

Θέμα: Καθορισμός των όρων και των προϋποθέσεων για την υποβολή στοιχείων σε ηλεκτρονική μορφή στον “Χάρτη Ευρυζωνικότητας και Μητρώο Δικτύων” (ΧΕΜΔ) του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, την πρόσβαση σε αυτά και τις διαδικασίες επικαιροποίησής τους.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Έχοντας υπόψη

Α. Τις διατάξεις:

1. του άρθρου 4 του ν.4463/2017 και ιδίως της παρ. 2
2. των παρ.1 και 6 του άρθρου 130 του Ν. 4727/2020
3. του ν. 4622/2019 «Επιτελικό κράτος: οργάνωση, λειτουργία, διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133),
4. του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ/τος 63/2005 (Α' 98),
5. του π.δ. 81/2019 «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους – Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (Α' 119),
6. του π.δ. 40/2020 «Οργανισμός του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης» (Α' 85), όπως ισχύει,
7. του π.δ. 83/2019 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 121 και διορθώσεις σφαλμάτων, Α' 126),
8. του π.δ. 56/2021 «Διορισμός Υπουργού και Υφυπουργών» (Α'142).
9. της Υ6/2019 απόφασης του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υπουργό Επικρατείας» (Β' 2902),
10. της υπ' αριθμ 1786/14-2-2022 κοινής απόφασης του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Επικρατείας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Θεόδωρο Λιβάνιο» (Β' 638),
11. της υπ' αρ. 3981 ΕΞ 2020/25.2.2020 απόφασης του Υπουργού Επικρατείας «Παροχή Υπηρεσίας Αυθεντικοποίησης Χρηστών OAuth2.0 σε Πληροφοριακά Συστήματα τρίτων Φορέων» (Β' 762),

12. της υπ' αρ. 118944/23.10.2019 απόφασης του Υπουργού Επικρατείας «Λειτουργία Κέντρου Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης (Β'3990)

13. της υπ' αρ. 38428 ΕΞ 2021/29.10.2021 απόφασης του Υπουργού Επικρατείας «Κανόνες για την παροχή ψηφιακών δημόσιων υπηρεσιών» (Β' 5231),

14. της υπ' αρ. 29810 ΕΞ 2020/23.10.2020 απόφασης του Υπουργού Επικρατείας «Διαδικασία αυθεντικοποίησης υπαλλήλων του δημοσίου τομέα σε ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες» (Β' 4798).

15. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 (L 119) (Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων - Γ.Κ.Π.Δ.)

16. του ν.4624/2019 «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ Α 137/29.8.2019).

Β. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού,

αποφασίζει:

Άρθρο 1

Σκοπός

Με την παρούσα καθορίζονται ο τρόπος καταχώρησης και το είδος των στοιχείων, ο τρόπος πρόσβασης σε αυτά, οι διαδικασίες επικαιροποίησης και κάθε άλλο σχετικό θέμα που αφορά στη διαδικτυακή εφαρμογή «Χάρτης Ευρυζωνικότητας και Μητρώο Δικτύων (ΧΕΜΔ)» της χώρας την οποία τηρεί το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης και στην οποία οι φορείς εκμετάλλευσης δικτύου υποβάλλουν στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή.

Άρθρο 2

Ορισμοί

Για τους σκοπούς της παρούσας ισχύουν οι ορισμοί που περιλαμβάνονται στο άρθρο 110 του Ν. 4727/2020 και στο άρθρο 2 του Ν. 4463/2017.

Άρθρο 3

Υπόχρεοι υποβολής στοιχείων

Υπόχρεοι για την υποβολή στοιχείων στο ΧΕΜΔ είναι όλοι οι φορείς εκμετάλλευσης δικτύου κατά την έννοια του άρθρου 2 του Ν. 4463/2017 και ειδικότερα:

1. οι φορείς ή οι επιχειρήσεις που παρέχουν ή είναι εξουσιοδοτημένοι/ες να παρέχουν δημόσια δίκτυα επικοινωνιών
2. οι φορείς ή οι επιχειρήσεις που παρέχουν υλική υποδομή με σκοπό την παροχή:
 - α) υπηρεσίας παραγωγής, μεταφοράς ή διανομής:
 - αα) φυσικού αερίου,
 - ββ) ηλεκτρικής ενέργειας, συμπεριλαμβανομένου του δημόσιου φωτισμού,
 - γγ) θέρμανσης,
 - δδ) ύδρευσης, συμπεριλαμβανομένης της διάθεσης ή επεξεργασίας ακαθάρτων και λυμάτων, συστημάτων αποστράγγισης,
 - β) μεταφορικών υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένων σιδηροδρόμων, οδών, λιμένων και αερολιμένων.

Φορείς εκμετάλλευσης δικτύου είναι και οι φορείς ή οι επιχειρήσεις οι οποίοι/ες στο πλαίσιο της ανάθεσης σε αυτούς/ές έργου με σύμβαση παραχώρησης παρέχουν κατά την περίοδο παραχώρησης υλική υποδομή με σκοπό την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών.

Άρθρο 4

Στοιχεία που υποβάλλονται στο ΧΕΜΔ

Οι υπόχρεοι υποβολής στοιχείων του άρθρου 3 της παρούσας υποβάλλουν τα στοιχεία, όπως αυτά προσδιορίζονται στη συνέχεια:

1. Οι φορείς της παρ. 1 του άρθρου 3 οφείλουν να υποβάλουν στο ΧΕΜΔ όλα τα στοιχεία των δικτύων τους σύμφωνα με το Παράρτημα Α της παρούσας. Αναφορικά με την ενότητα Α3, υποβάλλονται στοιχεία που αφορούν τόσο στην τρέχουσα γεωγραφική εμβέλεια των ευρυζωνικών δικτύων, όσο και στην πρόβλεψη για περίοδο τριών (3) ετών, σύμφωνα με το άρθρο 130 του ν.4727/2020.
2. Αναφορικά με τις ενότητες Α1 και Α2, εξαιρούνται ρητά οι σημειακές εγκαταστάσεις και συνδέσεις που χρησιμοποιούνται αποκλειστικά και μόνο για την εξυπηρέτηση σκοπών εθνικής ασφάλειας, δημόσιας υγείας και δημόσιας ασφάλειας.
3. Οι Δημόσιοι Φορείς, καθώς και Φορείς Εκμετάλλευσης Βασικών Υπηρεσιών (ΦΕΒΥ), δύνανται να ζητούν αιτιολογημένα από τους φορείς του άρθρου 3 της παρούσας, να εξαιρούν από τα υποβαλλόμενα στοιχεία σημειακές εγκαταστάσεις και συνδέσεις που χρησιμοποιούνται αποκλειστικά και μόνο για δικές τους ανάγκες ή είναι εγκατεστημένες σε χώρους δικαιοδοσίας

τους. Τα αιτήματα εξαιρέσεως υποβάλλονται απευθείας στους αρμόδιους φορείς του άρθρου 3, με παράλληλη γνωστοποίηση στη Γενική Γραμματεία Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων: α) του ονόματος του φορέα στον οποίο υποβλήθηκε το αίτημα και β) του Δήμου, εντός των διοικητικών ορίων του οποίου είναι εγκατεστημένη η υποδομή που ζητείται να εξαιρεθεί.

