05.02.2026 12:02:51
ΨΗΦΙΑΚΑ
ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ
ΑΠΟ
VARVARA ZACHARAKI

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ
ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

3 Φεβρουαρίου 2026 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **475**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 1180/1

Λήψη απόφασης αναφορικά με την κατάργηση παραδοσιακού δικτύου χαλκού (copper switch off) στα Αστικά Κέντρα ΡΟΣΤΑΝ και ΑΛΥΣΙΔΑ.

Η ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ (ΕΕΤΤ)

Αφού έλαβε υπόψη:

α. Τον ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» (Α' 184), ιδίως τα άρθρα 109, 111, 113 ιδίως την παρ. 2 περιπτώσεις α, β, στ, λδ και κη, και παρ. 3, 128, 129 και 138,

β. τον ν. 4070/2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων έργων και άλλες Διατάξεις» (Α' 82),

γ. τη Σύσταση της Επιτροπής της 18ης Δεκεμβρίου 2020 αναφορικά με σχετικές αγορές προϊόντων και υπηρεσιών στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών, οι οποίες επιδέχονται εκ των προτέρων κανονιστική ρύθμιση, σύμφωνα με την οδηγία (ΕΕ) 2018/1972 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση του Ευρωπαϊκού Κώδικα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (2020/2245) και το παράρτημά της, C (2020) 8750 final,

δ. το Επεξηγηματικό Σημείωμα «Commission staff working document Explanatory Note Accompanying the document COMMISSION RECOMMENDATION on relevant product and service markets within the electronic communications sector susceptible to ex ante regulation in accordance with Directive (EU) 2018/1972 of the European Parliament and of the Council of 11 December 2018 establishing the European Electronic Communications Code, SWD(2020) 337 final»,

ε. τις Κατευθυντήριες Γραμμές για την ανάλυση αγοράς και την εκτίμηση της σημαντικής ισχύος στην αγορά βάσει του ενωσιακού κανονιστικού πλαισίου για δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών (2018/C159/01),

στ. το Επεξηγηματικό Σημείωμα «Commission staff working document Accompanying the document communication from the Commission "Guidelines on market analysis and the assessment of significant market power under the EU regulatory framework for electronic communications networks and services" (SWD(2018)124,27.04.2018)»,

ζ. την υπό στοιχεία ΕΕΤΤ 1063/02/30.01.2023 «Ορισμός Εθνικής αγοράς χονδρικής τοπικής πρόσβασης σε σταθερή θέση, καθορισμός επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στην εν λόγω αγορά και υποχρεώσεις αυτών (Αγορά 1 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2020/2245/ΕΕ, 5ος Κύκλος Ανάλυσης)» (Β' 1028),

η. την υπό στοιχεία ΕΕΤΤ 1146/02/10.03.2025 «Κανονισμός εξειδίκευσης και παρακολούθησης της εφαρμογής υποχρεώσεων βάσει της υπό στοιχεία ΕΕΤΤ 1063/02/30.01.2023 (Β' 1028) και συγκεκριμένα: α) της διαδικασίας μετάβασης σε δίκτυα νέας γενιάς με παράλληλη κατάργηση στοιχείων του υφιστάμενου παραδοσιακού δικτύου χαλκού β) των δεσμευτικών επιχειρηματικών σχεδίων των παρόχων για την ανάπτυξη υποδομών FTTH γ) της πορείας υλοποίησης των δικτύων πρόσβασης NGA στο πλαίσιο της διαδικασίας εισαγωγής της τεχνολογίας VDSL Vectoring στο δίκτυο πρόσβασης δ) των προς έλεγχο δεικτών, προϊόντων/υπηρεσιών οπτικών ινών

μέχρι τον τελικό συνδρομητή, για την εξέταση της συνδρομής των προϋποθέσεων άρσης της υποχρέωσης κοστοστρέφειας ή θέσης σε εφαρμογή της υποχρέωσης ελέγχου συμπίεσης περιθωρίου»,

θ. την υπό στοιχεία ΕΕΤΤ 33624/19.12.2025 επιστολή της εταιρείας ΟΤΕ «Ανακοίνωση κατάργησης παραδοσιακού δικτύου χαλκού (copper switch-off) στα Αστικά Κέντρα ΟΤΕ ΡΟΣΤΑΝ & ΑΛΥΣΙΔΑ»,

ι. την υπ’ αρ. 28380/05.11.2025 εισήγηση της αρμόδιας Υπηρεσίας της ΕΕΤΤ,

και ύστερα από προφορική Εισήγηση των Προέδρου και Αντιπροέδρου της ΕΕΤΤ (Καθηγητή Κωνσταντίνου Μασσέλου και Καθηγητή Δημητρίου Βαρουτά).

Εκτιμώντας ότι:

ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

1. Με την ανωτέρω σχετ. ζ’ απόφασή της, η ΕΕΤΤ αφού όρισε μια διακριτή σχετική αγορά χονδρικής τοπικής πρόσβασης σε σταθερή θέση που περιλαμβάνει τόσο το δίκτυο πρόσβασης χαλκού, όσο και το δίκτυο πρόσβασης οπτικών ινών, για το σκοπό παροχής ευρυζωνικών και φωνητικών υπηρεσιών και διαπίστωσε ότι η εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ κατέχει σημαντική ισχύ σε αυτή, της επέβαλε μια σειρά αναλογικών και κατάλληλων ρυθμιστικών υποχρεώσεων.

2. Σύμφωνα με το «Παράρτημα IV - Διαδικασίες μετάβασης από παραδοσιακές υποδομές Προϋποθέσεις μετάβασης σε δίκτυο νέας γενιάς» της υπό σχετ. ζ’ απόφασης της ΕΕΤΤ

«

1. Διαφορετικές εκδοχές αντικατάστασης παραδοσιακών υποδομών

Η μετάβαση από το παραδοσιακό δίκτυο χαλκού σε δίκτυο νέας γενιάς, ανάλογα με την διαθέσιμη ανά περιοχή αρχιτεκτονική του δικτύου νέας γενιάς και τον σχεδιασμό του παρόχου που ελέγχει το δίκτυο χαλκού, αναλύεται στις εξής περιπτώσεις:

• .....

• Μετάβαση σε δίκτυο αρχιτεκτονικής FTTH: Στην περίπτωση αυτή η αντικατάσταση με οπτικές ίνες αφορά το κομμάτι του δικτύου από το ΑΚ έως και τον τελικό χρήστη. Διακόπτονται τόσο οι υπηρεσίες με αδεσμοποίηση του βρόχου (LLU, VPU) όσο και υποβρόχου (SLU), ενώ δεν επηρεάζεται η διάθεση εικονικών προϊόντων (VPU light, VLU).

