



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

24 Αυγούστου 2020

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 3493

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 1033

Έγκριση Όρων και Προϋποθέσεων Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 5 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, των άρθρων 5 και 18 του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/2195 και της παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016, όπως ισχύουν.

Η ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

(Συνεδρίαση την 17η Ιουνίου 2020, η οποία συνεχίστηκε την 18η και 19η Ιουνίου 2020)

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Κεφαλαίου Γ' «Διατάξεις Αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας» του ν. 4425/2016 «Επείγουσες ρυθμίσεις των Υπουργείων Οικονομικών, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις» (Α' 185), όπως ισχύει και ιδίως τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 18.

2. Τις διατάξεις του ν. 4001/2011 «Για τη λειτουργία Ενεργειακών Αγορών Ηλεκτρισμού και Φυσικού Αερίου, για Έρευνα, Παραγωγή και δίκτυα μεταφοράς Υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις» (Α' 179), όπως ισχύει.

3. Τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/2195 της Επιτροπής της 23ης Νοεμβρίου 2017 σχετικά με τον καθορισμό κατευθυντήριας γραμμής για την εξισορρόπηση ηλεκτρικής ενέργειας (ΕΕ L 312 της 28.11.2017 σελ 6 επ.), και ιδίως τις διατάξεις των άρθρων 10 και 18 αυτού.

4. Τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 2019/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουνίου 2019 σχετικά με την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας (αναδιατύπωση) (ΕΕ L 158 της 14.06.2019 σελ. 54).

5. Τον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης (απόφαση ΡΑΕ υπ' αρ. 1090/2018, Β' 5910/2018 και Β' 468/2019),

όπως ισχύει μετά την τροποποίησή της με την υπ' αρ. 938/2020 απόφαση ΡΑΕ, και ιδίως τις διατάξεις του άρθρου 5 αυτού.

6. Την απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Καθορισμός χρονοδιαγράμματος για την έναρξη λειτουργίας των Αγορών Επόμενης Ημέρας, Ενδοημερήσιας και Εξισορρόπησης του ν. 4425/2016 (Α' 185), ως ισχύει» (ΥΠΕΝ/ΔΗΕ/7083/112, Β' 172/2020).

7. Την υπ' αρ. ΡΑΕ Ι-274239/24.12.2019 επιστολή της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. (ΓΔΛΥΑ/20065/19.12.2019) «Μεθοδολογίες που προβλέπονται στον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης».

8. Την υπ' αρ. ΡΑΕ Ι-276063/03.02.2020 επιστολή της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. (ΓΔΛΥΑ/20009/31.01.2020) «Όροι και Προϋποθέσεις Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης και Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης».

9. Τη δημόσια διαβούλευση του ΑΔΜΗΕ με θέμα: «Όροι και Προϋποθέσεις Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης» και «Όροι και Προϋποθέσεις Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης» η οποία έλαβε χώρα από 03.02.2020 έως και 06.03.2020¹.

10. Την υπ' αρ. ΡΑΕ Ι-279824/03.04.2020 επιστολή της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. (ΓΔΛΥΑ/20275/03.04.2020) «Όροι και Προϋποθέσεις Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης και Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης».

11. Τη Δημόσια Διαβούλευση της ΡΑΕ επί των εισηγήσεων της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. αναφορικά με τους Όρους και Προϋποθέσεις Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης (BSP) και Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης (BRP), η οποία έλαβε χώρα από 13.05.2020 έως και 25.05.2020² και επί της οποίας υπεβλήθησαν σχόλια από τον ΕΣΑΗ (υπ' αρ. ΡΑΕ Ι-282326/26.05.2020)³.

12. Το υπ' αρ. ΡΑΕ Ο-82518/01.06.2020 ηλεκτρονικό έγγραφο της ΡΑΕ προς την ΑΔΜΗΕ Α.Ε. με θέμα: «Απόψεις ΑΔΜΗΕ επί δύο (2) ΔΔ της ΡΑΕ για θέματα της αγοράς εξισορρόπησης».

1 <http://www.admie.gr/diaboyleyseis/diaboyleysi/article/3906/>

2 http://www.rae.gr/site/categories_new/about_rae/factsheets/2020/maj/130520_csp

3 http://www.rae.gr/site/categories_new/about_rae/factsheets/2020/maj/270520_2.csp

13. Την υπ' αρ. ΠΑΕ Ο-82792/18.06.2020 επιστολή της ΠΑΕ προς την ΑΔΜΗΕ Α.Ε. με θέμα «Κανόνες για την αναστολή και την αποκατάσταση των δραστηριοτήτων της αγοράς».

14. Την απόφαση υπ' αρ. ΠΑΕ 1008/18.06.2020 με θέμα: «Κανόνες εκκαθάρισης σε περίπτωση αναστολής των δραστηριοτήτων της αγοράς».

15. Το υπ' αρ. ΠΑΕ Ι-283817/19.06.2020 έγγραφο της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. (ΔΔΑ/20398/19.06.2020) με θέμα «Αποτελέσματα δημόσιας διαβούλευσης αναφορικά με τους "Όρους και Προϋποθέσεις Συμβαλλομένων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης" και τους "Όρους και Προϋποθέσεις Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης"».

16. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

Σκέφθηκε ως εξής:

Ι. Νομοθετικό πλαίσιο

Επειδή, στην παρ. 4 του άρθρου 18 «Κατάρτιση και τροποποίηση των Κανονισμών και Κωδίκων των Αγορών» του ν. 4425/2016 προβλέπονται τα εξής:

«Μεθοδολογίες, παράμετροι και άλλες ειδικές εγκρίσεις που προβλέπονται από τους Κώδικες των Αγορών, αποφασίζονται από τη ΡΑΕ, μετά από εισήγηση των Διαχειριστών των Αγορών και δημοσιεύονται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως».

Επειδή, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης (απόφαση ΡΑΕ υπ' αρ. 1090/2018, όπως τροποποιήθηκε με την απόφαση ΡΑΕ υπ' αρ. 938/2020, εφεξής «ΚΑΕ»), σχετικά με τη σύμβαση Παροχής Υπηρεσιών Εξισορρόπησης και Σύμβαση Συμβαλλόμενου Μέρους με Ευθύνη Εξισορρόπησης:

«1. Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, εφόσον δύνανται να παρέχουν Υπηρεσίες Εξισορρόπησης, που φέρουν μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες ιδιότητες, εγγράφονται στο Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης που τηρείται από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ:

α) Παραγωγός, κάτοχος Άδειας Παραγωγής ή σχετικής Εξαίρεσης, εφόσον έχει στην κατοχή του μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, για την οποία βρίσκεται σε ισχύ άδεια παραγωγής, είναι εγκατεστημένη στην ηπειρωτική χώρα ή στα διασυνδεδεμένα ηλεκτρικά με αυτήν νησιά, και έχει εγκατεστημένη ισχύ άνω των 5 MW,

β) Παραγωγός ΑΠΕ, κάτοχος Άδειας Παραγωγής ή Βεβαίωσης Παραγωγής ΑΠΕ ή σχετικής Εξαίρεσης, για Μονάδες ΑΠΕ με Υποχρέωση Συμμετοχής στην Αγορά, εφόσον έχει στην κατοχή του Μονάδα ΑΠΕ και εφόσον δεν εκπροσωπείται από ΦοΣΕ ΑΠΕ,

γ) Αυτοπαραγωγός,

δ) Φορέας Σωρευτικής Εκπροσώπησης (ΦοΣΕ) ΑΠΕ, κάτοχος Άδειας ΦοΣΕ ΑΠΕ για Μονάδες ΑΠΕ με Υποχρέωση Συμμετοχής στην Αγορά,

ε) ΦοΣΕ Απόκρισης Ζήτησης, κάτοχος σχετικής άδειας, καθώς και

στ) Καταναλωτής, περιλαμβανομένου του Αυτοπρομηθευόμενου Πελάτη, ο οποίος παρέχει υπηρεσίες απόκρισης ζήτησης, εφόσον δεν εκπροσωπείται από ΦοΣΕ Απόκρισης Ζήτησης.

Για τους Παραγωγούς της περίπτωσης (α), η εγγραφή

στο Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης είναι υποχρεωτική.

2. Για την εγγραφή στο Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, πρέπει να πληρούνται οι όροι και προϋποθέσεις, όπως περιγράφονται στους «Όρους και Προϋποθέσεις Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης», οι οποίοι εγκρίνονται με απόφαση της ΡΑΕ, μετά από εισήγηση του Διαχειριστή, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 18, του ν. 4425/2016.

3. Με την εγγραφή τους στο Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα της παρ. 1 του παρόντος άρθρου (Πάροχοι Υπηρεσιών Εξισορρόπησης) συνάπτουν Σύμβαση Παροχής Υπηρεσιών Εξισορρόπησης με τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, το περιεχόμενο της οποίας ταυτίζεται με τον παρόντα Κανονισμό. Η Σύμβαση Παροχής Υπηρεσιών Εξισορρόπησης θεωρείται συναφθείσα από τα μέρη από την εγγραφή στο Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης και δεν υπόκειται σε κανέναν άλλον τύπο.

4. Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, που φέρουν μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες ιδιότητες, εγγράφονται υποχρεωτικά στο Μητρώο Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης που τηρείται από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ:

α) Παραγωγός, κάτοχος Άδειας Παραγωγής ή σχετικής Εξαίρεσης, εφόσον έχει στην κατοχή του μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, για την οποία βρίσκεται σε ισχύ άδεια παραγωγής, είναι εγκατεστημένη στην ηπειρωτική χώρα ή στα διασυνδεδεμένα ηλεκτρικά με αυτήν νησιά, και έχει εγκατεστημένη ισχύ άνω των 5 MW,

β) Παραγωγός ΑΠΕ, κάτοχος Άδειας Παραγωγής ή Βεβαίωσης Παραγωγής ΑΠΕ ή σχετικής Εξαίρεσης, για Μονάδες ΑΠΕ με Υποχρέωση Συμμετοχής στην Αγορά, εφόσον έχει στην κατοχή του Μονάδα ΑΠΕ και εφόσον δεν εκπροσωπείται από ΦοΣΕ ΑΠΕ,