4. Οι φορείς της παρ. 2 του άρθρου 3 οφείλουν να υποβάλουν στο ΧΕΜΔ πληροφορίες για τα στοιχεία των δικτύων τους, σύμφωνα με το Παράρτημα Α, ενότητες Α1 και Α2.

5. Το σύστημα συντεταγμένων που χρησιμοποιείται στα ψηφιακά αρχεία καταχώρισης χωρικών δεδομένων είναι μετρικό και αντιστοιχεί στο προβολικό σύστημα του ΕΓΣΑ'87, όπως εκάστοτε ισχύει.

6. Η μετατροπή των στοιχείων που υποβάλλουν οι υπόχρεοι φορείς στην καθορισμένη μορφή με την οποία καταχωρούνται στο ΧΕΜΔ θα γίνεται από τους ίδιους.

Άρθρο 5

Διαδικασία Υποβολής Στοιχείων

Οι υπόχρεοι υποβάλουν στο ΧΕΜΔ κάθε δώδεκα (12) μήνες τη συνολική εικόνα των δικτύων τους, ανεξάρτητα αν έχουν επέλθει ή όχι μεταβολές από την προηγούμενη υποβολή. Οι υποβολές αφορούν στην εικόνα των δικτύων κατά την 31η Δεκεμβρίου εκάστου έτους και υποβάλλονται έως την 31η Ιανουαρίου εκάστου επόμενου έτους αντίστοιχα. Ειδικά για την αρχική υποβολή, τα στοιχεία υποβάλλονται εντός δύο (2) μηνών από τη δημοσίευση της παρούσας Απόφασης. Για τους φορείς της παρ. 1 του άρθρου 3 περιλαμβάνεται και η πρόβλεψη για περίοδο τριών (3) ετών, σύμφωνα με το Παράρτημα Α3.

Άρθρο 6

Κυρώσεις

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί παράβαση των υποχρεώσεων παροχής πληροφοριών από τους υπόχρεους του άρθρου 3 της παρούσας, η υπόθεση παραπέμπεται στην Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ) προς επίλυση και τυχόν επιβολή κυρώσεων σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 7

Κατηγορίες Χρηστών του ΧΕΜΔ

Οι κατηγορίες των χρηστών του ΧΕΜΔ είναι:

Ι. Εσωτερικοί Χρήστες, για τους οποίους θα πραγματοποιείται αυθεντικοποίηση μέσω ειδικού μηχανισμού της διαδικτυακής εφαρμογής και διακρίνονται ως προς τα δικαιώματα πρόσβασης ως

ακολουθώντας:

I1. Διαχειριστές, οι οποίοι θα έχουν δικαίωμα να ορίζουν νέους χρήστες και να διαγράφουν χρήστες οποιουδήποτε τύπου.

I2. Υπόχρεοι υποβολής στοιχείων της παρ.1 του άρθρου 3 της παρούσας, οι οποίοι θα έχουν δικαίωμα υποβολής στοιχείων καθώς και δικαίωμα θέασης όλων των στοιχείων.

I3. Υπόχρεοι υποβολής στοιχείων της παρ.2 του άρθρου 3 της παρούσας, οι οποίοι θα έχουν δικαίωμα υποβολής στοιχείων.

I4. Χρήστες περιορισμένης γεωγραφικής περιοχής, οι οποίοι θα έχουν δικαίωμα θέασης όλων των στοιχείων πλην αυτών που χαρακτηρίζονται ως Εμπιστευτικά λόγω Επιχειρηματικού Απορρήτου, καθώς και συγκεντρωτικών αναφορών, εντός συγκεκριμένης γεωγραφικής περιοχής της χώρας.

I5. Χρήστες συνόλου χώρας, οι οποίοι θα έχουν δικαίωμα θέασης όλων των στοιχείων, περιλαμβανομένων όσων χαρακτηρίζονται ως Εμπιστευτικά λόγω Επιχειρηματικού Απορρήτου, καθώς και των αναφορών για το σύνολο της χώρας.

II. Εξωτερικοί Χρήστες (ευρύ κοινό), για τους οποίους δεν προβλέπεται αυθεντικοποίηση και οι οποίοι θα έχουν δικαίωμα θέασης μόνο των στοιχείων που χαρακτηρίζονται ως δημόσια, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Α της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 8

Πρόσβαση στο ΧΕΜΔ

1. Η πρόσβαση στο ΧΕΜΔ πραγματοποιείται μέσω της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης της Δημόσιας Διοίκησης (ΕΨΠ-gov.gr) με χρήση διαπιστευτηρίων για τους εσωτερικούς χρήστες.

2. Οι εσωτερικοί χρήστες των κατηγοριών I2 και I3, όπως ορίζονται στο άρθρο 7, είναι εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποι των νομικών προσώπων που είναι υπόχρεοι υποβολής στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 3 και εγγράφονται στο ΧΕΜΔ, κατόπιν αίτησης τους προς τη Διεύθυνση Ευρυζωνικότητας και Δικτύων Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της Γενικής Γραμματείας Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και αυθεντικοποίησης με χρήση κωδικών – διαπιστευτηρίων της Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ. Με την υποβολή της αίτησής τους οι χρήστες αποδέχονται τους όρους χρήσης του ΧΕΜΔ.

Στην αίτηση δηλώνονται τα κάτωθι στοιχεία:

α) Όνομα

β) Επώνυμο

γ) Πατρώνυμο

δ) Αριθμός Φορολογικού Μητρώου

ε) Αριθμός και είδος Ταυτότητας ή Διαβατηρίου

στ) Τηλέφωνο επικοινωνίας

ζ) Διεύθυνση Ηλεκτρονικής Αλληλογραφίας

η) Λίστα IP διευθύνσεων για τις οποίες εξουσιοδοτείται η πρόσβαση.