Η μετάβαση της δεύτερης περίπτωσης υπόκειται σε συγκεκριμένους περιορισμούς δεδομένου ότι το τμήμα του δικτύου του ΟΤΕ από την υπαίθρια καμπίνα έως τον συνδρομητή ενδεχομένως να χρησιμοποιείται από άλλο πάροχο για την παροχή λιανικών υπηρεσιών πάνω από δίκτυο NGA (αρχιτεκτονικής FTTC, τεχνολογίας VDSL ή VDSL Vectoring).

Συνεπώς, ο ΟΤΕ δε δύναται να καταργήσει το απερχόμενο δίκτυο στις υπαίθριες καμπίνες στις περιπτώσεις:

i. Όπου κάποιος πάροχος αναπτύσσει δίκτυο αρχιτεκτονικής FTTC τεχνολογίας VDSL Vectoring μέσω στις σχετικής διαδικασίας Vectoring.

ii. Στις περιοχές ανάπτυξης δικτύου μέσω επιδοτήσεων (όπως Ανάπτυξη Ευρυζωνικών Υποδομών σε Αγροτικές “Λευκές” Περιοχές - RURAL, UFBB) και ο πάροχος που λειτουργεί το δίκτυο χρησιμοποιεί το απερχόμενο δίκτυο χαλκού (υπηρεσίες ToYB).

Στις περιπτώσεις αυτές ο ΟΤΕ μπορεί να καταργήσει το δίκτυο χαλκού από την υπαίθρια καμπίνα ως το ΑΚ.

.....

2. Προϋποθέσεις μετάβασης σε δίκτυο νέας γενιάς

.....

Ειδικότερα οι προτεινόμενες προϋποθέσεις σχετικά με την τεχνική ετοιμότητα κατά τη χρονική στιγμή της ενημέρωσης από τον ΟΤΕ είναι οι ακόλουθες:

• Κάλυψη όλων των υφιστάμενων συνδέσεων χαλκού με το δίκτυο νέας γενιάς.

• Διαθεσιμότητα πόρων δικτύου για την κάλυψη τουλάχιστον του 60% των συνδρομητών που εξυπηρετούνται από το παραδοσιακό δίκτυο.

• Διάθεση των προβλεπόμενων εικονικών χονδρικών προϊόντων που θα επιτρέψουν στους παρόχους να διαθέτουν υπηρεσίες αντίστοιχων ή καλύτερων προδιαγραφών και ποιότητας.

Η ΕΕΤΤ μεριμνά για την τήρηση των ακόλουθων προϋποθέσεων:

• Τήρηση των ποσοτικών κανόνων μετάβασης που περιγράφονται στην επόμενη παράγραφο.

• Προσδιορισμός τιμών μαζικών μεταβάσεων από το μοντέλο NGA bottom-up LRIC+ της ΕΕΤΤ.

• Πλήρης αντιστοίχιση μεταξύ των υπό κατάργηση χονδρικών προϊόντων και των προϊόντων που τα αντικαθιστούν στο νέο δίκτυο.

• Προσδιορισμός κατάλληλων δεικτών αποδοτικότητας στο πλαίσιο της εξασφάλισης διαφάνειας και μη διακριτικής μεταχείρισης.

.....

3. Κανόνες

Οι κανόνες μετάβασης διαφέρουν ανάλογα με το είδος της μετάβασης, καθώς και το είδος και τους όγκους των παρεχόμενων υπηρεσιών πάνω από την υποδομή που πρόκειται να παροπλιστεί. Συγκεκριμένα, διακρίνονται οι εξής περιπτώσεις διακοπής υπηρεσιών:

i. Μερική διακοπή δικτύου χαλκού και μετάβαση σε δίκτυο αρχιτεκτονικής FTTC/H (αφορά την κατάργηση του δικτύου χαλκού σε συγκεκριμένες υπαίθριες καμπίνες ενός ΑΚ, χωρίς καμία μεταβολή του Σημείου Παρουσίας)

ii. Συνολική διακοπή υπηρεσιών χαλκού σε ΑΚ, μετάβαση σε δίκτυο αρχιτεκτονικής FTTC/H και μερικό παροπλισμό ΑΚ (αφορά όλες τις υπαίθριες καμπίνες ενός ΑΚ)

iii. Συνολική διακοπή υπηρεσιών χαλκού σε ΑΚ, μετάβαση σε δίκτυο αρχιτεκτονικής FTTC/H και κατάργηση ΑΚ (αφορά όλες τις υπαίθριες καμπίνες ενός ΑΚ)

.....

Κατά τον μερικό παροπλισμό ενός ΑΚ (περίπτωση ii ανωτέρω) ο ΟΤΕ σταματάει να διαθέτει υπηρεσίες ToB στο συγκεκριμένο κέντρο, καθώς δεν υφίσταται πλέον κύριο δίκτυο στο τμήμα από την υπαίθρια καμπίνα ως το ΑΚ. Το ΑΚ εξακολουθεί να λειτουργεί ως σημείο παρουσίας του ΟΤΕ για τις υπηρεσίες NGA (VPU light, ΟΚΣΥΑ, ΣΥΜΕΦΣ), καθώς και για άλλες υπηρεσίες όπως υπηρεσίες μισθωμένων γραμμών. Στην περίπτωση αυτή οι εναλλακτικοί πάροχοι δύνανται να διατηρήσουν τον χώρο Φυσικής Συνεγκατάστασης που τυχόν έχουν εντός του ΑΚ. Σε περίπτωση που ο ΟΤΕ τροποποιήσει το χώρο Φ/Σ (λ.χ. μεταφορά του σε άλλο σημείο του κτιρίου), αναλαμβάνει όλο το σχετικό κόστος σύμφωνα με τα αναφερόμενα σε επόμενη ενότητα σχετικά με τον επιμερισμό του κόστους.

.....

Οι παράμετροι που καθορίζονται σε καθεμιά από τις παραπάνω περιπτώσεις εξαρτώνται από τον αριθμό των παρόχων που επηρεάζονται από τη διακοπή και είναι οι εξής:

Π1. Μέγιστος αριθμός συνδρομητών σε ΑΚ με συνεγκατάσταση οι οποίοι επηρεάζονται από την κατάργηση του δικτύου χαλκού (μερικώς ή συνολικά) ανά έτος.

Π2α. Ποσοστό συνδρομητών που έχουν μεταβεί στο δίκτυο νέας γενιάς που πρόκειται να αντικαταστήσει το δίκτυο χαλκού.

Π2β. Ποσοστό συνδεδεμένων κτιρίων στη περίπτωση μετάβασης σε δίκτυο αρχιτεκτονικής FTTH,

Π3. Χρόνος που μεσολαβεί από την ενημέρωση της ΕΕΤΤ και των παρόχων για την επικείμενη διακοπή υπηρεσιών, μέχρι την ολοκλήρωση της διαδικασίας διακοπής.