γ) Αυτοπαραγωγός,

δ) ΦοΣΕ ΑΠΕ, κάτοχος Άδειας ΦοΣΕ ΑΠΕ, για Μονάδες ΑΠΕ με Υποχρέωση Συμμετοχής στην Αγορά, περιλαμβανομένου του Φορέα Σωρευτικής Εκπροσώπησης Τελευταίου Καταφυγίου (ΦοΣΕΤεΚ) ΑΠΕ,

ε) ΦοΣΕ Απόκρισης Ζήτησης, κάτοχος σχετικής άδειας,

στ) Καταναλωτής, περιλαμβανομένου του Αυτοπρομηθευόμενου Πελάτη, ο οποίος παρέχει υπηρεσίες απόκρισης ζήτησης, εφόσον δεν εκπροσωπείται από ΦοΣΕ Απόκρισης Ζήτησης,

ζ) Προμηθευτής, κάτοχος Άδειας Προμήθειας, περιλαμβανομένου του Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου και του Προμηθευτή Καθολικής Υπηρεσίας,

η) Αυτοπρομηθευόμενος Πελάτης,

θ) Έμπορος, κάτοχος Άδειας Εμπορίας, και

ι) ο ΔΑΠΕΕΠ, ο οποίος είναι ο διαχειριστής του Χαρτοφυλακίου Μονάδων ΑΠΕ χωρίς Υποχρέωση Συμμετοχής στην Αγορά.

5. Για την εγγραφή στο Μητρώο Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης, πρέπει να πληρούνται οι όροι και προϋποθέσεις που προβλέπονται στους «Όρους και Προϋποθέσεις Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης», οι οποίοι εγκρίνονται με απόφαση της

ΡΑΕ, μετά από εισήγηση του Διαχειριστή, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016.

6. Με την εγγραφή τους στο Μητρώο Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης, τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα της παρ. 4 του παρόντος άρθρου (Συμβαλλόμενα Μέρη με Ευθύνη Εξισορρόπησης) συνάπτουν Σύμβαση Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης με τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, το περιεχόμενο της οποίας ταυτίζεται με τον παρόντα Κανονισμό. Η Σύμβαση Συμβαλλόμενων Μέρους με Ευθύνη Εξισορρόπησης θεωρείται συναφθείσα από τα μέρη από την εγγραφή στο Μητρώο Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης και δεν υπόκειται σε κανέναν άλλον τύπο».

Επειδή, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 11 «Μητρώο Μονάδων Παραγωγής Αγοράς Εξισορρόπησης» του ΚΑΕ:

«Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ τηρεί Μητρώο Μονάδων Παραγωγής Αγοράς Εξισορρόπησης στο οποίο εγγράφονται οι Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής εφόσον έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς τις σχετικές δοκιμές προεπιλογής, οι οποίες περιγράφονται στους "Όρους και Προϋποθέσεις Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης"».

Επειδή, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 12 «Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ» του ΚΑΕ:

«Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ τηρεί Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ στο οποίο εγγράφονται Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, τα οποία έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς τις σχετικές δοκιμές προεπιλογής, οι οποίες περιγράφονται στους "Όρους και Προϋποθέσεις Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης"».

Επειδή, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 13 «Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου Φορτίου» του ΚΑΕ:

«Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ τηρεί Μητρώο Μονάδων Παραγωγής Αγοράς Εξισορρόπησης στο οποίο εγγράφονται οι Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής εφόσον έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς τις σχετικές δοκιμές προεπιλογής, οι οποίες περιγράφονται στους "Όρους και Προϋποθέσεις Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης"».

Επειδή, σύμφωνα με το άρθρο 18 του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/2195 σχετικά με τον καθορισμό κατευθυντήριας γραμμής για την εξισορρόπηση ηλεκτρικής ενέργειας (εφεξής «Κανονισμός»):

«Άρθρο 18-

Όροι και προϋποθέσεις σχετικά με την εξισορρόπηση

1. Το αργότερο εντός έξι μηνών μετά την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, οι ΔΣΜ ενός κράτους μέλους καταρτίζουν πρόταση για όλες τις περιοχές προγραμματισμού του εν λόγω κράτους μέλους, η οποία αφορά:

α) τους όρους και τις προϋποθέσεις για τους παρόχους υπηρεσιών εξισορρόπησης·

β) τους όρους και τις προϋποθέσεις για τους υπόχρεους εξισορρόπησης.

Όταν περιοχή ΕΦΣ αποτελείται από δύο ή περισσότε-

ρους ΔΣΜ, όλοι οι ΔΣΜ της εν λόγω περιοχής ΕΦΣ μπορούν να καταρτίζουν κοινή πρόταση με την προϋπόθεση της έγκρισης από τις οικείες ρυθμιστικές αρχές.

2. Οι όροι και προϋποθέσεις της παρ. 1 περιλαμβάνουν επίσης τους κανόνες για την αναστολή και αποκατάσταση των δραστηριοτήτων της αγοράς σύμφωνα με το άρθρο 36 του κανονισμού (ΕΕ) 2017/2196 και κανόνες εκκαθάρισης σε περίπτωση αναστολής της αγοράς δυνάμει του άρθρου 39 του κανονισμού (ΕΕ) 2017/2196, κατόπιν έγκρισης σύμφωνα με το άρθρο 4 του κανονισμού (ΕΕ) 2017/2196.

