

Σχολιασμός στη διαβούλευση της ΡΑΕ επί των εισηγήσεων που υπέβαλαν ΑΔΜΗΕ και ΔΕΔΔΗΕ για τους περιορισμούς έγχυσης των Σταθμών ΑΠΕ, ΣΗΘΥΑ και Σταθμών Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας, οι οποίοι εμπίπτουν στην εφαρμογή του άρθρου 10 του ν. 4951/2022 (ΦΕΚ Α' 129/04.07.2022).

Οι εισηγήσεις που υπέβαλαν ο ΑΔΜΗΕ και ο ΔΕΔΔΗΕ για τους τους περιορισμούς έγχυσης των Σταθμών ΑΠΕ, ΣΗΘΥΑ και Σταθμών Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας είναι ατελείς και δημιουργούν πολλά ερωτήματα σχετικά με την ασφάλεια ηλεκτροδότησης αλλά και εν γένει τον υπό εξέλιξη ενεργειακό σχεδιασμό. Στο πλαίσιο αυτό θα θέλαμε να καταθέσουμε τους παρακάτω προβληματισμούς:

α) Όσον αφορά τους περιορισμούς έγχυσης της ενέργειας των φωτοβολταϊκών και αιολικών σταθμών προβλέπεται για τους πρώτους ένας οριζόντιος περιορισμός στο 72% της εγκατεστημένης ισχύος και για τους δεύτερους κλιμακωτός περιορισμός στο χρονικό παράθυρο 09:00 - 17:00. Θεωρούμε ότι εφόσον η προσθήκη νέων σταθμών ΑΠΕ των παραπάνω κατηγοριών δύναται να δημιουργήσει υπερκορεσμό του δικτύου, θα ήταν πιο λογικό, αντί να προστίθεται επιπλέον εγκατεστημένη ισχύς που δεν μπορεί να εξυπηρετηθεί, αυτή να μην προστίθεται. Σε αυτό συνηγορεί και το γεγονός ότι πλήθος σταθμών ΑΠΕ συνοδεύονται από σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Επιπλέον, επειδή τα μηχανήματα αυτά είναι εισαγόμενα, αυτό έχει ως συνέπεια μια συνεχόμενη εκροή συναλλάγματος για την ελληνική οικονομία, που θα έπρεπε να περιορίζεται στα απολύτως απαραίτητα μεγέθη.

β) Όπως προκύπτει από την εισήγηση του ΔΕΔΔΗΕ, οι περιορισμοί που επιβάλλονται είναι στατικής φύσεως επειδή δεν υπάρχει η τεχνική δυνατότητα για την επιβολή δυναμικών περιορισμών. Η ίδια εισήγηση παρακάτω αναφέρει ότι η επιβολή των περιορισμών γίνεται με ευθύνη του ίδιου του παραγωγού και ελέγχεται από τον διαχειριστή κατά την ενεργοποίηση της σύνδεσης και στη συνέχεια μέσω των 15λεπτων μετρητικών δεδομένων του σταθμού. Οι παρατηρήσεις αυτές εύλογα δημιουργούν αμφιβολίες σχετικά με την τεχνική δυνατότητα χειρισμού των παραβιάσεων.

γ) Τυχόν παραβίαση των περιορισμών μπορεί να συνεπάγεται χαμηλότερο επίπεδο ποιότητας ενέργειας στο δίκτυο και επακόλουθες βλάβες συσκευών, το κόστος των οποίων φυσικά και βαραίνει τους καταναλωτές. Μια τέτοια εξέλιξη δε θα ήταν αναστρέψιμη, ακόμα και αν επιβληθεί στον παραγωγό εκ των υστέρων πρόστιμο. Συνεπώς φαντάζει πολύ πιο λογικό να μην προστίθενται εξαρχής μονάδες που δύναται να προκαλέσουν τέτοια σοβαρά προβλήματα, επειδή το δίκτυο δεν μπορεί να τις υποστηρίξει, αντί να δημιουργείται τεχνικά μια συνθήκη αυξημένου ρίσκου βλαβών. Επίσης δεν αναφέρονται καθόλου στις εισηγήσεις οι επιπτώσεις τέτοιων παραβιάσεων στις υποδομές του δικτύου.

δ) Στους εν λόγω περιορισμούς δεν έχει γίνει μακροπρόθεσμη πρόβλεψη για δέσμευση χώρου στο δίκτυο για δήμους που παράγουν ηλεκτρική ενέργεια και οικιακούς παραγωγούς. Αυτό είναι πιθανό να οδηγήσει είτε σε εκ προοιμίου αποκλεισμό τέτοιων μικρών μονάδων είτε σε επικίνδυνα φαινόμενα υπερκορεσμού, ειδικά λαμβάνοντας υπόψη ότι τα περισσότερα οικιακά και δημοτικά συστήματα παραγωγής ενέργειας είναι φωτοβολταϊκά. Είναι σημαντικό κατά τη γνώμη μας να υπάρξει τέτοια πρόβλεψη, καθώς τέτοια συστήματα, και ειδικά τα φωτοβολταϊκά στέγης, έχουν αμελητέες περιβαλλοντικές επιπτώσεις, ενώ συμβάλλουν στη μείωση της τιμής του ηλεκτρικού ρεύματος. Το συνολικό εγκατεστημένο δυναμικό των σταθμών αυτών θα μπορούσε να συνεισφέρει αποφασιστικά στο ενεργειακό μείγμα, καθώς, σύμφωνα με μελέτη έρευνα του Κοινού Κέντρου Ερευνών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, η οποία δημοσιεύτηκε τον Αύγουστο του 2019, τα φωτοβολταϊκά στις στέγες των κτιρίων της Ελλάδας μπορούν να παράγουν 17.090 GWh ετησίως, αριθμός που αντιστοιχεί στο 32% της ετήσιας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας. Λόγω του υψηλού κοινωνικού αλλά και περιβαλλοντικού οφέλους, η γενική κατεύθυνση της ενεργειακής πολιτικής θα έπρεπε να προκρίνει κατ' αρχήν τις μικρές μονάδες συνεταιριστικού, δημοτικού και οικιακού χαρακτήρα έναντι των μεγάλων που υλοποιούνται από έναν μικρό αριθμό εταιρικών κολοσσών. Αυτό θα είχε σαν συνέπεια και μικρότερες ανάγκες επέκτασης του δικτύου, συνεπώς και εξοικονόμηση πόρων.

Με εκτίμηση,

ΚΙΝΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΝΗΣΙΔΩΝ
CITIZENS' INITIATIVE FOR THE PROTECTION OF GREEK ISLETS

E-Mail: nisidesaigaiou@gmail.com

Facebook: facebook.com/nisides

Instagram: instagram.com/small_islands_matter

