

Ομιλική Γενική Διεύθυνση  
Στρατηγικής

Διεύθυνση  
Ρυθμιστικών Θεμάτων



Προς :

ΡΑΑΕΥ

μέσω

[elecodes-market@raaey.gr](mailto:elecodes-market@raaey.gr)

Αθήνα, 16 Οκτωβρίου 2025

Αρ. ΟΓΔ/ΣΤΡ Ε.Κ. 142670/761

**Περίληψη:** Δημόσια Διαβούλευση της ΡΑΑΕΥ επί της εισήγησης της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. αναφορικά με την τροποποίηση του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης για τη συμμετοχή των Σταθμών Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΣΑΗΕ) στην Αγορά Εξισορρόπησης

**Σχετικό:** α) Η από 04.09.2025 Ανακοίνωση της ΡΑΑΕΥ  
β) Η από 24.03.2025 διαβούλευση επί της εισήγησης της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. αναφορικά με τις κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή των ΣΑΗΕ στην Αγορά Εξισορρόπησης

Αξιότιμοι/ες κύριοι/κυρίες,

Αναφορικά με την εν θέματι δημόσια διαβούλευση, παραμένοντας αρωγοί στο έργο της Αρχής Σας και των αρμόδιων Διαχειριστών για την συστηματική ανασκόπηση και προσαρμογή του ρυθμιστικού πλαισίου στις σύγχρονες ανάγκες και τις εξελισσόμενες απαιτήσεις των αγορών ηλεκτρικής ενέργειας, θέτουμε υπόψη Σας τις απόψεις της ΔΕΗ Α.Ε. επί των προτεινόμενων στο υπό διαβούλευση κείμενο του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης ρυθμίσεων.

### Ορισμοί - Άρθρο 1.3, αρ. 162

Σύμφωνα με τον ορισμό υπ' αρ. 162 του υπό διαβούλευση Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης (ΚΑΕ), ο Υβριδικός Σταθμός έχει την έννοια της περ. (45) του άρθρου 3 του ν. 4951/2022. Αυτό σημαίνει ότι περιλαμβάνει εννοιολογικά κάθε εγκατάσταση ΑΠΕ με αποθήκευση ενέργειας η οποία είναι εγκατεστημένη αποκλειστικά σε ΜΔΝ και στην Κρήτη και η οποία υπόκειται σε συγκεκριμένες υποχρεώσεις και ορισμούς εγχυόμενης και απορροφούμενης ενέργειας.

Παράλληλα, στην τελευταία πρόταση του ίδιου ορισμού αναφέρεται ότι «ο παρών Κανονισμός καταλαμβάνει μόνο τους Υβριδικούς Σταθμούς που είναι εγκατεστημένοι στην ηπειρωτική χώρα ή στα διασυνδεδεμένα ηλεκτρικά με αυτήν νησιά».

Δεδομένου ότι, σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο, (παρ.1 του άρθρου 1 της ΥΑ ΥΠΕΝ/ΓΔΕ/55236/3367/2023) η έννοια του Υβριδικού Σταθμού περιορίζεται σε σταθμούς που εγκαθίστανται στην Κρήτη και τα ΜΔΝ, για λόγους ρυθμιστικής βεβαιότητας, ασφάλειας και συνοχής του πλαισίου και προκειμένου να αποτυπώνεται με σαφήνεια το πεδίο εφαρμογής του Κανονισμού θεωρούμε σκόπιμη την εναρμόνιση των σχετικών αναφορών στην κατεύθυνση του διευρυμένου ορισμού που δίνεται στον υπό διαβούλευση ΚΑΕ .

### Γενικές Υποχρεώσεις Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης - Άρθρο 10.1, παράγραφος 11

Στην εν λόγω διάταξη προβλέπεται υποχρέωση των Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης που εκπροσωπούν Κατανεμόμενες Οντότητες Αποθήκευσης να υποβάλουν στον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ ανά Οντότητα Υπηρεσιών Εξισορρόπησης το προβλεπόμενο πρόγραμμα έγχυσης/απορρόφησης για κάθε Ημέρα Κατανομής και ανά Περίοδο Κατανομής εντός δύο (2) ωρών από τη δημοσίευση των αποτελεσμάτων της πρώτης ΔΕΠ που αφορά στην Ημέρα Κατανομής, με υποχρέωση επικαιροποίησής του σε περίπτωση αλλαγών.

Οι ΣΑΗΕ είναι ευέλικτες οντότητες, οι οποίες αναμένεται να ενεργοποιούνται συχνά, μεταβάλλοντας τη λειτουργία τους ανάλογα με τις πραγματικές ανάγκες της Αγοράς Εξισορρόπησης. Ως εκ τούτου η δήλωση ενός προγράμματος έγχυσης/απορρόφησης εκ των προτέρων (ex-ante) ενδέχεται να έχει σημαντικές αποκλίσεις σε σχέση με την πραγματική λειτουργία λόγω αυτών των συχνών μεταβολών. Επομένως, η προτεινόμενη στο υπό διαβούλευση κείμενο υποχρέωση ενδέχεται να μην προσφέρει ουσιαστικό λειτουργικό όφελος στον Διαχειριστή.