Τα υπό α) έως ε) στοιχεία αντλούνται από το Φορολογικό Μητρώο που διαχειρίζεται η Α.Α.Δ.Ε, μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας της Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ., σύμφωνα με το άρθρο 47 του ν. 4623/2019 και το άρθρο 84 του ν. 4727/2020, εφαρμόζοντας κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα. Τα υπό στ) και ζ) αντλούνται από το Εθνικό Μητρώο Επικοινωνίας (Ε.Μ.Επ.) της Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ. σύμφωνα με την περ. δ. της παρ. 4 του άρθρου 1 της υπό στοιχεία 6810 ΕΞ/2021 απόφασης του Υπουργού Επικρατείας «Λειτουργία Εθνικού Μητρώου Επικοινωνίας (Ε.Μ.Επ.)» (Β' 988), εφόσον έχει προηγηθεί σχετική καταχώριση.

Η αίτηση συνοδεύεται από σχετική εξουσιοδότηση από τον νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου που είναι υπόχρεος υποβολής στοιχείων, καθώς και τα νομιμοποιητικά έγγραφα ισχύουσας εκπροσώπησης του νομικού προσώπου. Τα νομικά πρόσωπα ευθύνονται έναντι του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης για την ορθή χρήση της Διαδικτυακής Εφαρμογής του ΧΕΜΔ.

3. Η αίτηση εξετάζεται από τη Διεύθυνση Ευρυζωνικότητας και Δικτύων Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και, εφόσον εγκριθεί, ο αιτών αποκτά δικαίωμα πρόσβασης στο ΧΕΜΔ.

4. Οι αιτούντες ενημερώνουν με ηλεκτρονική αίτησή τους τυχόν μεταβολές των δηλωθέντων στοιχείων τους, καθώς και για την πρόθεση διαγραφής τους από το ΧΕΜΔ, η οποία τελείται κατόπιν έγκρισης από τη Διεύθυνση Ευρυζωνικότητας και Δικτύων Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης. Η Διεύθυνση Ευρυζωνικότητας και Δικτύων Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης δύναται να αποκλείει την πρόσβαση κάποιου εσωτερικού χρήστη, όταν διαπιστώνει, αιτιολογημένα, μη νόμιμη πρόσβαση.

5. Η είσοδος των εσωτερικών χρηστών των κατηγοριών Ι2 και Ι3, όπως ορίζονται στο άρθρο 7 της παρούσας στο ΧΕΜΔ, πραγματοποιείται με τη χρήση των κωδικών- διαπιστευτηρίων της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης (Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ.) του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με παράλληλη εφαρμογή κωδικών μιας χρήσης (OneTimePassword - OTP) που αποστέλλονται στο κινητό τηλέφωνο του φυσικού προσώπου που είναι καταχωρισμένο στο Εθνικό Μητρώο Επικοινωνίας (Ε.Μ.Επ.) της Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ. σύμφωνα με την περ. δ. της παρ. 4 του άρθρου 1 της υπό στοιχεία 6810 ΕΞ/2021 απόφασης του Υπουργού Επικρατείας «Λειτουργία Εθνικού Μητρώου Επικοινωνίας (Ε.Μ.Επ.)» (Β' 988).

6. Η είσοδος των εσωτερικών χρηστών των κατηγοριών Ι1, Ι4 και Ι5 του άρθρου 7 της παρούσας στο ΧΕΜΔ, οι οποίοι ενεργούν με την ιδιότητα του δημοσίου υπαλλήλου, πραγματοποιείται με χρήση των «Κωδικών Δημόσιας Διοίκησης» της ΓΓΠΣΔΔ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την υπό στοιχεία 29810 ΕΞ 2020 απόφαση του Υπουργού Επικρατείας (Β' 4798). Η διαδικασία εξουσιοδότησης των υπαλλήλων αυτών γίνεται μέσω κατάλληλης πλατφόρμας εξουσιοδοτήσεων της Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ. που διαλειτουργεί με το Μητρώο

Απογραφής Δημοσίων Υπαλλήλων. Κατά την πρόσβασή τους στο ΧΕΜΔ γίνεται έλεγχος των δικαιωμάτων που τους έχουν εκχωρηθεί με τον προαναφερόμενο τρόπο.

7. Η πρόσβαση του εσωτερικού χρήστη στο ΧΕΜΔ είναι αυστηρώς προσωπική και τελείται υπό την ευθύνη του. Ο χρήστης αναγνωρίζει ότι η υποβολή αίτησης κατά τη σύνδεση του στη Διαδικτυακή Εφαρμογή του ΧΕΜΔ, πιστοποιεί την ταυτότητά του και υποχρεούται, για την προσωπική του ασφάλεια, να ενεργεί με τη δέουσα επιμέλεια, λαμβάνοντας τα αναγκαία μέτρα ασφάλειας για να αποτρέπει την παράνομη πρόσβαση από τρίτα εξουσιοδοτημένα ή μη πρόσωπα, να τηρεί μυστικά τα προσωπικά του διαπιστευτήρια, να μην τα γνωστοποιεί σε τρίτους και γενικά να μεριμνά για τη μη διαρροή τους.

8. Το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης ουδεμία ευθύνη φέρει

α) έναντι του εσωτερικού χρήστη και του Νομικού Προσώπου επ' ονόματι του οποίου ο εσωτερικός χρήστης χρησιμοποιεί το ΧΕΜΔ.

β) Έναντι τρίτου, σε περίπτωση ζημίας του εξ' αιτίας εσωτερικού χρήστη του Νομικού Προσώπου, επ' ονόματι του οποίου ο εσωτερικός χρήστης χρησιμοποιεί το ΧΕΜΔ.

γ) Έναντι τρίτου, από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση κάθε τρίτου, με οποιονδήποτε τρόπο, στα διαπιστευτήρια εσωτερικού χρήστη.

9. Οι φορείς που αποκτούν πρόσβαση στο ΧΕΜΔ χειρίζονται όλα τα δεδομένα του ΧΕΜΔ, που δεν αφορούν θέματα της αρμοδιότητάς τους, ως εμπιστευτικά. Για τα δεδομένα που αφορούν θέματα αρμοδιότητάς τους, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 5 του Ν. 2690/1999.

10. Το ΧΕΜΔ παρέχει τη δυνατότητα ανοιχτής δημόσιας πρόσβασης στην υπηρεσία θέασης αποκλειστικά των στοιχείων που αφορούν στην τρέχουσα γεωγραφική εμβέλεια των ευρυζωνικών δικτύων που χαρακτηρίζονται ως δημόσια (Δ) και των υπηρεσιών που παρέχονται από αυτά.