Π4. Χρόνος που μεσολαβεί από την ενημέρωση της ΕΕΤΤ και των παρόχων για την επικείμενη διακοπή υπηρεσιών, μέχρι την διακοπή εξυπηρέτησης νέων αιτημάτων παροχής χονδρικών υπηρεσιών που βασίζονται στο δίκτυο χαλκού.

Π5. Χρόνος που μεσολαβεί από την ενημέρωση της ΕΕΤΤ και των παρόχων για την επικείμενη διακοπή υπηρεσιών μέχρι την έναρξη της διαδικασίας υποχρεωτικής μετάβασης (forced migration).

Αναλυτικά ανά περίπτωση, ισχύουν τα εξής:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ Π1

.....

Π1. Μέγιστος αριθμός συνδρομητών σε ΑΚ με συνεγκατάσταση οι οποίοι επηρεάζονται από την κατάργηση του δικτύου χαλκού (μερικώς ή συνολικά) ανά έτος: 25% της συνολικής συνδρομητικής βάσης (ΟΤΕ και εναλλακτικών παρόχων)

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ Π2α και Π2β

.....

Π2α. Ποσοστό συνδρομητών που πρέπει να έχουν μεταβεί στο δίκτυο νέας γενιάς που πρόκειται να αντικαταστήσει το δίκτυο χαλκού κατά τη χρονική στιγμή της ανακοίνωσης της κατάργησης του παραδοσιακού δικτύου: 50% του συνόλου των συνδρομητών (ΟΤΕ και Εναλλακτικών Παρόχων) ή το 85% των συνδρομητών του ΟΤΕ

.....

Π2β. Ποσοστό συνδεδεμένων κτιρίων στο δίκτυο FTTH κατά τη χρονική στιγμή της ανακοίνωσης της κατάργησης του παραδοσιακού δικτύου: 50% του συνόλου των κτιρίων που καλύπτονται από τις υπαίθριες καμπίνες, στις οποίες ανακοινώνεται η κατάργηση του παραδοσιακού δικτύου.

.....

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ Π3, Π4 και Π5

Η διαδικασία μετάβασης εκκινεί από τη στιγμή έγγραφης ενημέρωσης της ΕΕΤΤ και των παρόχων από τον ΟΤΕ για κατάργηση του παραδοσιακού δικτύου χαλκού στην οποία θα περιέχονται όλα τα απαιτούμενα στοι-

χεία σχετικά με την μετάβαση. Στην περίπτωση όπου η ενημέρωση δεν είναι πλήρης η ημερομηνία έναρξης της διαδικασίας εκκινεί από την ημερομηνία υποβολής από τον ΟΤΕ πλήρους ενημέρωσης. Η ενημέρωση, η οποία εγκρίνεται με σχετική απόφαση της ΕΕΤΤ, είναι δεσμευτική και οποιαδήποτε μεταβολή υπόκειται σε διαδικασία έγκρισης.

Ο χρόνος πρότερης ενημέρωσης καθορίζεται κυρίως από το είδος των παρεχόμενων χονδρικών υπηρεσιών καθώς και τον αριθμό των συνδρομητών στους δικτυακούς κόμβους που επηρεάζονται από τη διακοπή. Έτσι διακρίνονται οι περιπτώσεις και προτείνονται οι τιμές για τις παραμέτρους του παρακάτω πίνακα. Σημειώνεται ότι όλοι οι αναφερόμενοι χρόνοι εκκινούν από τη στιγμή ενημέρωσης για τη διακοπή. Για παράδειγμα, χρόνος 12 μηνών της Παραμέτρου Π5 σημαίνει ότι η διαδικασία υποχρεωτικής μετάβασης εξυπηρέτησης εκκινεί 12 μήνες μετά την ενημέρωση για τη διακοπή.

Σημειώνεται ότι η διαθεσιμότητα πόρων δικτύου (π.χ. πόρτες στον ενεργό εξοπλισμό) πρέπει να επαρκεί για το σύνολο των συνδρομητών του δικτύου που καταργείται κατά τη χρονική στιγμή διακοπής της εξυπηρέτησης νέων αιτημάτων χονδρικής.

	Π3 (Χρόνος ενημέρωσης για τη διακοπή)	Π4 (Χρόνος από την ενημέρωση μέχρι την διακοπή εξυπηρέτησης νέων αιτημάτων χονδρικών υπηρεσιών στο δίκτυο χαλκού)	Π5 (Χρόνος από την ενημέρωση μέχρι την έναρξη της υποχρεωτικής μετάβασης συνδρομητών
Μερική ή συνολική κατάργηση δικτύου χαλκού σε ΑΚ χωρίς παρουσία εναλλακτικού παρόχου	6 μήνες	Άμεσα	6 μήνες[1]
Μερική ή συνολική κατάργηση δικτύου χαλκού σε ΑΚ χωρίς παρουσία εναλλακτικού παρόχου, στο οποίο παρέχονται υπηρεσίες αγοράς κεντρικής πρόσβασης	12 μήνες	3 μήνες	6 μήνες
Μερική ή συνολική κατάργηση δικτύου χαλκού σε ΑΚ με παρουσία Τ.Π. και έως 5.000 ενεργές συνδέσεις	24 μήνες	6 μήνες	12 μήνες
Μερική ή συνολική κατάργηση δικτύου χαλκού σε ΑΚ με παρουσία Τ.Π. και περισσότερες από 5.000 ενεργές συνδέσεις	36 μήνες	6 μήνες	18 μήνες
Πρόσθετος χρόνος σε περίπτωση κατάργησης του ΑΚ ως σημείο παρουσίας ΟΤΕ	6 μήνες		

3. Σύμφωνα με το σημείο 2, τέταρτη παράγραφος του Άρθρου 3 «Ορισμός, Μεθοδολογία υπολογισμού και Δημοσιότητα δεικτών για την παρακολούθηση της διαδικασίας κατάργησης του υφιστάμενου παραδοσιακού δικτύου χαλκού» της υπό η. απόφασης της ΕΕΤΤ «Για τον υπολογισμό του δείκτη Δ1 (μέγιστος αριθμός συνδρομητών σε ΑΚ με συνεγκατάσταση οι οποίοι επηρεάζονται από την κατάργηση του δικτύου χαλκού ανά έτος) λαμβάνεται υπόψη ως βάση υπολογισμού το σύνολο των συνδρομητών σταθερής πρόσβασης (ΟΤΕ και εναλλακτικών παρόχων, ανεξαρτήτως τεχνολογίας, με και χωρίς ευρυζωνική πρόσβαση). Κατά το χρόνο ανακοίνωσης από τον ΟΤΕ της έναρξης της διαδικασίας κατάργησης του δικτύου χαλκού ο συνολικός αριθμός των συνδρομητών σταθερής πρόσβασης παύει να εκτιμάται και λαμβάνεται υπόψη στον υπολογισμό του Δείκτη Δ1, ο αριθμός που έχει εκτιμηθεί και δημοσιευθεί ήδη από την ΕΕΤΤ κατά το χρόνο ανακοίνωσης

1. Αν και στην περίπτωση αυτή δεν επηρεάζονται οι εναλλακτικοί πάροχοι, ο χρόνος μέχρι την εφαρμογή της διαδικασίας “forced migration” προβλέπεται για την όσο το δυνατόν πιο ομαλή μετάβαση των συνδρομητών ΟΤΕ που εξυπηρετούνται από το δίκτυο χαλκού, στο δίκτυο νέας γενιάς.

