

Ο ΠΕΡΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΝΟΜΟΣ
(ΝΟΜΟΙ 122(Ι) ΤΟΥ 2003, 239(Ι) ΤΟΥ 2004, 143(Ι) ΤΟΥ 2005, 173(Ι) ΤΟΥ 2006, 92(Ι) ΤΟΥ 2008,
211(Ι) ΤΟΥ 2012, 206(Ι) ΤΟΥ 2015, 18(Ι) ΤΟΥ 2017 ΚΑΙ 145(Ι) ΤΟΥ 2018)

ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ Αρ. 02 / 2019
ΠΕΡΙ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΕΜΠΕΡΙΣΤΑΤΩΜΕΝΗΣ ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΠΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ 2021-2030

Η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου (ΡΑΕΚ), ασκώντας τις εξουσίες που της παρέχουν τα άρθρα 15, 25(1)(ια) και 26(1) των περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμων του 2003 έως 2018, αποφάσισε να εκδώσει την ακόλουθη Ρυθμιστική Απόφαση αναφορικά με την εκπόνηση εμπειριστατωμένης τεχνοοικονομικής μελέτης επανασχεδιασμού του Συστήματος Μεταφοράς και Συστήματος Διανομής 2021-2030.

Η παρούσα Ρυθμιστική Απόφαση θα αναφέρεται ως η «περί Εκπόνησης εμπειριστατωμένης τεχνοοικονομικής Μελέτης Επανασχεδιασμού του Συστήματος Μεταφοράς και Συστήματος Διανομής 2021-2030».

Η ΡΑΕΚ αφού έλαβε, μεταξύ άλλων, υπόψη:

- Τις πρόνοιες των περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμων του 2003 έως 2018 και των δυνάμει αυτών εκδοθέντων Κανονισμών και ειδικά:
 - Του άρθρου 24(1)(ι) σύμφωνα με το οποίο «Η ΡΑΕΚ ενθαρρύνει την έρευνα και ανάπτυξη της παραγωγής, μεταφοράς, διανομής και χρήσης του ηλεκτρισμού»,
 - Του άρθρου 24(1)(ια) σύμφωνα με το οποίο «Η ΡΑΕΚ προάγει τη χρήση ανανεώσιμων μορφών ενέργειας»,
 - Του άρθρου 24(1)(κ) σύμφωνα με το οποίο «Η ΡΑΕΚ διευκολύνει την πρόσβαση στο δίκτυο νέου παραγωγικού δυναμικού, ιδίως μέσω της άρσης των εμποδίων που θα μπορούσαν να αποτρέψουν την πρόσβαση νέων φορέων ή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στην αγορά»,
- Τη συνεδρία της 15^{ης} Δεκεμβρίου 2017 στα γραφεία της ΡΑΕΚ με τον Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου (ΔΣΜΚ), κατά την οποία η ΡΑΕΚ ζήτησε από τον ΔΣΜΚ να εκπονήσει μελέτη σχετικά με το ποσοστό διείσδυσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας παραγωγής ηλεκτρισμού (ΑΠΕ-Η) στο ηλεκτρικό σύστημα της Κύπρου για την περίοδο 2021-2030,
- Τη μελέτη που εκπονήθηκε από τον ΔΣΜΚ σε συνεργασία με τον Ιδιοκτήτη Συστήματος Μεταφοράς (ΙΣΜ) και Διαχειριστή Συστήματος Διανομής (ΔΣΔ), με βάση τα ανωτέρω, η οποία υποβλήθηκε στη ΡΑΕΚ στις 13 Φεβρουαρίου 2019,
- Τις πρόνοιες της πρότασης Οδηγίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τους κοινούς κανόνες για την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας (αναδιτύπωση) 15886/17, 20 Δεκεμβρίου 2018,
- Την τεχνολογική ανάπτυξη, τον μετασχηματισμό των αγορών ηλεκτρισμού και τα χαρακτηριστικά των ενεργειακών προϊόντων που τοποθετούν τις τεχνολογίες ΑΠΕ-Η στο επίκεντρο των εξελίξεων για την αποτελεσματικότερη επίτευξη των στόχων του 2030,
- Τα υφιστάμενα συστήματα Μεταφοράς και Διανομής της Κύπρου, τα οποία αν και κατατάσσονται μεταξύ των πιο αξιόπιστων συστημάτων, ενδεχομένως την επόμενη δεκαετία να μην είναι ικανά να υποστηρίξουν τη ραγδαία ανάπτυξη των ΑΠΕ-Η, ενόψει της λειτουργίας της νέας ανταγωνιστικής αγοράς ηλεκτρισμού και των δεσμευτικών στόχων της Κυπριακής Δημοκρατίας για παραγωγή ΑΠΕ-Η, και επομένως είναι απολύτως απαραίτητο να καθοριστούν οι άμεσες ενέργειες που πρέπει να γίνουν έτσι ώστε να μην καταστεί ο συγκεκριμένος παράγοντας ως ο πλέον ανασταλτικός για την προβλεπόμενη σημαντική αύξηση της επέκτασης των ΑΠΕ-Η,
- Την ανάγκη ή/και απαίτηση για αναμόρφωση και επανασχεδιασμό του Συστήματος Μεταφοράς και Συστήματος Διανομής της Κύπρου, ούτως ώστε να καταστεί δυνατή η εγκατάσταση των προβλεπόμενων μονάδων ΑΠΕ-Η καθώς και των μελλοντικών, και να εξαλειφθούν υφιστάμενα προβλήματα έλλειψης δυνατότητας απορρόφησης ισχύος νέων μονάδων ΑΠΕ-Η (κυρίως μικρών και αποκεντρωμένων), να εξαλειφθούν τυχόν καθυστερήσεις καθώς και τυχόν ανεφάρμοστες λύσεις σύνδεσης,
- Το γεγονός ότι το Ηλεκτρικό Σύστημα της Κύπρου είναι μικρό και απομονωμένο,