Άρθρο 9

Παραρτήματα

Τα προσαρτώμενα παραρτήματα αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Άρθρο 10

Καταργούμενες διατάξεις

Από την έναρξη ισχύος του παρόντος καταργείται η Υπουργική Απόφαση 62005/512 (ΦΕΚ Β' 2220/2015) και η Εγκύκλιος 16666/175 που διευκρινίζει θέματα εφαρμογής της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Άρθρο 11

Έναρξη ισχύος

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευση της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα,

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Οι επιμέρους πληροφορίες που παρατίθενται στη συνέχεια χαρακτηρίζονται ως προς την υποχρεωτικότητα υποβολής (με τη σήμανση ως Υποχρεωτικές (Υ) ή Προαιρετικές (Π)) καθώς και ως προς τη διαβάθμισή τους (με τη σήμανση ως Περιορισμένης πρόσβασης (Π), Εμπιστευτικές λόγω Επιχειρηματικού Απορρήτου (ΕΕΑ) ή Δημόσιες (Δ))

Οι πληροφορίες που πρέπει να παρέχονται αφορούν σε:

A1. Πληροφορίες σημειακής εγκατάστασης (INSTALLATION) – Το σύνολο των στοιχείων χαρακτηρίζονται ως Περιορισμένης πρόσβασης (Π)

A2. Πληροφορίες σύνδεσης (LINK) – Το σύνολο των στοιχείων χαρακτηρίζονται ως Περιορισμένης πρόσβασης (Π)

A3. Πληροφορίες κάλυψης (COVERAGE) – Τα στοιχεία που αφορούν στην τρέχουσα γεωγραφική εμβέλεια των ευρυζωνικών δικτύων χαρακτηρίζονται ως Δημόσια (Δ). Τα στοιχεία που αφορούν σε πρόβλεψη όσον αφορά στη γεωγραφική εμβέλεια των ευρυζωνικών δικτύων χαρακτηρίζονται ως Εμπιστευτικά λόγω Επιχειρηματικού Απορρήτου (ΕΕΑ).

A4. Πληροφορίες κάλυψης μέσω χρήσης υπηρεσιών χονδρικής τρίτων (COVERAGE_through_wholebuy) – Το σύνολο των στοιχείων χαρακτηρίζονται ως Δημόσια (Δ).

A1. Εγκατάσταση (Installation)

Προσδιορίζει **χωρική θέση** όπου μπορεί να τοποθετηθεί **είτε παθητικός εξοπλισμός** (πχ κατανεμητής/διαχωριστής καλωδίων, σύνδεσμος καλωδίων, βάση ανάρτησης κεραιοσυστημάτων ή εναέριων καλωδίων), **είτε ενεργός εξοπλισμός** (πχ μετάδοσης, πρόσβασης, ενίσχυσης κλπ). Κάθε εγκατάσταση μπορεί να συνδέεται με μία ή περισσότερες συνδέσεις με άλλες εγκαταστάσεις. Στην ίδια χωρική θέση μπορεί να υπάρχουν περισσότερες από μία εγκαταστάσεις διαφορετικών τύπων – στην περίπτωση αυτή υποβάλλεται μια εγκατάσταση για κάθε διαφορετικό τύπο. **Το σύνολο των στοιχείων που θα υποβληθούν χαρακτηρίζονται ως** Περιορισμένης πρόσβασης (Π).

ΟΝΟΜΑ ΠΕΔΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ
INSTID	Κωδικός σημειακής εγκατάστασης. Θα πρέπει να είναι μοναδικός ανά υπόχρεο υποβολής στοιχείων.	TEXT (200)	Υ

ADDRESS	Τοποθεσία Εγκατάστασης (Διεύθυνση)	TEXT (200)	Π
TYPE	Τύπος Εγκατάστασης	INTEGER (LOOKUP)	Υ
OWNERSHIP	Ιδιοκτησιακό καθεστώς	INTEGER (LOOKUP)	Υ
COMMENT	Σχόλια/Περιγραφή	TEXT (200)	Π
SHAPE	Γεωγραφικό Σημείο	POINT	Υ

INSTALLATION.TYPE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	Εγκατάσταση όπου βρίσκεται τοποθετημένος παθητικός κεντρικός κατανεμητής/ διαχωριστής καλωδίων (πχ MDF χάλκινων καλωδίων ή main ODF οπτικών καλωδίων ή POP ή RAP ή RIX κλπ)
2	Εγκατάσταση όπου βρίσκεται τοποθετημένος παθητικός τοπικός/ περιοχικός κατανεμητής / διαχωριστής καλωδίων (πχ KV χάλκινων καλωδίων ή FCP οπτικών καλωδίων ή splitter οπτικών καλωδίων κλπ)
3	Εγκατάσταση όπου βρίσκεται τοποθετημένος παθητικός κατανεμητής/ διαχωριστής καλωδίων κτηρίου ή κτηρίων (πχ escalit ή μποξάκι χάλκινων καλωδίων, BEP ή DPSL ή splitter οπτικών καλωδίων κλπ)
4	Εγκατάσταση όπου βρίσκεται τοποθετημένος παθητικός κατανεμητής/ διαχωριστής καλωδίων ορόφου σε κτίριο (πχ Floor Box ή splitter οπτικών καλωδίων κλπ)
5	Εγκατάσταση για τη διευκόλυνση διαχείρισης καλωδίων, που δεν βρίσκεται τοποθετημένος κατανεμητής/διαχωριστής καλωδίων (πχ φρεάτιο που στεγάζει σύνδεσμο καλωδίων ή απλό φρεάτιο διέλευσης χωρίς σύνδεσμο καλωδίων κλπ)
6	Εγκατάσταση όπου βρίσκεται τοποθετημένη βάση ανάρτησης κεραιοσυστημάτων (πχ Ιστός, Πύργος, Στύλος, Πυλώνας, επιτοίχια βάση στήριξης κλπ)
7	Εγκατάσταση όπου βρίσκεται τοποθετημένη βάση ανάρτησης εναέριων καλωδίων ή/και άλλων παθητικών στοιχείων (πχ

	Στύλος, Πυλώνας κλπ)
10	Εγκατάσταση όπου βρίσκεται τοποθετημένος ενεργός εξοπλισμός (πχ WDM, OLT, DSLAM, MSAN, BSC, RNC, Node B, eNodeB, gNB κλπ - εκτός εξοπλισμού τοποθετημένο στο χώρο του τελικού χρήστη NTE, CPE κλπ)

INSTALLATION.OWNERSHIP	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	Εγκατάσταση ιδιοκτησίας του υπόχρεου φορέα εκμετάλλευσης δικτύου (είτε βρίσκεται σε ακίνητο δικής του ιδιοκτησίας, είτε σε ακίνητο ιδιοκτησίας τρίτου)
2	Εγκατάσταση ιδιοκτησίας ή εκμετάλλευσης τρίτου φορέα εκμετάλλευσης δικτύου (πχ συνεγκατάσταση ή IRU κλπ)

A2. Σύνδεση (Link)

