

Αποδελτίωση Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικής Απόφασης «Εντολές Κατανομής»

Περίοδος Δημόσιας Διαβούλευσης : 17.03.2022 έως 31.03.2022

Πίνακας συμμετεχόντων στη διαβούλευση

	Ημ/νία Αποστολής	Αποστολέας	Περιεχόμενο Επιστολής
1	31/03/2022	ΔΕΗ Α.Ε.	Δημόσια Διαβούλευση της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. επί της Τεχνικής Απόφασης "Εντολές Κατανομής»

Α/Α	ΣΧΟΛΙΟ	ΑΠΟΦΕΙΣ ΑΔΜΗΕ	ΑΠΟ
-----	--------	---------------	-----

<p align="center">ΣΧΟΛΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΦΕΙΣ ΤΟΥ ΑΔΜΗΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ</p> <p align="center">«Εντολές Κατανομής»</p>			
1	<p>2.1. Εντολή Κατανομής για τον καθορισμό της παραγωγής/κατανάλωσης Ενεργού Ισχύος και Ενέργειας Εξισορρόπησης Οντοτήτων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης. Θεωρούμε ότι χρήζει επανεξέτασης η προβλεπόμενη δυνατότητα των Οντοτήτων, που δεν βρίσκονται σε καθεστώς αυτόματης ρύθμισης, να λαμβάνουν εντολή κατανομής είτε μέσω του συστήματος EMS ως setpoint ισχύος, είτε μέσω του συστήματος RTBM ως εντολή ενεργοποίησης ανοδικής/καθοδικής Ενέργεια Εξισορρόπησης. Θεωρούμε ότι βέλτιστη διαχείριση επιτυγχάνεται με την αποκλειστική χρήση ενός εκ των δύο συστημάτων, καθώς έχουν παρατηρηθεί δυσλειτουργίες, ιδίως σε περιπτώσεις όπου κατά τη μετάβαση μίας Οντότητας από αυτόματη ρύθμιση σε ρύθμιση market, υπάρχει αδυναμία αποτύπωσης της επικαιροποιημένης εντολής, εκτός εάν η εντολή αφορά μεγάλη μεταβολή από το επίπεδο της τελευταίας εντολής</p>	<p>Οι Οντότητες Υπηρεσιών Εξισορρόπησης που έχουν την δυνατότητα να παρέχουν χΕΑΣ και αΕΑΣ, λαμβάνουν Εντολή Κατανομής αποκλειστικά από την πλατφόρμα του EMS ως setpoint ισχύος.</p> <p>Οι Οντότητες Υπηρεσιών Εξισορρόπησης που έχουν την δυνατότητα να παρέχουν μόνο χΕΑΣ μπορεί να λαμβάνουν Εντολή Κατανομής αποκλειστικά από το RTBM ως εντολή ενεργοποίησης ανοδικής/καθοδικής Ενέργειας Εξισορρόπησης</p>	ΔΕΗ Α.Ε.
2	<p>Στο πλαίσιο καθημερινής Υποβολής Τεχνοοικονομικών Στοιχείων των Κατανεμόμενων Μονάδων, όπως ορίζεται στον ΚΑΕ, προτείνουμε να δοθεί η δυνατότητα δήλωσης αύξησης της Τεχνικά Ελάχιστης Παραγωγής, σε καθημερινή και ωριαία βάση και βάσει στοιχείων λειτουργίας της Μονάδας. Θεωρούμε ότι με αυτόν τον τρόπο αποτυπώνεται ορθά και προσεγγίζεται η πραγματική λειτουργία της Μονάδας, όπως αυτή επηρεάζεται από τις συνθήκες περιβάλλοντος, και εν γένει του Συστήματος, πέραν της εφάπαξ πιστοποιημένης από τον Διαχειριστή διαδικασίας για τον ορισμό της Τεχνικά Ελάχιστης Παραγωγής κατά την καταχώρησης της Μονάδας στο Μητρώο Διαχειριστή ΕΣΜΗΕ.</p>	<p>Η πρόταση αυτή δεν εμπίπτει στο πλαίσιο των τροποποιήσεων της παρούσας Τεχνικής Απόφασης, αλλά μπορεί να εξετασθεί από τον Διαχειριστή μελλοντικά.</p>	ΔΕΗ Α.Ε.
3	<p>2.2. Εντολή Κατανομής για Ρύθμιση Τάσης και καθορισμό παραγωγής Αέργου Ισχύος Έχει αναδειχθεί και στο παρελθόν, η ανάγκη δημιουργίας διακριτής αγοράς για επικουρικές</p>	<p>Η πρόταση αυτή δεν εμπίπτει στο πλαίσιο των τροποποιήσεων της παρούσας Τεχνικής Απόφασης.</p>	ΔΕΗ Α.Ε.