της έναρξης της διαδικασίας κατάργησης του δικτύου χαλκού, ο οποίος παραμένει σταθερός καθ’όλη τη διαδικασία κατάργησης.»

ΑΙΤΗΜΑ ΟΤΕ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΧΑΛΚΟΥ ΣΤΑ ΑΣΤΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΟΤΕ ΡΟΣΤΑΝ ΚΑΙ ΑΛΥΣΙΔΑ

4. Ο ΟΤΕ με την υπό θ. επιστολή του γνωστοποίησε στην ΕΕΤΤ ότι προτίθεται να εκκινήσει τη διαδικασία copper switch off για τα ΑΚ ΟΤΕ ΡΟΣΤΑΝ (Κωδικός 1021) και ΑΛΥΣΙΔΑ (Κωδικός 440), και αιτήθηκε από την ΕΕΤΤ έγκριση εκκίνησης της εν λόγω διαδικασίας.

5. Σύμφωνα με την επιστολή του ΟΤΕ, το Αστικό Κέντρο ΡΟΣΤΑΝ βρίσκεται στον Ν. Θεσσαλονίκης και το Αστικό Κέντρο ΑΛΥΣΙΔΑ βρίσκεται στον Ν. Αττικής. Συγκεκριμένα:

- Το ΑΚ Ροστάν με συντεταγμένες 40.615029, 22.956364 (πυκνό αστικό ΑΚ)
- Το ΑΚ Αλυσίδα με συντεταγμένες 38.016111, 23.736109 (πυκνό αστικό ΑΚ)

6. Οι πάροχοι Vodafone και Nova διαθέτουν Φυσική Συνεγκατάσταση στα δύο αυτά ΑΚ. Επιπλέον η Vodafone διαθέτει και Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση. Σημειώνεται ότι έχει αναπτυχθεί δίκτυο FTTC (Vectoring, Super Vectoring)[2] και FTTH[3], αποκλειστικά από τον ΟΤΕ. Επιπλέον και τα δύο αυτά ΑΚ δεν ανήκουν στις περιοχές ανάπτυξης δικτύου μέσω κρατικών επιδοτήσεων (Rural, UFBB).

7. Στις 15 Δεκεμβρίου 2025,

• το ΑΚ Ροστάν εξυπηρετούσε 45.038 συνδρομητές, εκ των οποίων οι [….] είναι πελάτες λιανικής ΟΤΕ και οι υπόλοιποι [….] είναι πελάτες των εναλλακτικών παρόχων που λαμβάνουν από τον ΟΤΕ υπηρεσίες χονδρικής. Στο εν λόγω ΑΚ έχουν μεταβεί σε δίκτυο FTTH [….] πελάτες λιανικής ΟΤΕ και [….] πελάτες των εναλλακτικών παρόχων που λαμβάνουν υπηρεσίες FTTH χονδρικής από τον ΟΤΕ, δηλ. συνολικά [….] συνδρομητές.

• το ΑΚ Αλυσίδα εξυπηρετούσε 29.734 συνδρομητές, εκ των οποίων οι [….] είναι πελάτες λιανικής ΟΤΕ και οι υπόλοιποι [….] είναι πελάτες των εναλλακτικών παρόχων που λαμβάνουν από τον ΟΤΕ υπηρεσίες χονδρικής. Στο εν λόγω ΑΚ έχουν μεταβεί σε δίκτυο FTTH [….] πελάτες λιανικής ΟΤΕ και [….] πελάτες των εναλλακτικών παρόχων που λαμβάνουν υπηρεσίες χονδρικής FTTH από τον ΟΤΕ, δηλ. συνολικά [….] συνδρομητές.

Συνδέσεις λιανικής και χονδρικής ανά ΑΚ:

	ΛΙΑΝΙΚΗ ΟΤΕ	
	ΡΟΣΤΑΝ	ΑΛΥΣΙΔΑ
Voice Only	[….]	[….]
ADSL	[….]	[….]
VDSL	[….]	[….]
FTTH (αυτοπαροχή)	[….]	[….]
Σύνολο	[….]	[….]

	ΧΟΝΔΡΙΚΗ	
	ΡΟΣΤΑΝ	ΑΛΥΣΙΔΑ
LLU	[….]	[….]
VPU light (DSLAM)	[….]	[….]
VPU (DSLAM)	[….]	[….]
ΑΡΥΣ (ΑΚ)	[….]	[….]
VPU FTTH	[….]	[….]
WLR	[….]	[….]
Σύνολο	[….]	[….]

8. Ο ΟΤΕ επισημαίνει ότι πληρούνται οι απαιτούμενες προϋποθέσεις για την εκκίνηση της διαδικασίας copper switch off στα ΑΚ ΡΟΣΤΑΝ και ΑΛΥΣΙΔΑ. Συγκεκριμένα:

• Κάλυψη των υφιστάμενων συνδέσεων χαλκού με το δίκτυο νέας γενιάς (δείκτης Δ4). Η FTTH κάλυψη στα ΑΚ ΡΟΣΤΑΝ και ΑΛΥΣΙΔΑ είναι πλέον στο 100%.

Βάσει των τελευταίων δημοσιευμένων δεικτών παρακολούθησης υπηρεσιών FTTH, η FTTH κάλυψη στα δύο αυτά ΑΚ ανερχόταν σε 91% και 98% αντίστοιχα, ωστόσο αυτά αφορούσαν την εικόνα Ιουνίου 2025.

• Επιβεβαίωση διαθεσιμότητας πόρων δικτύου για την κάλυψη τουλάχιστον του 60% των συνδρομητών που εξυπηρετούνται από το παραδοσιακό δίκτυο.

• Διάθεση των προβλεπόμενων εικονικών χονδρικών προϊόντων, τα οποία επιτρέπουν ήδη στους παρόχους να διαθέτουν υπηρεσίες αντίστοιχων ή καλύτερων προδιαγραφών και ποιότητας.