Προσδιορίζει **χωρική διαδρομή** όπου έχει εγκατασταθεί, **είτε καλώδιο για τηλεπικοινωνιακή χρήση** (πχ χάλκινο, οπτικό καλώδιο κλπ), **είτε υποδομή κατάλληλη να φιλοξενήσει καλώδιο για τηλεπικοινωνιακή χρήση** (πχ σωλήνωση κλπ), **είτε ασύρματη ζεύξη οπισθόζευξης σημείου προς σημείο**. Η σύνδεση ενώνει δύο οποιεσδήποτε εγκαταστάσεις. Οι γεωμετρικές θέσεις των άκρων της σύνδεσης θα πρέπει να ταυτίζονται με τις γεωμετρικές θέσεις των εγκαταστάσεων των δύο άκρων της σύνδεσης (δηλαδή οι συνδέσεις και οι εγκαταστάσεις θα πρέπει να σχηματίζουν μια δικτυακή τοπολογία σε φυσικό επίπεδο – αλλά όχι απαραίτητα σε λογικό επίπεδο). Στην ίδια χωρική διαδρομή μπορεί να υπάρχουν περισσότερες από μία συνδέσεις, διαφορετικών τύπων – στην περίπτωση αυτή υποβάλλεται μια σύνδεση για κάθε διαφορετικό τύπο. **Το σύνολο των στοιχείων που θα υποβληθούν χαρακτηρίζονται ως Περιορισμένης πρόσβασης (Π).**

ΟΝΟΜΑ ΠΕΔΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ
LINKID	Κωδικός Σύνδεσης. Θα πρέπει να είναι μοναδικός ανά υπόχρεο υποβολής στοιχείων.	TEXT (200)	Υ

TYPE	Τύπος σύνδεσης	INTEGER (LOOKUP)	Y
OWNRSHIP	Ιδιοκτησιακό καθεστώς	INTEGER (LOOKUP)	Y
KIND	Είδος σύνδεσης	INTEGER (LOOKUP)	Y
COUNTCAP	Πλήθος (για τα TYPE 1,2 και 3) ή Χωρητικότητα σε Mbps (για τα TYPE 4 και 5)	INTEGER	Y
OCCUPANC	Ποσοστό κατάληψης % των μονάδων που αναφέρονται στο COUNTCAP	INTEGER	Y για τα TYPE 1,3 και 4
SHAPE	Γεωγραφική Διαδρομή	POLYLINE	Y

LINK.TYPE	DESCRIPTION
1	Σωλήνωση ή συστοιχία σωληνώσεων / σωληνίσκων
2	Καλώδιο χαλκού
3	Καλώδιο οπτικών ινών
4	Σύνδεση στην οποία λειτουργεί σύστημα πολυπλεξίας μήκους κύματος (WDM)
5	Ασυρματική σύνδεση οπισθόζευξης σημείου προς σημείο (δεν αφορά σε συνδέσεις πρόσβασης τελικών πελατών)

LINK.OWNRSHIP	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	Σύνδεση ιδιοκτησίας του υπόχρεου φορέα εκμετάλλευσης δικτύου
2	Σύνδεση ιδιοκτησίας ή εκμετάλλευσης τρίτου φορέα εκμετάλλευσης δικτύου (πχ IRU)

LINK.KIND	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	Υπόγεια (buried)

2	Εναέρια (aerial)
3	Επιτοίχια (façade)
4	Υποθαλάσσια (submarine)

A3. Κάλυψη (Coverage)

Προσδιορίζει **γεωγραφική περιοχή ή σημείο κάλυψης μίας εγκατάστασης ενεργού εξοπλισμού πρόσβασης ενσύρματης ή ασύρματης τεχνολογίας**, εντός του οποίου οι τελικοί χρήστες **μπορούν να λάβουν ευρυζωνική υπηρεσία με συγκεκριμένα χαρακτηριστικά ταχύτητας**. Η κάλυψη θα δίδεται είτε σε μορφή πολυγώνου (**CoverArea - για το δίκτυο πρόσβασης χαλκού ή ασύρματων τεχνολογιών**), είτε σε μορφή σημείων (**CoverPoint - για το δίκτυο πρόσβασης οπτικών ινών ή ομοαξονικού καλωδίου**). Τα στοιχεία που αφορούν στην τρέχουσα γεωγραφική εμβέλεια των ευρυζωνικών δικτύων χαρακτηρίζονται ως Δημόσια (Δ). Τα στοιχεία που αφορούν σε πρόβλεψη όσον αφορά στη γεωγραφική εμβέλεια των ευρυζωνικών δικτύων χαρακτηρίζονται ως Εμπιστευτικά λόγω Επιχειρηματικού Απορρήτου (ΕΕΑ).

3α. Περιοχή κάλυψης (CoverArea)

Ως Περιοχή κάλυψης ορίζεται το γεωγραφικό πολύγωνο κάλυψης μίας συγκεκριμένης εγκατάστασης ενεργού εξοπλισμού, για μια συγκεκριμένη **τεχνολογία πρόσβασης χαλκού ή ασύρματων τεχνολογιών**. **Υποβάλλονται μόνο από τους παρόχους που προσφέρουν υπηρεσίες μέσω ιδιόκτητης υποδομής πρόσβασης**.

Δεν υποβάλλονται από παρόχους που χρησιμοποιούν υπηρεσίες χονδρικής κάποιου τρίτου παρόχου για να προσφέρουν τις υπηρεσίες τους - οι περιπτώσεις αυτές υποβάλλονται στο αρχείο 4.

ΟΝΟΜΑ ΠΕΔΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ
COVERID	Κωδικός πολυγώνου κάλυψης. Θα πρέπει να είναι μοναδικός ανά	TEXT (200)	Υ

	υπόχρεο υποβολής στοιχείων.		
WCOVERID	Γνωστοποιημένος κωδικός που χαρακτηρίζει μοναδικά το πολύγωνο κάλυψης στο πληροφοριακό σύστημα χονδρικής του υπόχρεου υποβολής στοιχείων (ή σε σχετικό αρχείο που είναι διαθέσιμο προς τους παρόχους λιανικής). Συμπληρώνεται υποχρεωτικά μόνο για τις περιοχές κάλυψης στις οποίες διατίθενται υπηρεσίες χονδρικής (πχ LLU, SLU, VLU-FTTC κλπ)	TEXT (200)	Π
INSTID	Κωδικός εγκατάστασης στον οποίο στεγάζεται ο ενεργός εξοπλισμός του παρόχου που εξυπηρετεί το πολύγωνο κάλυψης (επιτρεπτές τιμές μόνο αυτές που χαρακτηρίζονται με INSTALLATION.TYPE=10	TEXT (200)	Υ
TECHNOLO	Τεχνολογία πρόσβασης με χρήση της οποίας εξασφαλίζεται η κάλυψη	INTEGER (LOOKUP)	Υ
LIFSTART	Ημερομηνία Έναρξης παροχής κάλυψης μέσω της συγκεκριμένης τεχνολογίας πρόσβασης. Για τις περιπτώσεις μελλοντικής Ημερομηνίας Έναρξης κάλυψης, συμπληρώνεται η απώτατη ημερομηνία βάσει του σχεδιασμού του παρόχου (πχ για προβλεπόμενη κάλυψη το 2022Q3 συμπληρώνεται 30/09/2022).	DATE (DD/MM/YYYY)	Υ
FORECAST	Σήμανση για το αν η κάλυψη αφορά σε μελλοντική πρόβλεψη. Οι εγγραφές που περιέχουν	BOOLEAN	Υ

