

Σχόλια Δημόσιας Διαβούλευσης επί της εισήγησης του ΑΔΜΗΕ για την τροποποίηση της Τεχνικής Απόφασης "Διαδικασία και Δοκιμές Προεπιλογής Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης" για τη συμμετοχή των ΣΑΗΕ στην Αγορά Ηλεκτρικής Ενέργειας

Περίοδος Δημόσιας Διαβούλευσης: 9/2/2026 - 2/3/2026

Πίνακας συμμετεχόντων στη διαβούλευση			
A/A	Ημ/νία Αποστολής	Αποστολέας	Περιεχόμενο
1	2/3/2026	ΕΣΣΑΗΕ	Απόψεις του ΕΣΣΑΗΕ στο πλαίσιο της Δημόσιας Διαβούλευσης του ΑΔΜΗΕ αναφορικά με την Τεχνική Απόφαση «Διαδικασία και Δοκιμές Προεπιλογής Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης»

Αποδελτίωση Σχολίων Δημόσιας Διαβούλευσης επί της εισήγησης του ΑΔΜΗΕ για την τροποποίηση της Τεχνικής Απόφασης "Διαδικασία και Δοκιμές Προεπιλογής Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης"

Α/Α	Αποστολέας	Σχόλια	Απόψεις ΑΔΜΗΕ
1	ΕΣΣΑΗΕ	<p>Στην υπό διαβούλευση Τεχνική Απόφαση αναφέρεται ότι «Διευκρινίζεται ότι οι εγκαταστάσεις που συμμετέχουν στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας μέσω Κατανεμόμενων Χαρτοφυλακίων υποβάλλονται στις δοκιμές προεπιλογής ως μέρος του αντίστοιχου Χαρτοφυλακίου». Ωστόσο, δεν αποσαφηνίζεται επαρκώς ο τρόπος με τον οποίο θα πραγματοποιούνται στην πράξη οι σχετικές Δοκιμές Προεπιλογής για τις εν λόγω εγκαταστάσεις, γεγονός που δημιουργεί ανάγκη για περαιτέρω διευκρινίσεις. Προς τον σκοπό αυτό, προτείνεται η έκδοση αναλυτικών οδηγιών, ώστε να καταστεί εφικτός ο ορθός προγραμματισμός και ο απαιτούμενος συντονισμός των ενεργειών από την πλευρά των Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, αναφορικά με τους διαφορετικούς σταθμούς που απαρτίζουν το εκάστοτε χαρτοφυλάκιο, με στόχο την έγκαιρη και πλήρη διεξαγωγή των Δοκιμών Προεπιλογής.</p>	<p>Στην περίπτωση διεξαγωγής δοκιμών προεπιλογής για Κατανεμόμενο Χαρτοφυλάκιο, το Χαρτοφυλάκιο αντιμετωπίζεται ως μια ενιαία Οντότητα Παροχής Υπηρεσιών Εξισορρόπησης. Η επικοινωνία με την πλατφόρμα της Αγοράς Εξισορρόπησης πραγματοποιείται αποκλειστικά μέσω της διεπαφής με το σύστημα εποπτείας και ελέγχου του ΦΟΣΕ.</p> <p>Υπό το πρίσμα αυτό, οι επιμέρους εγκαταστάσεις που απαρτίζουν το Χαρτοφυλάκιο δεν επικοινωνούν απευθείας με τον Διαχειριστή για την εκτέλεση των δοκιμών προεπιλογής. Απαιτείται ωστόσο σε κάθε περίπτωση να διασφαλίζεται η τηλεπικοινωνιακή τους σύνδεση με το σύστημα εποπτείας και ελέγχου του ΦΟΣΕ, ώστε να επιτυγχάνεται η αναγκαία παρατηρησιμότητα και ελεγκσιμότητα για το σύνολο του Χαρτοφυλακίου. Η υλοποίηση της σχετικής απαίτησης είναι στην ευθύνη του ΦΟΣΕ και των κατόχων των επιμέρους σταθμών.</p> <p>Εξάιρεση στα παραπάνω αποτελεί η περίπτωση δοκιμών προεπιλογής για την παροχή ΕΔΣ, η οποία βασίζεται σε τοπικές μετρήσεις συχνότητας στο σημείο σύνδεσης ενώ υλοποιείται από τοπικούς ελεγκτές σε κάθε επιμέρους εγκατάσταση ενός Χαρτοφυλακίου. Για τον λόγο αυτό, οι δοκιμές που σχετίζονται με την παροχή ΕΔΣ πραγματοποιούνται διακριτά για κάθε εγκατάσταση του Χαρτοφυλακίου από τον Πάροχο Υπηρεσιών Εξισορρόπησης όπως αναφέρεται και στο υπό διαβούλευση κείμενο.</p>