3. Κατά την κατάρτιση προτάσεων για όρους και προϋποθέσεις για παρόχους υπηρεσιών εξισορρόπησης και υπόχρεους εξισορρόπησης, κάθε ΔΣΜ:

α) συντονίζεται με τους ΔΣΜ και τους ΔΣΔ που ενδεχομένως να επηρεάζουν αυτοί οι όροι και οι προϋποθέσεις·

β) τηρεί τα πλαίσια για τη δημιουργία ευρωπαϊκών πλατφορμών για την ανταλλαγή ενέργειας εξισορρόπησης και τη διαδικασία συμψηφισμού ανισορροπιών σύμφωνα με τα άρθρα 19, 20, 21 και 22·

γ) διασφαλίζει τη συμμετοχή άλλων ΔΣΔ και άλλων ενδιαφερόμενων μερών καθ' όλη τη διαδικασία κατάρτισης της πρότασης και λαμβάνει υπόψη τις απόψεις τους με την επιφύλαξη της δημόσιας διαβούλευσης του άρθρου 10.

4. Οι όροι και οι προϋποθέσεις για τους παρόχους υπηρεσιών εξισορρόπησης:

α) καθορίζουν εύλογες και αιτιολογημένες απαιτήσεις για την παροχή υπηρεσιών εξισορρόπησης·

β) επιτρέπουν τη συγκέντρωση εγκαταστάσεων ζήτησης, εγκαταστάσεων αποθήκευσης ενέργειας και εγκαταστάσεων ηλεκτροπαραγωγής σε περιοχή προγραμματισμού για την παροχή υπηρεσιών εξισορρόπησης σύμφωνα με τις προϋποθέσεις της παρ. 5 στοιχείο γ)·

γ) παρέχουν τη δυνατότητα στους ιδιοκτήτες εγκαταστάσεων ζήτησης, σε τρίτα μέρη και στους ιδιοκτήτες εγκαταστάσεων ηλεκτροπαραγωγής από συμβατικές και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, καθώς και στους ιδιοκτήτες μονάδων αποθήκευσης ενέργειας, να γίνουν πάροχοι υπηρεσιών εξισορρόπησης·

δ) απαιτούν την αντιστοίχιση κάθε προσφοράς ενέργειας εξισορρόπησης που προέρχεται από πάροχο υπηρεσιών εξισορρόπησης σε έναν ή περισσότερους υπόχρεους εξισορρόπησης ώστε να καθίσταται δυνατός ο υπολογισμός προσαρμογής ανισορροπιών σύμφωνα με το άρθρο 49.

5. Οι όροι και οι προϋποθέσεις για τους παρόχους υπηρεσιών εξισορρόπησης περιέχουν:

α) τους κανόνες για τη διαδικασία επιλογής για την απόκτηση της ιδιότητας παρόχου υπηρεσιών εξισορρόπησης σύμφωνα με το άρθρο 16·

β) τους κανόνες, τις απαιτήσεις και τα προγράμματα για την προμήθεια και τη μεταφορά δυναμικότητας εξισορρόπησης σύμφωνα με τα άρθρα 32, 33 και 34·

γ) τους κανόνες και τις προϋποθέσεις για τη συγκέντρωση εγκαταστάσεων ζήτησης, εγκαταστάσεων αποθήκευσης ενέργειας και εγκαταστάσεων ηλεκτροπαραγωγής σε περιοχή προγραμματισμού για την απόκτηση της ιδιότητας του παρόχου υπηρεσιών εξισορρόπησης·

δ) τις απαιτήσεις σχετικά με τα δεδομένα και τις πληροφορίες που πρέπει να παρέχονται στον ΔΣΜ σύνδεσης και, κατά περίπτωση, στον ΔΣΔ σύνδεσης εφεδρείας κατά τη διαδικασία προεπιλογής και τη λειτουργία της αγοράς εξισορρόπησης·

ε) τους κανόνες και τις προϋποθέσεις για την αντιστοίχιση κάθε προσφοράς ενέργειας εξισορρόπησης προερχόμενης από πάροχο υπηρεσιών εξισορρόπησης σε έναν ή περισσότερους υπόχρεους εξισορρόπησης σύμφωνα με την παρ. 4 στοιχείο δ)·

στ) τις απαιτήσεις σχετικά με τα δεδομένα και τις πληροφορίες που πρέπει να παρέχονται στον ΔΣΜ σύνδεσης και, κατά περίπτωση, στον ΔΣΔ σύνδεσης εφεδρείας για την αξιολόγηση των παροχών υπηρεσιών εξισορρόπησης σύμφωνα με το άρθρο 154 παρ. 1 και 8, το άρθρο 158 παρ. 1 στοιχείο ε), το άρθρο 158 παρ. 4 στοιχείο β), το άρθρο 161 παρ. 1 στοιχείο στ) και το άρθρο 161 παρ. 4 στοιχείο β) του κανονισμού (ΕΕ) 2017/1485·

ζ) τον ορισμό της τοποθεσίας για κάθε τυποποιημένο και κάθε ιδιότυπο προϊόν, λαμβανομένης υπόψη της παρ. 5 στοιχείο γ)·

