή η δεσμοποιημένη παροχή ενέργειας και τηλεπικοινωνιών από τους οργανισμούς ενέργειας και τους παρόχους τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών αντίστοιχα.~~
- (15) ~~Η ανάπτυξη, εγκατάσταση και μακροχρόνια παροχή διαλειτουργικών διασυνοριακών υπηρεσιών ηλε-διακυβέρνησης ενισχύει τη λειτουργία της ενιαίας αγοράς. Αναγνωρίζεται η συμβολή των κυβερνήσεων στην παροχή δημόσιων επιγραμμικών υπηρεσιών που συμβάλλουν στην αύξηση της απόδοσης και της αποτελεσματικότητας του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα~~
- (16) ~~Η λειτουργία κοινών ηλεκτρονικών δημόσιων υπηρεσιών σύμφωνα με την απόφαση 922/2009/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Σεπτεμβρίου 2009<sup>18</sup> θα έχει ως στόχο τη διάθεση κοινών υπηρεσιών για τη στήριξη της διασυνοριακής και πολλαπλής αλληλεπίδρασης μεταξύ των ευρωπαϊκών δημόσιων διοικήσεων.~~
- (17) ~~Η οδηγία 2011/24/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Μαρτίου 2011, σχετικά με την εφαρμογή των δικαιωμάτων των ασθενών στη διασυνοριακή υγειονομική περίθαλψη<sup>19</sup> παρέχει το νομικό πλαίσιο για τη διασυνοριακή παροχή υγειονομικής περίθαλψης, συμπεριλαμβανομένων των υπηρεσιών ηλ-υγείας, στην Ευρώπη. Η εξάπλωσή τους αναμένεται να βελτιώσει την ποιότητα της περίθαλψης και την ασφάλεια των ασθενών, να μειώσει τα ιατρικά έξοδα, να συμβάλει στον εκσυγχρονισμό των εθνικών συστημάτων υγείας και την αύξηση της απόδοσής τους, καθώς και να τα προσαρμόσει καλύτερα στις ατομικές ανάγκες των πολιτών, των ασθενών, των επαγγελματιών στο χώρο της υγείας, και στα προβλήματα που εγείρει η γήρανση του πληθυσμού.~~
- (18) ~~Η αύξηση και διατήρηση της πρόσβασης στο πλούσιο και ποικίλο πολιτιστικό περιεχόμενο της Ευρώπης και στα δεδομένα που τηρούνται από φορείς του δημόσιου τομέα, και η διάθεσή τους για περαιτέρω χρήση με πλήρη σεβασμό του δικαιώματος του δημιουργού και των συγγενικών δικαιωμάτων, θα προωθήσει τη δημιουργικότητα, την καινοτομία και την επιχειρηματικότητα. Η απρόσκοπτη πρόσβαση σε επαναχρησιμοποιήσιμους πολυγλωσσικούς πόρους θα συμβάλει στην υπέρβαση γλωσσικών εμποδίων που υπονομεύουν την εσωτερική αγορά επιγραμμικών υπηρεσιών και περιορίζουν την πρόσβαση στη γνώση.~~
- (19) ~~Στο πεδίο της ασφάλειας και προστασίας, μια ενωσιακή πλατφόρμα για κοινή χρήση πόρων, πληροφοριακών συστημάτων και εργαλείων λογισμικού για την προώθηση της επιγραμμικής ασφάλειας θα συμβάλει στη δημιουργία ασφαλέστερου επιγραμμικού περιβάλλοντος για τα παιδιά. Θα επιτρέψει τη λειτουργία κέντρων ετήσιας διεκπεραίωσης εκατοντάδων χιλιάδων αιτημάτων και προειδοποιήσεων ετησίως ανά την Ευρώπη. Οι υποδομές πληροφοριών ζωτικής σημασίας θα ενισχύσουν σε ενωσιακή κλίμακα την ικανότητα για ετοιμότητα, ανταλλαγή πληροφοριών, τον συντονισμό και την αντιμετώπιση των απειλών για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο.~~
- (20) ~~Αναμένεται ότι θα προκύψουν καινοτόμες εφαρμογές της εμπορικής φύσης που λειτουργούν με ψηφιακές υποδομές των υπηρεσιών. Η εξερεύνηση και οι δοκιμές~~

<sup>18</sup> — EE L 260 της 3.10.2009, σ. 20.

<sup>19</sup> — EE L 88 της 4.4.2011, σ. 45.

τους μπορούν να συγχρηματοδοτηθούν στο πλαίσιο της έρευνας και της καινοτομίας υπό το πρόγραμμα Ορίζοντας 2020 και η εγκατάστασή του στο πλαίσιο της πολιτικής συνοχής.

- (21) Προκειμένου να ληφθεί υπόψη η τεχνική πρόοδος, είναι σκόπιμο η εξουσία έκδοσης πράξεων σύμφωνα με το άρθρο 290 της Συνθήκης για τη Λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης να ανατεθεί στην Επιτροπή όσον αφορά τις τροποποιήσεις του παραρτήματος του παρόντος κανονισμού. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να διεξάγει η Επιτροπή τις κατάλληλες διαβουλεύσεις και σε επίπεδο εμπειρογνομόνων κατά τις προπαρασκευαστικές εργασίες της. Στόχος αυτής της μεταβίβασης αρμοδιοτήτων είναι η αντιμετώπιση νέων τεχνολογικών και εμπορικών εξελίξεων, των αναδυόμενων πολιτικών προτεραιοτήτων ή ευκαιριών για την αξιοποίηση συνεργειών μεταξύ διάφορων υποδομών, συμπεριλαμβανομένων αυτών στους τομείς των μεταφορών και της ενέργειας. Το πεδίο εφαρμογής της μεταβίβασης αρμοδιοτήτων περιορίζεται στην τροποποίηση της περιγραφής των έργων κοινού ενδιαφέροντος, με την προσθήκη ενός έργου κοινού ενδιαφέροντος ή την αφαίρεση ενός παρωχημένου έργου κοινού ενδιαφέροντος, σύμφωνα με προκαθορισμένα, σαφή και διαφανή κριτήρια.
- (22) Η Επιτροπή οφείλει να διασφαλίζει, κατά την προετοιμασία και σύνταξη των κατ' εξουσιοδότηση πράξεων, την ταυτόχρονη, έγκαιρη και απαραίτητη διαβίβαση των σχετικών εγγράφων στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο.
- (23) Η απόφαση αριθ. 1336/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Ιουνίου 1997, σχετικά με σύνολο προσανατολισμών για τα διευρωπαϊκά δίκτυα τηλεπικοινωνιών<sup>20</sup> καλύπτει τους στόχους, τις προτεραιότητες και τις γενικές γραμμές των μέτρων που προβλέπονται στο διευρωπαϊκά δίκτυα στο πεδίο της τηλεπικοινωνιακής υποδομής. Υπό το φως των πρόσφατων εξελίξεων πρέπει να αντικατασταθεί η εν λόγω απόφαση.
- (24) Κατά συνέπεια, η απόφαση αριθ. 1336/97/ΕΚ πρέπει να καταργηθεί.

ΕΞΕΔΩΣΑΝ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

*Άρθρο 1*  
*Αντικείμενο*

1. Ο παρών κανονισμός καθορίζει τους προσανατολισμούς για την έγκαιρη εγκατάσταση και για τη διαλειτουργικότητα έργων κοινού ενδιαφέροντος στον τομέα των διευρωπαϊκών τηλεπικοινωνιακών δικτύων για τον προσδιορισμό των διευρωπαϊκών δικτύων τηλεπικοινωνιών που υποστηρίζονται, σύμφωνα με τον κανονισμό XXX (κανονισμός CEF), στην ανάπτυξη, την υλοποίηση, την εγκατάσταση, τη διασύνδεση και τη διαλειτουργικότητά τους.

Οι εν λόγω προσανατολισμοί προβλέπουν τους στόχους και τις προτεραιότητες των έργων κοινού ενδιαφέροντος, προσδιορίζουν τα έργα κοινού ενδιαφέροντος, και καθορίζουν τα κριτήρια για τον προσδιορισμό νέων έργων κοινού ενδιαφέροντος.

**2. Ειδικότερα, ο παρών κανονισμός ορίζει:**

- α) τους στόχους των έργων κοινού ενδιαφέροντος
- β) τις προϋποθέσεις υπό τις οποίες τα έργα κοινού ενδιαφέροντος είναι επιλέξιμα για χρηματοδοτική συνδρομή από την Ένωση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. xxx/2012 [κανονισμός για τη ΔΣΕ] όσον αφορά την

<sup>20</sup> — EEL 183 της 11.7.1997, σ. 12.

ανάπτυξη, την υλοποίηση, την εγκατάσταση, τη διασύνδεση και τη διαλειτουργικότητά τους.

γ) τα κριτήρια ιεράρχησης για τη χορήγηση από την Ένωση χρηματοδοτικής συνδρομής σε έργα κοινού ενδιαφέροντος.

#### *Άρθρο 2 Στόχοι*

Τα έργα κοινού ενδιαφέροντος:

- (1) συμβάλλουν στην οικονομική μεγέθυνση και στηρίζουν την ανάπτυξη της ενιαίας αγοράς που έχει ως αποτέλεσμα τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της ευρωπαϊκής οικονομίας, συμπεριλαμβανομένων των μικρομεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ).
- ~~(2) συμβάλλουν στη βελτίωση της καθημερινής ζωής για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις και τις κυβερνήσεις, μέσω της προώθησης της διασύνδεσης και της διαλειτουργικότητας των εθνικών δικτύων τηλεπικοινωνιών, καθώς και της πρόσβασης στα δίκτυα αυτά.~~
- ~~(3) ενθαρρύνουν την πανευρωπαϊκή εξάπλωση ταχέων και υπερταχέων ευρυζωνικών δικτύων τα οποία, ακολούθως, διευκολύνουν την ανάπτυξη και εξάπλωση διευρωπαϊκών ψηφιακών υπηρεσιών.~~
- ~~(4) διευκολύνουν τη βιώσιμη εγκατάσταση διευρωπαϊκών υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών, τη διαλειτουργικότητα και τον συντονισμό τους σε ευρωπαϊκό επίπεδο, τη λειτουργία, συντήρηση και αναβάθμισή τους.~~
- ~~(5) συμβάλλουν στον περιορισμό των θερμοκηπιακών αερίων, καθώς και στην προστασία και βελτίωση του περιβάλλοντος.~~

#### *Άρθρο 2 3 Ορισμοί*

1. Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, ισχύουν οι ορισμοί του άρθρου 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. xxx/2012 (κανονισμός για τη ΔΣΕ), οι ακόλουθοι ορισμοί:
2. Ισχύουν επίσης οι ακόλουθοι ορισμοί:
  - α) Ως «τηλεπικοινωνιακά δίκτυα» νοούνται ευρυζωνικά δίκτυα και υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών.
  - β) Ως «υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών» νοούνται δικτυωμένες υπηρεσίες που παρέχονται ηλεκτρονικά, συνήθως μέσω του διαδικτύου, οι οποίες παρέχουν διευρωπαϊκές διαλειτουργικές υπηρεσίες κοινού ενδιαφέροντος για πολίτες, επιχειρήσεις ή/και κυβερνήσεις. Οι υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών αποτελούνται από πλατφόρμες βασικών υπηρεσιών και υπηρεσίες γενικής εφαρμογής.
  - γ) Ως «δομοστοιχεία» νοούνται υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών με δυνατότητα περαιτέρω χρήσης.
  - δ) Ως «πλατφόρμες βασικών υπηρεσιών» νοούνται κεντρικοί κόμβοι υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών των οποίων σκοπός είναι η διασφάλιση της διευρωπαϊκής συνδετικότητας, πρόσβασης και διαλειτουργικότητας.

Οι πλατφόρμες βασικών υπηρεσιών είναι ανοιχτές για τα κράτη μέλη και ενδεχομένως για άλλες οντότητες.

- ε) Ως «υπηρεσίες γενικής εφαρμογής» νοούνται υπηρεσίες σύζευξης μίας ή περισσότερων εθνικών υποδομών με μία ή περισσότερες πλατφόρμες βασικών υπηρεσιών με σκοπό την παροχή διασυνοριακών ψηφιακών υπηρεσιών.
- στ) Ως «ευρυζωνικά δίκτυα» νοούνται ενσύρματα και ασύρματα (συμπεριλαμβανομένων των δορυφορικών) δίκτυα πρόσβασης, βοηθητική υποδομή και βασικά δίκτυα ικανά να παρέχουν υπερταχεία συνδετικότητα, συμβάλλοντας έτσι στους ευρυζωνικούς στόχους του ψηφιακού θεματολογίου για την Ευρώπη.
- ζ) Ως «υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών» νοούνται δικτυωμένες υπηρεσίες που παρέχονται ηλεκτρονικά, συνήθως μέσω του διαδικτύου, οι οποίες παρέχουν διευρωπαϊκές διαλειτουργικές υπηρεσίες προς το δημόσιο συμφέρον και οι οποίες διαθέτουν χαρακτηριστικά γενικής εφαρμογής για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις ή/και τις κυβερνήσεις.
- η) Ως «ευρωπαϊκή προστιθέμενη αξία» νοείται η αξία που προκύπτει από παρέμβαση της ΕΕ, πέραν της αξίας που θα είχε επιτευχθεί αποκλειστικά από τη δράση κράτους μέλους ή ομάδας κρατών μελών.

Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, ισχύουν επίσης οι ορισμοί του κανονισμού XXX (κανονισμός CEF).