Α/Α	ΣΧΟΛΙΟ	ΑΠΟΨΕΙΣ ΑΔΜΗΕ	ΑΠΟ
	<p>υπηρεσίες, πέραν των υπηρεσιών εξισορρόπησης, ρύθμισης συχνότητας, ενδεικτικά αγορά άεργου ισχύος για λόγους ρύθμισης τάσεων. Θεωρούμε χρονικά ώριμο να προβλεφθεί ρυθμιστικά η αποζημίωση για την παροχή άεργου ισχύος τόσο σε Κατανεμόμενες όσο και σε Συμβεβλημένες μονάδες, όπως προβλέπεται και στο ευρωπαϊκό ρυθμιστικό πλαίσιο.</p>		
4	<p>2.3. Εντολή Κατανομής για ένταξη, μετάβαση και κράτηση Μονάδας Θεωρούμε απαραίτητο να ορισθεί υποχρέωση του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ για υποβολή αναφοράς, προς τους Συμμετέχοντες και τη ΡΑΕ, με αποτύπωση και τεκμηρίωση των Εντολών Κατανομής για ένταξη, κράτηση και μετάβαση των μονάδων παραγωγής, που διαφοροποιούνται από τα αποτελέσματα της ΔΕΠ, συμπληρωματικά με την αντίστοιχη πρόβλεψη αναφοράς, βάσει των άρθρων 70 και 71 του ΚΑΕ (στην περίπτωση έκδοσης Εντολών Κατανομής διαφορετικές από το αποτέλεσμα της επίλυσης της χειροκίνητης ΕΑΣ). Φρονούμε ότι η ενημέρωση αυτή αυξάνει τη διαφάνεια λειτουργίας της αγοράς εξισορρόπησης πραγματικού χρόνου και συμβάλει στην καλύτερη κατανόηση και κατά επέκταση, ανταπόκριση των Συμμετεχόντων στην αγορά.</p>	<p>Ο Διαχειριστής δεν διαφοροποιεί ουσιαστικά εντολές στο χρόνο της πραγματικής λειτουργίας για την ένταξη και κράτηση μονάδων σχετικά με την τελευταία ΔΕΠ. Συμπληρωματικά αναφέρεται ότι οι ad-hoc επιλύσεις ΔΕΠ συνοδεύονται και από αιτιολογήσεις αλλαγών με βάση την προηγούμενη ΔΕΠ, λαμβάνοντας υπόψη και τα ενδιάμεσα χρονικά διαστήματα.</p>	ΔΕΗ Α.Ε.
5	<p>Θεωρούμε ότι χρήζει αποσαφήνισης ο λόγος ενημέρωσης εκ μέρους του Συμμετέχοντα για τη θερμική κατάσταση της μονάδας στην περίπτωση έκδοσης εντολής συγχρονισμού, δεδομένου ότι η χρονική διάρκεια κράτησης της μονάδας λαμβάνεται υπόψη για τον προσδιορισμό της εκάστοτε εκκίνησης (θερμή, ενδιάμεση, ψυχρή), κατά την επίλυση της ΔΕΠ και τα προφίλ μετάβασης είναι γνωστά στον Διαχειριστή από τα αντίστοιχα τεchnοοικονομικά στοιχεία.</p>	<p>Ο ΑΔΜΗΕ προκειμένου να διασφαλίσει την επάρκεια και την ασφαλή λειτουργία του Συστήματος θα πρέπει να ενημερώνεται για την πραγματική τρέχουσα κατάσταση κάθε μονάδας, ειδικά στις περιπτώσεις που μπορεί να έχουν επέλθει μεταβολές που δεν είναι εν γνώση του (π.χ. καθυστέρηση ή αναβολή συγχρονισμού λόγω αιφνίδιου προβλήματος στη μονάδα κ.α.).</p>	ΔΕΗ Α.Ε.
6	<p>2.6.2 Δοκιμαστικές Εντολές προς Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενου Φορτίου και Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων ΑΠΕ Αναφορικά με τις Δοκιμαστικές Εντολές προς Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενου Φορτίου και Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων ΑΠΕ, θεωρούμε ότι χρήζει αποσαφήνισης το σχήμα 2 που αποτυπώνει τη σχετική</p>	<p>Η απόκριση των χαρτοφυλακίων κατανεμόμενου φορτίου για την χΕΑΣ αξιολογείται από την μεταβολή της ενέργειας που παρέχουν. Δεν παραγματοποιούνται έλεγχοι ως προς το χρόνο και το ρυθμό απόκρισης του χαρτοφυλακίου.</p>	ΔΕΗ Α.Ε.