η) τους κανόνες για τον προσδιορισμό της ποσότητας ενέργειας εξισορρόπησης προς εκκαθάριση με τον πάροχο υπηρεσιών εξισορρόπησης σύμφωνα με το άρθρο 45·

θ) τους κανόνες για την εκκαθάριση των παρόχων υπηρεσιών εξισορρόπησης σύμφωνα με τον τίτλο V κεφάλαια 2 και 5·

ι) μια μέγιστη περίοδο για την οριστικοποίηση της εκκαθάρισης της ενέργειας εξισορρόπησης με πάροχο υπηρεσιών εξισορρόπησης σύμφωνα με το άρθρο 45 για κάθε δεδομένη περίοδο εκκαθάρισης ανισορροπιών·

ια) τις επιπτώσεις σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τους όρους και τις προϋποθέσεις που ισχύουν για τους παρόχους υπηρεσιών εξισορρόπησης.

6. Οι όροι και οι προϋποθέσεις για τους υπόχρεους εξισορρόπησης περιέχουν:

α) τον ορισμό της ευθύνης εξισορρόπησης για κάθε σύνδεση κατά τρόπο ώστε να αποφεύγονται τυχόν κενά ή αλληλεπικαλύψεις στην ευθύνη εξισορρόπησης διαφορετικών συμμετεχόντων στην αγορά που παρέχουν υπηρεσίες στη σύνδεση αυτή·

β) τις απαιτήσεις για την απόκτηση της ιδιότητας υπόχρεου εξισορρόπησης·

γ) την απαίτηση σύμφωνα με την οποία όλοι οι υπόχρεοι εξισορρόπησης είναι οικονομικά υπεύθυνοι για τις ανισορροπίες τους και οι ανισορροπίες εκκαθαρίζονται με τον ΔΣΜ σύνδεσης·

δ) τις απαιτήσεις σχετικά με τα δεδομένα και τις πληροφορίες που πρέπει να παρέχονται στον ΔΣΜ σύνδεσης για τον υπολογισμό των ανισορροπιών·

ε) τους κανόνες που αφορούν τη μεταβολή των οικείων προγραμμάτων από τους υπόχρεους εξισορρόπησης πριν και μετά την προθεσμία υποβολής προσφορών ενέργειας ενδοημερήσιας αγοράς σύμφωνα με την παρ. 3 και 4 του άρθρου 17·

στ) τους κανόνες για την εκκαθάριση των υπόχρεων εξισορρόπησης σύμφωνα με τον τίτλο V κεφάλαιο 4·

ζ) την οριοθέτηση περιοχής ανισορροπίας σύμφωνα με το άρθρο 54 παρ. 2 και περιοχής τιμής ανισορροπίας·

η) τη μέγιστη περίοδο για την οριστικοποίηση της εκκαθάρισης ανισορροπιών με τους υπόχρεους εξισορρόπησης για κάθε δεδομένη περίοδο εκκαθάρισης ανισορροπιών σύμφωνα με το άρθρο 54·

θ) τις επιπτώσεις σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τους όρους και τις προϋποθέσεις που ισχύουν για τους υπόχρεους εξισορρόπησης·

ι) την υποχρέωση των υπόχρεων εξισορρόπησης να υποβάλουν στον ΔΣΜ σύνδεσης κάθε τροποποίηση της θέσης·

ια) τους κανόνες εκκαθάρισης σύμφωνα με τα άρθρα 52, 53, 54 και 55·

ιβ) εφόσον υφίστανται, τις διατάξεις για την εξαίρεση ανισορροπιών από την εκκαθάριση ανισορροπιών όταν οι συγκεκριμένες ανισορροπίες συνδέονται με την εισαγωγή περιορισμών στον ρυθμό μεταβολής για τον μετριασμό ντετερμινιστικών αποκλίσεων συχνότητας, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 137 του κανονισμού (ΕΕ) 2017/1485.

7. Κάθε ΔΣΜ σύνδεσης μπορεί να συμπεριλάβει τα ακόλουθα στοιχεία στην πρόταση όρων και προϋποθέσεων για παρόχους υπηρεσιών εξισορρόπησης ή στους όρους και τις προϋποθέσεις για τους υπόχρεους εξισορρόπησης:

α) απαίτηση σύμφωνα με την οποία οι πάροχοι υπηρεσιών εξισορρόπησης οφείλουν να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τη μη χρησιμοποιηθείσα δυναμικότητα παραγωγής και άλλους πόρους εξισορρόπησης από παρόχους υπηρεσιών εξισορρόπησης, μετά την προθεσμία υποβολής προσφορών της αγοράς επόμενης ημέρας και μετά την προθεσμία υποβολής προσφορών διαζωνικής ενδοημερήσιας αγοράς·