Για τους ως άνω λόγους, θεωρούμε σκόπιμο να επανεξεταστεί η αναγκαιότητα υποβολής του προγράμματος έγχυσης/απορρόφησης των ΣΑΗΕ από τους Παρόχους Υπηρεσιών Εξισορρόπησης. Σε κάθε περίπτωση, προτείνεται να αποσαφηνιστεί ο τρόπος κατάρτισης του προγράμματος έγχυσης/απορρόφησης και ο σκοπός αξιοποίησής του από τον Διαχειριστή.

### Δηλώσεις Τεχνοοικονομικών Στοιχείων - Άρθρο 10.3, παράγραφος 7

Στο πλαίσιο της ενίσχυσης της αποτελεσματικής συμμετοχής των Οντοτήτων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης στην αγορά και της αποδοτικότερης κάλυψης των

αναγκών του συστήματος, θεωρούμε χρήσιμη την προσθήκη στα ήδη προβλεπόμενα των ακόλουθων τεχνοοικονομικών στοιχείων:

- Δήλωση προτιμητέων περιόδων που δύναται να προγραμματιστεί ενεργοποίηση της οντότητας για παροχή ενέργειας στη ΔΕΠ: παρέχοντας στις Οντότητες την δυνατότητα να δηλώνουν τις χρονικές περιόδους της ημέρας κατά τις οποίες επιλέγουν να ενεργοποιηθούν για παροχή ενέργειας στο πλαίσιο της Αγοράς Εξισορρόπησης, οι οντότητες θα έχουν τη δυνατότητα να προγραμματίζουν στρατηγικά τη λειτουργία τους και να διασφαλίζουν το απαιτούμενο επίπεδο φόρτισης, ελαχιστοποιώντας τις αποκλίσεις.
- Δήλωση ελάχιστου χρόνου μεταξύ διαδοχικών ενεργοποιήσεων: η προσθήκη αυτού του τεχνικού περιορισμού θα διευκολύνει τη διαμόρφωση εφικτών προγραμμάτων έγχυσης/απορρόφησης και θα συμβάλει στην ασφαλή λειτουργία και ευστάθεια του συστήματος.

#### Συνέπειες μη επαρκούς Κατάστασης Φόρτισης - Άρθρο 22.9

Η υπό διαβούλευση διάταξη προβλέπει ότι ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ ελέγχει την επάρκεια της Κατάστασης Φόρτισης των ΣΑΗΕ για το σύνολο των διαδοχικών Περιόδων Εκκαθάρισης Αποκλίσεων, στις οποίες υπάρχει πρόγραμμα ΔΕΠ ή απονεμημένη Ισχύς Εξισορρόπησης. Σε περίπτωση που η Οντότητα δεν διαθέτει επαρκή Κατάσταση Φόρτισης για την πλήρη εκτέλεση των υποχρεώσεων αυτών, επιβάλλεται Χρέωση Μη Συμμόρφωσης (ΧΜΣ).

Δεδομένου ότι οι Πάροχοι Υπηρεσιών Εξισορρόπησης είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για τη διαμόρφωση εφικτών προγραμμάτων έγχυσης/απορρόφησης των ΣΑΗΕ, θεωρούμε ότι ο προτεινόμενος τρόπος ελέγχου (που βασίζεται σε έλεγχο πολλαπλών διαδοχικών περιόδων), περιορίζει την ευελιξία τους και δυσχεραίνει την αποτελεσματική συμμετοχή τους στην Αγορά. Αντ' αυτού, προτείνεται να γίνεται έλεγχος σε κάθε μία από τις επιμέρους περιόδους εκκαθάρισης αποκλίσεων, και όχι για το σύνολο των διαδοχικών περιόδων. Με τον τρόπο αυτό, φρονούμε ότι θα παρέχεται στις Οντότητες η δυνατότητα προσαρμογής των καταστάσεων φόρτισης δυναμικά βάσει των αποτελεσμάτων της ΔΕΠ.

Σε περίπτωση δε, που μία Οντότητα δεν καλύψει την ποσότητα ενέργειας ή ισχύος εξισορρόπησης της ΔΕΠ θα συνεχίσει να επιβάλλεται η προβλεπόμενη στον ΚΑΕ Χρέωση Μη Συμμόρφωσης (ΧΜΣ).

Κατά την πεποίθηση της Εταιρείας, η ενσωμάτωση των ανωτέρω προτάσεων θα συμβάλει στην περαιτέρω βελτίωση του πλαισίου λειτουργίας της Αγοράς Εξισορρόπησης, διασφαλίζοντας την αποτελεσματική συμμετοχή των ΣΑΗΕ σε αυτήν.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση και συνεργασία, στο πλαίσιο εποικοδομητικής συνεργασίας με την Αρχή Σας και τους αρμόδιους Διαχειριστές.

Με εκτίμηση,  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΚΟΤΖΟΥ

17.10.2025 22:38

Ευαγγελία Γκότζου  
Διευθύντρια Ρυθμιστικών Θεμάτων

-