



ENEL GREEN POWER HELLAS A.E.

Γραβιάς 4 – 15125 Μαρούσι, Αθήνα – Ελλάδα
T +30 211 180 8500**Προς: Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)**

Πειραιώς 132

Τ.Κ.: 118 54, Αθήνα

Τηλ.: 210 3727400

Email: info@rae.grΜαρούσι,
16/01/2023
3716/EGPH/AS

Θέμα: Δημόσια 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).

Αξιότιμε κ.κ.

Με την παρούσα επιστολή θα θέλαμε να υποβάλουμε τις απόψεις μας στη ΡΑΕ αναφορικά με την διαβούλευση επί των εισηγήσεων που υπέβαλαν ΑΔΜΗΕ και ΔΕΔΔΗΕ για τους περιορισμούς έγχυσης των Σταθμών ΑΠΕ, ΣΗΘΥΑ και Σταθμών Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας.

Αρχικά, θα θέλαμε να τονίσουμε την αμφιβολία μας ως προς την ορθή εφαρμογή του άρθρου 10 του ν. 4951/2022, ο οποίος αναφέρεται σε **δυσνητικούς περιορισμούς της ενεργού ισχύος, σε περιπτώσεις που αυτό καθίσταται αναγκαίο για την ευστάθεια του συστήματος**. Αντιθέτως, οι προτάσεις των Διαχειριστών, οι οποίες κατά κύριο λόγο οφείλονται στην μη ετοιμότητά τους σχετικά με τον εκσυγχρονισμό και την ενίσχυση των δικτύων, αφορούν την **οριζόντια εφαρμογή περικοπών** ανεξαρτήτως της ύπαρξης πραγματικής ανάγκης στο σύστημα και οδηγώντας εν τέλει σε αδικαιολόγητες και μη αναγκαίες σπατάλες πράσινης ενέργειας. Μία τέτοια διαχείριση δεν συνάδει με την ανάγκη εξασφάλισης ασφάλειας εφοδιασμού και χαμηλών τιμών για τους καταναλωτές, ούτε και με το όραμα της πράσινης μετάβασης, ενώ παράλληλα λειτουργεί αποθαρρυντικά για νέες επενδύσεις σε έργα Α.Π.Ε. **Η προτεινόμενη οριζόντια και τυφλή ρύθμιση**, η οποία προκύπτει από την απουσία δυνατότητας διαχείρισης του συστήματος σε πραγματικό χρόνο από τους Διαχειριστές, **δεν οδηγεί στην βέλτιστη χρήση των διαθέσιμων πόρων** με αποτέλεσμα να μην επιτυγχάνεται η αποδοτικότερη λύση προς όφελος όλων των μερών και φυσικά του τελικού καταναλωτή. Επομένως, είναι αναγκαίο να οριστεί από τους Διαχειριστές επίσημο **χρονοδιάγραμμα εκσυγχρονισμού και ψηφιοποίησης των δικτύων** καθώς και **δέσμευση για την άρση των οριζόντιων στατικών περιορισμών**, στην περίπτωση που αυτοί εν τέλει επιβληθούν, με το πέρας των απαραίτητων έργων, τα οποία θα επιτρέπουν την ενεργό διαχείριση σε πραγματικό χρόνο.

Μία επιπλέον ανησυχία που θα θέλαμε να υπογραμμίσουμε αφορά στην **περιφρούρηση των κανόνων επιβολής των εν λόγω περικοπών**, αφού δεδομένου του πλήθους και της διασποράς των έργων, καθίσταται **εξαιρετικά δύσκολος ο έλεγχος συμμόρφωσής τους**. Η πιθανή μη συμμόρφωση ενδέχεται να οδηγήσει σε λανθασμένα συμπεράσματα σχετικά με την ανεπάρκεια των επιβληθέντων μέτρων και την απόφαση για λήψη περαιτέρω και δυσανάλογων ρυθμίσεων (λ.χ. επέκταση επιβολής περιορισμών σε εν λειτουργία έργα) και εν τέλει εις βάρος των νομοταγών παραγωγών. Προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος αυτός, είναι απαραίτητο πριν την εφαρμογή του μέτρου να οριστεί αξιόπιστος και αδιάβλητος μηχανισμός ελέγχου συμμόρφωσης καθώς και επιβολής κυρώσεων.