β) σε αιτιολογημένες περιπτώσεις, απαίτηση σύμφωνα με την οποία οι πάροχοι υπηρεσιών εξισορρόπησης οφείλουν να προσφέρουν στις αγορές εξισορρόπησης, μετά την προθεσμία υποβολής προσφορών της αγοράς επόμενης ημέρας, τη μη χρησιμοποιηθείσα δυναμικότητα παραγωγής ή άλλους οικείους πόρους εξισορρόπησης ή προσφορών διαδικασίας ενοποιημένου προγραμματισμού, με την επιφύλαξη της δυνατότητας των παρόχων υπηρεσιών εξισορρόπησης να μεταβάλλουν τις προσφορές ενέργειας εξισορρόπησης πριν από την προθεσμία υποβολής προσφορών ενέργειας εξισορρόπησης ή την προθεσμία υποβολής προσφορών διαδικασίας ενοποιημένου προγραμματισμού λόγω συναλλαγών εντός της ενδοημερήσιας αγοράς·

γ) σε αιτιολογημένες περιπτώσεις, απαίτηση σύμφωνα με την οποία οι πάροχοι υπηρεσιών εξισορρόπησης οφείλουν να προσφέρουν στις αγορές εξισορρόπησης τη μη χρησιμοποιηθείσα δυναμικότητα παραγωγής ή άλλους οικείους πόρους εξισορρόπησης μέσω προσφορών ενέργειας εξισορρόπησης ή προσφορών διαδικασίας ενοποιημένου προγραμματισμού μετά την προθεσμία υποβολής προσφορών διαζωνικής ενδοημερήσιας αγοράς·

δ) ειδικές απαιτήσεις σχετικά με τη θέση των υπόχρεων εξισορρόπησης που υποβλήθηκε μετά το χρονικό πλαίσιο της αγοράς επόμενης ημέρας ώστε να διασφαλίζεται

ότι το άθροισμα των οικείων προγραμμάτων εσωτερικών και εξωτερικών συναλλαγών ισούται με το άθροισμα των φυσικών προγραμμάτων παραγωγής και κατανάλωσης, λαμβανομένης υπόψη της αντιστάθμισης απωλειών ηλεκτρικής ενέργειας, κατά περίπτωση·

ε) εξαίρεση σχετικά με τη δημοσίευση πληροφοριών για τις προσφερόμενες τιμές ενέργειας εξισορρόπησης ή τις προσφορές δυναμικότητας εξισορρόπησης λόγω ανησυχιών για κατάχρηση της αγοράς, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 12·

στ) εξαίρεση για τα ιδιότυπα προϊόντα την παρ. 3 του άρθρου 26 στοιχείο β) από τον κανόνα της παρ. 6 του άρθρου 16 όσον αφορά τον προκαθορισμό της τιμής των προσφορών ενέργειας εξισορρόπησης σε σύμβαση δυναμικότητας εξισορρόπησης·

ζ) αίτηση για τη χρήση διπλής τιμολόγησης για όλες τις ανισορροπίες βάσει των προϋποθέσεων που καθορίζονται δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 52 στοιχείο δ) σημείο i) και της μεθοδολογίας για την εφαρμογή διπλής τιμολόγησης δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 52 στοιχείο δ) σημείο ii).

8. Οι ΔΣΜ που εφαρμόζουν μοντέλο κεντρικού καταμερισμού συμπεριλαμβάνουν επίσης τα ακόλουθα στοιχεία στους όρους και τις προϋποθέσεις εξισορρόπησης:

α) την προθεσμία υποβολής προσφορών διαδικασίας ενοποιημένου προγραμματισμού της παρ. 5 του άρθρου 24·

β) τους κανόνες για την επικαιροποίηση των προσφορών διαδικασίας ενοποιημένου προγραμματισμού έπειτα από κάθε προθεσμία υποβολής προσφορών διαδικασίας ενοποιημένου προγραμματισμού σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 24·

γ) τους κανόνες για τη χρήση προσφορών διαδικασίας ενοποιημένου προγραμματισμού πριν από την προθεσμία υποβολής προσφορών ενέργειας εξισορρόπησης σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 24·

δ) τους κανόνες για τη μετατροπή προσφορών διαδικασίας ενοποιημένου προγραμματισμού σύμφωνα με το άρθρο 27.

9. Κάθε ΔΣΜ παρακολουθεί την πλήρωση από όλα τα μέρη των απαιτήσεων που ορίζονται στους όρους και τις προϋποθέσεις εξισορρόπησης εντός της οικείας περιοχής προγραμματισμού ή των οικείων περιοχών προγραμματισμού·

Επειδή, σύμφωνα με την περίπτωση (γ) της παρ. 4 του άρθρου 5 «Έγκριση όρων και προϋποθέσεων ή μεθοδολογιών του ΔΣΜ» του Κανονισμού:

«4. Οι προτάσεις για τους ακόλουθους όρους και προϋποθέσεις ή μεθοδολογίες υπόκεινται στην κατά περίπτωση έγκριση κάθε ρυθμιστικής αρχής κάθε οικείου κράτους μέλους: α) [...] γ) τους όρους και προϋποθέσεις εξισορρόπησης, σύμφωνα με το άρθρο 18 [...]».