			Οι ανωτέρω διευκρινίσεις θα ενσωματωθούν στην Τεχνική Απόφαση όπου αυτό απαιτείται.
2	ΕΣΣΑΗΕ	Επιπλέον, κατά την ανάπτυξη των Κατανεμόμενων Χαρτοφυλακίων αναμένεται να απαιτηθούν επαναλαμβανόμενες και διαδοχικές επικαιροποιήσεις των Τεχνικών Εκθέσεων, δεδομένου ότι η σταδιακή προσθήκη νέων οντοτήτων μεταβάλλει τα χαρακτηριστικά του χαρτοφυλακίου και, κατ' επέκταση, το περιεχόμενο και τα συμπεράσματα κάθε ήδη υποβληθείσας Τεχνικής Έκθεσης. Στο πλαίσιο αυτό, κρίνεται αναγκαίο να προβλεφθεί ρητώς ότι το εκάστοτε χαρτοφυλάκιο δύναται να συμμετέχει κανονικά στην αγορά βάσει της τελευταίας υποβληθείσας και ισχύουσας Τεχνικής Έκθεσης, χωρίς να επηρεάζεται η συμμετοχή του από την ένταξη νέων σταθμών στο μεσοδιάστημα έως την ολοκλήρωση των Δοκιμών Προεπιλογής που απαιτούνται λόγω της συμπερίληψης των εν λόγω νέων σταθμών.	Ένα Χαρτοφυλάκιο για το οποίο επίκειται επαύξηση της ισχύος του μπορεί να συμμετέχει κανονικά στην Αγορά βάσει της τελευταίας υποβληθείσας Τεχνικής Έκθεσης μέχρι να ολοκληρωθούν οι απαραίτητες διαδικασίες για την ένταξη των νέων εγκαταστάσεων. Οι Δοκιμές Προεπιλογής που αφορούν την παροχή ΕΔΣ διεξάγονται τοπικά σε κάθε νέα εγκατάσταση που πρόκειται να ενταχθεί στο Χαρτοφυλάκιο. Αντίθετα, οι δοκιμές που αφορούν την παροχή χΕΑΣ και αΕΑΣ περιλαμβάνουν την αποστολή εντολών από το Σύστημα Ελέγχου Ενέργειας (EMS) του ΑΔΜΗΕ προς το σύστημα εποπτείας και ελέγχου του ΦΟΣΕ. Για τον λόγο αυτό, κατά την διάρκεια διεξαγωγής των εν λόγω δοκιμών απαιτείται η συμμετοχή του χαρτοφυλακίου εξολοκλήρου στις δοκιμές και κατά συνέπεια δεν είναι δυνατή η ταυτόχρονη συμμετοχή του στην Αγορά με υποβολή προσφορών.
3	ΕΣΣΑΗΕ	Περαιτέρω, αναφέρεται ότι «ειδικά για την περίπτωση Σταθμών Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΣΑΗΕ) που προσφέρουν ΕΔΣ θα πρέπει να δηλώνεται η στρατηγική που θα ακολουθηθεί για τη διαχείριση της φόρτισης/εκφόρτισής τους, η οποία δεν επιτρέπεται να πραγματοποιείται με την πρόκληση αποκλίσεων, με την απαραίτητη τεκμηρίωση που αναφέρεται στην ενότητα 6.2». Η εν λόγω απαίτηση εκλαμβάνεται ως υπέρμετρα περιοριστική ρύθμιση για τη συμμετοχή των Οντοτήτων Αποθήκευσης στην αγορά, σε σύγκριση με τους λοιπούς πόρους του Συστήματος, οι οποίοι δεν υπέχουν αντίστοιχη υποχρέωση εκ των προτέρων γνωστοποίησης της επιχειρησιακής ή εμπορικής τους στρατηγικής. Ως αποτέλεσμα, η τεχνολογία της αποθήκευσης καλείται να αντιμετωπίσει πρόσθετα	Η αρχή ότι η παροχή υπηρεσιών εξισορρόπησης δεν πρέπει να βασίζεται στην εκ προθέσεως πρόκληση αποκλίσεων αποτελεί γενική υποχρέωση για όλες τις Οντότητες Υπηρεσιών Εξισορρόπησης και απορρέει από το ευρωπαϊκό ρυθμιστικό πλαίσιο λειτουργίας των αγορών ηλεκτρικής ενέργειας (Κανονισμοί (ΕΕ) 2017/2195 και 2019/943). Στο πλαίσιο αυτό, η γνωστοποίηση της στρατηγικής φόρτισης/εκφόρτισης για Σταθμούς Αποθήκευσης δεν αφορά την εκ των προτέρων γνωστοποίηση εμπορικής ή επιχειρησιακής στρατηγικής, αλλά την τεχνική τεκμηρίωση της δυνατότητας του σταθμού να παρέχει αξιόπιστα τις υπηρεσίες εξισορρόπησης χωρίς την πρόκληση αποκλίσεων στο Σύστημα, λαμβάνοντας