	τιμή "1" σε αυτό το πεδίο (και μόνο αυτές), θα διαβαθμίζονται ως 'Εμπιστευτικές λόγω Επιχειρηματικού Απορρήτου'. Οι υπόλοιπες εγγραφές θα διαβαθμίζονται ως «Δημόσιες»		
MAXDOWN	Κατηγορία μέγιστης ταχύτητας κατεβάσματος (σε Mbps)	INTEGER (LOOKUP)	Y
NORDOWN	Κατηγορία αναμενόμενης/συνήθους ταχύτητας κατεβάσματος σε ώρα αιχμής (σε Mbps)	INTEGER (LOOKUP)	Y
MAXUP	Κατηγορία μέγιστης ταχύτητας ανεβάσματος (σε Mbps)	INTEGER (LOOKUP)	Y
NORUP	Κατηγορία αναμενόμενης/συνήθους ταχύτητας ανεβάσματος σε ώρα αιχμής (σε Mbps)	INTEGER (LOOKUP)	Y
VHCN	Κατηγοριοποίηση ως προς το χαρακτηρισμό της περιοχής κάλυψης ως καλυπτόμενη μέσω 'Δικτύου Πολύ Υψηλής Χωρητικότητας' βάσει των 'BEREC Guidelines on Geographical surveys of network deployments'	INTEGER (LOOKUP)	Y
PREMPASS	Αριθμών εξυπηρετούμενων ανεξάρτητων χώρων (premises – διαμερίσματα ή επαγγελματικοί χώροι) που μπορούν να εξυπηρετηθούν εντός του πολυγώνου κάλυψης	INTEGER	Π
SHAPE	Γεωγραφικό Πολύγωνο	POLYGON	Y

COVERAGE.TECHNOLO	DESCRIPTION
-------------------	-------------

1	ADSL επί χάλκινου φορέα (βρόχου ή υποβρόχου)
2	VDSL επί χάλκινου φορέα (βρόχου ή υποβρόχου)
3	VECT-VDSL επί χάλκινου υποβρόχου (περιλαμβανομένου vectoring, super-vectoring, g.fast)
7	WIFI -Τεχνολογίες ασύρματης πρόσβασης σταθερού σημείου σε μη αδειοδοτημένο φάσμα
8	FWA - Τεχνολογίες ασύρματης πρόσβασης σταθερού σημείου σε αδειοδοτημένο φάσμα
9	2G - Τεχνολογίες ασύρματης πρόσβασης κινητού σημείου GSM, GPRS και EDGE
10	3G - Τεχνολογίες ασύρματης πρόσβασης κινητού σημείου UMTS και HSPA
11	4G- Τεχνολογίες ασύρματης πρόσβασης κινητού σημείου LTE, LTE-advanced και LTE Advanced pro
12	5G - Τεχνολογία ασύρματης πρόσβασης κινητού σημείου 3GPP release 15 New Radio non-standalone, 3GPP release 15 New Radio standalone και 3GPP release 16
13	Other - Άλλες τεχνολογίες ευρυζωνικής πρόσβασης
14	Άνευ ευρυζωνικής πρόσβασης (κάλυψη με δίκτυο χαλκού που όμως δεν προσφέρει ευρυζωνικές υπηρεσίες που νοούνται ως αυτές που προσφέρουν ταχύτητα τουλάχιστον 144 Kbps)

COVERAGE.MAXDOWN, COVERAGE.NORDOWN, COVERAGE.MAXUP,	DESCRIPTION
---	-------------

COVERAGE.NORUP	
1000	$\geq 1 \text{ Gbit/s}$
300	$\geq 300 \text{ Mbit/s} < 1 \text{ Gbps}$
100	$\geq 100 \text{ Mbit/s} < 300 \text{ Mbit/s}$
30	$\geq 30 \text{ Mbit/s} < 100 \text{ Mbit/s}$
10	$\geq 10 \text{ Mbit/s} < 30 \text{ Mbit/s}$
2	$\geq 4 \text{ Mbit/s} < 10 \text{ Mbit/s}$
1	$\geq 144 \text{ Kbps} < 4 \text{ Mbit/s}$

COVERAGE.VHCN	DESCRIPTION
COVERAGE.VHCN	DESCRIPTION
0	Μη καλυπτόμενο από VHCN
2	Ανάπτυξη οπτικής ίνας έως το σταθμό βάσης
3	Χωρίς ανάπτυξη οπτικής ίνας έως τη διεύθυνση, αλλά όλα τα κριτήρια απόδοσης που καθορίζονται στο κριτήριο 3 των κατευθυντηρίων γραμμών VHCN ¹ καλύπτονται Error! Bookmark not defined.
4	Χωρίς ανάπτυξη οπτικής ίνας έως το σταθμό βάσης, αλλά όλα τα κριτήρια απόδοσης που καθορίζονται στο κριτήριο 4 των κατευθυντηρίων

¹ Performance thresholds 1: Any network providing a fixed-line connection which is capable of delivering, under usual peak-time conditions, services to end-users with the following quality of service (performance thresholds 1): a. Downlink data rate $\geq 1000 \text{ Mbps}$ b. Uplink data rate $\geq 200 \text{ Mbps}$ c. IP packet error ratio (Y.1540) $\leq 0.05\%$ d. IP packet loss ratio (Y.1540) $\leq 0.0025\%$ e. Round-trip IP packet delay (RFC 2681) $\leq 10 \text{ ms}$ f. IP packet delay variation (RFC 3393) $\leq 2 \text{ ms}$ g. IP service availability (Y.1540) $\geq 99.9\%$ per year

	γραμμών VHCN ² καλύπτονται ³ (σχετικό με την τεχνολογία Σταθερής Ασύρματης Πρόσβασης)
--	---

3β. Σημείο κάλυψης (CoverPoint)

Ως Σημείο κάλυψης ορίζεται ως το σημείο κάλυψης μίας συγκεκριμένης εγκατάστασης ενεργού εξοπλισμού, για μια συγκεκριμένη **τεχνολογία πρόσβασης οπτικών ινών ή ομοαξονικού καλωδίου**. **Υποβάλλονται μόνο από τους παρόχους που προσφέρουν υπηρεσίες μέσω ιδιόκτητης υποδομής πρόσβασης.**

Δεν υποβάλλονται από παρόχους που χρησιμοποιούν υπηρεσίες χονδρικής κάποιου τρίτου παρόχου για να προσφέρουν τις υπηρεσίες τους - οι περιπτώσεις αυτές υποβάλλονται στο αρχείο 4.