Επειδή, σύμφωνα με το άρθρο 10 του Κανονισμού:

«Άρθρο 10

Δημόσια διαβούλευση

1. Οι ΔΣΜ που είναι αρμόδιοι για την υποβολή προτάσεων ή την τροποποίηση όρων και προϋποθέσεων ή μεθοδολογιών σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό διαβουλεύονται με τα ενδιαφερόμενα μέρη, συμπεριλα-

μεινόμενων των οικείων αρχών κάθε κράτους μέλους, επί του σχεδίου των προτάσεων όρων και προϋποθέσεων ή μεθοδολογιών και άλλων εκτελεστικών μέτρων για διάστημα τουλάχιστον ενός μηνός. [...]

5. Τουλάχιστον οι προτάσεις του άρθρου 5 παρ. 4 στοιχεία α), β), γ) [τους όρους και τις προϋποθέσεις εξισορρόπησης, σύμφωνα με το άρθρο 18], δ), ε), στ), ζ) και θ) υποβάλλονται σε δημόσια διαβούλευση σε κάθε οικείο κράτος μέλος.

6. Οι ΔΣΜ που είναι υπεύθυνοι για την πρόταση όρων και προϋποθέσεων ή μεθοδολογιών λαμβάνουν δεόντως υπόψη τις απόψεις των ενδιαφερομένων που προκύπτουν από τις διαβουλεύσεις των παραγράφων 2 έως 5, προτού υποβάλουν την πρόταση για έγκριση από τις ρυθμιστικές αρχές. Σε κάθε περίπτωση, κατά την υποβολή παρέχεται τεκμηριωμένη αιτιολόγηση της αποδοχής ή μη αποδοχής των απόψεων που διατυπώθηκαν κατά τη διαβούλευση, η οποία δημοσιεύεται εγκαίρως, πριν ή ταυτόχρονα με τη δημοσίευση της πρότασης όρων και προϋποθέσεων ή μεθοδολογιών».

II. Επί της εισήγησης της ΑΔΜΗ Α.Ε. σχετικά με τους Όρους και Προϋποθέσεις Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης (BSPs).

Επειδή, με την απόφαση ΠΑΕ υπ' αρ. 1090/2018 (σχετ.5) για την έγκριση του ΚΑΕ ορίστηκε χρονοδιάγραμμα υποβολής από την ΑΔΜΗ Α.Ε. στη ΠΑΕ των σχετικών εισηγήσεων που προβλέπονται στον ΚΑΕ προς έγκριση από την Αρχή, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016, στις οποίες περιλαμβάνεται και η εισήγηση της ΑΔΜΗ Α.Ε. για τους Όρους και Προϋποθέσεις Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης. Με σχετική επιστολή της (σχετ.7), η ΑΔΜΗ Α.Ε. ενημέρωσε τη ΠΑΕ, μεταξύ άλλων, πως το μεγαλύτερο μέρος των ως άνω μεθοδολογιών καλύπτεται ήδη από το περιεχόμενο του ΚΑΕ, ενώ ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στις δοκιμές προεπιλογής των Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης.

Περαιτέρω, λόγω του σημαντικού και εκτεταμένου τεχνικού περιεχομένου των εισηγήσεων, η ΑΔΜΗ Α.Ε. ανέφερε ως προβλεπόμενη απώτατη ημερομηνία υποβολής των σχετικών εισηγήσεων την 29η Φεβρουαρίου 2020.

Επειδή, με την από 23.01.2020 απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, καθορίστηκε το χρονοδιάγραμμα για την έναρξη λειτουργίας των Αγορών Επόμενης Ημέρας, Ενδοημερήσιας και Εξισορρόπησης του ν. 4425/2016 ως ισχύει. Συγκεκριμένα, σύμφωνα με το σημείο Α:

«Καταληκτική ημερομηνία για την υποβολή των προβλεπόμενων από τις διατάξεις του ν. 4425/2016, ως ισχύει, εισηγήσεων επί των Κανονισμών, Κωδίκων, Εγχειριδίων, μεθοδολογιών, καθώς και των τεχνικών αποφάσεων προς τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας, τίθεται η 31 Ιανουαρίου 2020, [...]».

Επειδή, με το από 31.01.2020 έγγραφό της (σχετ.8), η ΑΔΜΗ Α.Ε. υπέβαλε εμπροθέσμως την εισήγηση για τους όρους και προϋποθέσεις Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, ενημερώνοντας ταυτόχρονα πως οι όροι αυτοί θα τεθούν σε δημόσια διαβούλευση από την εταιρεία κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 10 του Κανονισμού. Μετά τη λήξη της εν λόγω διαβούλευσης

(σχετ.9), η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. ενημέρωσε τη ΡΑΕ ότι δεν υποβλήθηκαν παρατηρήσεις (σχετ.10). Η ΡΑΕ έθεσε στις 13 Μαΐου 2020 την εισήγηση της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. σε δημόσια διαβούλευση με καταληκτική ημερομηνία την 25η Μαΐου και ανάρτησε τα σχόλια των συμμετεχόντων στην ιστοσελίδα της Αρχής (σχετ.11). Ακολούθως, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. με το υπ' αρ. 15 έγγραφό της, απέστειλε στην Αρχή τις θέσεις της επί των απόψεων των συμμετεχόντων στη δημόσια διαβούλευση που διενήργησε η ΡΑΕ καθώς και την τελική εισήγησή της.