### Άρθρο 3 Στόχοι

1. Τα έργα κοινού ενδιαφέροντος συμβάλλουν στην επίτευξη των γενικών στόχων που προσδιορίζονται στο άρθρο 3 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. xxx/2012 [κανονισμός για τη ΔΣΕ].
2. Εκτός από τους γενικούς στόχους, τα έργα κοινού ενδιαφέροντος εξυπηρετούν έναν ή περισσότερους από τους ακόλουθους επιμέρους στόχους:
  - α) οικονομική μεγέθυνση και υποστήριξη για την ολοκλήρωση της ψηφιακής ενιαίας αγοράς προς στήριξη της ανταγωνιστικότητας της ευρωπαϊκής οικονομίας, περιλαμβανομένων των μικρομεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ).
  - β) βελτίωση της καθημερινότητας των πολιτών, των επιχειρήσεων και των κυβερνήσεων μέσω της προαγωγής της διασύνδεσης και της διαλειτουργικότητας εθνικών, περιφερειακών και τοπικών τηλεπικοινωνιακών δικτύων, καθώς και της πρόσβασης σε τέτοια δίκτυα.
3. Προς την κατεύθυνση της επίτευξης των στόχων που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 συμβάλλουν οι ακόλουθες επιχειρησιακές προτεραιότητες:
  - α) διαλειτουργικότητα, συνδετικότητα, βιώσιμη εγκατάσταση, λειτουργία και αναβάθμιση διευρωπαϊκών υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών και των κοινών δομοστοιχείων τους, καθώς και συντονισμός σε ευρωπαϊκό επίπεδο.
  - β) αποτελεσματική διοχέτευση ιδιωτικών και δημόσιων επενδύσεων στην τόνωση της εγκατάστασης και του εκσυγχρονισμού των ευρυζωνικών

**δικτύων, με σκοπό τη συμβολή στην επίτευξη των ευρυζωνικών στόχων του ψηφιακού θεματολογίου για την Ευρώπη.**

*Άρθρο 4*

*Προτεραιότητες για έργα κοινού ενδιαφέροντος*

Ααμβάνοντας υπόψη τους στόχους του άρθρου 2, οι προτεραιότητες για έργα κοινού ενδιαφέροντος είναι:

- ~~α) εγκατάσταση υπερταχών ευρυζωνικών δικτύων που εξασφαλίζουν ταχύτητα μετάδοσης δεδομένων τουλάχιστον 100 Mbps·~~
- ~~β) εγκατάσταση ευρυζωνικών δικτύων για τη σύνδεση νησιωτικών, περικλειστών και απομακρυσμένων περιφερειών με τις κεντρικές περιφέρειες της Ένωσης, εξασφαλίζοντας ότι οι ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων σε αυτές τις περιφέρειες επαρκούν για ευρυζωνική συνδετικότητα τουλάχιστον 30 Mbps·~~
- ~~γ) υποστήριξη σε πλατφόρμες βασικών υπηρεσιών στο πεδίο των υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών·~~
- ~~δ) δράσεις που επιτρέπουν την επίτευξη συνεργιών και διαλειτουργικότητας μεταξύ διαφόρων έργων κοινού ενδιαφέροντος στον τομέα των τηλεπικοινωνιών, μεταξύ έργων κοινού ενδιαφέροντος που αφορούν διαφορετικούς τύπους υποδομών, συμπεριλαμβανομένων των μεταφορών και της ενέργειας, μεταξύ έργων κοινού ενδιαφέροντος στον τομέα των τηλεπικοινωνιών και έργων που υποστηρίζονται από τα διαρθρωτικά ταμεία και το ταμείο συνοχής, καθώς και των σχετικών ερευνητικών υποδομών.~~

*Άρθρο 4 5*

*Έργα κοινού ενδιαφέροντος*

- ~~1. Τα έργα κοινού ενδιαφέροντος που παρατίθενται στο παράρτημα συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων του άρθρου 2.~~

**1. Ειδικότερα, τα έργα κοινού ενδιαφέροντος:**

- α) στοχεύουν στη δημιουργία ή/και ενίσχυση διαλειτουργικών και, όπου είναι εφικτό, διεθνώς συμβατών πλατφορμών βασικών υπηρεσιών και των κοινών δομοστοιχείων τους, συνοδευόμενων από υπηρεσίες γενικής εφαρμογής για υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών.**
- β) προσφέρουν αποτελεσματικά επενδυτικά μέσα για ευρυζωνικές συνδέσεις, προσελκύουν νέες ομάδες επενδυτών και αναπτυξιακών φορέων και ενθαρρύνουν την αναπαραγωγικότητα καινοτομικών έργων και επιχειρηματικών μοντέλων.**

- ~~2. Τα έργα κοινού ενδιαφέροντος μπορεί μπορούν να καλύπτει καλύπτουν ολόκληρο τον κύκλο τους, περιλαμβανομένων των μελετών σκοπιμότητας, της υλοποίησης, της συνεχούς λειτουργίας, του συντονισμού και της αξιολόγησης.~~

- ~~**3. Τα έργα κοινού ενδιαφέροντος μπορούν να υποστηρίζονται μέσω οριζόντιων δράσεων.**~~

- ~~**4. Τα έργα κοινού ενδιαφέροντος και οι δράσεις που συμβάλλουν σε αυτά περιγράφονται αναλυτικότερα στο παράρτημα του παρόντος κανονισμού.**~~

- ~~3. Τα κράτη μέλη ή/και άλλες οντότητες επιφορτισμένες με την εφαρμογή έργων κοινού ενδιαφέροντος ή που συμβάλλουν στην υλοποίησή τους, λαμβάνουν τα αναγκαία νομικά, διοικητικά, τεχνικά και οικονομικά μέτρα σε συμμόρφωση με τις αντίστοιχες προδιαγραφές του παρόντος κανονισμού. Τα κράτη μέλη ή/και άλλες οντότητες επιφορτισμένες με την εφαρμογή έργων κοινού ενδιαφέροντος ή που συμβάλλουν στην υλοποίησή τους, λαμβάνουν τα αναγκαία νομικά, διοικητικά, τεχνικά και οικονομικά μέτρα σε συμμόρφωση με τις αντίστοιχες προδιαγραφές του παρόντος κανονισμού.~~
- ~~4. Η Ένωση μπορεί να διευκολύνει την υλοποίηση των έργων κοινού ενδιαφέροντος, μέσω κανονιστικών μέτρων, κατά περίπτωση, μέσω συντονισμού, μέτρων στήριξης, καθώς και μέσω οικονομικής υποστήριξης για την ενθάρρυνση της εγκατάστασής και αφομοίωσής τους, καθώς και δημόσιων και ιδιωτικών επενδύσεων.~~
- ~~5. Δράσεις που συμβάλλουν σε έργα κοινού ενδιαφέροντος είναι επιλέξιμες για ενωσιακή χρηματοδοτική στήριξη στο πλαίσιο των μέσων που διατίθενται βάσει του κανονισμού για την ίδρυση της διευκόλυνσης Συνδέοντας την Ευρώπη [REF]. Η χρηματοδοτική στήριξη παρέχεται σύμφωνα με τους σχετικούς κανόνες και τις διαδικασίες που θεσπίζονται από την Ένωση, τις προτεραιότητες χρηματοδότησης και τη διαθεσιμότητα των πόρων.~~
- ~~6. Η Επιτροπή έχει την εξουσία να εγκρίνει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις για την τροποποίηση της περιγραφής των έργων κοινού ενδιαφέροντος που περιλαμβάνονται στο παράρτημα, προσθέτοντας νέα έργα κοινού ενδιαφέροντος στο παράρτημα, ή αφαιρώντας από αυτό παρωχημένα έργα κοινού ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τις παραγράφους 7, 8 και 9 παρακάτω και σύμφωνα με το άρθρο 8.~~
- ~~7. Κατά την έγκριση της κατ' εξουσιοδότηση πράξης που αναφέρεται στην παράγραφο 6 παραπάνω, η Επιτροπή αξιολογεί κατά πόσον η τροποποίηση της περιγραφής του έργου κοινού ενδιαφέροντος ή η προσθήκη ενός νέου έργου κοινού ενδιαφέροντος ανταποκρίνεται στις ανάγκες που προκύπτουν από:~~
- ~~α) νέες εξελίξεις στην τεχνολογία και την αγορά· ή~~
  - ~~β) νεοεμφανιζόμενες πολιτικές προτεραιότητες· ή~~
  - ~~γ) νέες ευκαιρίες για αξιοποίηση συνεργειών μεταξύ των διαφόρων υποδομών, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στον τομέα των μεταφορών και της ενέργειας.~~
- ~~8. Εκτός από τα κριτήρια που καθορίζονται στην παράγραφο 7, αν η κατ' εξουσιοδότηση πράξη αφορά την προσθήκη νέου έργου κοινού ενδιαφέροντος, η Επιτροπή αξιολογεί επίσης κατά πόσον το εν λόγω έργο ανταποκρίνεται σωρευτικά στα ακόλουθα κριτήρια:~~
- ~~α) συμβάλλει στην επίτευξη των στόχων του άρθρου 2·~~
  - ~~β) βασίζεται σε ώριμη τεχνολογία, έτοιμη για εγκατάσταση·~~
  - ~~γ) παράγει ευρωπαϊκή προστιθέμενη αξία.~~
- ~~9. Κατά την έκδοση κατ' εξουσιοδότηση πράξης για την αφαίρεση ενός παρωχημένου έργου κοινού ενδιαφέροντος από το παράρτημα, η Επιτροπή αξιολογεί κατά πόσον το εν λόγω έργο δεν ανταποκρίνεται πλέον στις ανάγκες που καθορίζονται στην παράγραφο 7 ή δεν ανταποκρίνεται πλέον στα κριτήρια που ορίζονται στην παράγραφο 8.~~

Άρθρο 5  
Μέθοδοι παρέμβασης

1. Στο πεδίο των υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών, οι πλατφόρμες βασικών υπηρεσιών υλοποιούνται πρωτίστως από την Ένωση, ενώ οι υπηρεσίες γενικής εφαρμογής από τα μέρη που συνδέονται στην οικεία πλατφόρμα βασικών υπηρεσιών. Οι επενδύσεις σε ευρυζωνικά δίκτυα γίνονται κυρίως από τον ιδιωτικό τομέα. Δημόσια υποστήριξη παρέχεται μόνο σε περιπτώσεις αστοχίας της αγοράς ή μη ικανοποιητικών επενδυτικών καταστάσεων.
2. Τα κράτη μέλη, περιλαμβανομένων των τοπικών και περιφερειακών αρχών ή/και άλλων οντοτήτων που είναι επιφορτισμένες με την εφαρμογή έργων κοινού ενδιαφέροντος ή που συμβάλλουν στην υλοποίησή τους, λαμβάνουν τα αναγκαία νομικά, διοικητικά, τεχνικά και οικονομικά μέτρα σύμφωνα με τις αντίστοιχες προδιαγραφές του παρόντος κανονισμού.
3. Δράσεις που συμβάλλουν σε έργα κοινού ενδιαφέροντος είναι επιλέξιμες για ενωσιακή χρηματοδοτική στήριξη στο πλαίσιο των προϋποθέσεων και των μέσων που διατίθενται βάσει του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. xxx/2012 [κανονισμός για τη ΔΣΕ]. Η χρηματοδοτική στήριξη παρέχεται σύμφωνα με τους συναφείς κανόνες και τις διαδικασίες που θεσπίζονται από την Ένωση, τις προτεραιότητες χρηματοδότησης και τη διαθεσιμότητα των πόρων. Ειδικότερα:
  - α) Οι δράσεις που συμβάλλουν σε έργα κοινού ενδιαφέροντος στον τομέα των υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών μπορούν να υποστηρίζονται από:
    - α) δημόσιες συμβάσεις ή/και
    - β) επιχορηγήσεις.
  - β) Οι δράσεις που συμβάλλουν σε έργα κοινού ενδιαφέροντος στον τομέα των ευρυζωνικών δικτύων μπορούν να υποστηρίζονται από:
    - α) χρηματοδοτικά μέσα που προβλέπονται από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. xxx/2012 [κανονισμός για τη ΔΣΕ], τα οποία είναι ανοιχτά στην περαιτέρω συμμετογή άλλων μερών της διευκόλυνσης «Συνδέοντας την Ευρώπη», άλλα μέσα, προγράμματα και κονδύλια του προϋπολογισμού της Ένωσης, κράτη μέλη, περιλαμβανομένων των περιφερειακών και τοπικών αρχών και άλλων τυχόν επενδυτών, περιλαμβανομένων ιδιωτών επενδυτών σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. xxx/2012 [κανονισμός για τη ΔΣΕ] ή/και
    - β) συνδυασμό χρηματοδοτικών μέσων και επιχορηγήσεων από δημόσιους πόρους πέραν της ΔΣΕ, είτε ενωσιακούς είτε εθνικούς.
  - γ) Οι οριζόντιες δράσεις υποστηρίζονται από
    - α) δημόσιες συμβάσεις ή/και
    - β) επιχορηγήσεις.
4. Στις περιπτώσεις όπου η υποστήριξη από τη ΔΣΕ λειτουργεί συμπληρωματικά προς τα ΕΛΕΤ και προς άλλες μορφές άμεσης δημόσιας ενίσχυσης, η επίτευξη συνεργειών μεταξύ των δράσεων της ΔΣΕ και της υποστήριξης από τα ΕΛΕΤ μπορεί να ενισχύεται μέσω κατάλληλου συντονιστικού μηχανισμού.

