

Αριθμός 2472

ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΥΠΡΟΥ

Οι περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμοι του 2003 έως 2018
 Ν. 122(I)/2003, Ν. 239(I)/2004, Ν. 143(I)/2005, Ν. 173(I)/2006, Ν. 92(I)/2008, Ν. 211(I)/2012,
 Ν. 206(I)/2015, Ν. 18(I)/2017, Ν. 145(I)/2018

ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ Αρ. 02 / 2019

Ο 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 παρέχει το άρθρο 26(1) των περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμων του 2003 έως 2018, θέτει και δημοσιεύει την παρούσα πρόταση αναφορικά με την εκπόνηση εμπειριστατωμένης τεchnοοικονομικής μελέτης επανασχεδιασμού του Συστήματος Μεταφοράς και Συστήματος Διανομής 2021-2030 και καλεί τους κατόχους αδειών, αιτητές αδειών ή άλλα ενδιαφερόμενα πρόσωπα να υποβάλουν σχόλια, ενστάσεις ή/και παραστάσεις εντός 30 ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας πρότασης.

Η παρούσα Ρυθμιστική Απόφαση θα αναφέρεται ως η «περί Εκπόνησης εμπειριστατωμένης τεchnοοικονομικής 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)(i) σύμφωνα με το οποίο «Η ΡΑΕΚ ενθαρρύνει την έρευνα και ανάπτυξη της παραγωγής, μεταφοράς, διανομής και χρήσης του ηλεκτρισμού»,
 - Του άρθρου 24(1)(ia) 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 το Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου (ΔΣΜΚ), κατά την οποία η ΡΑΕΚ ζήτησε από το ΔΣΜΚ να εκπονήσει μελέτη σχετικά με το ποσοστό διεύθυνσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας παραγωγής ηλεκτρισμού (ΑΠΕ-Η) στο ηλεκτρικό σύστημα της Κύπρου για την περίοδο 2021-2030,
- Τη μελέτη που εκπονήθηκε από το 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 2017,
- Την τεχνολογική ανάπτυξη, το 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,

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ

1. Να καλέσει τους ΔΣΜΚ και ΔΣΔ να προχωρήσουν από κοινού στην εκπόνηση εμπειριστατωμένης τεchnοοικονομικής 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 έτσι ώστε να αυξηθεί η ευελιξία των σταθμών παραγωγής 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 1^η Ιουλίου 2019, χρονοδιάγραμμα των συγκεκριμένων εργασιών για την εκπόνηση της εν λόγω τεchnοοικονομικής 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 1^η Ιουνίου 2020.