Α/Α	ΣΧΟΛΙΟ	ΑΠΟΨΕΙΣ ΑΔΜΗΕ	ΑΠΟ
	διαδικασία, και ειδικότερα όσον αφορά τον χρόνο και τον ρυθμό απόκρισης του χαρτοφυλακίου.		
7	3.1. Αυτόματη Ρύθμιση Παραγωγής (ΑΡΠ ή AGC) Θεωρούμε ότι πρέπει να αποσαφηνιστεί εάν κατά τη λειτουργία σε ΑΡΠ λαμβάνονται υπόψη οι βελτιωμένες προσφορές Ενέργειας Εξισορρόπησης για αυτόματη ΕΑΣ, όπως προβλέπονται στο άρθρο 67 του ΚΑΕ.	Λαμβάνονται υπόψη οι βελτιωμένες προσφορές Ενέργειας Εξισορρόπησης αΕΑΣ. Το κείμενο της ΤΑ θα τροποποιηθεί κατάλληλα ώστε να αρθεί η ενδεχόμενη ασάφεια.	ΔΕΗ Α.Ε.
8	Θεωρούμε ότι πρέπει να αποσαφηνιστεί ο τρόπος με τον οποίο συσχετίζεται όρος base point και το εύρος της αναφοράς «πέριξ ενός base point» με την επικυρωμένη βάσει αποτελεσμάτων ΔΕΠ ανοδική και καθοδική ισχύ εξισορρόπησης αυτόματης ΕΑΣ για κάθε περίοδο κατανομής στις Οντότητες Παροχής Υπηρεσιών Εξισορρόπησης.	Το κείμενο της ΤΑ θα τροποποιηθεί κατάλληλα.	ΔΕΗ Α.Ε.
9	3.2. Διαδικασία χειροκίνητης ΕΑΣ (RTBM) Θεωρούμε απαραίτητο να ορισθεί επακριβώς η υποχρέωση του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ υποβολής αναφοράς στη ΡΑΕ στην περίπτωση έκδοσης Εντολών Κατανομής διαφορετικές από το αποτέλεσμα της επίλυσης της χειροκίνητης ΕΑΣ, όπως προβλέπεται στα άρθρα 70 και 71 του ΚΑΕ, και να προβλεφθεί η κοινοποίησή της και προς τους Συμμετέχοντες, αναλυτικά ανά εντολή, και στο σύνολο των Συμμετεχόντων με τη μορφή συνοπτικής αναφοράς. Επιπρόσθετα, θεωρούμε σημαντικό και απαραίτητο να συμπεριληφθούν στην αναφορά αυτή και οι Εντολές Άμεσης Ενεργοποίησης, πέραν της επισήμανσης των Εντολών για σκοπούς εκτός εξισορρόπησης, για την οποία γίνεται διακριτή αναφορά. Τέλος, λαμβάνοντας υπόψη τον υφιστάμενο τρόπο διεπαφής των Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης με την πλατφόρμα της αγοράς εξισορρόπησης πραγματικού χρόνου, θεωρούμε ότι θα ήταν ιδιαίτερα χρήσιμη η παρουσίαση των αποτελεσμάτων της Διαδικασίας χειροκίνητης ΕΑΣ στην ιστοσελίδα του Διαχειριστή για το σύνολο των Συμμετεχόντων.	Τα θέματα δημοσιεύσεων δεν συνιστούν αντικείμενο της παρούσας Τεχνικής Απόφασης.	ΔΕΗ Α.Ε.
10	Θεωρούμε απαραίτητο να ενσωματωθεί στην Τεχνική Απόφαση η πρόβλεψη της παρ. 4 του άρθρου 71 του ΚΑΕ «Εντολές	Το κείμενο του ΚΑΕ δεν χρήζει εξειδίκευσης στην ΤΑ.	ΔΕΗ Α.Ε.