## Άρθρο 6

### Κριτήρια επιλεξιμότητας και προτεραιότητες χρηματοδότησης

1. Για να είναι επιλέξιμες για χρηματοδότηση, οι δράσεις που συμβάλλουν σε έργα κοινού ενδιαφέροντος στον τομέα των υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών πρέπει σωρευτικά:
  - α) να βρίσκονται σε επαρκές επίπεδο ωρίμανσης για εγκατάσταση, όπως αποδεικνύεται ειδικότερα από την επιτυχία πιλοτικών έργων στο πλαίσιο προγραμμάτων, όπως των ενωσιακών προγραμμάτων σε σχέση με την καινοτομία και την έρευνα
  - β) να συμβάλλουν στις πολιτικές και της δραστηριότητες της Ένωσης προς στήριξη της ενιαίας αγοράς
  - γ) να παράγουν ευρωπαϊκή προστιθέμενη αξία και να είναι βιώσιμες σε βάθος χρόνου, αξιοποιώντας κατά περίπτωση πηγές χρηματοδότησης πέραν της ΔΣΕ, όπως θα καταδεικνύεται βάσει ανάλυσης σκοπιμότητας και κόστους-οφέλους
  - δ) να συμμορφώνονται προς τα συμφωνημένα πρότυπα, προδιαγραφές και προσανατολισμούς για τη διαλειτουργικότητα, όπως το Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Διαλειτουργικότητας, και να κεφαλαιοποιούν τις υφιστάμενες λύσεις.
2. Σε δομοστοιχεία που είναι απαραίτητα για την ανάπτυξη, εγκατάσταση και λειτουργία άλλων υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών του παραρτήματος και έχουν απτές προοπτικές γρήσης παραγωγείται πρώτη προτεραιότητα χρηματοδότησης.
3. Δεύτερη προτεραιότητα δίδεται σε υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών που υποστηρίζουν επιμέρους διατάξεις της νομοθεσίας της ΕΕ και βασίζονται σε υφιστάμενα δομοστοιχεία.
4. Επί τη βάση των στόγων που προβλέπει το άρθρο 3 και σε συνάρτηση με τον διαθέσιμο προϋπολογισμό, τα προγράμματα εργασιών μπορούν να καθορίζουν περαιτέρω κριτήρια επιλεξιμότητας και προτεραιότητας στο πεδίο των υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών.
5. Για να είναι επιλέξιμες για χρηματοδότηση, οι δράσεις που συμβάλλουν σε έργα κοινού ενδιαφέροντος στον τομέα των ευρυζωνικών δικτύων πρέπει σωρευτικά να ικανοποιούν τα ακόλουθα κριτήρια:
  - α) να συμβάλλουν ουσιαστικά στην υλοποίηση των στόγων του ψηφιακού θεματολογίου για την Ευρώπη
  - β) να βρίσκονται σε επαρκώς ώριμο στάδιο ανάπτυξης και προετοιμασίας του έργου, στηριζόμενο σε αποτελεσματικούς μηχανισμούς υλοποίησης
  - γ) να διορθώνουν τις ατέλειες της αγοράς ή μη ικανοποιητικές επενδυτικές καταστάσεις
  - δ) να μην προκαλούν στρεβλώσεις στην αγορά και να μην εκτοπίζουν τις ιδιωτικές επενδύσεις
  - ε) να χρησιμοποιούν την τεχνολογία που θεωρείται καταλληλότερη για την κάλυψη των αναγκών στο προκείμενο πεδίο, λαμβάνοντας υπόψη



γεωγραφικούς, κοινωνικούς και οικονομικούς παράγοντες βάσει αντικειμενικών κριτηρίων και τηρώντας τεχνολογική ουδετερότητα.

στ) να χρησιμοποιούν τεχνολογία αιχμής ή/και να βασίζονται σε καινοτομικά επιχειρηματικά μοντέλα και να έχουν υψηλό βαθμό αναπαραγωγιμότητας.

6. Τα κριτήρια που αναφέρονται στο στοιχείο στ) της προηγούμενης παραγράφου δεν είναι δεσμευτικά για έργα που χρηματοδοτούνται από επιπρόσθετες εξειδικευμένες συνεισφορές σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. xxx/2012 [κανονισμός για τη ΔΣΕ]

7. Τα κριτήρια επιλεξιμότητας για τις οριζόντιες δράσεις καθορίζονται από τα προγράμματα εργασιών.

#### *Άρθρο 7-6*

#### *Συνεργασία με τρίτες χώρες και διεθνείς οργανισμούς*

Η Ένωση μπορεί να αποκαταστήσει επαφές, να συζητά, να ανταλλάσσει πληροφορίες και να συνεργάζεται με τις δημόσιες αρχές ή οποιοδήποτε άλλο οργανισμό σε τρίτες χώρες για την επίτευξη οποιουδήποτε στόχου που επιδιώκεται με αυτούς τους προσανατολισμούς, εφόσον η συνεργασία αυτή παράγει ευρωπαϊκή προστιθέμενη αξία. Μεταξύ άλλων στόχων, με τη συνεργασία αυτή επιδιώκεται προώθηση της διαλειτουργικότητας μεταξύ των διευρωπαϊκών δικτύων τηλεπικοινωνιών στην Ένωση και τηλεπικοινωνιακών δικτύων τρίτων χωρών.

~~2. Η Ένωση μπορεί να αποκαταστήσει περαιτέρω επαφές, να συζητήσει, να ανταλλάσσει πληροφορίες και να συνεργάζεται με διεθνείς οργανισμούς και νομικές οντότητες που είναι εγκατεστημένοι σε τρίτες χώρες για την επίτευξη οποιουδήποτε στόχου που επιδιώκεται με αυτούς τους προσανατολισμούς.~~

#### *Άρθρο 8 7*

#### *Ανταλλαγή πληροφοριών, παρακολούθηση και υποβολή εκθέσεων επανεξέταση*

1. Με βάση τις πληροφορίες που λαμβάνονται σύμφωνα με το άρθρο 21 του κανονισμού XXX για τη θέσπιση της ΔΣΕ διευκόλυνσης Συνδέοντας την Ευρώπη, τα κράτη μέλη και η Επιτροπή ανταλλάσσουν πληροφορίες σχετικά με την πρόοδο που έχει επιτευχθεί στην εφαρμογή αυτών των προσανατολισμών.

2. Η Επιτροπή συμβουλευέται και επικουρείται από ομάδα εμπειρογνομόνων, αποτελούμενη από έναν εκπρόσωπο από κάθε κράτος μέλος, ~~για την παρακολούθηση της εφαρμογής αυτών των προσανατολισμών, επικουρώντας το σχεδιασμό μέσω των εθνικών στρατηγικών για υπερταχύ διαδίκτυο και χαρτογραφώντας τις υποδομές, καθώς και με ανταλλαγή πληροφοριών. Η ομάδα των εμπειρογνομόνων μπορεί επίσης να εξετάζει οποιοδήποτε άλλο θέμα σχετικά με την ανάπτυξη των διευρωπαϊκών δικτύων τηλεπικοινωνιών. Ειδικότερα, η ομάδα εμπειρογνομόνων επικουρεί την Επιτροπή:~~

α) στην παρακολούθηση της εφαρμογής των εν λόγω προσανατολισμών

β) στην κατάρτιση εθνικών σχεδίων ή εθνικών στρατηγικών, κατά περίπτωση

γ) στη λήψη μέτρων για την αξιολόγηση της εφαρμογής των προγραμμάτων εργασιών σε οικονομικό και τεχνικό επίπεδο

δ) στην αντιμετώπιση νέων ή υφιστάμενων προβλημάτων στην υλοποίηση των έργων.

Η ομάδα των εμπειρογνομόνων μπορεί επίσης να εξετάζει οποιοδήποτε άλλο θέμα σχετικά με την ανάπτυξη των διευρωπαϊκών δικτύων τηλεπικοινωνιών.

3. Σε συνδυασμό με την ενδιάμεση αξιολόγηση και την εκ των υστέρων αξιολόγηση του κανονισμού XXX για τη θέσπιση της ΔΣΕ διευκόλυνσης Συνδέοντας την Ευρώπη και έπειτα από διαβουλεύσεις με την ομάδα εμπειρογνομόνων, η Επιτροπή δημοσιεύει έκθεση σχετικά με την πρόοδο στην εφαρμογή των εν λόγω προσαρμογών. Η έκθεση υποβάλλεται στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, και το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών.
4. Στις εκθέσεις αυτές η Επιτροπή αξιολογεί επίσης κατά πόσον το πεδίο εφαρμογής των έργων κοινού ενδιαφέροντος εξακολουθεί να αντικατοπτρίζει τις πολιτικές προτεραιότητες, τις τεχνολογικές εξελίξεις και καινοτομίες, καθώς και τις εξελίξεις σε επίπεδο κανονιστικού πλαισίου, αγοράς και οικονομίας, και κατά πόσο, ενόψει τέτοιων εξελίξεων και της ανάγκης για μακροχρόνια βιωσιμότητα, η χρηματοδότηση οποιουδήποτε υποστηριζόμενου έργου κοινού ενδιαφέροντος πρέπει σταδιακά να καταργηθεί ή να πραγματοποιηθεί με άλλους τρόπους ή την κατάσταση στις σχετικές αγορές. Για τα μεγάλα έργα που ενδέχεται να έχουν σημαντικό περιβαλλοντικό αντίκτυπο, οι εκθέσεις αυτές περιλαμβάνουν ανάλυση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, συνεκτιμώντας, κατά περίπτωση, την προσαρμογή στην αλλαγή του κλίματος και τις ανάγκες μετριασμού της, καθώς και την ανθεκτικότητα στις καταστροφές. Η αξιολόγηση επανεξέταση αυτή μπορεί επίσης να πραγματοποιηθεί οποιαδήποτε άλλη στιγμή, όταν κρίνεται σκόπιμο.
5. Η επίτευξη των τομεακών στόχων που προβλέπονται από το άρθρο 3 μετρώνται εκ των υστέρων, μεταξύ άλλων βάσει:
  - α) της διαθεσιμότητας υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών, η οποία υπολογίζεται βάσει του αριθμού των κρατών μελών που είναι συνδεδεμένα σε κάθε υποδομή ψηφιακών υπηρεσιών.
  - β) του ποσοστού των πολιτών και των επιχειρήσεων που χρησιμοποιούν υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών και της διαθεσιμότητας τέτοιων υπηρεσιών διασυνοριακά.
  - γ) του όγκου των επενδύσεων που προσελκύονται στον τομέα των ευρυζωνικών συνδέσεων και του αποτελέσματος μόγλευσης.

*Άρθρο 8*

*Άσκηση της εξουσιοδότησης*

1. ~~Η εξουσία έκδοσης κατ' εξουσιοδότηση πράξεων ανατίθεται στην Επιτροπή σύμφωνα με τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στο παρόν άρθρο.~~
2. ~~Η εκχώρηση εξουσίας που προβλέπεται στο άρθρο 5 παράγραφος 6 ανατίθεται στην Επιτροπή επ' αόριστον από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού.~~
3. ~~Η εξουσιοδότηση που αναφέρεται στο άρθρο 5 παράγραφος 6 μπορεί να ανακληθεί ανά πάσα στιγμή από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή το Συμβούλιο. Η απόφαση ανάκλησης τερματίζει τη μεταβίβαση της αρμοδιότητας που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση. Τίθεται σε ισχύ την επόμενη ημέρα από τη δημοσίευση της απόφασης~~

στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή σε μεταγενέστερη ημερομηνία που ορίζεται εκεί. Δεν επηρεάζει την εγκυρότητα οποιωνδήποτε κατ' εξουσιοδότηση πράξεων που είναι ήδη σε ισχύ.

- ~~4. Μόλις εκδώσει μια πράξη κατ' εξουσιοδότηση, η Επιτροπή την κοινοποιεί ταυτόχρονα στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο.~~
- ~~5. Κάθε κατ' εξουσιοδότηση πράξη η οποία εκδίδεται δυνάμει του άρθρου 5 παράγραφος 6 τίθεται σε ισχύ μόνον εφόσον δεν έχουν αντιταχθεί σε αυτήν ούτε το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ούτε το Συμβούλιο εντός 2 μηνών από την κοινοποίηση της πράξης στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο ή εφόσον, πριν από την παρέλευση της εν λόγω χρονικής περιόδου, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο έχουν αμφότερα ενημερώσει την Επιτροπή για το ότι δεν σκοπεύουν να προβάλουν αντίρρηση. Η εν λόγω προθεσμία παρατείνεται κατά 2 μήνες με πρωτοβουλία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου ή του Συμβουλίου.~~

#### *Άρθρο 9* **Κατάργηση**

Η απόφαση αριθ. 1336/97/EK και η απόφαση αριθ. 1376/2002/EK καταργούνται.

#### *Άρθρο 10* **Έναρξη ισχύος**

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Αρχίζει να εφαρμόζεται από την 1η Ιανουαρίου 2014.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες,

*Για το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο*  
Ο Πρόεδρος

*Για το Συμβούλιο*  
Ο Πρόεδρος

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**  
**ΕΡΓΑ ΚΟΙΝΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

**Τμήμα 1. Υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών**

Οι παρεμβάσεις στο πεδίο των υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών βασίζονται γενικά σε μια προσέγγιση αργιτεκτονικής δύο επιπέδων: στις πλατφόρμες βασικών υπηρεσιών και στις υπηρεσίες γενικής εφαρμογής. Δεδομένου ότι οι πλατφόρμες βασικών υπηρεσιών αποτελούν προϋπόθεση για τη δημιουργία υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών, αυτές και τα κοινά τους δομοστοιχεία υποστηρίζονται κατά προτεραιότητα έναντι των υπηρεσιών γενικής εφαρμογής.

Οι πλατφόρμες βασικών υπηρεσιών και τα κοινά τους δομοστοιχεία άπτονται της διαλειτουργικότητας και των αναγκών ασφαλείας των έργων κοινού ενδιαφέροντος. Σκοπός τους είναι να διευκολύνουν την ψηφιακή αλληλεπίδραση μεταξύ δημόσιων αρχών και πολιτών, δημόσιων αρχών και επιχειρήσεων και οργανισμών, καθώς και μεταξύ των δημόσιων αρχών κρατών μελών μέσω τυποποιημένων, διασυνοριακών και εύχρηστων πλατφορμών αλληλεπίδρασης. Στα δομοστοιχεία παραχωρείται προτεραιότητα έναντι των υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών, δεδομένου ότι αποτελούν προϋπόθεση για αυτές. Οι υπηρεσίες γενικής εφαρμογής εξασφαλίζουν σύνδεση με τις πλατφόρμες βασικών υπηρεσιών και επιτρέπουν στις εθνικές υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας να τις χρησιμοποιούν. Παρέχουν πύλες ανάμεσα στις εθνικές υπηρεσίες και στις πλατφόρμες βασικών υπηρεσιών και επιτρέπουν σε εθνικές δημόσιες αρχές και οργανισμούς, σε επιχειρήσεις ή/και σε πολίτες να έχουν πρόσβαση στην πλατφόρμα βασικών υπηρεσιών για τις διασυνοριακές τους συναλλαγές. Η ποιότητα των υπηρεσιών και της υποστήριξης στους ενδιαφερόμενους φορείς που μετέχουν σε διασυνοριακές συναλλαγές πρέπει να είναι διασφαλισμένη. Οι υπηρεσίες γενικής εφαρμογής στηρίζουν και προωθούν την αφομοίωση των πλατφορμών βασικών υπηρεσιών.

