



Έναρξη Γεωγραφικής Αποτύπωσης Ανάπτυξης Δικτύων Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών

1. Σκοπός Γεωγραφικής Αποτύπωσης

Το άρθρο 22(1) της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2018 για τη θέσπιση του Ευρωπαϊκού Κώδικα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών καθορίζει ότι «Οι εθνικές ρυθμιστικές και/ή άλλες αρμόδιες αρχές διεξάγουν γεωγραφική έρευνα σχετικά με την εμβέλεια των δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών που είναι ικανά να παρέχουν ευρυζωνικές υπηρεσίες («ευρυζωνικά δίκτυα») έως τις 21 Δεκεμβρίου 2023 και στη συνέχεια την επικαιροποιούν τουλάχιστον ανά τρία έτη. Η γεωγραφική έρευνα μπορεί επίσης να περιλαμβάνει πρόβλεψη για περίοδο που καθορίζει η σχετική αρχή όσον αφορά την εμβέλεια των ευρυζωνικών δικτύων, συμπεριλαμβανομένων των δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας στην επικράτειά τους.

Το σκεπτικό στο οποίο βασίζεται το άρθρο 22, είναι ότι οι γεωγραφικές πληροφορίες για την εμβέλεια των ευρυζωνικών δικτύων αποτελούν ένα σημαντικό εργαλείο για την αποτελεσματική σχεδίαση, εφαρμογή και παρακολούθηση των ευρυζωνικών πολιτικών και της ρύθμισης στην αγορά ηλεκτρονικών επικοινωνιών. Το ΓΕΡΗΕΤ θα αναλάβει την υλοποίηση του άρθρου 22 σύμφωνα με τις πρόνοιες της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972, των κατευθυντήριων Γραμμών BEREC¹ για τη συνεκτική εφαρμογή του άρθρου 22 της Οδηγίας και της Περί Γεωγραφικής Αποτύπωσης Ανάπτυξης Δικτύων Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών Ρυθμιστική Απόφαση του 2022 (ΚΔΠ 132/2022).

Το ΓΕΡΗΕΤ θα προχωρήσει επίσης στην παροχή εργαλείων πληροφόρησης μέσω χαρτογράφησης που θα επιτρέπουν στους τελικούς χρήστες να προσδιορίσουν τη διαθεσιμότητα ευρυζωνικής συνδεσιμότητας σε διάφορες περιοχές, με επίπεδο λεπτομέρειας που είναι χρήσιμο προς υποστήριξη της επιλογής τους όσον αφορά τον παροχέα υπηρεσιών. Η εργασία αυτή θα βασίζεται στο άρθρο 22(6) της Οδηγίας και στις σχετικές κατευθυντήριες γραμμές BEREC.

Περαιτέρω το άρθρο 22 καθορίζει ότι οι γεωγραφικές έρευνες μπορεί να λαμβάνονται υπόψη από τις Αρμόδιες Αρχές για τα πιο κάτω (βλ. σχετικά άρθρα της Οδηγίας):

- για τον έλεγχο της διαθεσιμότητας των υπηρεσιών που εμπίπτουν στις υποχρεώσεις παροχής καθολικής υπηρεσίας, άρθρο 22(5),
- για την κατανομή των δημόσιων κονδυλίων για την ανάπτυξη δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών, άρθρο 22(5),

¹ BOR (20) 42 - BEREC Guidelines on Geographical surveys of network deployments
https://berec.europa.eu/eng/document_register/subject_matter/berec/regulatory_best_practices/guidelines/9027-berec-guidelines-to-assist-nras-on-the-consistent-application-of-geographical-surveys-of-network-deployments

- για το σχεδιασμό ευρυζωνικών πλάνων, άρθρο 22(5),
- για τον καθορισμό υποχρεώσεων κάλυψης που συνοδεύουν τα δικαιώματα χρήσης ραδιοφάσματος, άρθρο 22(5),
- όταν ορίζονται σχετικές αγορές, άρθρο 64(3),
- για την εφαρμογή των κανόνων περί κρατικών ενισχύσεων, άρθρο 22(1),
- όταν ορίζουν μια περιοχή με σαφή εδαφικά όρια όπου, καμία επιχείρηση ή δημόσια αρχή δεν έχει αναπτύξει δίκτυο πολύ υψηλής χωρητικότητας ούτε σχεδιάζει την ανάπτυξή του ή τη σημαντική αναβάθμιση ή επέκταση του δικτύου της ώστε να φτάνει σε επιδόσεις ταχύτητας τουλάχιστον 100 Mbps. Εντός της ορισθείσας περιοχής, οι σχετικές αρχές δύνανται να καλέσουν επιχειρήσεις και δημόσιες αρχές να δηλώσουν την πρόθεσή τους να αναπτύξουν δίκτυα πολύ υψηλής χωρητικότητας κατά τη διάρκεια της σχετικής περιόδου πρόβλεψης (άρθρα 22(2),(3) και (4).