και επίσης λαμβάνοντας υπόψη:

- Το Προσχέδιο Ρυθμιστικής Απόφασης Αρ. 02/2019 που έκδωσε η ΡΑΕΚ σχετικά με το υπό αναφορά θέμα, το οποίο δημοσιεύθηκε στις 19 Απριλίου 2019 στην Επίσημη Εφημερίδα της Κυπριακής Δημοκρατίας, στην ιστοσελίδα της ΡΑΕΚ και σε μέσα μαζικής ενημέρωσης, ημερομηνία κατά την οποία τέθηκε σε διαβούλευση και κλήθηκαν οι κάτοχοι Αδειών, αιτητές Αδειών και άλλα ενδιαφερόμενα πρόσωπα να υποβάλουν σχόλια, ενστάσεις ή/και παραστάσεις εντός 30 ημερών από την ημερομηνία της δημοσίευσης (έως και τις 20 Μαΐου 2019).
- Τα σχόλια, ενστάσεις ή/και παραστάσεις που υποβλήθηκαν από ενδιαφερομένους και συμμετέχοντες της Αγοράς Ηλεκτρισμού της Κύπρου επί του Προσχεδίου Ρυθμιστικής Απόφασης, όπου η ΡΑΕΚ στα πλαίσια πλήρους διαφάνειας με σχετική της Ανακοίνωση, ημερομηνίας 28 Μαΐου 2019, ανάρτησε στην ιστοσελίδα της Γενικό Πίνακα στον οποίο καταγράφηκαν τα συγκεντρωτικά σχόλια, ενστάσεις ή/και παραστάσεις που λήφθηκαν.
- Την ανάλυση των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης, όπου η ΡΑΕΚ στα πλαίσια πλήρους διαφάνειας, με σχετική της Ανακοίνωση, ημερομηνίας 4 Ιουνίου 2019, 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.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ

1. Να καλέσει τους ΔΣΜΚ και ΔΣΔ να προχωρήσουν από κοινού στην εκπόνηση εμπειριστατωμένης τεχνοοικονομικής Μελέτης επανασχεδιασμού του Συστήματος Μεταφοράς και Συστήματος Διανομής που θα αφορά την περίοδο 2021-2030, ούτως ώστε να διασφαλίζονται, μεταξύ άλλων, τα πιο κάτω κριτήρια:
 - Να καταστεί δυνατή η εγκατάσταση περισσότερων ΑΠΕ-Η και να εξαλειφθούν τα προβλήματα έλλειψης δυνατότητας απορρόφησης ισχύος νέων μονάδων ΑΠΕ-Η.
 - Να αυξηθεί το ποσοστό των ΑΠΕ-Η στην Ακαθάριστη Τελική Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας.
 - Να τεθούν σαφείς ενδιάμεσοι ρεαλιστικοί ποσοτικοί στόχοι (τουλάχιστον ανά διετία) και παράλληλα να δημιουργηθεί μηχανισμός περιφρούρησης, προώθησης και διόρθωσής τους ούτως ώστε να είναι στην πράξη εφικτό η εγκατάσταση περισσότερων ΑΠΕ-Η.
 - Να λαμβάνεται σοβαρά υπόψη η πιθανή σημαντική αύξηση της διείσδυσης των ΑΠΕ-Η που δύναται να επιτευχθεί μέσω των εκάστοτε τεχνολογιών αποθήκευσης και άλλων τεχνολογιών, μεθόδων, συστημάτων έτσι ώστε να αυξηθεί η ευελιξία των σταθμών παραγωγής και η ευελιξία στη βελτιστοποιημένη διαχείριση του συστήματος μεταφοράς και συστήματος διανομής και η επάρκεια ισχύος αλλά και παράλληλα να ελαχιστοποιηθούν κατά το ελάχιστο δυνατό οι περικοπές ανανεώσιμης παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.
 - Να αποκλειστεί το ενδεχόμενο το Σύστημα Μεταφοράς ή/και το Σύστημα Διανομής να καταστεί ανασταλτικός παράγοντας για την προβλεπόμενη σημαντική αύξηση της επέκτασης των ΑΠΕ-Η.
2. Να καλέσει τους ΔΣΜΚ και ΔΣΔ όπως υποβάλουν στη ΡΑΕΚ μέχρι την 15^η Σεπτεμβρίου 2019, χρονοδιάγραμμα των συγκεκριμένων εργασιών για την εκπόνηση της εν λόγω τεχνοοικονομικής μελέτης.
3. Να καλέσει τους ΔΣΜΚ και ΔΣΔ όπως καταθέσουν στη ΡΑΕΚ ενδιάμεση σχετική Έκθεση Προόδου.
4. Να καλέσει τους ΔΣΜΚ και ΔΣΔ όπως καταθέσουν την υπό αναφορά μελέτη στη ΡΑΕΚ μέχρι την 31^η Μαρτίου 2021.

Λευκωσία, 14 Ιουνίου 2019.