Η εστίαση δεν επικεντρώνεται δίνεται αποκλειστικά στη δημιουργία υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών και σχετικών υπηρεσιών, αλλά και στη διακυβέρνηση της λειτουργίας τέτοιων πλατφορμών.

Οι νέες πλατφόρμες βασικών υπηρεσιών βασίζονται κατά κύριο λόγο σε υφιστάμενες πλατφόρμες και στα δομοστοιχεία τους ή/και, όπου είναι εφικτό, προσθέτουν νέα δομοστοιχεία.

**1. Δομοστοιχεία και υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών που έχουν επιλεγεί εκ των προτέρων για τα προγράμματα εργασιών σύμφωνα με το άρθρο 6 παράγραφοι 1 και 2:**

- α) Ηλεκτρονική ταυτοποίηση και έλεγχος ταυτότητας: αναφέρεται σε υπηρεσίες που επιτρέπουν τη διασυνοριακή αναγνώριση και επικύρωση ηλε-ταυτοτήτων και ηλε-υπογραφών.**
- β) Ηλεκτρονική παροχή εγγράφων: αναφέρεται σε υπηρεσίες ασφαλούς, ανιχνεύσιμης διασυνοριακής μετάδοσης ηλεκτρονικών εγγράφων.**
- γ) Αυτόματη μετάφραση: αναφέρεται σε μηχανή αυτόματης μετάφρασης και σε εξειδικευμένους γλωσσικούς πόρους, περιλαμβανομένων των εργαλείων και διεπαφών προγραμματισμού που είναι αναγκαία για τη λειτουργία των πανευρωπαϊκών ψηφιακών υπηρεσιών σε πολυγλωσσικό περιβάλλον.**

- δ) Υποστήριξη σε κρίσιμες ψηφιακές υποδομές: αναφέρεται σε διαύλους και πλατφόρμες επικοινωνίας που σκοπό έχουν να ενισχύσουν σε ενωσιακή κλίμακα την ικανότητα για ετοιμότητα, ανταλλαγή πληροφοριών, συντονισμό και αντιμετώπιση απειλών στον κυβερνοχώρο.
- ε) Ηλεκτρονική τιμολόγηση: αναφέρεται σε υπηρεσίες που επιτρέπουν την ηλεκτρονική ανταλλαγή τιμολογίων.

2. Άλλες υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών που έχουν κριθεί εκ των προτέρων επιλέξιμες σύμφωνα με το άρθρο 6 παράγραφος 1:

- α) Διαλειτουργικές διασυνοριακές υπηρεσίες δημόσιων ηλε-συμβάσεων: πρόκειται για σύνολο υπηρεσιών που μπορούν να χρησιμοποιούνται από υπηρεσίες ηλε-συμβάσεων του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα για τη δημιουργία διασυνοριακών πλατφορμών δημόσιων ηλε-συμβάσεων. Η υποδομή θα επιτρέπει σε κάθε επιχείρηση στην ΕΕ να συμμετέχει σε οποιαδήποτε διαδικασία σύναψης δημόσιων συμβάσεων οποιασδήποτε αναθέτουσας αρχής ή οντότητας σε οποιοδήποτε κράτος μέλος και θα καλύπτει δραστηριότητες δημόσιων ηλε-συμβάσεων πριν και μετά την ανάθεση, με λειτουργίες όπως ηλεκτρονική υποβολή προσφορών, εικονικός φάκελος της επιχείρησης, ηλε-κατάλογοι, ηλε-παραγγελίες και ηλε-τιμολόγια.
- β) Διαλειτουργικές διασυνοριακές υπηρεσίες ηλ-υγείας: πρόκειται για πλατφόρμα που επιτρέπει την αλληλεπίδραση μεταξύ πολιτών/ασθενών και παρόχων υγειονομικής περίθαλψης, τη διαβίβαση δεδομένων από ίδρυμα σε ίδρυμα και από οργανισμό σε οργανισμό ή τη διομότιμη επικοινωνία μεταξύ πολιτών/ασθενών ή/και εργαζόμενων και ιδρυμάτων στον κλάδο της υγείας. Οι υπηρεσίες περιλαμβάνουν διασυνοριακή πρόσβαση σε υπηρεσίες ηλεκτρονικών ιατρικών φακέλων και ηλεκτρονικής συνταγογράφησης, καθώς και τηλεϋπηρεσίες υγείας/υποβοηθούμενης διαβίωσης κ.λπ.
- γ) Ευρωπαϊκή πλατφόρμα για τη διασύνδεση των ευρωπαϊκών μητρώων επιχειρήσεων: πρόκειται για πλατφόρμα η οποία παρέχει μια δέσμη από βασικά εργαλεία και υπηρεσίες που επιτρέπουν στα μητρώα επιχειρήσεων όλων των κρατών μελών να ανταλλάσσουν πληροφορίες σχετικά με τις εγγεγραμμένες επιχειρήσεις, τα υποκαταστήματά τους, τις συγγωνεύσεις και τις εκκαθαρίσεις. Παρέχει επίσης μια πολυκρατική και πολυγλωσσική υπηρεσία αναζήτησης για χρήστες που χρησιμοποιούν κεντρικό σημείο πρόσβασης μέσω της δικτυακής πύλης της ηλε-δικαιοσύνης.
- δ) Πρόσβαση σε επαναγρησιμοποιήσιμες πληροφορίες του δημόσιου τομέα: πρόκειται για πλατφόρμα ενιαίου σημείου πρόσβασης σε πολυγλωσσικά (σε όλες τις επίσημες γλώσσες της ΕΕ) σύνολα δεδομένων που κατέχουν δημόσιοι φορείς στην ΕΕ σε ευρωπαϊκό, εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο· εργαλεία αναζήτησης και απεικόνισης των συνόλων δεδομένων· διασφάλιση της δέουσας ανωνυμίας, αδειοδότησης και, κατά περίπτωση, αποτίμησης των διαθέσιμων συνόλων δεδομένων προς δημοσίευση, αναδιανομή και επαναγρησιμοποίησή τους, συμπεριλαμβανομένης της ελεγκτικής ιγνηλάτησης της προέλευσης των δεδομένων.
- ε) Ηλεκτρονικές διαδικασίες για τη σύσταση και τη λειτουργία επιχείρησης σε άλλη ευρωπαϊκή χώρα: αυτή η υπηρεσία επιτρέπει την ηλεκτρονική

διεκπεραίωση όλων των απαραίτητων διοικητικών διαδικασιών σε διασυνοριακό επίπεδο μέσω ενιαίων κέντρων εξυπηρέτησης. Η υπηρεσία αποτελεί απαίτηση της οδηγίας 2006/123/EK σχετικά με τις υπηρεσίες στην εσωτερική αγορά.

- στ) Πρόσβαση σε ψηφιακούς πόρους της ευρωπαϊκής κληρονομιάς: πρόκειται για πλατφόρμα βασικών υπηρεσιών που βασίζεται στην υφιστάμενη δικτυακή πύλη Europeana. Η πλατφόρμα προσφέρει ενιαίο σημείο πρόσβασης σε περιεχόμενο ευρωπαϊκής πολιτιστικής κληρονομιάς σε επίπεδο αντικειμένου, δέσμη προδιαγραφών διεπαφής για αλληλεπίδραση με την υποδομή (αναζήτηση δεδομένων, μεταφόρτωση δεδομένων), υποστήριξη για την προσαρμογή των μεταδεδομένων και την τροφοδότηση με νέο περιεχόμενο, καθώς και πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες περαιτέρω χρήσης του περιεχομένου που είναι προσβάσιμο μέσω της υποδομής.
- ζ) Υποδομή υπηρεσιών για ασφαλέστερη χρήση του διαδικτύου: πρόκειται για πλατφόρμα με σκοπό την απόκτηση, λειτουργία και συντήρηση κοινόχρηστων εγκαταστάσεων υπολογιστών, βάσεων δεδομένων και εργαλείων λογισμικού για τα κέντρα ασφαλέστερης χρήσης του διαδικτύου (SIC) στα κράτη μέλη. Η υποδομή περιλαμβάνει επίσης υποστηρικτικές υπηρεσίες για τη διεκπεραίωση καταγγελιών σχετικά με περιεχόμενο σεξουαλικής κακοποίησης, σύνδεση με αστυνομικές αρχές, περιλαμβανομένων διεθνών οργανισμών όπως η Ιντερπόλ, και κατά περίπτωση, υπηρεσίες αφαίρεσης αυτού του περιεχομένου από τους συναφείς ιστότοπους. Τα παραπάνω θα υποστηρίζονται από κοινές βάσεις δεδομένων.
- η) Διαλειτουργικές διασυνοριακές επιγραμμικές υπηρεσίες. πρόκειται για πλατφόρμες που διευκολύνουν τη διαλειτουργικότητα και τη συνεργασία μεταξύ των κρατών μελών στους τομείς κοινού ενδιαφέροντος, με σκοπό ειδικότερα τη βελτίωση της λειτουργίας της ενιαίας αγοράς. Τέτοιες υπηρεσίες είναι η ηλε-δικαιοσύνη, η οποία επιτρέπει την επιγραμμική διασυνοριακή πρόσβαση πολιτών, επιχειρήσεων, οργανισμών και νομικών σε ένδικα μέσα/νομικά έγγραφα και δικαστικές διαδικασίες, η ηλεκτρονική επίλυση καταναλωτικών διαφορών (ODR), η οποία επιτρέπει την επιγραμμική επίλυση διασυνοριακών διαφορών μεταξύ καταναλωτών και εμπόρων, και η ηλεκτρονική ανταλλαγή πληροφοριών για την κοινωνική ασφάλιση (EESSI), η οποία βοηθά τους φορείς κοινωνικής ασφάλισης σε ολόκληρη την ΕΕ να ανταλλάσσουν πληροφορίες με μεγαλύτερη ταχύτητα και ασφάλεια.

## Τμήμα 2. Ευρυζωνικά δίκτυα

### 1. Πεδίο εφαρμογής των δράσεων

Οι δράσεις απαρτίζονται ειδικότερα από ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω στοιχεία:

- α) εγκατάσταση παθητικής φυσικής υποδομής, ενεργητικής φυσικής υποδομής ή συνδυασμού των δύο και βοηθητικών στοιχείων υποδομής, συνοδευόμενων από το σύνολο των απαραίτητων υπηρεσιών για την εκμετάλλευση των υποδομών αυτών

- β) συναφείς εγκαταστάσεις και συναφείς υπηρεσίες, όπως καλωδιώσεις κτιρίων, κεραιές, πύργοι και άλλες φέρουσες κατασκευές, αγωγούς, σωληνώσεις, ιστοί, φρεάτια και κυτία
- γ) αξιοποίηση πιθανών συνεργειών μεταξύ της εγκατάστασης ευρυζωνικών δικτύων και άλλων δικτύων κοινής ωφέλειας (ενέργεια, μεταφορές, νερό, αποχέτευση, κλπ), ιδίως όσων σχετίζονται με έξυπνη διανομή ηλεκτρικής ενέργειας.

## 2. Συμβολή στην επίτευξη των στόχων του ψηφιακού θεματολογίου για την Ευρώπη.

Όλα τα έργα που λαμβάνουν οικονομική υποστήριξη με βάση τον παρόντα κανονισμό πρέπει να συμβάλλουν ουσιαστικά στην επίτευξη των στόχων του ψηφιακού θεματολογίου για την Ευρώπη.

- α) Οι δράσεις που χρηματοδοτούνται απευθείας από την Ένωση πρέπει:
  - α) να βασίζονται σε τεχνολογία αιχμής, είτε ενσύρματη είτε ασύρματη, ικανή να παρέχει ευρυζωνικές υπηρεσίες πολύ υψηλών ταχυτήτων, ανταποκρινόμενη έτσι στη ζήτηση για εφαρμογές που προϋποθέτουν μεγάλη ευρυζωνικότητα ή
  - β) να βασίζονται σε καινοτομικά επιχειρηματικά μοντέλα ή/και να προσελκύουν νέες ομάδες αναπτυξιακών φορέων ή νέες ομάδες επενδυτών ή
  - γ) να έχουν υψηλό βαθμό αναπαραγωγιμότητας, επιτυγχάνοντας έτσι μεγαλύτερο αντίκτυπο στην αγορά λόγω της παραδειγματικής τους αξίας.
- β) Οι δράσεις που χρηματοδοτούνται με επιπρόσθετες εξειδικευμένες συνεισφορές σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. xxx/2012 [κανονισμός για τη ΔΣΕ] πρέπει να εισάγουν σημαντικές νέες δυνατότητες στην αγορά όσον αφορά τη διαθεσιμότητα, τις ταχύτητες και το δυναμικό των ευρυζωνικών υπηρεσιών. Τα έργα που παρέχουν ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων μικρότερες από 30 Mbps πρέπει να διασφαλίζουν δυνατότητα σταδιακής αύξησης των ταχυτήτων σε τουλάχιστον 30 Mbps.

## 3. Αξιολόγηση έργων για την εμπέδωση βέλτιστων υποδομών χρηματοδότησης

Η υλοποίηση των δράσεων βασίζεται στην ολοκληρωμένη αξιολόγηση των έργων. Η αξιολόγηση αυτή καλύπτει, μεταξύ άλλων, τις συνθήκες της αγοράς, περιλαμβανομένων πληροφοριών για τις υφιστάμενες ή/και σχεδιαζόμενες υποδομές, τις κανονιστικές υποχρεώσεις των αναπτυξιακών φορέων, καθώς και εμπορικές στρατηγικές και στρατηγικές μάρκετινγκ. Ειδικότερα, η αξιολόγηση έργου κρίνει εάν το πρόγραμμα:

- α) είναι αναγκαίο για την αντιμετώπιση ατελειών της αγοράς ή μη ικανοποιητικών επενδυτικών καταστάσεων,
- β) δεν προκαλεί στρεβλώσεις στην αγορά και δεν εκτοπίζει τις ιδιωτικές επενδύσεις.