Πέραν των πληροφοριών σε σχέση με την εμβέλεια των δικτύων όπως καθορίζεται στη σχετική Νομοθεσία, το ΓΕΡΗΕΤ συλλέγει και διαθέτει ή/και δημοσιεύει όπου χρειάζεται στοιχεία σε σχέση με φυσικές υποδομές διάφορων φορέων εκμετάλλευσης δικτύων όπως π.χ. σωληνώσεις, ιστούς, αγωγούς, φρεάτια, εγκαταστάσεις κεραιών, πύργοι, διακλαδωτές καλωδίων, τηλεφωνικά κέντρα κτλ. Τα στοιχεία αυτά θεωρούνται σημαντικά προκειμένου να προγραμματισθεί αποτελεσματικά η εγκατάσταση δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών, καθώς και να διασφαλιστεί η πλέον αποδοτική χρήση των υπαρχουσών υποδομών που είναι κατάλληλες για την εγκατάσταση δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών.

Οι διαθέσιμες και οι επιπρόσθετες γεωγραφικές πληροφορίες που προκύπτουν και οι οποίες συλλέγονται από διάφορες πηγές στην αγορά δημιουργούν την ανάγκη ενσωμάτωσης των δεδομένων ως προς τον τρόπο απεικόνισης τους και ενημέρωσης της αγοράς σε ένα ενιαίο σύστημα. Επιδίωξη του ΓΕΡΗΕΤ είναι η δημιουργία διαδικτυακής πύλης μέσω της οποίας θα παρέχεται πλήρης και εύκολη πρόσβαση σε όλα τα γεωγραφικά δεδομένα που συλλέγει, καθιστώντας εύχρηστη και αποδοτική την πρόσβαση στις πληροφορίες όλων των φορέων και των καταναλωτών ανάλογα με την αρμοδιότητα και τα δικαιώματά τους.

Σχετικά έγγραφα με το αντικείμενο:

- BEREC Guidelines to assist NRAs on the consistent application of Geographical surveys of network deployments²
- Το σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Κυπριακής Δημοκρατίας όσο αφορά το έργο “Upgrade infrastructure for connectivity - Reform 1: Empower the National Regulatory Authority (OCECPR)”. **Σημειώνεται ότι το έργο αυτό διενεργείται με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης (NextGenerationEU).**

2. Συλλογή Πληροφοριών – Έναρξη Γεωγραφικής Αποτύπωσης

- Το ΓΕΡΗΕΤ θα απαιτεί την παροχή πληροφοριών σύμφωνα με το Προσάρτημα Όρων και προϋποθέσεων της ΚΔΠ 132/2022. σχετικά με τα δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τις συναφείς ευκολίες, με ανάλυση σε τοπικό επίπεδο και με επαρκείς λεπτομέρειες ώστε να παρέχεται δυνατότητα για γεωγραφική έρευνα και τον ορισμό των περιοχών σύμφωνα με το άρθρο 37 του Νόμου.

Τα στοιχεία θα πρέπει να υποβάλλονται σε ηλεκτρονική μορφή. Οι υπόχρεοι οργανισμοί ως ορίζονται πιο κάτω θα πρέπει να υποβάλλουν τα απαιτούμενα

²https://berec.europa.eu/eng/document_register/subject_matter/berec/regulatory_best_practices/guidelines/9027-berec-guidelines-to-assist-nras-on-the-consistent-application-of-geographical-surveys-of-network-deployments

στοιχεία του δικτύου τους σε τριμηνιαία βάση, και σε κάθε περίπτωση τηρώντας τα χρονοδιαγράμματα που τίθενται από το αιτιολογημένο αίτημα του Επιτρόπου σύμφωνα με το άρθρο 6 εδάφια 1 και 2 της ΚΔΠ 132/2022. Η ορθότητα των στοιχείων αποτελεί ευθύνη των υπόχρεων οργανισμών.

i. Υπόχρεοι Οργανισμοί

- Παροχείς,
- Φορείς εκμετάλλευσης δικτύου
- Δημόσιες ή/και Τοπικές Αρχές

Ως ορίζονται στο Νόμο και ως αναφέρονται στο εδάφιο 2 του άρθρου 7 της Ρυθμιστικής Απόφασης.

ii. Βάσει των πιο πάνω και κατόπιν δημοσίευσης της ΚΔΠ 132/2022 το ΓΕΡΗΕΤ ξεκινά τη διενέργεια της γεωγραφικής αποτύπωσης. Το ΓΕΡΗΕΤ θα αποταθεί πάραυτα στα επηρεαζόμενα μέρη για τη συλλογή των χωρικών πληροφοριών και λήψη των αρχείων δεδομένων με τις απαιτούμενες και διαθέσιμες πληροφορίες που απαιτούνται για τη διενέργεια της γεωγραφικής αποτύπωσης.