Ειδικότερα, ακολουθεί αντιστοίχιση μεταξύ των υπό κατάργηση υφιστάμενων χονδρικών προϊόντων των ΑΚ ΡΟΣΤΑΝ και ΑΛΥΣΙΔΑ και των προϊόντων που τα αντικαθιστούν στο νέο δίκτυο, αντιστοίχιση την οποία θα ακολουθήσει και ο ΟΤΕ για τους συνδρομητές του:

2. Υλοποίηση βάσει της διαδικασίας VDSL Vectoring (Ανάθεση Α’ Φάσης - ΑΠ ΕΕΤΤ 800/03/21-02-2017, Ολοκλήρωση - ΑΠ ΕΕΤΤ 929/03/23-03-2020).

3. Υλοποίηση βάσει α) της διαδικασίας VDSL Vectoring (2η Ετήσια Ανάθεση - ΑΠ ΕΕΤΤ 916/5/18-11-2019, Ολοκλήρωση - ΑΠ ΕΕΤΤ 995/15/14-06-2021) και β) μέσω των ιδιωτικών επενδυτικών πλάνων του ΟΤΕ

Χαλκός	Οπτική Ίνα
LLU*	VPU FTTH 50/5
WLR*	VPU FTTH 50/5
Α.ΡΥ.Σ. 24/1*	VPU FTTH 50/5
VPU 50/5, 100/10	VPU FTTH 50/5, 100/10
VPU Light 30/3*	VPU FTTH 50/5
VPU Light 50/5, 100/10, 200/20	VPU FTTH 50/5, 100/10, 200/20

* Επισημαίνεται ότι για τα συγκεκριμένα προϊόντα χαλκού, η αντιστοίχιση από πλευράς ΟΤΕ έχει γίνει με βάση το χαμηλότερο διαθέσιμο προϊόν FTTH (50Mbps).

Αντίστοιχα τα μισθωμένα κυκλώματα πάνω από δίκτυο χαλκού, θα μεταβούν σε μισθωμένα κυκλώματα πάνω από δίκτυο οπτικών ινών, σε συνεργασία με τους εναλλακτικούς παρόχους.

• Ποσοστό συνδρομητών που έχουν μεταβεί στο δίκτυο νέας γενιάς που πρόκειται να αντικαταστήσει το δίκτυο χαλκού (Παράμετρος Π2α)

Βάσει των στοιχείων που παραθέτουμε παραπάνω (εικόνα Δεκεμβρίου 2025), το ποσοστό των συνδρομητών που έχουν μεταβεί σε δίκτυο FTTH

✓ στο ΑΚ Ροστάν, πλησιάζει το 54% (24.251 συνδρομητές FTTH λιανικής και χονδρικής, από τους συνολικά 45.038)

✓ στο ΑΚ Αλυσίδας, πλησιάζει το 53% (15.679 συνδρομητές FTTH λιανικής και χονδρικής, από τους συνολικά 29.734)

Βάσει των τελευταίων δημοσιευμένων δεικτών παρακολούθησης υπηρεσιών FTTH, τα παραπάνω ποσοστά ανέρχονταν σε 49,6% και 46,3% αντίστοιχα, ωστόσο αυτά αφορούσαν την εικόνα Ιουνίου 2025.

• Ποσοστό συνδεδεμένων κτιρίων στη περίπτωση μετάβασης σε δίκτυο αρχιτεκτονικής FTTH (Παράμετρος Π2β)

✓ Τα κτίρια που εξυπηρετούνται από το ΑΚ Ροστάν, ανέρχονται συνολικά στα 3.884 κτίρια. Από αυτά, τα 3.391 είναι ήδη συνδεδεμένα με οπτική ίνα (εικόνα ΟΤΕ Δεκεμβρίου 2025), διαμορφώνοντας το ποσοστό των συνδεδεμένων κτιρίων σε 87%.

✓ Τα κτίρια που εξυπηρετούνται από το ΑΚ Αλυσίδας, ανέρχονται συνολικά στα 3.939 κτίρια. Από αυτά, τα 2.995 είναι ήδη συνδεδεμένα με οπτική ίνα (εικόνα ΟΤΕ Δεκεμβρίου 2025), διαμορφώνοντας το ποσοστό των συνδεδεμένων κτιρίων σε 76%.

9. Επιπλέον ο ΟΤΕ επισημαίνει αναφορικά με την Παράμετρο Π1 - Μέγιστος αριθμός συνδρομητών σε ΑΚ με συνεγκατάσταση, οι οποίοι επηρεάζονται από την κατάργηση δικτύου χαλκού (μερικώς ή συνολικά) ανά έτος: 25% της συνολικής συνδρομητικής βάσης (ΟΤΕ και εναλλακτικών παρόχων), ότι ο αριθμός των επηρεαζόμενων συνδρομητών στα ΑΚ ΡΟΣΤΑΝ και ΑΛΥΣΙΔΑ, είναι κατά πολύ μικρότερος της συνολικής συνδρομητικής βάσης (ΟΤΕ και εναλλακτικών παρόχων).

10. Ο ΟΤΕ επισημαίνει ότι η διαδικασία του copper switch-off στα ΑΚ ΡΟΣΤΑΝ και ΑΛΥΣΙΔΑ, θα υλοποιηθεί μέσω μετάβασης σε δίκτυο αρχιτεκτονικής FTTH. Συγκεκριμένα, στο τέλος της προβλεπόμενης χρονικής περιόδου 36 μηνών, θα προχωρήσει σε συνολική διακοπή υπηρεσιών χαλκού στο ΑΚ, μετάβαση σε δίκτυο αρχιτεκτονικής FTTH και μερικό παροπλισμό ΑΚ (αφορά όλες τις υπαίθριες καμπίνες ενός ΑΚ)- (περίπτωση ii της παρ. 4 του Παραρτήματος IV της ΑΠ ΕΕΤΤ 1063/02/30.01.2023).