Τα κριτήρια αυτά εφαρμόζονται πρωτίστως επί τη βάση της κερδοφορίας και του επιπέδου του κινδύνου που συνδέεται με ένα έργο, καθώς και του τύπου γεωγραφικής περιοχής που καλύπτει η δράση.

#### 4. Τρόποι χρηματοδότησης

- α) Τα έργα κοινού ενδιαφέροντος στον τομέα των ευρυζωνικών συνδέσεων χρηματοδοτούνται με χρηματοδοτικά μέσα. Τα κονδύλια που εγγράφονται για αυτά τα μέσα πρέπει να είναι επαρκή, αλλά να μην υπερβαίνουν το ποσό που είναι αναγκαίο για τη δημιουργία μιας πλήρως λειτουργικής παρέμβασης και για την επίτευξη του ελάχιστου αποδοτικού μεγέθους για το μέσο.
- β) Με την επιφύλαξη των κανόνων του δημοσιονομικού κανονισμού, του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. xxx/2012 [κανονισμός για τη ΛΣΕ] και των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. xxx (2013) [όλων των κανονισμών για τα ΕΛΕΤ], τα χρηματοδοτικά μέσα που αναφέρονται στο στοιχείο α) μπορούν να συνδυάζονται με επιπρόσθετες συνεισφορές από:
- α) άλλα τμήματα της διευκόλυνσης «Συνδέοντας την Ευρώπη»,
- β) άλλα μέσα, προγράμματα και κονδύλια του προϋπολογισμού της Ένωσης
- γ) κράτη μέλη, περιλαμβανομένων περιφερειακών και τοπικών αρχών, που αποφασίζουν να συνεισφέρουν με ίδιους πόρους ή με πόρους από τα ΕΛΕΤ. Οι συνεισφορές με ΕΛΕΤ οριοθετούνται γεωγραφικά ώστε να διασφαλίζεται ότι δαπανώνται στο κράτος μέλος ή στην περιφέρεια που συνεισφέρει.
- δ) άλλους επενδυτές, περιλαμβανομένων των ιδιωτών επενδυτών.
- γ) Τα χρηματοδοτικά μέσα που αναφέρονται στα σημεία α) και β) μπορούν επίσης να συνδυάζονται με επιγορηγήσεις από τα κράτη μέλη, περιλαμβανομένων περιφερειακών και τοπικών αρχών, τα οποία επιθυμούν να συνεισφέρουν με ίδιους πόρους ή με πόρους από τα ΕΛΕΤ, εφόσον:
- α) η εκάστοτε δράση πληροί όλα τα κριτήρια χρηματοδότησης που προβλέπει ο παρών κανονισμός και
- β) έχει δοθεί σχετική έγκριση για τις κρατικές ενισχύσεις.

#### Τμήμα 3. Οριζόντιες δράσεις

Η εγκατάσταση διευρωπαϊκών δικτύων τηλεπικοινωνιών που θα συμβάλει στην εξάλειψη των υφιστάμενων εμποδίων στην ψηφιακή ενιαία αγορά συνοδεύεται από μελέτες και δράσεις υποστήριξης του προγράμματος. Οι δράσεις αυτές μπορούν να συνίστανται σε:

- α) Τεχνική βοήθεια για την προετοιμασία ή την υποστήριξη δράσεων υλοποίησης όσον αφορά την εγκατάστασή τους, τη διακυβέρνησή τους και την αντιμετώπιση υφιστάμενων ή νέων προβλημάτων.
- β) Δράσεις για την τόνωση της υφιστάμενης ζήτησης ή τη δημιουργία νέας ζήτησης για υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών.
- γ) Συντονισμό της υποστήριξης της Ένωσης δυνάμει του παρόντος κανονισμού, με στήριξη από άλλους διαθέσιμους πόρους, αποφεύγοντας την αλληλεπικάλυψη υποδομών και αποτρέποντας την εκτόπιση ιδιωτικών επενδύσεων.



~~Τα έργα κοινού ενδιαφέροντος αποβλέπουν στην εξάλειψη των σημείων συμφόρησης που παρεμποδίζουν την ολοκλήρωση της ενιαίας αγοράς, δηλ. την παροχή συνδετικότητας με το δίκτυο και πρόσβασης, συμπεριλαμβανομένης της διασυνοριακής, σε υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών.~~

~~Η εγκατάσταση και η ενίσχυση των διευρωπαϊκών δικτύων τηλεπικοινωνιών (ευρυζωνικών δικτύων και υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών) θα συμβάλει στην προώθηση της οικονομικής μεγέθυνσης, τη δημιουργία θέσεων εργασίας και την επίτευξη μιας σφύζουσας ψηφιακής ενιαίας αγοράς. Ειδικότερα, με την εγκατάστασή τους θα επιτευχθεί ταχύτερη πρόσβαση στο διαδίκτυο, χάρη στην τεχνολογία των πληροφοριών θα βελτιωθεί η καθημερινή ζωή των πολιτών, συμπεριλαμβανομένων των παιδιών και των νέων, των επιχειρήσεων και των κυβερνήσεων, θα αυξηθεί η διαλειτουργικότητα και θα διευκολυνθεί η ευθυγράμμιση ή η σύγκλιση με κοινά συμφωνημένα πρότυπα.~~

#### ~~Τμήμα 1. Οριζόντιες προτεραιότητες~~

~~Η εγκατάσταση διευρωπαϊκών δικτύων τηλεπικοινωνιών που θα συμβάλει στην εξάλειψη των υφιστάμενων εμποδίων στην ψηφιακή ενιαία αγορά θα συνοδεύεται από μελέτες και δράσεις υποστήριξης του προγράμματος. Πρόκειται για:~~

~~α) Καινοτομική διαχείριση, χαρτογράφηση και υπηρεσίες Μέτρα τεχνικής υποστήριξης, όπου απαιτούνται για εγκατάσταση και διοίκηση, θα περιλάβουν τον σχεδιασμό έργων και επενδύσεων και μελέτες σκοπιμότητας, σε στήριξη επενδυτικών μέτρων και χρηματοοικονομικών μέσων. Η χαρτογράφηση της πανευρωπαϊκής ευρυζωνικής υποδομής θα αναπτύξει μια συνεχή λεπτομερή φυσική αποτύπωση και τεκμηρίωση των σχετικών περιοχών, ανάλυση των δικαιωμάτων διέλευσης, αξιολογήσεις του δυναμικού για αναβάθμιση υφιστάμενων εγκαταστάσεων κλπ. Πρέπει να ακολουθήσει τις αρχές της οδηγίας 2007/2/EK (οδηγία INSPIRE) και σχετικές δραστηριότητες τυποποίησης. Τα μέτρα τεχνικής αρωγής μπορούν επίσης να στηρίζουν αντιγραφή επιτυχημένων επενδύσεων και μοντέλα εγκατάστασης.~~

~~Οι δράσεις αυτές μπορεί επίσης να περιλαμβάνουν ενίσχυση της ανθεκτικότητας στην αλλαγή του κλίματος για την εκτίμηση των σχετικών με το κλίμα κινδύνων και να εξασφαλίσουν την ανθεκτικότητα των υποδομών έναντι καταστροφών, σύμφωνα με τις σχετικές απαιτήσεις που ορίζονται στην ενωσιακή ή την εθνική νομοθεσία.~~

~~β) Δράσεις στήριξης και άλλα μέτρα τεχνικής υποστήριξης Οι δράσεις αυτές απαιτούνται για την προετοιμασία ή την υποστήριξη της υλοποίησης έργων κοινού ενδιαφέροντος ή για την επιτάχυνση της αφομοίωσής τους. Στο πεδίο των ψηφιακών υπηρεσιών, οι δράσεις στήριξης θα τονώσουν και θα προαγάγουν επίσης την αφομοίωση νέων υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών που μπορεί να καταστούν απαραίτητες ή χρήσιμες με βάση τεχνολογικές εξελίξεις, αλλαγές στις σχετικές αγορές ή αναδυόμενες πολιτικές προτεραιότητες.~~

#### ~~Τμήμα 2. Ευρυζωνικά δίκτυα~~

~~Όλες οι ευρυζωνικές επενδύσεις εντός της επικράτειας της Ένωσης επεκτείνουν τη χωρητικότητα των δικτύων και αποφέρουν οφέλη σε όλους τους δυνητικούς χρήστες, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων σε άλλα κράτη μέλη, εκτός της χώρας πραγματοποίησης της επένδυσης. Οι επενδύσεις σε αυτά τα δίκτυα θα οδηγήσουν σε περισσότερο ανταγωνισμό και περισσότερη καινοτομία στην οικονομία, θα~~

~~προσφέρουν αποτελεσματικότερες και αποδοτικότερες δημόσιες υπηρεσίες, θα συμβάλουν στην επίτευξη των στόχων της ΕΕ για μια οικονομία χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών και στη συνολική ανταγωνιστικότητα και παραγωγικότητα της ΕΕ.~~

~~Οι επενδύσεις σε ευρυζωνικές υποδομές αναλήφθηκαν κυρίως από ιδιώτες επενδυτές και η κατάσταση αυτή αναμένεται να συνεχιστεί. Ωστόσο, για την επίτευξη των στόχων του Ψηφιακού θεματολογίου, θα απαιτηθούν επενδύσεις σε περιοχές για τις οποίες δεν υπάρχει σαφές επιχειρηματικό ενδιαφέρον ή όπου αυτά ενδέχεται να χρειαστεί να ενισχυθεί εντός του χρονικού ορίζοντα των στόχων. Με βάση την πιθανή επένδυση μπορούν να χαρακτηριστούν οι ακόλουθοι τύποι περιοχών:~~

~~Οι προαστιακές και οι μέσης πυκνότητας περιοχές συνήθως εξυπηρετούνται με συνδέσεις μέσων ταχυτήτων, παρατηρείται όμως τάση έλλειψης υψηλότερων ταχυτήτων. Εφόσον έχει αποδειχθεί ότι το επιχειρηματικό ενδιαφέρον για επενδύσεις σε προηγμένες τεχνολογίες είναι βραχυπρόθεσμα ανεπαρκές για ιδιώτες επενδυτές, θα μπορούσαν μακροπρόθεσμα να δημιουργηθούν κερδοφόρες επενδύσεις μέσω οικονομικής υποστήριξης, γεφυρώνοντας το χάσμα βιωσιμότητας και τονώνοντας τον ανταγωνισμό.~~

~~Οι αγροτικές και οι περιοχές με χαμηλή πυκνότητα συνήθως εξυπηρετούνται με συνδέσεις χαμηλών ταχυτήτων ενώ σε ορισμένες περιπτώσεις δεν εξυπηρετούνται καθόλου. Το επιχειρηματικό ενδιαφέρον για επενδύσεις είναι απίθανο να είναι βιώσιμο, όπως και η επίτευξη των ευρωπαϊκών στόχων μέχρι το 2020. Οι επενδύσεις σε αυτές τις περιοχές χρειάζονται μεγαλύτερη οικονομική υποστήριξη, που παρέχεται με επιχορηγήσεις, ενδεχομένως σε συνδυασμό με χρηματοδοτικά μέσα. Στις περιοχές αυτές περιλαμβάνονται απομακρυσμένες και αραιοκατοικημένες περιοχές, όπου το κόστος των επενδύσεων είναι είτε πολύ υψηλό ή όπου το εισόδημα είναι χαμηλό. Η στήριξη από τη διευκόλυνση Συνδέοντας τη Ευρώπη σε αυτές τις περιοχές είναι πιθανό να συμπληρώσει τους διαθέσιμους πόρους συνοχής ή αγροτικής ανάπτυξης και λοιπής άμεσης δημόσιας υποστήριξης.~~

~~Οι αστικές και οι περιοχές υψηλής πυκνότητας — με εξαίρεση ορισμένες περιοχές χαμηλού εισοδήματος — εξυπηρετούνται κατά κανόνα καλά με συνδέσεις μέσων και υψηλών ταχυτήτων, που συχνά παρέχονται από ανταγωνιστικές προσφορές καλωδιακών και τηλεπικοινωνιακών φορέων. Ωστόσο, λόγω αυτής της σχετικά ικανοποιητικής κατάστασης, είναι περιορισμένα τα κίνητρα στην αγορά για επενδύσεις σε δίκτυα πολύ υψηλών ταχυτήτων, όπως στις οπτικές ίνες έως το σπίτι. Έτσι, θα μπορούσε να εξεταστεί και οικονομική ενίσχυση για επενδύσεις σε αστικές περιοχές με πληθυσμιακή πυκνότητα που δεν προσελκύουν επαρκείς επενδύσεις, παρά τα κοινωνικά οφέλη που θα προέκυπταν, υπό την προϋπόθεση ότι είναι σε πλήρη συμμόρφωση με τα άρθρα 101, 102 και 106 της Συνθήκης για τη Λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς και, ανάλογα με την περίπτωση, με τις κοινοτικές κατευθυντήριες γραμμές για την εφαρμογή των κανόνων περί κρατικών ενισχύσεων σε σχέση με την ταχεία ανάπτυξη ευρυζωνικών δικτύων.~~

