



Προς: Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας,
Υδάτων
(μέσω info@rae.gr)

Αρ. Πρωτ.: 06
Ηράκλειο, 13/09/2023

ΘΕΜΑ: Δημόσια Διαβούλευση της ΠΑΑΕΥ επί Σχεδίου Μεθοδολογίας Ετήσιας Ενίσχυσης Σταθμών Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας

Αξιότιμοι κυρίες/ κύριοι

Τον Ιανουάριο του 2022, το Ινστιτούτο Ενέργειας Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου σε συνεργασία με κορυφαίες ελληνικές και ξένες επιχειρήσεις στον ενεργειακό κλάδο (ENEL GREEN POWER HELLAS, EDF RENEWABLES HELLAS, METKA EGN, EDP RENEWABLES GREECE) συνέστησαν τον Ελληνικό Σύνδεσμο Συστημάτων Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΣΑΗΕ) με στόχο να συμβάλλουν στην προσπάθεια ενεργειακής μετάβασης της χώρας μέσω της προώθησης και εν τέλει της ευρείας ενσωμάτωσης σύγχρονων συστημάτων αποθήκευσης στο Ελληνικό Σύστημα.

Με την παρούσα επιστολή θα θέλαμε, αφενός να εκφράσουμε την ικανοποίησή μας αναφορικά με την εν θέματι Διαβούλευση, αφετέρου να καταθέσουμε τις παρατηρήσεις/ προτάσεις μας:

Άρθρο 4

Παρ. 2: Εξαιτίας της μεταβλητότητας και της δυναμικής εξέλιξης της λειτουργίας των Αγορών, η διάρκεια της Ρυθμιστικής Περιόδου κρίνεται απαραίτητο να μειωθεί στο ένα (1) έτος.

Παρ. 4: Προτείνεται η πρώτη ΡΠ να εκκινεί από την 1/1/2025 ώστε να κινητροδοτηθεί η ταχύτερη κατασκευή και θέση σε λειτουργία ΣΑΗΕ, εντός του έτους 2025.

Άρθρο 5

Παρ 1 & Παρ. 3: Λαμβάνοντας υπόψη ότι η συγκρότηση των ομάδων έργων των ενισχυόμενων σταθμών αποτελεί μια ιδιαίτερα κρίσιμη απόφαση, δεδομένου ότι η λειτουργική ενίσχυση που καταβάλλεται σε κάθε επιλεγέντα σταθμό υπολογίζεται με βάση τα Εκτιμώμενα και Απολογιστικά Έσοδα Αγορών τις ομάδες έργων στην οποία ανήκει, κρίνεται απαραίτητο στις εν λόγω ομάδες έργων να μην εντάσσονται οι σταθμοί που δεν έχουν ενταχθεί στο παρόν σχήμα στήριξης. Η συγκεκριμένη πρόταση ερίδεται στο γεγονός ότι οι μη ενισχυόμενοι ΣΑΗΕ συμμετέχουν πλήρως ανταγωνιστικά στις αγορές ενέργειας χωρίς, μάλιστα, να έχουν αντίστοιχες υποχρεώσεις με τους ενισχυόμενους σταθμούς (συγκεκριμένες τεχνικές απαιτήσεις, υποχρεωτική παροχή πρόσθετων υπηρεσιών), με αποτέλεσμα να είναι σε θέση να διαμορφώσουν ελεύθερα τη στρατηγική συμμετοχής τους και κατ' επέκταση τα έσοδα τους. Άλλωστε, όπως αναφέρεται στην παρ. 3, «Μη ενισχυόμενοι Σ.Α.Η.Ε., οι οποίοι συμμετέχουν στις Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας εντασσόμενοι σε χαρτοφυλάκια, δεν λαμβάνονται υπόψη στους υπολογισμούς του πρώτου εδαφίου και δεν συμπεριλαμβάνονται στις Ομάδες Σ.Α.Η.Ε., οι οποίοι συμμετέχουν πλήρως ανταγωνιστικά τις αγορές ηλεκτρικής ενέργειας.».