ΟΝΟΜΑ ΠΕΔΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ
COVERID	Κωδικός σημείου κάλυψης. Θα πρέπει να είναι μοναδικός ανά υπόχρεο υποβολής στοιχείων.	TEXT (200)	Υ
WCOVERID	Γνωστοποιημένος κωδικός που χαρακτηρίζει μοναδικά το σημείο κάλυψης στο πληροφοριακό σύστημα χονδρικής του υπόχρεου υποβολής στοιχείων (ή σε σχετικό αρχείο που είναι διαθέσιμο προς τους παρόχους λιανικής). Συμπληρώνεται υποχρεωτικά μόνο	TEXT (200)	Π

² Performance thresholds 2: Any network providing a wireless connection which is capable of delivering, under usual peak-time conditions, services to end-users with the following quality of service (performance thresholds 2). a. Downlink data rate ≥ 150 Mbps b. Uplink data rate ≥ 50 Mbps c. IP packet error ratio (Y.1540) $\leq 0.01\%$ d. IP packet loss ratio (Y.1540) $\leq 0.005\%$ e. Round-trip IP packet delay (RFC 2681) ≤ 25 ms f. IP packet delay variation (RFC 3393) ≤ 6 ms g. IP service availability (Y.1540) $\geq 99.81\%$ per year

³ For the qualification as a very high capacity network, it is sufficient that a network (without any further investments) is capable to provide a service which meets the performance thresholds 1 in case of fixed-line connection or performance thresholds 2 in case of wireless connection. Therefore, it is neither necessary that the network actually offers such a service nor that all services provided by the network have to meet the performance thresholds 1 or performance thresholds 2

	για τις περιοχές κάλυψης στις οποίες διατίθενται υπηρεσίες χονδρικής (πχ VLU-FTTH κλπ)		
INSTID	Κωδικός εγκατάστασης στον οποίο στεγάζεται ο ενεργός εξοπλισμός του παρόχου που εξυπηρετεί το σημείο κάλυψης (επιτρεπτές τιμές μόνο αυτές που χαρακτηρίζονται με INSTALLATION.TYPE=10	TEXT (200)	Y
TECHNOLO	Τεχνολογία πρόσβασης με χρήση της οποίας εξασφαλίζεται η κάλυψη	INTEGER (LOOKUP)	Y
LIFSTART	Ημερομηνία Έναρξης παροχής κάλυψης μέσω της συγκεκριμένης τεχνολογίας πρόσβασης. Για τις περιπτώσεις μελλοντικής Ημερομηνίας Έναρξης κάλυψης, συμπληρώνεται η απώτατη ημερομηνία βάσει του σχεδιασμού του παρόχου (πχ για προβλεπόμενη κάλυψη το 2022Q3 συμπληρώνεται 30/09/2022).	DATE (DD/MM/YYYY)	Y
FORECAST	Σήμανση για το αν η κάλυψη αφορά σε μελλοντική πρόβλεψη. Οι εγγραφές που περιέχουν τιμή "1" σε αυτό το πεδίο (και μόνο αυτές), θα διαβαθμίζονται ως 'Εμπιστευτικές λόγω Επιχειρηματικού Απορρήτου'. Οι υπόλοιπες εγγραφές θα διαβαθμίζονται ως «Δημόσιες»	BOOLEAN	Y
MAXDOWN	Κατηγορία μέγιστης ταχύτητας κατεβάσματος (σε Mbps)	INTEGER (LOOKUP)	Y
NORDOWN	Κατηγορία αναμενόμενης/συνήθους ταχύτητας	INTEGER	Y

	κατεβάσματος σε ώρα αιχμής (σε Mbps)	(LOOKUP)	
MAXUP	Κατηγορία μέγιστης ταχύτητας ανεβάσματος (σε Mbps)	INTEGER (LOOKUP)	Y
NORUP	Κατηγορία αναμενόμενης/συνήθους ταχύτητας ανεβάσματος σε ώρα αιχμής (σε Mbps)	INTEGER (LOOKUP)	Y
VHCN	Κατηγοριοποίηση ως προς το χαρακτηρισμό του σημείου κάλυψης ως καλυπτόμενο μέσω 'Δικτύου Πολύ Υψηλής Χωρητικότητας' βάσει των 'BEREC Guidelines on Geographical surveys of network deployments'	INTEGER (LOOKUP)	Y
PREMPASS	Αριθμών εξυπηρετούμενων ανεξάρτητων χώρων (premises-διαμερίσματα ή επαγγελματικοί χώροι) που μπορούν να εξυπηρετηθούν στο κάλυψης	INTEGER	Y
SHAPE	Γεωγραφικό Σημείο	POINT	Y

COVERAGE.TECHNOLO	DESCRIPTION
4	FTTH/B - Οποιαδήποτε τεχνολογία/αρχιτεκτονική πρόσβασης επί οπτικής ίνας μέχρι το σπίτι/κτίριο
5	DOCSIS 1.0/2.0 επί ομοαξονικού καλωδίου
6	DOCSIS 3.0/3.1 επί ομοαξονικού καλωδίου
15	4G- Τεχνολογίες ασύρματης πρόσβασης σταθερού σημείου LTE, LTE-advanced και LTE Advanced pro
16	5G - Τεχνολογία ασύρματης πρόσβασης σταθερού σημείου 3GPP release 15 New Radio non-standalone, 3GPP release 15 New Radio

	standalone και 3GPP release 16
--	--------------------------------

COVERAGE.MAXDOWN, COVERAGE.NORDOWN, COVERAGE.MAXUP, COVERAGE.NORUP	DESCRIPTION
1000	≥ 1 Gbit/s
300	≥ 300 Mbit/s < 1 Gbps
100	≥ 100 Mbit/s < 300 Mbit/s