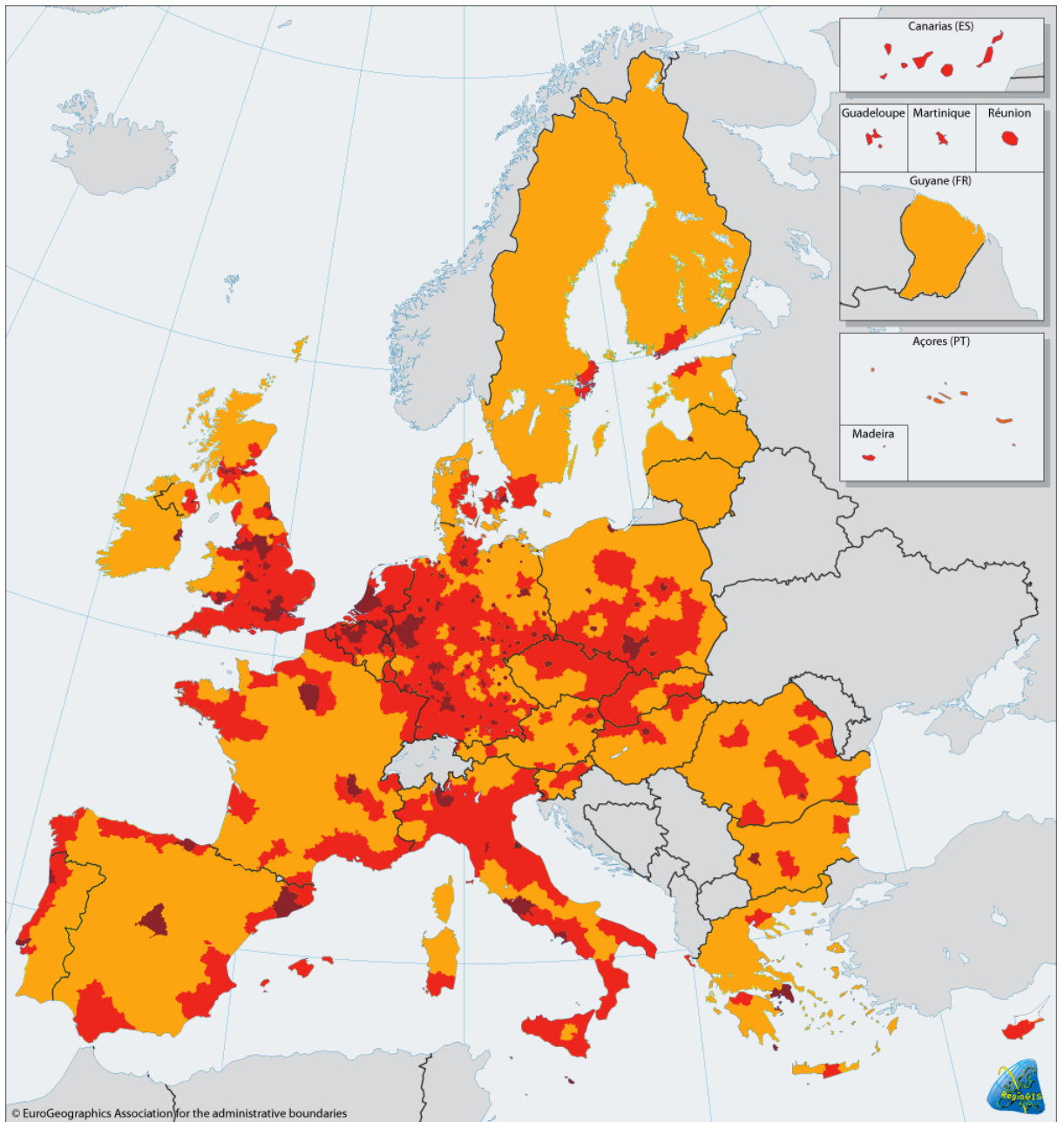
~~Στις λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες, η υποστήριξη για την εγκατάσταση ευρυζωνικών δικτύων πρέπει να παρέχονται κατά κύριο λόγο με τα μέσα των διαρθρωτικών ταμείων και του ταμείου συνοχής. Οι επιχορηγήσεις ή/και χρηματοπιστωτικά μέσα από τη διευκόλυνση Συνδέοντας την Ευρώπη μπορεί να συμπληρώνουν την εν λόγω στήριξη, όπου αυτό είναι απαραίτητο για την επίτευξη των στόχων του παρόντος κανονισμού. Η επίτευξη συνέργειας μεταξύ των δράσεων της CEF σε αυτές τις περιφέρειες, καθώς και της υποστήριξης από τα διαρθρωτικά~~

ταμεία και το ταμείο συνοχής μπορεί να ενισχυθεί με τη χρήση ενός κατάλληλου μηχανισμού συντονισμού.<sup>24</sup>

Η κατάταξη των περιφερειών στις παραπάνω κατηγορίες παρουσιάζεται ενδεικτικά στον παρακάτω πίνακα.

---

<sup>21</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 11 εδάφιο ε) του κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί καθορισμού κοινών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής, το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας, τα οποία καλύπτονται από το κοινό στρατηγικό πλαίσιο, περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και το Ταμείο Συνοχής και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1083/2006. COM(2011) 615 τελικό.



### Population density by NUTS3 region, 2004

Inhabitants/km<sup>2</sup>

- <100, Rural areas
- 100-500, Suburban areas
- >500, Urban areas
- No data

EU-27 = 114

Source: Eurostat

0 100 500km

Δράσεις που συμβάλλουν στο έργο κοινού ενδιαφέροντος στο πεδίο των ευρυζωνικών δικτύων αποτελούν ισορροπημένη δέσμη, συμπεριλαμβανομένων των δράσεων που συμβάλλουν στους στόχους του Ψηφιακού θεματολογίου για τα

30Mbps και τα 100Mbps, που καλύπτουν ιδίως προαστιακές και αγροτικές περιοχές, καθώς και περιοχές σε όλη την Ευρωπαϊκή Ένωση.

~~Δράσεις που συμβάλλουν στο έργο κοινού ενδιαφέροντος στο πεδίο των ευρυζωνικών δικτύων, ανεξάρτητα από τη χρησιμοποιούμενη τεχνολογία:~~

- ~~α) υποστηρίζουν τις επενδύσεις σε ευρυζωνικά δίκτυα, που επιτρέπουν την επίτευξη του στόχου του Ψηφιακού θεματολογίου για το 2020, δηλ. της καθολικής κάλυψης με 30Mbps ή~~
- ~~β) υποστηρίζουν επενδύσεις σε ευρυζωνικά δίκτυα, που επιτρέπουν την επίτευξη του στόχου του Ψηφιακού θεματολογίου για το 2020, δηλ. τουλάχιστον το 50% των νοικοκυριών να είναι συνδρομητές με ταχύτητες πάνω από 100Mbps·~~
- ~~γ) συμβαδίζουν με την ισχύουσα νομοθεσία, ιδίως με το δίκαιο του ανταγωνισμού~~

~~και αποτελούνται κυρίως από μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες δράσεις:~~

- ~~δ) εγκατάσταση παθητικής φυσικής υποδομής ή εγκατάσταση συνδυασμένης παθητικής και ενεργητικής φυσικής υποδομής και βοηθητικών στοιχείων υποδομής, συνοδευόμενων από το σύνολο απαραίτητων υπηρεσιών για την εκμετάλλευση των υποδομών αυτών·~~
- ~~ε) συναφείς ευκολίες και συναφείς υπηρεσίες, όπως καλωδιώσεις κτιρίων, κεραιές, πύργοι και άλλες φέρουσες κατασκευές, αγωγοί, σωληνώσεις, ιστοί, φρεάτια και κυτία·~~
- ~~στ) αξιοποίηση πιθανών συνεργειών μεταξύ της εγκατάστασης ευρυζωνικών δικτύων και άλλων δικτύων κοινής ωφέλειας (ενέργεια, μεταφορές, νερό, αποχέτευση, κλπ), ιδίως όσων σχετίζονται με έξυπνη διανομή ηλεκτρικής ενέργειας·~~

~~Η εγκατάσταση ευρυζωνικών δικτύων για τη σύνδεση των νησιωτικών, μεσόγειων και περιφερειακών περιοχών με τις κεντρικές περιοχές της Ένωσης, συμπεριλαμβανομένων, όπου αυτό είναι αναγκαίο, υποβρύχιων καλωδίων, θα υποστηριχθεί εφόσον αυτό κρίνεται απαραίτητο για να εξασφαλιστεί η πρόσβαση απομονωμένων κοινοτήτων σε ευρυζωνικά δίκτυα ταχυτήτων 30 Mbps και περισσότερο. Η υποστήριξη αυτή πρέπει να συμπληρώνει άλλα ταμεία, είτε της ΕΕ είτε εθνικά, που διατίθενται προς τούτο.~~

~~Προς αποφυγή ασαφειών, υπηρεσίες που παρέχουν ή ασκούν έλεγχο επί του περιεχομένου που μεταδίδεται μέσω δικτύων και υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών και των υπηρεσιών της κοινωνίας της πληροφορίας, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 98/34/ΕΚ, οι οποίες δεν συνίστανται εν όλω ή εν μέρει, στη μεταφορά σημάτων σε δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών, δεν καλύπτονται από το πεδίο εφαρμογής των δράσεων που συμβάλλουν στο έργο κοινού ενδιαφέροντος στο πεδίο των ευρυζωνικών δικτύων.~~

~~Οι δικαιούχοι ενωσιακής στήριξης για το έργο κοινού ενδιαφέροντος στο πεδίο της ευρυζωνικότητας περιλαμβάνουν, αλλά δεν περιορίζονται σε:~~

- ~~α) Τηλεπικοινωνιακούς οργανισμούς (κατεστημένους, είτε επενδύουν άμεσα ή μέσω θυγατρικής ή νεοεισερχομένου) που δρομολογούν επενδύσεις σε ταχέα και υπερταχέα ευρυζωνικά δίκτυα.~~

- β) ~~Επιχειρήσεις κοινής ωφελείας (υδροδότηση, αποχέτευση, ηλεκτρική ενέργεια) που αναμένεται να επενδύσουν σε παθητικά ευρυζωνικά δίκτυα, είτε μεμονωμένα είτε σε σύμπραξη με φορείς εκμετάλλευσης.~~
- γ) ~~Περιφερειακούς φορείς λήψης αποφάσεων, συμπεριλαμβανομένων των δήμων, οι οποίοι μπορούν να συνάπτουν συμβάσεις για ευρυζωνικές υποδομές. Οι πάροχοι εξοπλισμού ενδεχομένως ενδιαφέρονται για μια τέτοια ρύθμιση, μέσω της δημιουργίας εταιρείας ειδικού σκοπού.~~
- δ) ~~Εταιρικές συμπράξεις μεταξύ διαφόρων επιχειρήσεων, που δραστηριοποιούνται σε ενσύρματες και ασύρματες αγορές, για την κατασκευή νέας γενιάς υποδομών.~~

Στη συγκρότηση της δέσμης πρέπει να λαμβάνονται δεόντως υπόψη οι επενδυτικές ανάγκες των κρατών μελών όσον αφορά τον αριθμό των νοικοκυριών που πρόκειται να συνδεθούν με την υποστήριξη της διευκόλυνσης Συνδέοντας την Ευρώπη.

Επιπλέον, πρέπει επίσης να υποστηριχθούν συνδέσεις υψηλών ταχυτήτων σε δημόσια σημεία πρόσβασης στο διαδίκτυο, ιδίως σε δημόσιες εγκαταστάσεις, όπως σχολεία, νοσοκομεία, κυβερνητικά γραφεία και βιβλιοθήκες.

### Τμήμα 3. Υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών

Η εφαρμογή των υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών συμβάλλει στην υλοποίηση της ψηφιακής ενιαίας αγοράς, με την άρση των υφιστάμενων σημείων συμφόρησης όσον αφορά την εγκατάσταση των υπηρεσιών. Αυτό θα επιτευχθεί μέσω της δημιουργίας ή/και βελτίωσης των διαλειτουργικών πλατφορμών για υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών, που συνοδεύεται από απαραίτητες βασικές υποδομές ψηφιακών υπηρεσιών. Πρέπει να βασίζονται σε προσέγγιση δύο επιπέδων:

- (1) Οι πλατφόρμες βασικών υπηρεσιών είναι το κεντρικό στοιχείο(α) ή κόμβος(οι) των υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών, απαραίτητες για την εξασφάλιση διευρωπαϊκής συνδετικότητας, πρόσβασης και διαλειτουργικότητας. Μπορεί να περιλαμβάνεται επίσης φυσικός εξοπλισμός, όπως εξυπηρετητές, αποκλειστικά δίκτυα και εργαλεία λογισμικού. Πλατφόρμες βασικών υπηρεσιών είναι ανοιχτές σε φορείς σε όλα τα κράτη μέλη.
- (2) Οι υπηρεσίες γενικής εφαρμογής παρέχουν τη λειτουργικότητα και το περιεχόμενο των υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών. Μπορούν να διασυνδέονται μέσω μιας πλατφόρμας βασικών υπηρεσιών.

Τα έργα κοινού ενδιαφέροντος στο πεδίο των υποδομών ψηφιακών υπηρεσιών είναι τα ακόλουθα:

#### Διευρωπαϊκές υψίρρυθμες συνδέσεις κορμού για δημόσιες διοικήσεις

Μια δημόσια διευρωπαϊκή υποδομή υπηρεσιών κορμού θα προσφέρει πολύ υψηλές ταχύτητες και συνδεσιμότητα μεταξύ δημόσιων φορέων της ΕΕ σε πεδία όπως στη δημόσια διοίκηση, στον πολιτισμό, στην εκπαίδευση και στην υγεία. Η εν λόγω υποδομή κορμού θα υποστηρίξει δημόσιες υπηρεσίες ευρωπαϊκής αξίας μέσω ελεγχόμενης ποιότητας υπηρεσιών και ασφαλούς πρόσβασης. Θα εγγυάται, συνεπώς, την ψηφιακή συνέχεια της παροχής δημόσιας υπηρεσίας προς μεγαλύτερο όφελος των πολιτών, των επιχειρήσεων και των δημοσίων διοικήσεων. Θα επιτρέψει τη συγκέντρωση της ζήτησης για συνδετικότητα, με επίτευξη κρίσιμης μάζας και μείωση του κόστους.

