



**ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ  
ΤΗΣ ΚΥΠΡΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟ**

**ΜΕΡΟΣ Ι**

**ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ**

---

---

**Αριθμός 5677**

**Παρασκευή, 11 Μαρτίου 2022**

**931**

---

---

## Αριθμός 108

## Ο ΠΕΡΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΝΟΜΟΣ (ΝΟΜΟΣ 130(I) ΤΟΥ 2021)

## ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡ. 04/2022

## ΠΕΡΙ ΘΕΣΠΙΣΗΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΑΡΧΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΔΕΚΑΕΤΟΥΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου (ΡΑΕΚ), ασκώντας τις εξουσίες που της παρέχουν τα άρθρα 9(1), 50(3) και 50(4) του περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου του 2021, εκδίδει την ακόλουθη Ρυθμιστική Απόφαση, αναφορικά με τη θέσπιση βασικών αρχών για τη διαμόρφωση του δεκαετούς προγράμματος ανάπτυξης συστήματος διανομής.

Η παρούσα Ρυθμιστική Απόφαση θα αναφέρεται ως «περί Θέσπισης Βασικών Αρχών για τη Διαμόρφωση του Δεκαετούς Προγράμματος Ανάπτυξης Συστήματος Διανομής».

Η Ανώτερη Διοίκηση της ΡΑΕΚ αφού έλαβε, μεταξύ άλλων, υπόψη:

- Τις πρόνοιες του περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου του 2021 (Ν. 130(I)/2021) και των δυνάμει αυτού εκδοθέντων Κανονισμών, και ειδικότερα :
  - ο του άρθρου 50(3) που προνοεί, μεταξύ άλλων, ότι Διαχειριστή Συστήματος Διανομής (ΔΣΔ) ετοιμάζει ένα διαφανές Δεκαετές Πρόγραμμα Ανάπτυξης του δικτύου διανομής το οποίο υποβάλλει στη ΡΑΕΚ ανά διετία και δημοσιεύει τουλάχιστον ανά διετία, και
  - ο του άρθρου 50(4) που προνοεί ότι ο ΔΣΔ συμβουλευείται όλους τους σχετικούς χρήστες του συστήματος και τον ΔΣΜΚ για το δεκαετές πρόγραμμα ανάπτυξης του δικτύου διανομής, δημοσιεύει τα αποτελέσματα της διαδικασίας διαβούλευσης σε συνδυασμό με το δεκαετές πρόγραμμα ανάπτυξης του δικτύου διανομής και υποβάλλει αμφότερα στη ΡΑΕΚ, η οποία δύναται να ζητεί τροποποιήσεις επί του εν λόγω προγράμματος.
- Τις πρόνοιες του Κανονισμού (ΕΕ) 2019/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Ιουνίου 2019 σχετικά με την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας,
- Τις πρόνοιες της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/944 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Ιουνίου 2019 σχετικά με τους κοινούς κανόνες για την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και την τροποποίηση της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ.

Η Ανώτερη Διοίκηση της ΡΑΕΚ έλαβε επίσης υπόψη:

- το προσχέδιο Ρυθμιστικής Απόφασης που εκδόθηκε από τη ΡΑΕΚ σχετικά με το υπό αναφορά θέμα, το οποίο δημοσιεύθηκε στις 23 Δεκεμβρίου 2021 στην Επίσημη Εφημερίδα της Κυπριακής Δημοκρατίας, στην ιστοσελίδα της ΡΑΕΚ και σε μέσα μαζικής ενημέρωσης οπότε και τέθηκε σε διαβούλευση και κλήθηκαν οι κάτοχοι αδειών, οι συμμετέχοντες στην αγορά, οι αιτητές αδειών ή άλλα ενδιαφερόμενα πρόσωπα να υποβάλουν σχόλια, ενστάσεις ή/και παραστάσεις εντός τριάντα (30) από την ημερομηνία της δημοσίευσης (ήτοι μέχρι τις 22 Ιανουαρίου 2022),
- Τα σχόλια, ενστάσεις ή/και παραστάσεις που υποβλήθηκαν από ενδιαφερόμενους επί του προσχεδίου Ρυθμιστικής Απόφασης, όπου η ΡΑΕΚ στα πλαίσια πλήρους διαφάνειας με σχετική της Ανακοίνωση, ημερομηνίας 27 Ιανουαρίου 2022, ανάρτησε στην ιστοσελίδα της Γενικό Πίνακα στον οποίο καταγράφηκαν τα συγκεντρωτικά σχόλια, ενστάσεις ή/και παραστάσεις που λήφθηκαν, και
- Την ανάλυση των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης, όπου η ΡΑΕΚ στο πλαίσιο πλήρους διαφάνειας, με σχετική της Ανακοίνωση, ημερομηνίας 2 Μαρτίου 2022, ανάρτησε στην ιστοσελίδα της Γενικό Πίνακα στον οποίο καταγράφηκαν οι θέσεις της ΡΑΕΚ επί όλων των υπό αναφορά συγκεντρωτικών σχολίων, ενστάσεων ή/και παραστάσεων που λήφθηκαν κατά τη διαβούλευση.