11. Τέλος αναφορικά με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης copper switch off στα ΑΚ ΡΟΣΤΑΝ και ΑΛΥΣΙΔΑ δεδομένου ότι ο ΟΤΕ προτίθεται να ξεκινήσει την διαδικασία copper switch-off τον Δεκέμβριο 2025 και αυτή αφορά συνολική κατάργηση δικτύου χαλκού σε ΑΚ με παρουσία Τ.Π. και περισσότερες από 5.000 ενεργές συνδέσεις, συνδυαστικά με ποσοστό συνδρομητών (λιανικής και χονδρικής) που έχουν μεταβεί σε FTTH >50%, προκύπτουν τα εξής χρονικά ορόσημα από την ανακοίνωση έναρξης της διαδικασίας:

➢ Χρόνος ενημέρωσης για την διακοπή (Παράμετρος Π3): 36 μήνες (Η διακοπή υπηρεσιών μέσω δικτύου χαλκού προγραμματίζεται για το Δεκέμβριο του 2028)

➢ Διακοπή εξυπηρέτησης νέων αιτημάτων στο δίκτυο χαλκού (Παράμετρος Π4): 6 μήνες (Ιούνιος 2026)

Η διακοπή εξυπηρέτησης αφορά νέα αιτήματα παροχής υπηρεσιών τοπικής και κεντρικής πρόσβασης πάνω από το δίκτυο χαλκού (συμπεριλαμβανομένης της τοπολογίας FTTC) που αφορούν είτε νέες είτε ενεργές συνδέσεις, αιτήματα μεταβάσεων υπηρεσιών κεντρικής και τοπικής πρόσβασης από ΤΠ1 σε ΤΠ2 και αλλαγής ταχύτητας (εξαιρούνται τα αιτήματα ατελούς υποβάθμισης σε χαμηλότερη ταχύτητα εφόσον προκύψει τέτοια ανάγκη κατά τη διαδικασία βλαβοδιαχείρισης).

➢ Έναρξη της υποχρεωτικής μετάβασης συνδρομητών (Παράμετρος Π5): 18 μήνες (Ιούνιος 2027).

ΕΞΕΤΑΣΗ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΧΑΛΚΟΥ (COPPER SWITCH-OFF) ΣΤΑ ΑΚ ΡΟΣΤΑΝ και ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΕΤΤ

12. Το αίτημα του ΟΤΕ αφορά τη συνολική διακοπή υπηρεσιών χαλκού στα ΑΚ στα ΑΚ ΡΟΣΤΑΝ και ΑΛΥΣΙΔΑ, τη μετάβαση σε δίκτυο αρχιτεκτονικής FTTH και μερικό παροπλισμό του ΑΚ (αφορά όλες τις καμπίνες των ΑΚ). Στο πλαίσιο αυτό θα διακοπούν οι υπηρεσίες με αδεσμοποίηση του βρόχου (LLU, VPU) και υποβρόχου (SLU) ενώ δεν επηρεάζεται η διάθεση των εικονικών προϊόντων (VPU light, VLU) καθώς και η διάθεση υπηρεσιών μισθωμένων γραμμών, εφόσον τα μισθωμένα κυκλώματα πάνω από δίκτυο χαλκού θα μεταβούν σε μισθωμένα κυκλώματα πάνω από δίκτυο οπτικών ινών (SVO ή Ethernet με οπτική πρόσβαση).

13. Τον Σεπτέμβριο του 2025, η ΕΕΤΤ προέβη στον υπολογισμό των δεικτών που καθορίστηκαν με σκοπό την παρακολούθηση της διαδικασίας κατάργησης του παραδοσιακού δικτύου χαλκού και των προϋποθέσεων άρσης της υποχρέωσης κοστοστρέφειας και δημοσίευσε τους εν λόγω δείκτες στην ιστοσελίδα της. Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζονται οι δείκτες που αφορούν τη διαδικασία παρακολούθησης της κατάργησης του παραδοσιακού δικτύου χαλκού με βάση στοιχεία του Η1 2025:

Κωδικός ΑΚ	Ονομασία ΑΚ	Συνδρομητές Σύνολο	Συνδρομητές FTTH	Δ2α - FTTH% (>50%)
1021	ΡΟΣΤΑΝ	48.781	24.210	49,6%
440	ΑΛΥΣΙΔΑ	30.140	13.941	46,3%

Με βάση τα ως άνω στοιχεία, ο δείκτης Π2α για τα ΑΚ ΡΟΣΤΑΝ και ΑΛΥΣΙΔΑ ανέρχεται σε 49,60% και 46,3% αντίστοιχα, κάτω του ορίου του 50%. Λαμβάνοντας όμως υπόψη ότι τα νέα στοιχεία που υπέβαλε ο ΟΤΕ στην επιστολή του (σχετ. θ),

• οι λιανικές συνδέσεις FTTH του ΟΤΕ στο ΑΚ ΡΟΣΤΑΝ (1021) ανέρχονται σε [….], δηλαδή υπάρχει μια αύξηση […]συνδέσεων σε σχέση με τα στοιχεία που είχε υποβάλλει για το report Η1 του 2025. Η ΕΕΤΤ επανυπολόγισε τον εν λόγω δείκτη και με βάση την αύξηση των συνδρομητών λιανικής ΟΤΕ FTTH, ο δείκτης Π2α ανέρχεται σε […] ενώ με βάση την αύξηση των συνδρομητών λιανικής ΟΤΕ FTTH και την αύξηση λιανικής FTTH των εναλλακτικών παρόχων που παρέχονται μέσω προϊόντων χονδρικής ΟΤΕ, ο δείκτης Π2α ανέρχεται σε 56,51%.

• οι λιανικές συνδέσεις FTTH του ΟΤΕ στο ΑΚ ΑΛΥΣΙΔΑ (440) ανέρχονται σε […], δηλαδή υπάρχει μια αύξηση […] συνδέσεων σε σχέση με τα στοιχεία που είχε υποβάλλει για το report Η1 του 2025. Η ΕΕΤΤ επανυπολόγισε τον εν λόγω δείκτη και με βάση την αύξηση των συνδρομητών λιανικής FTTH, ο δείκτης Π2α ανέρχεται σε […] ενώ με βάση την αύξηση των συνδρομητών λιανικής ΟΤΕ FTTH και την αύξηση λιανικής FTTH των εναλλακτικών παρόχων που παρέχονται μέσω προϊόντων χονδρικής ΟΤΕ, ο δείκτης Π2α ανέρχεται σε 53,2%.

Κωδικός ΑΚ	Ονομασία ΑΚ	Συνδρομητές Σύνολο	Συνδρομητές FTTH με νέα λιανική ΟΤΕ και αύξηση λιανικής εναλλακτικών που παρέχεται μέσω προϊόντων χονδρική ΟΤΕ	Δ2α - FTTH% (>50%)
1021	ΡΟΣΤΑΝ	48.781	27.565	56,51%
440	ΑΛΥΣΙΔΑ	30.140	16.035	53,20%

Με βάση τα ανωτέρω στοιχεία έως τον Δεκέμβριο του 2025, η ΕΕΤΤ διαπιστώνει ότι το ποσοστό συνδρομητών που έχουν μεταβεί στο δίκτυο FTTH κατά τη χρονική στιγμή της ανακοίνωσης της κατάργησης του παραδοσιακού δικτύου (Παράμετρος Π2α) είναι άνω του 50% του συνόλου των συνδρομητών (ΟΤΕ και Εναλλακτικών Παρόχων).

14. Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζεται ο δείκτης Π2β με βάση τα στοιχεία που αφορούν έως Η1 2025 καθώς και με βάση τα υποβληθέντα στοιχεία του ΟΤΕ το Δεκέμβριο του 2025 στο αίτημα του για κατάργηση παραδοσιακού δικτύου χαλκού στα Αστικά Κέντρα ΡΟΣΤΑΝ και ΑΛΥΣΙΔΑ. Σημειώνεται ότι η διαφορά μεταξύ των υπολογισθέντων δεικτών οφείλεται στο γεγονός ότι η ΕΕΤΤ κατά τον υπολογισμό του δείκτη με βάση τα στοιχεία του Η1 2025, έλαβε υπόψη και στοιχεία τρίτων εταιριών οπότε ενδέχεται να υπάρχει επικάλυψη κάποιων κτιρίων. Ως εκ τούτου η ΕΕΤΤ υπολόγισε εκ νέου τον δείκτη με βάση τα στοιχεία Η1 2025 λαμβάνοντας υπόψη μόνο τον αριθμό συνδεδεμένων κτιρίων του ΟΤΕ και η τιμή του δείκτη Π2β υπολογίζεται ως ακολούθως

Π2β - % FTTH κτιρίων connected				
Κωδικός ΑΚ	Ονομασία ΑΚ	Βάση στοιχείων Η1 2025	Βάση στοιχείων Η1 2025 ΟΤΕ	Βάση προσκομισθέντων στοιχείων ου ΟΤΕ το Δεκέμβριο του 2025
1021	ΡΟΣΤΑΝ	178,2%	85,2%	87%
440	ΑΛΥΣΙΔΑ	96,7%	72,0%	76%

15. Σύμφωνα με τα στοιχεία που συνέλεξε η ΕΕΤΤ για Η1 2025, ο αριθμός συνδρομητών στα υπό εξέταση ΑΚ (Δείκτης Π1) που επηρεάζονται από την κατάργηση του δικτύου χαλκού ανέρχεται σε ποσοστό 0,8% της συνολικής συνδρομητικής βάσης. Το εν λόγω ποσοστό είναι κατά πολύ χαμηλότερο από το όριο του 25% που έχει τεθεί.

Κωδικός ΑΚ	Ονομασία ΑΚ	Ποσοστό συνδρομητών που επηρεάζονται - Κυρίως και Απερχόμενο
1021	ΡΟΣΤΑΝ	0,5%
440	ΑΛΥΣΙΔΑ	0,3%

16. Η ΕΕΤΤ εξέτασε αναφορικά με το αίτημα του ΟΤΕ για εκκίνηση της διαδικασίας copper switch off στα ΑΚ ΡΟΣΤΑΝ και ΑΛΥΣΙΔΑ αν το τμήμα του δικτύου του ΟΤΕ στα εν λόγω ΑΚ από την υπαίθρια καμπίνα έως τον συνδρομητή χρησιμοποιείται από άλλο πάροχο για την παροχή υπηρεσιών FTTC και κατέληξε στο συμπέρασμα ότι δεν συντρέχει τέτοια περίπτωση, δεδομένου ότι δεν έχει ανατεθεί σε άλλο πάροχο καμπίνα των εν λόγω ΑΚ για την ανάπτυξη τεχνολογίας Vectoring.

17. Η ΕΕΤΤ διαπιστώνει ότι ο ΟΤΕ παρέχει τα προβλεπόμενα εικονικά χονδρικά προϊόντα που επιτρέπουν στους παρόχους να διαθέτουν υπηρεσίες, αντίστοιχων ή καλύτερων, προδιαγραφών και ποιότητας. Την ίδια αντιστοίχιση θα ακολουθήσει και ο ΟΤΕ για τους συνδρομητές του:

Χαλκός	Οπτική Ίνα
LLU*	VPU FTTH 50/5
WLR*	VPU FTTH 50/5
Α.ΡΥ.Σ. 24/1*	VPU FTTH 50/5
VPU 50/5, 100/10	VPU FTTH 50/5, 100/10
VPU Light 30/3*	VPU FTTH 50/5
VPU Light 50/5, 100/10, 200/20	VPU FTTH 50/5, 100/10, 200/20

* Για τα συγκεκριμένα προϊόντα χαλκού, η αντιστοίχιση από πλευράς ΟΤΕ έχει γίνει με βάση το χαμηλότερο διαθέσιμο προϊόν FTTH (50Mbps).

Αντίστοιχα τα μισθωμένα κυκλώματα πάνω από δίκτυο χαλκού, θα μεταβούν σε μισθωμένα κυκλώματα πάνω από δίκτυο οπτικών ινών, σε συνεργασία με τους εναλλακτικούς παρόχους.

18. Ο χρόνος πρότερης ενημέρωσης για την κατάργηση δικτύου χαλκού στα ΑΚ ΡΟΣΤΑΝ και ΑΛΥΣΙΔΑ λόγω παρουσίας Τ.Π. και περισσότερες από 5.000 ενεργές συνδέσεις σύμφωνα με την πρόταση του ΟΤΕ ανέρχεται ανά δείκτη σε:

• Π3 (Χρόνος ενημέρωσης για τη διακοπή): 36 μήνες, ήτοι η διακοπή υπηρεσιών μέσω δικτύου χαλκού προγραμματίζεται για τον Δεκέμβριο του 2028

• Π4 (Διακοπή εξυπηρέτησης νέων αιτημάτων στο δίκτυο χαλκού): 6 μήνες ήτοι τον Ιούνιος του 2026.

Η διακοπή εξυπηρέτησης αφορά νέα αιτήματα παροχής υπηρεσιών τοπικής και κεντρικής πρόσβασης πάνω από το δίκτυο χαλκού (συμπεριλαμβανομένης της τοπολογίας FTTC) που αφορούν είτε νέες είτε ενεργές συνδέσεις, αιτήματα μεταβάσεων υπηρεσιών κεντρικής και τοπικής πρόσβασης από ΤΠ1 σε ΤΠ2 και αλλαγής ταχύτητας (εξαιρούνται τα αιτήματα ατελούς υποβάθμισης σε χαμηλότερη ταχύτητα εφόσον προκύψει τέτοια ανάγκη κατά τη διαδικασία βλαβοδιαχείρισης).

• Π5 (Έναρξη της υποχρεωτικής μετάβασης συνδρομητών): 18 μήνες ήτοι τον Ιούνιος του 2027.

Η ΕΕΤΤ επιβεβαιώνει ότι το προτεινόμενο χρονοδιάγραμμα πληροί τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο Παράρτημα VI της υπό ζ. απόφασή της.