		κανονιστικά προσκόμματα κατά τη συμμετοχή της στην αγορά, γεγονός που δύναται να οδηγήσει σε άνιση μεταχείριση και σε στρέβλωση του ανταγωνισμού έναντι εναλλακτικών τεχνολογιών.	υπόψη το περιορισμένο ενεργειακό περιεχόμενο των Σταθμών Αποθήκευσης. Θα τροποποιηθεί το κείμενο της διαβούλευσης ώστε να αποσαφηνίζονται τα ανωτέρω σημεία.
4	ΕΣΣΑΗΕ	Δεν λαμβάνεται υπόψη στις τεχνικές αποφάσεις το Degradation/SoH των οντοτήτων αποθήκευσης το οποίο, εκτός από την περίοδο δοκιμών, πρακτικά μεταβάλλεται με την πάροδο του χρόνου λειτουργίας μίας οντότητας αποθήκευσης και μετά την εγγραφή στα μητρώα και δεν αναφέρεται αν και με ποιον τρόπο θα ανανεώνονται τα στοιχεία του Πίνακα 8.11 κατά την διάρκεια της λειτουργίας μίας οντότητας αποθήκευσης.	Οι Συμμετέχοντες έχουν, σύμφωνα με το Άρθρο 5.3, παρ. 3 του ΚΑΕ, υποχρέωση επικαιροποίησης των καταχωρημένων χαρακτηριστικών των Οντοτήτων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης που εκπροσωπούν, σε περίπτωση μεταβολής των τιμών τους, συμπεριλαμβανομένων μεταβολών που ενδέχεται να προκύπτουν λόγω της σταδιακής γήρανσης (degradation) των Οντοτήτων Αποθήκευσης. Η διαδικασία υποβολής στοιχείων στα Μητρώα του ΕΣΜΗΕ περιγράφεται στην Τεχνική Απόφαση "Διαδικασίες Εγγραφής στο Μητρώο Διαχειριστή ΕΣΜΗΕ".
5	ΕΣΣΑΗΕ	Να διευκρινιστεί ότι οι ΣΑΗΕ ισχύος από 5 έως 10MW που συνδέονται στο δίκτυο ή σε Υ/Σ του ΔΕΔΔΗΕ θα μπορούν να συμμετέχουν στην αγορά εξισορρόπησης ή/και θα μπορούν να περάσουν δοκιμές προεπιλογής όπως προβλέπεται στην Τεχνική Απόφαση Διαδικασία και Δοκιμές Προεπιλογής Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης στο άρ. 2. ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ για τις εφεδρείες εφόσον η εγκατεστημένη ισχύς τους είναι μεγαλύτερη ή ίση από την κατώτερη τιμή των 5MW.	Διευκρινίζεται ότι οι ΣΑΗΕ εγκατεστημένης ισχύος από 5 έως 10 MW, ανεξαρτήτως του επιπέδου σύνδεσης της εγκατάστασης, υποχρεούνται να ολοκληρώσουν επιτυχώς τη διαδικασία δοκιμών προεπιλογής, ως μέρος Κατανεμόμενου Χαρτοφυλακίου. Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των δοκιμών δικαιούνται να συμμετέχουν στην Αγορά εξισορρόπησης.
6	ΕΣΣΑΗΕ	Να διευκρινιστεί αν οι περιορισμοί έγχυσης βάσει της Υ.Α. Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/53563/1556, άρθρο. 4, συμπεριλαμβάνουν ή όχι και την παροχή ανοδικής ενεργοποίησης και με εκφόρτιση εκτός από μείωση φόρτισης.	Εκτός αντικειμένου της παρούσης διαβούλευσης