Η Ανώτερη Διοίκηση της ΡΑΕΚ διαπίστωσε:

- Την αναγκαιότητα για συνεχή ενημέρωση όλων των κατόχων αδειών, αιτητών αδειών και οποιωνδήποτε άλλων ενδιαφερομένων προσώπων, στα πλαίσια πλήρους διαφάνειας ενόψει και της επικείμενης λειτουργίας της ανταγωνιστικής αγοράς ηλεκτρισμού στην Κύπρο,
- Την αναγκαιότητα για ανάπτυξη των απαραίτητων υποδομών διανομής που θα επιτρέψουν, μεταξύ άλλων:
  - ο την αυξημένη διείσδυση των ΑΠΕ-Η στο ηλεκτρικό σύστημα της Κύπρου,
  - ο τη σύνδεση σημείων επαναφόρτισης για ηλεκτρικά οχήματα,
  - ο την αξιοποίηση της απόκρισης ζήτησης, της ενεργειακής απόδοσης και των εγκαταστάσεων αποθήκευσης, και

- Την αναγκαιότητα της εφαρμογής εναλλακτικών λύσεων από τον ΔΣΔ έναντι της επέκτασης του Συστήματος Διανομής.

Η Ανώτερη Διοίκηση της ΡΑΕΚ εκτιμώντας:

- Την τεχνολογική ανάπτυξη, τον μετασχηματισμό των αγορών ηλεκτρισμού και τα χαρακτηριστικά των ενεργειακών προϊόντων που τοποθετούν τις τεχνολογίες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας – Ηλεκτρισμού (ΑΠΕ-Η) στο επίκεντρο των εξελίξεων για την αποτελεσματικότερη επίτευξη των στόχων του 2030 καθώς και τις υπηρεσίες ευελιξίας με σκοπό τη βελτίωση της αποδοτικότητας όσον αφορά τη λειτουργία και την ανάπτυξη του Συστήματος Διανομής,
- Το γεγονός ότι το Δεκαετές Πρόγραμμα Ανάπτυξης Συστήματος Διανομής αποτελεί σημαντική πληροφόρηση των εν δυνάμει επενδυτών στον τομέα της αγοράς ηλεκτρισμού,
- Την εκ του νόμου υποχρέωση του ΔΣΔ να ετοιμάζει και να υποβάλλει στη ΡΑΕΚ έγκαιρα για έγκριση το εκάστοτε προτεινόμενο Δεκαετές Πρόγραμμα Ανάπτυξης Συστήματος Διανομής,

#### ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ

1. Να καλέσει τον ΔΣΔ, στο πλαίσιο ετοιμασίας έκαστου Δεκαετούς Προγράμματος Ανάπτυξης Συστήματος Διανομής να περιλαμβάνει, πέραν των όσων προβλέπονται από τον Ν. 130(Ι)/2021, και οποιωνδήποτε άλλων χρήσιμων στοιχείων που κρίνει ο ΔΣΔ σκόπιμα, όπως επίσης και τα ακόλουθα στοιχεία:

- Τις σημαντικότερες υποδομές διανομής που πρέπει να κατασκευαστούν ή να αναβαθμιστούν κατά τα επόμενα δέκα (10) έτη, συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων υποδομών για τη διείσδυση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας – Ηλεκτρισμού (ΑΠΕ-Η), της ηλεκτροκίνησης και συστημάτων αποθήκευσης ηλεκτρισμού. Οι εν λόγω υποδομές, κατηγοριοποιούνται ως εξής:
  - Έργα ενίσχυσης του Συστήματος Μεταφοράς τα οποία ορίζονται ως το σύνολο των ενισχύσεων/αναβαθμίσεων που πραγματοποιούνται στο Σύστημα Μεταφοράς λόγω της σύνδεσης νέων χρηστών ή την τροποποίηση υφιστάμενων συνδέσεων και τα οποία αυξάνουν τη τροφοδοτική δυνατότητα του Συστήματος Μεταφοράς, εξυπηρετώντας και άλλους χρήστες.
  - Έργα επέκτασης του Συστήματος Μεταφοράς για τη σύνδεση χρηστών συστήματος τα οποία ορίζονται ως το σύνολο των εγκαταστάσεων και εξοπλισμού, που απαιτούνται για τη σύνδεση από το όριο των εγκαταστάσεων του χρήστη μέχρι το Σύστημα Μεταφοράς (ανάλογα με το επίπεδο τάσης της σύνδεσης) εξυπηρετώντας τουλάχιστον κατά το χρόνο της σύνδεσης, μόνο τον συνδεόμενο χρήστη.