Πλατφόρμα βασικών υπηρεσιών:

Η υποδομή θα βασίζεται στο υφιστάμενο δίκτυο κορμού του διαδικτύου και, όπου απαιτείται, θα εγκατασταθούν νέα δίκτυα. Οι συνδέσεις θα γίνονται απευθείας ή μέσω υποδομών περιφερειακής ή εθνικής διαχείρισης. Ειδικότερα, θα παρέχει συνδετικότητα για άλλες διευρωπαϊκές υπηρεσίες, μεταξύ άλλων τις αναφερόμενες στο παρόν παράρτημα. Η υποδομή αυτή θα είναι πλήρως ενσωματωμένη στο διαδίκτυο ως βασική ικανότητα για τη διευρωπαϊκή δημόσια υπηρεσία και θα υποστηρίζει την έγκριση νέων προτύπων (π.χ. πρωτόκολλα του διαδικτύου, όπως το IPv6<sup>22</sup>). Μπορεί να εξεταστεί το ενδεχόμενο αποκλειστικής υποκείμενης υποδομής για τη σύνδεση δημόσιων διοικήσεων, εάν κριθεί απαραίτητο για λόγους ασφάλειας.

**Υπηρεσίες γενικής εφαρμογής:**

Η ενσωμάτωση της βασικής πλατφόρμας στις ευρωπαϊκές δημόσιες υπηρεσίες θα διευκολυνθεί από την εγκατάσταση υπηρεσιών γενικής εφαρμογής: έγκριση, έλεγχος ταυτότητας, διατομεακή ασφάλεια και ευρυζωνικότητα κατ' αίτηση, συγκέντρωση υπηρεσιών, διαχείριση της κινητικότητας, ποιοτικός έλεγχος και έλεγχος επιδόσεων, ενοποίηση εθνικών υποδομών.

Διαλειτουργική υπηρεσία «υπολογιστικού νέφους» θα παρέχει την λειτουργικότητα υποδομής κορμού, όπου θα μπορούν να υπάρξουν διατάξεις υπολογιστικού νέφους για διευρωπαϊκές δημόσιες υπηρεσίες. Περιλαμβάνεται ο τύπος δικτύου των διευρωπαϊκών υπηρεσιών, όπως βιντεοδιάσκεψη, εικονικοποιημένη αποθήκευση και υποστήριξη υπολογιστικών εφαρμογών υψηλής έντασης, συμπεριλαμβανομένων των σχετιζόμενων με άλλα έργα κοινού ενδιαφέροντος.

**Διασυνοριακή παροχή υπηρεσιών**

Η ηλε-διακυβέρνηση αναφέρεται στην ψηφιακή αλληλεπίδραση μεταξύ δημόσιων αρχών και πολιτών, δημόσιων αρχών και επιχειρήσεων και οργανισμών, καθώς και μεταξύ των δημόσιων αρχών διαφόρων χωρών. Τυποποιημένες, διασυνοριακές και εύχρηστες πλατφόρμες αλληλεπίδρασης θα επιτρέψουν αύξηση της αποτελεσματικότητας, τόσο στο σύνολο της οικονομίας, όσο και στον δημόσιο τομέα και θα συμβάλουν στην ενιαία αγορά.

**Πλατφόρμα βασικών υπηρεσιών:**

Διαλειτουργική ηλεκτρονική ταυτοποίηση και έλεγχος ταυτότητας σε ευρωπαϊκή κλίμακα. Θα εγκατασταθεί σειρά από συνδεδεμένους και ασφαλείς εξυπηρετητές ελέγχου ταυτότητας και πρωτόκολλα που εξασφαλίζουν τη διαλειτουργικότητα των διάφορων υφιστάμενων συστημάτων ελέγχου ταυτότητας και αδειοδότησης στην Ευρώπη. Η πλατφόρμα αυτή θα επιτρέπει στους πολίτες και τις επιχειρήσεις να έχουν πρόσβαση σε επιγραμμικές υπηρεσίες, όταν π.χ. χρειάζεται για λόγους σπουδών, εργασίας, ταξιδιών, υγειονομικής περίθαλψης ή για επιχειρηματική δραστηριοποίηση στο εξωτερικό. Θα αποτελέσει το βασικό επίπεδο για όλες εκείνες τις ψηφιακές υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται ηλεκτρονική αναγνώριση και έλεγχος ταυτότητας: π.χ. ηλεκτρονικές προμήθειες, ηλεκτρονικές υπηρεσίες υγείας, τυποποιημένη υποβολή εκθέσεων των επιχειρήσεων, ηλεκτρονική ανταλλαγή δικαστικών πληροφοριών, διευρωπαϊκή επιγραμμική εγγραφή εταιρειών σε μητρώα, υπηρεσίες ηλε-διακυβέρνησης για επιχειρήσεις, συμπεριλαμβανομένης της επικοινωνίας μεταξύ των μητρώων επιχειρήσεων σχετικά με διασυνοριακές συγχωνεύσεις και υποκαταστήματα αλλοδαπής. Η πλατφόρμα αυτή μπορεί επίσης να χρησιμοποιήσει πόρους και εργαλεία της πολύγλωσσης βασικής πλατφόρμας.

<sup>22</sup>

Παραπομπή στην ανακοίνωση για το ipv6: COM(2008) 313 τελικό, «Προώθηση του Ίντερνετ – Σχέδιο δράσης για την εισαγωγή στην Ευρώπη του Πρωτοκόλλου Ίντερνετ, 6η έκδοση (IPv6).

## Υπηρεσίες γενικής εφαρμογής:

- α) Ηλεκτρονικές διαδικασίες για τη σύσταση και τη λειτουργία μιας επιχείρησης σε άλλη ευρωπαϊκή χώρα: Αυτή η υπηρεσία θα επιτρέψει να αντιμετωπιστούν ηλεκτρονικά όλες οι απαραίτητες διοικητικές διαδικασίες σε διασυνοριακό επίπεδο μέσω ενιαίων κέντρων εξυπηρέτησης. Αυτή η υπηρεσία είναι επίσης απαίτηση της οδηγίας 2006/123/ΕΚ σχετικά με τις υπηρεσίες στην εσωτερική αγορά.
- β) Διαλειτουργικές διασυνοριακές υπηρεσίες δημόσιων ηλε συμβάσεων: Αυτή η υπηρεσία θα επιτρέπει σε κάθε εταιρεία στην ΕΕ να συμμετέχει σε ευρωπαϊκούς δημόσιους διαγωνισμούς από οποιοδήποτε κράτος μέλος, καλύπτοντας δραστηριότητες δημόσιων ηλε συμβάσεων πριν και μετά την ανάθεση, με ένταξη δραστηριοτήτων, όπως ηλεκτρονική υποβολή προσφορών, εικονικός φάκελος εταιρίας, ηλε κατάλογοι, ηλ εντολές και ηλε τιμολόγια.
- γ) Διαλειτουργικές διασυνοριακές υπηρεσίες ηλε δικαιοσύνης: Η υπηρεσία αυτή θα επιτρέψει την επιγραμμική διασυνοριακή πρόσβαση πολιτών, επιχειρήσεων, οργανισμών και νομικών σε ένδικα μέσα/νομικά έγγραφα και δικαστικές διαδικασίες. Θα επιτρέψει την επιγραμμική διασυνοριακή αλληλεπίδραση (μέσω επιγραμμικής ανταλλαγής δεδομένων και εγγράφων) μεταξύ των δικαστικών αρχών των διαφόρων κρατών μελών και θα βελτιώσει έτσι την ικανότητα αποτελεσματικότερης επεξεργασίας διασυνοριακών δικαστικών υποθέσεων.
- δ) Διαλειτουργικές διασυνοριακές υπηρεσίες ηλ υγείας: Οι υπηρεσίες αυτές θα επιτρέπουν την αλληλεπίδραση μεταξύ πολιτών/ασθενών και παρόχων υγειονομικής περίθαλψης, διαβίβαση δεδομένων από ίδρυμα σε ίδρυμα και από οργανισμό σε οργανισμό, ή διομότιμη επικοινωνία μεταξύ πολιτών/ασθενών ή/και ασχολούμενων στον κλάδο της υγείας και θεσμικών οργανισμών. Η υποδομή που θα εγκατασταθεί θα συμμορφώνεται με τις αρχές της προστασίας των δεδομένων, όπως ορίζεται, ιδίως, στις οδηγίες 95/46/ΕΚ και 2002/58/ΕΚ, καθώς και με διεθνείς και εθνικούς κανόνες δεοντολογίας που σχετίζονται με τη χρήση ιατρικών φακέλων των ασθενών και άλλων προσωπικών δεδομένων.

Οι υπηρεσίες θα περιλαμβάνουν διασυνοριακή πρόσβαση σε υπηρεσίες ηλεκτρονικών ιατρικών φακέλων και ηλεκτρονικής συνταγογράφησης, καθώς και τηλεϋπηρεσιών υγείας/υποβοήθησης της διαβίωσης, διασυνοριακών πολυγλωσσικών σημασιολογικών υπηρεσιών που συνδέονται με την πολυγλωσσική βασική πλατφόρμα, πρόσβασης στην συγκρότηση πληροφοριών σχετικά την κοινωνική ασφάλεια στην υποδομή EESSI (ηλεκτρονική ανταλλαγή πληροφοριών για την κοινωνική ασφάλεια) κλπ.

- ε) Ευρωπαϊκή πλατφόρμα για τη διασύνδεση των ευρωπαϊκών μητρώων επιχειρήσεων: Το μέσο αυτό θα προσφέρει μια δέσμη από βασικά εργαλεία και υπηρεσίες που επιτρέπουν στα μητρώα επιχειρήσεων σε όλα τα κράτη μέλη να ανταλλάσσουν πληροφορίες σχετικά με τις εγγεγραμμένες επιχειρήσεις, τα υποκαταστήματά τους, τις συγχωνεύσεις και εκκαθαρίσεις. Θα παρέχει επίσης πολυκρατική και πολυγλωσσική υπηρεσία αναζήτησης για χρήστες που χρησιμοποιούν κεντρικό σημείο πρόσβασης μέσω της δικτυακής πύλης της ηλε δικαιοσύνης.



~~Παροχή δυνατότητας πρόσβασης σε πληροφορίες του δημόσιου τομέα και σε πολυγλωσσικές υπηρεσίες~~

~~Πρόσβαση σε ψηφιακούς πόρους της ευρωπαϊκής κληρονομιάς~~

~~Στόχος της εν λόγω υποδομής είναι να καταστήσει διαθέσιμες μεγάλες συλλογές ευρωπαϊκών πολιτιστικών πόρων σε ψηφιακή μορφή και να προωθήσει την περαιτέρω χρήση τους από τρίτους, στο πλαίσιο πλήρους συμμόρφωσης με τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας και τα συγγενικά δικαιώματα.~~

~~Πλατφόρμα βασικών υπηρεσιών:~~

~~Η ανάπτυξη της πλατφόρμας βασικών υπηρεσιών θα βασίζεται στην υφιστάμενη δικτυακή πύλη Europeana. Η πλατφόρμα για την οποία απαιτείται ανάπτυξη, λειτουργία και διαχείριση κατανεμημένων συστημάτων πληροφορικής, εγκαταστάσεων και λογισμικού αποθήκευσης δεδομένων θα προσφέρει ενιαίο σημείο πρόσβασης σε περιεχόμενο ευρωπαϊκής πολιτιστικής κληρονομιάς σε επίπεδο αντικειμένου, μια δέσμη προδιαγραφών διεπαφής για αλληλεπίδραση με την υποδομή (αναζήτηση δεδομένων, τηλεφόρτωση δεδομένων), υποστήριξη για την προσαρμογή των μεταδεδομένων και την τροφοδότηση με νέο περιεχόμενο, καθώς και πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες περαιτέρω χρήσης του περιεχομένου, προσβάσιμου μέσω της υποδομής.~~

~~Θα παρέχει επίσης τα μέσα για θεσμοθέτηση της αλληλεπίδρασης με παρόχους περιεχομένου, χρήστες (πολίτες με πρόσβαση στη δικτυακή πύλη) και περαιτέρω χρήστες (δημιουργικός κλάδος), για την προώθηση της πλατφόρμας, συντονισμό των σχετικών δικτύων και ανταλλαγή πληροφοριών.~~

~~Υπηρεσίες γενικής εφαρμογής:~~

- ~~α) Ομαδοποίηση περιεχομένου που βρίσκεται στην κατοχή πολιτιστικών ιδρυμάτων και ιδιωτών κατόχων περιεχομένου στα κράτη μέλη~~
- ~~β) Ευκολίες πληθοπορισμού (crowd-sourcing) που ενθαρρύνουν τη διαδραστικότητα και παρέχουν στους χρήστες τη δυνατότητα να συμβάλλουν ενεργά στον ιστότοπο~~
- ~~γ) Εύχρηστες υπηρεσίες για τη δικτυακή πύλη που εξετάζουν θέματα όπως βελτιώσεις στην αναζήτηση και την περιήγηση, καθώς και δυνατότητες διαγλωσσικής πρόσβασης~~
- ~~δ) Ανταλλαγή υποδομών αδειοδότησης και πληροφοριών για τα δικαιώματα~~
- ~~ε) Κέντρα δεξιοτήτων για ψηφιοποίηση και διαφύλαξη της ψηφιακής πολιτιστικής κληρονομιάς~~
- ~~στ) Αποθετήρια περιεχομένου για πολιτιστικά ιδρύματα και περιεχόμενο παραγόμενο από τους χρήστες, καθώς και η μακροχρόνια διαφύλαξή τους~~

~~Πρόσβαση σε επαναχρησιμοποιήσιμες πληροφορίες του δημόσιου τομέα~~

~~Αυτή η υποδομή ψηφιακών υπηρεσιών θα επιτρέψει την πρόσβαση για σκοπούς περαιτέρω χρήσης σε δημοσιοποιήσιμες πληροφορίες που κατέχει ο δημόσιος τομέας στην Ευρωπαϊκή Ένωση.~~

~~Πλατφόρμα βασικών υπηρεσιών:~~

~~Κατανεμημένες εγκαταστάσεις επεξεργασίας, αποθήκευσης στοιχείων και λογισμικού θα παρέχουν: ενιαίο σημείο πρόσβασης σε πολυγλωσσικά (σε όλες τις επίσημες γλώσσες της ΕΕ) σύνολα δεδομένων που κατέχουν δημόσιοι φορείς στην~~

ΕΕ σε ευρωπαϊκό, εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο· έρευνας και απεικόνισης των συνόλων δεδομένων· εργαλεία διασφάλισης ότι τα διαθέσιμα σύνολα δεδομένων έχουν λάβει άδεια δημοσίευσης και αναδιανομής, συμπεριλαμβανομένης της ελεγκτικής ιχνηλάτησης της προέλευσης των δεδομένων· ένα σύνολο διασυνδέσεων προγραμματισμού εφαρμογής, ώστε οι πελάτες λογισμικού να αλληλεπιδρούν με την υποδομή (αναζήτηση δεδομένων, συλλογή στατιστικών στοιχείων, τηλεφόρτωση δεδομένων) για την ανάπτυξη εφαρμογών τρίτων. Πρέπει επίσης να επιτρέπει τη συλλογή και δημοσίευση στατιστικών στοιχείων σχετικά με τη λειτουργία της δικτυακής πύλης, τη διαθεσιμότητα δεδομένων και εφαρμογών και τον τρόπο με τον οποίο χρησιμοποιούνται.