Αβεβαιότητα επιπλέον εντοπίζεται σχετικά με το εάν τα προτεινόμενα οριζόντια επίπεδα περικοπών πράγματι δεν οδηγούν σε απώλεια ενέργειας πλέον του 5%. Δεδομένης της γεωγραφικής διασποράς των έργων, σημειώνεται τόσο διαφορετική ανεμολογική συμπεριφορά, όσο και διαφορετικές ισοδύναμες ώρες λειτουργίας για φωτοβολταϊκά έργα ανά περιοχή της χώρας (ειδικά λαμβάνοντας υπόψη και τεχνολογίες όπως πάνελ διπλής όψης, PV trackers, κλπ). Επομένως κρίσιμης σημασίας είναι η διασφάλιση πως η περικοπή ενέργειας πραγματικά διατηρείται κάτω του 5%. Σύμφωνα με τον ν. 4951/2022, ο υπολογισμός των πραγματικών περικοπών οφείλει να λαμβάνει υπόψη την ετήσια δυνατότητα παραγωγής ενέργειας σταθμού αναφοράς, αντίστοιχης τεχνολογίας. Συνεπώς, είναι απαραίτητο οι Διαχειριστές στις εισηγήσεις τους να προτείνουν την **μεθοδολογία βάσει της οποίας θα υπολογίζουν τις πραγματικές περικοπές**, η οποία θα χρησιμοποιείται για να διασφαλίσει πως πράγματι η πραγματικά περικοπόμενη ενέργεια δεν ξεπέρασε το 5%, όπως αυτό επιβάλλεται και από τον σχετικό Ευρωπαϊκό Κανονισμό (2019/943). Στην περίπτωση που διαπιστωθεί πως το ποσοστό αυτό έχει ξεπεραστεί, πρέπει να προβλέπεται σχετική ρύθμιση για τον **τρόπο αποζημίωσης της υπερβάλλουσας απορριπτόμενης ενέργειας**.

Επιπλέον, εξαιρετικής σημασίας είναι η **διασφάλιση της επίτευξης του στόχου που οι περικοπές υπηρετούν**. Σύμφωνα με την νομοθεσία, το εν λόγω μέτρο προτάθηκε προκειμένου να εξασφαλιστεί η μεγιστοποίηση της δυνατότητας απορρόφησης πράσινης ενέργειας, η οποία θα οδηγήσει στην επίτευξη των κλιματικών στόχων αλλά σαφώς και θα συνεισφέρει στην ενεργειακή ανεξαρτησία και μείωση του τελικού κόστους ενέργειας για τους καταναλωτές. Επομένως, κρίνεται απαραίτητο να οριστεί σχετική μεθοδολογία και διαδικασία **απολογιστικού ελέγχου** που θα αποδεικνύει την επιτυχία του μέτρου ως προς την αύξηση του μεριδίου Α.Π.Ε. στο ενεργειακό μείγμα.

Ειδικά όσο αφορά την αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας, αυτή θα πρέπει να εξαιρεθεί πλήρως από την επιβολή περικοπών. Η **αποθήκευση αποτελεί σημαντικό στοιχείο για το σύστημα, που μπορεί να παρέχει την απαραίτητη ευελιξία και υπηρεσίες συστήματος** προκειμένου να διατηρείται το αναγκαίο ισοζύγιο παραγωγής και ζήτησης. Στο πλαίσιο της ανάγκης για εξασφάλιση ενεργειακής ανεξαρτησίας είναι ιδιαίτερα κρίσιμη η προώθηση επενδύσεων σε μονάδες που μπορούν να υποκαταστήσουν τις συμβατικές μονάδες οι οποίες παραδοσιακά παρέχουν υπηρεσίες ευελιξίας. Επομένως, κρίνεται αδικαιολόγητη μία τέτοια παρέμβαση η οποία από τη μία θα στερήσει την δυνατότητα πλήρους εκμετάλλευσης αυτών των μονάδων για υπηρεσίες ευελιξίας και από την άλλη θα αποθαρρύνει τέτοιου είδους επενδύσεις σε μία περίοδο που η ανάγκη για αυτές είναι σημαντική.

Τέλος δεν θα πρέπει επουδενί να προβλεφθεί δυνατότητα επιβολής νέων περιορισμών σε σταθμούς οι οποίοι βαίνουν προς υλοποίηση καθότι κάτι τέτοιο θα αποτελούσε αναδρομική τροποποίηση του επιχειρηματικού σχεδίου των έργων με αποτέλεσμα την απώλεια επενδυτικής εμπιστοσύνης η οποία είναι ο ακρογωνιαίος λίθος για τον εξαιρετικά φιλόδοξο και συνάμα αναγκαίο ενεργειακό μετασχηματισμό της χώρας μας.

Με εκτίμηση,

Αριστοτέλης Χαντάβας
Διευθύνων Σύμβουλος