Άρθρο 6

Παρ. 2: Η επιβεβλημένη και κατά προτεραιότητα παροχή συγκεκριμένων υπηρεσιών, η οποία συνεπάγεται ρυθμιζόμενο τρόπο λειτουργίας και άρα χρήση του εξοπλισμού διαφορετική από αυτή που έχει σχεδιάσει ο εκάστοτε ενισχυόμενος σταθμός δεν αρκεί να συνεκτιμάται στους υπολογισμούς της λειτουργικής ενίσχυσης, αλλά είναι επιβεβλημένο να οριοθετηθεί, προκειμένου να μην οδηγεί σε πρόωρη εξάντληση του εξοπλισμού. Σε περίπτωση υπέρβασης του ορίου που θα τεθεί – το οποίο όριο



μπορεί να είναι ένας συγκεκριμένος ετήσιος αριθμός κύκλων κατά τη διάρκεια των οποίων ο ΣΑΗΕ προσφέρει επιβεβλημένες υπηρεσίες – ο σταθμός θα πρέπει να αποζημιώνεται για τις εν λόγω υπηρεσίες. Σε κάθε περίπτωση η μεθοδολογία εκτίμησης των αρνητικών επιπτώσεων στα έσοδα των ΣΑΗΕ καθώς και η μεθοδολογία εκτίμησης της υπερβάλλουσας φθοράς του εξοπλισμού θα πρέπει να εξειδικευθεί σε κάποιο κανονιστικό κείμενο, για λόγους διαφάνειας και ιχνηλασιμότητας των υπολογισμών.

Άρθρο 7 & Άρθρο 16

Για λόγους διαφάνειας και ιχνηλασιμότητας των υπολογισμών αναφορικά με το Εκτιμώμενο Έσοδο Αγορών καθώς και την Εκτιμώμενη Απώλεια Εσόδου είναι απαραίτητη η έκδοση συγκεκριμένου εγχειριδίου, στο οποίο θα αποτυπώνεται η μεθοδολογία εκπόνησης των μελετών για τον υπολογισμό των ως άνω μεγεθών. Στο εν λόγω εγχειρίδιο θα πρέπει:

- να περιγράφονται τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά και να εξειδικεύεται το λογισμικό που θα χρησιμοποιείται για την προσομοίωση των αγορών ηλεκτρικής ενέργειας,
- να περιγράφονται οι βασικές αρχές προσομοίωσης,
- να περιγράφονται τα δεδομένα εισόδου που θα χρησιμοποιούνται στις ως άνω προσομοιώσεις,
- να καθορίζονται τα κριτήρια αποδοχής των σεναρίων προσομοίωσης.

Το εν λόγω εγχειρίδιο θα πρέπει να τεθεί σε Δημόσια Διαβούλευση, προκειμένου οι Συμμετέχοντες να μπορούν να τοποθετηθούν επί αυτού και σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να έχει εγκριθεί από τη ΡΑΑΕΥ πριν την έναρξη της πρώτης ΡΠ.

Ο ΕΣΣΑΗΕ είναι στη διάθεση της Πολιτείας να συνδράμει στην ως άνω διαδικασία.

Άρθρο 11

Παρ. 3: Η δυνατότητα που επιφυλάσσεται στην ΡΑΑΕΥ να μειώνει το ποσοστό p_{mr} κατά την κρίση της εντός της ΡΠ έρχεται σε ευθεία αντίθεση με, αυτή καθ' αυτή, την έννοια της Ρυθμιστικής Περιόδου και τις σχετικές προβλέψεις του άρθρου 4 της υπό Δημόσιας Διαβούλευσης εισήγησης. Ως εκ τούτου, προτείνεται να καταργηθεί. Μάλιστα, σε περίπτωση που γίνει αποδεκτό το σχόλιο μας αναφορικά με τη μείωση της ΡΠ, η εν λόγω πρόβλεψη καθίσταται περιττή.

Άρθρο 12 & Άρθρο 14


Από το περιεχόμενο των δύο ως άνω άρθρων προκύπτει ότι στο πλαίσιο της παρούσας εισήγησης η προτεινόμενη τριετής ΡΠ ταυτίζεται με την περίοδο εκκαθάρισης της Απαιτούμενης Ενίσχυσης. Ως εκ τούτου, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 14, στον υπολογισμό της ετήσιας Λειτουργικής Ενίσχυσης υπεισέρχεται ένα υπερ-ετήσιο μέγεθος ($ExPO_{i,RP-1}$). Για λόγους απλοποίησης προτείνεται η περίοδος εκκαθάρισης να απεμπλακεί από τη διάρκεια της ΡΠ και να είναι ετήσια.

Άρθρο 13

Παρ. 10: Η προτεινόμενη τιμή του ποσοστού p_{dRR} ίση με 25% σε περίπτωση μη έγκαιρης υποβολής των εκθέσεων και πιστοποιήσεων κρίνεται ως ιδιαίτερα αυστηρή. Προτείνεται να τεθεί τιμή ίση με 10%.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνηση.

Με εκτίμηση


Εμμανουήλ Καραπιδάκης
Πρόεδρος ΔΣ ΕΣΣΑΗΕ