Υπηρεσίες γενικής εφαρμογής:

Σταδιακή επέκταση της πρόσβασης σε όλα τα σύνολα δεδομένων που τηρούνται και δημοσιοποιούνται από όλες σχεδόν τις δημόσιες διοικήσεις στο εσωτερικό της ΕΕ, συμπεριλαμβανομένης της πολυγλωσσικής αναζήτησης, που θα επιτευχθεί ως εξής:

- α) ομαδοποίηση διεθνών / ενωσιακών / εθνικών / περιφερειακών / τοπικών συνόλων δεδομένων·
- β) διαλειτουργικότητα των συνόλων δεδομένων, συμπεριλαμβανομένων νομικών θεμάτων και θεμάτων αδειοδότησης, για καλύτερη περαιτέρω χρήση·
- γ) διεπαφή για τη διάθεση υποδομών δεδομένων σε τρίτες χώρες·
- δ) αποθετήρια δεδομένων και υπηρεσίες μακροχρόνιας διαφύλαξης·

Πολυγλωσσική πρόσβαση σε επιγραμμικές υπηρεσίες

Η εν λόγω υποδομή υπηρεσίας θα επιτρέπει στους σημερινούς και τους μελλοντικούς παρόχους επιγραμμικών υπηρεσιών να προσφέρουν το περιεχόμενο και τις υπηρεσίες τους στο ευρύτερο φάσμα γλωσσών της ΕΕ με τους οικονομικά αποδοτικότερους όρους.

Πλατφόρμα βασικών υπηρεσιών:

Η πλατφόρμα θα δώσει τη δυνατότητα απόκτησης, διατήρησης και διάθεσης μεγάλων συλλογών δεδομένων ζωντανών γλωσσών και περαιτέρω χρησιμοποιήσιμων εργαλείων επεξεργασίας γλώσσας. Θα καλύπτει όλες τις γλώσσες της ΕΕ και θα συμμορφώνεται με τα σχετικά πρότυπα και τις συμφωνημένες υπηρεσιακές και νομικές απαιτήσεις. Η πλατφόρμα θα επιτρέπει την ευέλικτη προσθήκη, επιμέλεια και βελτίωση των γλωσσικών δεδομένων και εργαλείων από τους συνεισφέροντες, και θα εξασφαλίζει εύκολη, δίκαιη και ασφαλή πρόσβαση και αναπροσανατολισμό των πόρων αυτών από οργανισμούς που προσφέρουν ή αναπτύσσουν γλωσσικά υποστηριζόμενες υπηρεσίες. Η πλατφόρμα θα υποστηρίξει επίσης τη σύμπραξη και συνεργασία με παρόμοιες πρωτοβουλίες και υφιστάμενα ή μελλοντικά κέντρα δεδομένων εντός και εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Υπηρεσίες γενικής εφαρμογής:

Η πλατφόρμα θα αποτελεστεί από ευρύ φάσμα περαιτέρω χρησιμοποιούμενων δεδομένων και πόρων λογισμικού, που καλύπτουν όλες τις γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Θα συγκεντρώνει, εναρμονίζει και ενοποιεί τα εν λόγω δεδομένα και στοιχεία λογισμικού μέσα σε μια κατανομημένη υποδομή υπηρεσιών. Θα διαθέτει και σε ορισμένες περιοχές θα αναπτύσσει ή θα επεκτείνει δεδομένα και πόρους λογισμικού που θα χρησιμοποιούνται ως δομοστοιχεία για την ανάπτυξη,

προσαρμογή και διανομή πολυγλωσσικών υπηρεσιών ή πολυγλωσσικών πυλών σε επιγραμματικές υπηρεσίες.

#### Προστασία και ασφάλεια

##### Υποδομή υπηρεσιών για την ασφαλέστερη χρήση του διαδικτύου

Η υποστήριξη θα εξασφαλίζει ολοκληρωμένες και διαλειτουργικές υπηρεσίες σε ευρωπαϊκό επίπεδο, βάσει κοινών δράσεων ευαισθητοποίησης, πόρων, εργαλείων και πρακτικών, αποσκοπώντας στην ενδυνάμωση των παιδιών, των γονέων και κηδεμόνων τους, καθώς και των διδασκόντων, ώστε να επιτύχουν την καλύτερη δυνατή χρήση του διαδικτύου.

##### Πλατφόρμα βασικών υπηρεσιών:

Η πλατφόρμα βασικών υπηρεσιών θα επιτρέψει την απόκτηση, λειτουργία και συντήρηση κοινόχρηστων εγκαταστάσεων υπολογιστών, βάσεων δεδομένων και εργαλείων λογισμικού για τα κέντρα ασφαλέστερης χρήσης του διαδικτύου (SIC) στα κράτη μέλη, καθώς και των υποστηρικτικών υπηρεσιών για τη διεκπεραίωση των εκθέσεων σχετικά με περιεχόμενα σεξουαλικής κακοποίησης, συμπεριλαμβανομένης της σύνδεσης με πολιτικές αρχές, όπως των διεθνών οργανισμών τύπου Ιντερπόλ, και κατά περίπτωση, του χειρισμού της αφαίρεσης αυτού του περιεχομένου από τους σχετικούς ιστότοπους. Τα παραπάνω θα υποστηρίζονται από κοινές βάσεις δεδομένων.

##### Υπηρεσίες γενικής εφαρμογής:

- α) τηλεφωνικές γραμμές βοήθειας για παιδιά, γονείς και κηδεμόνες όσον αφορά τη βέλτιστη δυνατή χρήση του διαδικτύου από τα παιδιά για την αποφυγή κινδύνων από παράνομο και βλαβερό περιεχόμενο και συμπεριφορές, καθώς και η υποδομή των υποστηρικτικών υπηρεσιών.
- β) Ανοιχτές γραμμές επικοινωνίας για την καταγγελία παράνομου περιεχομένου παιδικής σεξουαλικής κακοποίησης στο διαδίκτυο
- γ) Εργαλεία που διασφαλίζουν την πρόσβαση σε περιεχόμενο και υπηρεσίες κατάλληλα για την ηλικία,
- δ) Λογισμικό που επιτρέπει την εύκολη και γρήγορη καταγγελία παράνομου περιεχομένου και την αφαίρεσή του, καθώς και την καταγγελία αθέμιτης προσέγγισης παιδιών μέσω του διαδικτύου και παρενόχλησής τους.
- ε) Συστήματα λογισμικού που επιτρέπουν την καλύτερη αναγνώριση (μη καταγγελλθέντος) περιεχομένου σεξουαλικής κακοποίησης παιδιών στο διαδίκτυο, καθώς και τεχνολογίες για την υποστήριξη αστυνομικών ερευνών, ιδίως με σκοπό τον εντοπισμό παιδιών θυμάτων, δραστών και των εμπορικών συναλλαγών ανάλογου περιεχομένου.

##### Υποδομές πληροφοριών ζωτικής σημασίας

Θα αναπτυχθούν και θα τεθούν σε εφαρμογή κανάλια επικοινωνίας και πλατφόρμες για να ενισχυθεί σε ενωσιακή κλίμακα η ικανότητα για ετοιμότητα, ανταλλαγή πληροφοριών, συντονισμό και ανταπόκριση.

##### Πλατφόρμα βασικών υπηρεσιών:

Η πλατφόρμα βασικών υπηρεσιών θα αποτελείται από ένα δίκτυο από τις εθνικές / κυβερνητικές ομάδες αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης στην πληροφορική (CERT) με βάση ένα ελάχιστο σύνολο ικανοτήτων. Το δίκτυο θα παρέχει τον κορμό ενός

ευρωπαϊκού συστήματος ανταλλαγής πληροφοριών και έγκαιρης προειδοποίησης (EISAS) για τους πολίτες της ΕΕ και τις ΜΜΕ.

Υπηρεσίες γενικής εφαρμογής:

- α) ~~προδραστικές υπηρεσίες παρακολούθηση της τεχνολογίας και διάδοση και ανταλλαγή σχετικών με την ασφάλεια πληροφοριών· αξιολόγηση ασφάλειας· παροχή κατευθυντήριων γραμμών σχετικά με τις ρυθμίσεις ασφάλειας· παροχή υπηρεσιών ανίχνευσης τυχόν εισβολής·~~
- β) ~~υπηρεσίες αντίδρασης αντιμετώπιση περιστατικών και απόκριση· έκδοση συναγερμικών ειδοποιήσεων και προειδοποιήσεων· ανάλυση και αντιμετώπιση τρωτότητας, αντιμετώπιση δημιουργημάτων (επιβεβαίωση σοβαρών συναγερμικών ειδοποιήσεων περί νέου κακόβουλου λογισμικού και άλλων δημιουργημάτων)·~~

Εγκατάσταση λύσεων τεχνολογιών πληροφοριών και επικοινωνιών για ευφυή δίκτυα ενέργειας και για την παροχή ευφυών ενεργειακών υπηρεσιών

~~Οι ευφυείς ενεργειακές υπηρεσίες κάνουν χρήση σύγχρονων τεχνολογιών πληροφοριών και επικοινωνιών για κάλυψη των αναγκών των πολιτών (οι οποίοι μπορεί να είναι παραγωγοί ή καταναλωτές ενέργειας), των παρόχων ενέργειας και των δημόσιων αρχών. Οι ευφυείς ενεργειακές υπηρεσίες καλύπτουν την αλληλεπίδραση μεταξύ των πολιτών και των φορέων παροχής ενέργειας, τη μετάδοση δεδομένων από οργανισμό σε οργανισμό, και τη διομότιμη επικοινωνία μεταξύ πολιτών. Διανοίγουν ευκαιρίες για υφιστάμενους και νέους συντελεστές στις τηλεπικοινωνίες και τις αγορές ενέργειας (π.χ. εταιρίες ενεργειακών υπηρεσιών, ESCO). Μπορούν επίσης να παρέχουν στις επιχειρήσεις και τους πολίτες τη δυνατότητα να εντοπίζουν τις εκπομπές θερμοκηπιακών αερίων που οφείλονται στις αποφάσεις αγοράς τους·~~

Πλατφόρμες βασικών υπηρεσιών

~~Επικοινωνιακή υποδομή, συνήθως εγκαθιστάμενη από επιχειρήσεις κοινής ωφέλειας σε σύμπραξη με φορείς εκμετάλλευσης τηλεπικοινωνιών, καθώς και το απαραίτητο υλισμικό ΤΗ που θα ενταχθεί σε ενεργειακές συνιστώσες (π.χ. υποσταθμοί). Περιλαμβάνουν επίσης τις βασικές υπηρεσίες που επιτρέπουν την παρακολούθηση στοιχείων του ενεργητικού, τον έλεγχο για τη διαχείριση ενέργειας, διαχείριση αυτοματισμού και δεδομένων και επικοινωνία μεταξύ των διαφόρων συντελεστών (πάροχοι υπηρεσιών, φορείς εκμετάλλευσης δικτύων και άλλες επιχειρήσεις κοινής ωφέλειας, καταναλωτές κλπ)·~~

Υπηρεσίες γενικής εφαρμογής:

~~Οι υπηρεσίες γενικής εφαρμογής συνήθως διανέμονται από ευρύ φάσμα νέων και καινοτόμων συντελεστών, όπως οι πάροχοι ενεργειακών υπηρεσιών, οι ESCO, οι φορείς συγκέντρωσης ενέργειας που διευκολύνουν ιδιαίτερα την είσοδο διάφορων τύπων τοπικών ΜΜΕ και αποτρέπουν τη μονοπώληση της αγοράς λιανικής·~~

~~Θα διαθέτουν για τους πελάτες τη λειτουργική δυνατότητα να διαχειρίζονται την ενεργειακή ζήτησή τους, τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την αποθηκευτική τους ικανότητα, με στόχο τη βελτιστοποίηση της ενεργειακής χρήσης τους, περιορίζοντας τους λογαριασμούς ενέργειας και τις εκπομπές θερμοκηπιακών αερίων, εξασφαλίζοντας παράλληλα το απόρρητο των δεδομένων και την ασφάλεια·~~

- α) ~~Έξυπνη υποδομή μετρήσεων για μέτρηση και κοινοποίηση πληροφοριών σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας. Στις υπηρεσίες γενικής εφαρμογής~~

~~περιλαμβάνεται επίσης εξοπλισμός για τη διαχείριση της ενέργειας στις εγκαταστάσεις του πελάτη, δηλ. συσκευές υλισμικού ΤΠ που αντιστοιχούν σε οικιακά δίκτυα που είναι συνδεδεμένα με τον έξυπνο μετρητή~~

- ~~β) Φορείς λογισμικού ικανοί να αποφασίζουν για το χρόνο αγοράς / πώλησης ενέργειας, ενεργοποίησης / απενεργοποίησης συσκευών σε συνάρτηση με ενδείξεις σχετικά με τις τιμές εκ μέρους του παρόχου ενέργειας, την πρόγνωση καιρού, τη διαχείριση δεδομένων και επικοινωνία, συσκευές ελέγχου και αυτοματοποίησης και δικτυωμένες λύσεις τους.~~