Α/Α	ΣΧΟΛΙΟ	ΑΠΟΨΕΙΣ ΑΔΜΗΕ	ΑΠΟ
	Κατανομής χειροκίνητης ΕΑΣ», αναφορικά με τη δυνατότητα έκδοσης Εντολής Κατανομής για λειτουργία σε ισχύ μεγαλύτερη της Μέγιστης Καθαρής Ισχύος, όπως έχει καθοριστεί στα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά της.		
11	Θεωρούμε ότι είναι απαραίτητο να ενσωματωθεί στην Τεχνική Απόφαση η αναλυτική περιγραφή των εντολών ενεργοποίησης χΕΑΣ με διακριτή αναφορά και απεικόνιση του χρόνου και των φάσεων ενεργοποίησης, αντίστοιχα με την απεικόνιση των Δοκιμαστικών Εντολών Κατανομής προς Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής της ενότητας 2.6.1.	Δεν είναι αντικείμενο της παρούσης ΤΑ. Η σχετική περιγραφή εντάσσεται στην ΤΑ χΕΑΣ.	ΔΕΗ Α.Ε.
12	Τέλος, κρίνουμε ότι η πρόβλεψη για αποστολή Εντολής Κατανομής τηλεφωνικά πρέπει να περιγραφεί αναλυτικά στην Τεχνική Απόφαση, ώστε να εξασφαλίζεται η επιτυχής και έγκαιρη εκπλήρωση του σκοπού της τηλεφωνικής εντολής: το κριτήριο ενεργοποίησης, η τεκμηρίωση αναγκαιότητας, ο τρόπος υλοποίησης, η καταχώρηση και η ακριβής αποτύπωση διενέργειας και ολοκλήρωσης αυτής, και να οριστεί λεπτομερώς η διαδικασία της σχετικής επικοινωνίας με τους Συμμετέχοντες.	<p>Η Τεχνική Απόφαση θα συμπληρωθεί με το παρακάτω κείμενο:</p> <p>“Οι τηλεφωνικές εντολές χρησιμοποιούνται σε έκτακτες περιπτώσεις είτε αδυναμίας επικοινωνίας με ηλεκτρονικά μέσα, βλαβών ηλεκτρονικών συστημάτων, διαχείρισης αιτημάτων των συμμετεχόντων που δεν είναι δυνατόν να διαβιβαστούν με άλλο τρόπο, είτε για άμεση αντιμετώπιση οποιασδήποτε έκτακτης κατάστασης για το Σύστημα που προκύπτει σε πραγματικό χρόνο.”</p>	ΔΕΗ Α.Ε.