19. Σύμφωνα με τα ανωτέρω, «Η διαδικασία μετάβασης εκκινεί από τη στιγμή έγγραφης ενημέρωσης της ΕΕΤΤ και των παρόχων από τον ΟΤΕ για κατάργηση του παραδοσιακού δικτύου χαλκού στην οποία θα περιέχονται όλα τα απαιτούμενα στοιχεία σχετικά με την μετάβαση. Στην περίπτωση όπου η ενημέρωση δεν είναι πλήρης η ημερομηνία έναρξης της διαδικασίας εκκινεί από την ημερομηνία υποβολής από τον ΟΤΕ πλήρους ενημέρωσης. Η ενημέρωση, η οποία εγκρίνεται με σχετική απόφαση της ΕΕΤΤ, είναι δεσμευτική και οποιαδήποτε μεταβολή υπόκειται σε διαδικασία έγκρισης.» Εν προκειμένω η διαδικασία μετάβασης στα ΑΚ ΡΟΣΤΑΝ και ΑΛΥΣΙΔΑ εκκινεί από την 19/12/2025, ημερομηνία υποβολής από τον ΟΤΕ στην ΕΕΤΤ και τους παρόχους της ενημέρωσης για την έναρξη της διαδικασίας μετάβασης η οποία κρίνεται ως πλήρης από την ΕΕΤΤ.

20. Η ΕΕΤΤ βρίσκεται σε τελικό στάδιο αναφορικά με τον καθορισμό των τελών μαζικών μεταβάσεων. Ειδικότερα κατά την δημόσια διαβούλευση του μοντέλου NGA Bottom up LRIC+ η οποία ολοκληρώθηκε, η ΕΕΤΤ πρότεινε μεθοδολογία προσδιορισμού των εν λόγω τελών καθώς δημοσίευσε τις προτεινόμενες τιμές τους. Η όλη διαδικασία αναμένεται να έχει ολοκληρωθεί εντός του πρώτου τριμήνου του 2026, σε χρόνο πολύ πριν

την έναρξη της υποχρεωτικής μετάβασης συνδρομητών (Μάιο του 2027). Έως ότου ορισθούν τέλη μαζικών μεταβάσεων εφαρμόζονται οι ισχύουσες τιμές μεταβάσεων.

21. Με την ΑΠ ΕΕΤΤ 1146/2/10-3-2025 (Β’ 1768) η ΕΕΤΤ όρισε κατάλληλους δείκτες για την παρακολούθηση της διαδικασίας μετάβασης σε δίκτυα νέας γενιάς με παράλληλη κατάργηση στοιχείων του υφιστάμενου παραδοσιακού δικτύου χαλκού στο πλαίσιο της εξασφάλισης διαφάνειας και μη διακριτικής μεταχείρισης, οι οποίοι υπολογίζονται ανά 6μηνο και δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα της ΕΕΤΤ.

22. Τέλος, ο συνολικός αριθμός των συνδρομητών σταθερής πρόσβασης για τα ΑΚ ΡΟΣΤΑΝ και ΑΛΥΣΙΔΑ παύει να εκτιμάται και λαμβάνεται υπόψη στον υπολογισμό του δείκτη Δ1 (μέγιστος αριθμός συνδρομητών σε ΑΚ με συνεγκατάσταση οι οποίοι επηρεάζονται από την κατάργηση του δικτύου χαλκού ανά έτος) ο αριθμός που έχει εκτιμηθεί και δημοσιευθεί ήδη από την ΕΕΤΤ κατά το χρόνο ανακοίνωσης της έναρξης της διαδικασίας κατάργησης του δικτύου χαλκού, ο οποίος παραμένει σταθερός καθ’ όλη τη διαδικασία κατάργησης. Ο συνολικός αριθμός συνδρομητών κατά την ημερομηνία ανακοίνωσης του copper switch off και σύμφωνα με στοιχεία Η1 2025 ανέρχεται σε 48.781 για το ΑΚ ΡΟΣΤΑΝ και 30.140 για το ΑΚ ΑΛΥΣΙΔΑ, αποφασιζει:

1. Εγκρίνει την ενημέρωση του ΟΤΕ για την έναρξη της διαδικασίας κατάργησης παραδοσιακού δικτύου χαλκού (copper switch-off) στα Αστικά Κέντρα ΟΤΕ ΡΟΣΤΑΝ και ΑΛΥΣΙΔΑ, σύμφωνα με το προτεινόμενο από τον ΟΤΕ χρονοδιάγραμμα, το οποίο καθίσταται δεσμευτικό και έχει ως εξής:

• Έναρξη διαδικασίας 19 Δεκεμβρίου 2025.

• Χρόνος ενημέρωσης για την διακοπή (Παράμετρος Π3): 36 μήνες, ήτοι 18 Δεκεμβρίου του 2028.

• Διακοπή εξυπηρέτησης νέων αιτημάτων στο δίκτυο χαλκού (Παράμετρος Π4): 6 μήνες, ήτοι 18 Ιουνίου 2026.

• Έναρξη της υποχρεωτικής μετάβασης συνδρομητών (Παράμετρος Π5): 18 μήνες, ήτοι 18 Ιουνίου 2027.

2.Ορίζει ότι σε περίπτωση μεταβολής του χρονοδιαγράμματος, ο ΟΤΕ υποχρεούται να υποβάλει νέο αίτημα στην ΕΕΤΤ για έγκριση.

3. Εντέλλεται την κοινοποίηση της εμπιστευτικής έκδοσης της εκδοθησόμενης απόφασης στην εταιρία ΟΤΕ.

4. Εντέλλεται τη δημοσίευση της μη εμπιστευτικής έκδοσης της εκδοθησόμενης απόφασης στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και την ανάρτησή της στην ιστοσελίδα της ΕΕΤΤ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 12 Ιανουαρίου 2026

Ο Πρόεδρος

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΑΣΣΕΛΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α΄ 131 και π.δ. 29/2018/Α΄58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

• Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αιτήματος στην ηλεκτρονική διεύθυνση feksales@et.gr.

• Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας στην ηλεκτρονική διεύθυνση feksales@et.gr.

- Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €.
- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.
- Υπάρχει δυνατότητα ετήσιας συνδρομής οποιουδήποτε τεύχους σε έντυπη μορφή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

Α. Αποστολή των εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ στην ηλεκτρονική διεύθυνση **https://eservices.et.gr**. Σχετικές εγκύκλιοι και οδηγίες στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Εθνικού Τυπογραφείου (**www.et.gr**) στη διαδρομή **Ανακοινώσεις** → **Εγκύκλιοι**.

Β. Κατ’ εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

• Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (www.et.gr). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: **Καποδιστρίου 34, 10432 Αθήνα**

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ στην ηλεκτρονική διεύθυνση **https://eservices.et.gr**

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)
Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γραφείο 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)
Παραλαβή Δημοσιευτέας Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα έως και Παρασκευή: 8:00 - 13:30

0200475030226001 0