Η διάκριση σε έργα ενίσχυσης και επέκτασης αποσκοπεί στον διαχωρισμό των έργων που κρίνονται αναγκαία για τη βελτίωση της λειτουργίας του Συστήματος Διανομής (έργα ενίσχυσης) και των έργων που απαιτούνται για τη σύνδεση χρηστών συστήματος (Παραγωγών, Πελατών Μέσης και Χαμηλής Τάσης). Νοείται ότι, όταν τα έργα αυτά ήτοι έργα ενίσχυσης και έργα επέκτασης τεθούν σε λειτουργία, το Σύστημα Διανομής θα αποτελέσει ένα ενιαίο σύνολο που καλείται να εξυπηρετεί όλους τους χρήστες συστήματος και ως εκ τούτου αποτελεί κρίσιμη υποδομή που εκ της φύσεως της έχει μία μοναδικότητα στη λειτουργία της και ως τέτοια θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη κατά τα επόμενα στάδια προγραμματισμού της ανάπτυξής της.

- Συμπερίληψη έργων εκσυγχρονισμού του Συστήματος Διανομής τα οποία να περιλαμβάνουν την εξής μη εξαντλητική θεματολογία:
  - ο Ανάπτυξη Συστημάτων Τηλεμέτρησης (Ευφυή Συστήματα Μέτρησης καθώς και Σύστημα Διαχείρισης Μετρητών και Μετρήσεων)
  - ο Ανάπτυξη Συστήματος Διαχείρισης Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων
  - ο Ανάπτυξη Συστήματος Εποπτείας και Ελέγχου του Δικτύου Διανομής
  - ο Ανάπτυξη/αναβάθμιση Συστήματος Διαχείρισης του Δικτύου Διανομής
  - ο Ανάπτυξη/αναβάθμιση Συστήματος Τηλεχειρισμού Φορτίου
  - ο Αυτοματοποίηση Δικτύου Διανομής μέσω της εγκατάστασης τηλεχειριζόμενου μεταγωγικού εξοπλισμού, εξοπλισμού παρακολούθησης της λειτουργίας του συστήματος, καθώς και εξοπλισμού για την αυτόματη επαναφορά του δικτύου σε περίπτωση βλάβης
- Έργα που αποσκοπούν στη βελτίωση της ποιότητας ενέργειας, καθώς και στη μείωση των απωλειών ενέργειας του Συστήματος Διανομής.
- Έργα που αποσκοπούν στην καλύτερη εξυπηρέτηση των Χρηστών του Συστήματος Διανομής.
- Αντίστοιχες συνολικές εκτιμώμενες χρηματικές ροές όλων των έργων διανομής.

- Αναλυτικά χρονοδιαγράμματα υλοποίησης των έργων διανομής, που αφορούν τον εκσυγχρονισμό του συστήματος διανομής, λαμβάνοντας μεταξύ άλλων υπόψη «εύλογο» χρονικό διάστημα για την έκδοση των απαιτούμενων αδειών και την ολοκλήρωση των απαλλοτριώσεων / εγκρίσεων.
2. Να καλέσει τον ΔΣΔ όπως καταθέτει στη ΡΑΕΚ για έγκριση, εντός έξι μηνών πριν το τέλος κάθε διετίας (αρχής γενομένης το αργότερο μέχρι τον Δεκέμβριο του 2022), το προτεινόμενο Δεκαετές Πρόγραμμα Ανάπτυξης Συστήματος Διανομής για τη δεκαετία που ξεκινά τον μήνα Ιανουάριο του επόμενου έτους. Η ισχύς του Δεκαετούς Προγράμματος Ανάπτυξης Συστήματος Διανομής αρχίζει από την ημερομηνία έγκρισής του από τη ΡΑΕΚ.
  3. Να καλέσει τον ΔΣΔ, να ακολουθεί τη διαδικασία ως αυτή προνοείται ρητά από το άρθρο 50(4) και ειδικότερα, αφού συμβουλευτεί όλους τους σχετικούς χρήστες του συστήματος και τον ΔΣΜΚ για το Δεκαετές Πρόγραμμα Ανάπτυξης Συστήματος Διανομής, να δημοσιεύει τα αποτελέσματα της διαδικασίας διαβούλευσης σε συνδυασμό με το Δεκαετές Πρόγραμμα Ανάπτυξης Συστήματος Διανομής και όπως υποβάλλει αμφότερα στη ΡΑΕΚ για έγκριση. Το προτεινόμενο προς τη ΡΑΕΚ Δεκαετές Πρόγραμμα Ανάπτυξης Συστήματος Διανομής δύναται να εξειδικεύεται με πρόσθετα παραρτήματα που δυνατόν να περιλαμβάνουν λεπτομερέστερα τεχνικά στοιχεία (μονογραμμικά διαγράμματα, ροές φορτίου, κ.α).
  4. Η παρούσα Ρυθμιστική Απόφαση τίθεται σε εφαρμογή από την ημέρα δημοσίευσής της, στην Επίσημη Εφημερίδα της Κυπριακής Δημοκρατίας.

---

Λευκωσία, 11 Μαρτίου 2022.