COVERAGE.VHCN	DESCRIPTION
COVERAGE.VHCN	DESCRIPTION
0	Μη καλυπτόμενο από VHCN
1	Ανάπτυξη οπτικής ίνας έως τη διεύθυνση
2	Ανάπτυξη οπτικής ίνας έως το σταθμό βάσης
3	Χωρίς ανάπτυξη οπτικής ίνας έως τη διεύθυνση, αλλά όλα τα κριτήρια απόδοσης που καθορίζονται στο κριτήριο 3 των κατευθυντηρίων γραμμών VHCN ⁴ καλύπτονται Error! Bookmark not defined.
4	Χωρίς ανάπτυξη οπτικής ίνας έως το σταθμό βάσης, αλλά όλα τα κριτήρια απόδοσης που καθορίζονται στο κριτήριο 4 των κατευθυντηρίων γραμμών VHCN ⁵ καλύπτονται ⁶ (σχετικό με την

⁴ Performance thresholds 1: Any network providing a fixed-line connection which is capable of delivering, under usual peak-time conditions, services to end-users with the following quality of service (performance thresholds 1): a. Downlink data rate ≥ 1000 Mbps b. Uplink data rate ≥ 200 Mbps c. IP packet error ratio (Y.1540) $\leq 0.05\%$ d. IP packet loss ratio (Y.1540) $\leq 0.0025\%$ e. Round-trip IP packet delay (RFC 2681) ≤ 10 ms f. IP packet delay variation (RFC 3393) ≤ 2 ms g. IP service availability (Y.1540) $\geq 99.9\%$ per year

⁵ Performance thresholds 2: Any network providing a wireless connection which is capable of delivering, under usual peak-time conditions, services to end-users with the following quality of service (performance thresholds 2). a. Downlink data rate ≥ 150 Mbps b. Uplink data rate ≥ 50 Mbps c. IP packet error ratio (Y.1540) $\leq 0.01\%$ d. IP packet loss ratio (Y.1540) $\leq 0.005\%$ e. Round-trip IP packet delay (RFC 2681) ≤ 25 ms f. IP packet delay variation (RFC 3393) ≤ 6 ms g. IP service availability (Y.1540) $\geq 99.81\%$ per year

⁶ For the qualification as a very high capacity network, it is sufficient that a network (without

	τεχνολογία Σταθερής Ασύρματης Πρόσβασης)
--	--

A4. Περιοχή κάλυψης με χρήση υπηρεσιών χονδρικής τρίτου παρόχου (COVERAGE_through_wholebuy)

Προσδιορίζει γεωγραφική περιοχή ή σημείο κάλυψης που εξυπηρετείται από τον υποβάλλοντα τα στοιχεία, για το οποίο όμως χρησιμοποιεί υπηρεσίες χονδρικής από τρίτο πάροχο που έχει εγκαταστήσει τη σχετική υποδομή πρόσβασης. Η Περιοχή αυτή προσδιορίζεται μέσω του συνδυασμού (WHOLPROV, WCOVERID, TECHNOLO). Ο υπόχρεος υποβολής θα εμφανίζεται ως πάροχος υπηρεσιών μόνο στις περιοχές ή σημεία κάλυψης (WCOVERID) του παρόχου χονδρικής (WHOLPROV) για την τεχνολογία πρόσβασης (TECHNOLO) που έχει δηλώσει εδώ. **Το σύνολο των στοιχείων χαρακτηρίζονται ως Δημόσια (Δ).**

ΟΝΟΜΑ ΠΕΔΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ
WHOLPROV	Πάροχος χονδρικής που χρησιμοποιείται από τον υπόχρεο υποβολής, προκειμένου να παράσχει τις υπηρεσίες του	INTEGER (LOOKUP)	Υ
WCOVERID	Γνωστοποιημένος κωδικός κάλυψης στο πληροφοριακό σύστημα του παρόχου χονδρικής (ή σε σχετικό αρχείο που είναι διαθέσιμο προς τους παρόχους λιανικής) από τον οποίο προμηθεύεται υπηρεσίες ο υποβάλλων τα στοιχεία.	TEXT (200)	Υ
TECHNOLO	Τεχνολογία πρόσβασης του παρόχου χονδρικής, με χρήση της οποίας, ο υποβάλλων τα στοιχεία παρέχει υπηρεσίες προς τους πελάτες του.	INTEGER (LOOKUP)	Υ

any further investments) is capable to provide a service which meets the performance thresholds 1 in case of fixed-line connection or performance thresholds 2 in case of wireless connection. Therefore, it is neither necessary that the network actually offers such a service nor that all services provided by the network have to meet the performance thresholds 1 or performance thresholds 2

COVERAGE wholebuy.WHOLPROV	through	DESCRIPTION
1		OTE
2		VODAFONE
3		WIND
4		OTE RURAL NORTH
5		OTE RURAL SOUTH
6		RURAL CONNECT

Ο Πίνακας αυτός θα επικαιροποιείται ανά τακτά χρονικά διαστήματα έπειτα από σχετικό αίτημα των παρόχων που προσφέρουν υπηρεσίες χονδρικής.

COVERAGE. TECHNOLO	DESCRIPTION
1	ADSL επί χάλκινου φορέα (βρόχου ή υποβρόχου)
2	VDSL επί χάλκινου φορέα (βρόχου ή υποβρόχου)
3	VECT-VDSL επί χάλκινου υποβρόχου (περιλαμβανομένου vectoring, super-vectoring, g.fast)
4	FTTH/B - Οποιαδήποτε τεχνολογία/αρχιτεκτονική πρόσβασης επί οπτικής ίνας μέχρι το σπίτι/κτίριο
5	DOCSIS 1.0/2.0 επί ομοαξονικού καλωδίου
6	DOCSIS 3.0/3.1 επί ομοαξονικού καλωδίου
7	WIFI -Τεχνολογίες ασύρματης πρόσβασης σταθερού σημείου σε μη αδειοδοτημένο φάσμα
8	FWA - Τεχνολογίες ασύρματης πρόσβασης σταθερού σημείου σε αδειοδοτημένο φάσμα
9	2G - Τεχνολογίες ασύρματης πρόσβασης κινητού σημείου GSM, GPRS και EDGE
10	3G - Τεχνολογίες ασύρματης πρόσβασης κινητού σημείου UMTS και HSPA
11	4G- Τεχνολογίες ασύρματης πρόσβασης κινητού σημείου LTE, LTE-advanced και LTE Advanced pro

12	5G - Τεχνολογία ασύρματης πρόσβασης κινητού σημείου 3GPP release 15 New Radio non-standalone, 3GPP release 15 New Radio standalone και 3GPP release 16
13	Other - Άλλες τεχνολογίες ευρυζωνικής πρόσβασης
15	4G- Τεχνολογίες ασύρματης πρόσβασης σταθερού σημείου LTE, LTE-advanced και LTE Advanced pro
16	5G - Τεχνολογία ασύρματης πρόσβασης σταθερού σημείου 3GPP release 15 New Radio non-standalone, 3GPP release 15 New Radio standalone και 3GPP release 16