Επειδή, η Αρχή, αφού εξέτασε ενδελεχώς την τελική εισήγηση της ΑΔΜΗΕ Α.Ε όπου περιλαμβάνεται και ρητή αναφορά στην ανάγκη πλήρωσης από τους παρόχους υπηρεσιών εξισορρόπησης των ελάχιστων τεχνικών απαιτήσεων για την παροχή υπηρεσιών εξισορρόπησης όπως αυτές περιγράφονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 1485/2017 (SOGL), στον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/631 (RfG), στον Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΜΗΕ, στον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης καθώς και στις σχετικές με αυτούς αποφάσεις ΡΑΕ, διαπίστωσε ότι είναι επαρκής καθώς καλύπτει τις απαιτήσεις του ρυθμιστικού πλαισίου ώστε να προδιαγράφονται σαφώς οι όροι και οι προϋποθέσεις Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης, αποφασίζει:

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016 και της παρ. 2 του άρθρου 5, του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, όπως ισχύουν, καθώς και τις διατάξεις της παρ. 4 (γ) του άρθρου 5 και του άρθρου 18 του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/2195 σχετικά με τον καθορισμό κατευθυντήριας γραμμής για την εξισορρόπηση ηλεκτρικής ενέργειας, την έγκριση των Όρων και Προϋποθέσεων Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης ως εξής:

«Άρθρο 1

Περιεχόμενο των Όρων και Προϋποθέσεων Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης

1. Οι παρόντες Όροι και Προϋποθέσεις Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης εκδίδονται σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 2, την παρ. 2 του άρθρου 5, την παρ. 1 του άρθρου 11, την παρ. 1 του άρθρου 12, την παρ. 1 του άρθρου 13 και το Παράρτημα ΙΙ του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, καθώς και το άρθρο 18 του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/2195 σχετικά με τον καθορισμό κατευθυντήριας γραμμής για την εξισορρόπηση ηλεκτρικής ενέργειας και εφαρμόζονται στους Παρόχους Υπηρεσιών Εξισορρόπησης εντός της περιοχής ελέγχου του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ.

2. Οι παρόντες Όροι και Προϋποθέσεις Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης εγκρίνονται με απόφαση της ΡΑΕ, μετά από εισήγηση του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016 και τον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης.

Η εισήγηση του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ τίθεται σε δημόσια διαβούλευση από το Διαχειριστή για χρονικό διάστημα τουλάχιστον ενός μηνός. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ λαμβάνει δεόντως υπόψη του τις απόψεις των ενδιαφερομένων που προκύπτουν από τη διαβούλευση, προτού υποβάλει την εισήγησή του προς έγκριση στη

ΡΑΕ. Σε κάθε περίπτωση, κατά την υποβολή παρέχει τεκμηριωμένη αιτιολόγηση της αποδοχής ή μη αποδοχής των απόψεων που διατυπώθηκαν κατά τη διαβούλευση, η οποία δημοσιεύεται εγκαίρως, πριν ή ταυτόχρονα με τη δημοσίευση της εισήγησης.

3. Οι παρόντες Όροι και Προϋποθέσεις Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης δημοσιεύονται τουλάχιστον ένα μήνα πριν την εφαρμογή τους και κάθε τυχόν τροποποίησή τους δημοσιεύεται αμέσως μετά την έγκρισή τους από τη ΡΑΕ.

4. Οι παρόντες Όροι και Προϋποθέσεις Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης αποτελούν αναπόσπαστο και ενιαίο τμήμα του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και ερμηνεύονται και εφαρμόζονται σε συνδυασμό με το περιεχόμενο του Κανονισμού.

5. Οι ορισμοί που περιλαμβάνονται στο άρθρο 3 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης εφαρμόζονται και για τους παρόντες Όρους και Προϋποθέσεις Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, εκτός αν προβλέπεται ρητά διαφορετικά.

Άρθρο 2

Απόκτηση της ιδιότητας του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης

1. Για την απόκτηση της ιδιότητας του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, ο ενδιαφερόμενος πρέπει:

(α) να πληροί τους κανόνες των παρόντων Όρων και Προϋποθέσεων Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης.

(β) να έχει ολοκληρώσει επιτυχώς τη διαδικασία προεπιλογής που προβλέπεται στο άρθρο 3 των παρόντων Όρων και Προϋποθέσεων για την Οντότητα ή τις Οντότητες Υπηρεσιών Εξισορρόπησης που εκπροσωπεί.

2. Εφόσον ο ενδιαφερόμενος πληροί τις προϋποθέσεις της παρ. 1 του παρόντος άρθρου, εγγράφεται στο Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, ακολουθώντας τη διαδικασία που προβλέπεται στα άρθρα 4 και 5 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και στην Τεχνική απόφαση «Διαδικασίες Εγγραφής στο Μητρώο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ».

3. Με την εγγραφή στο Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, ο Πάροχος Υπηρεσιών Εξισορρόπησης συνάπτει με το Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ Σύμβαση Παροχής Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, το περιεχόμενο της οποίας ταυτίζεται με τον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης. Η Σύμβαση Παροχής Υπηρεσιών Εξισορρόπησης θεωρείται συναφθείσα από τα μέρη από την εγγραφή στο Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης και δεν υπόκειται σε κανέναν άλλον τύπο.

Άρθρο 3

Διαδικασία Προεπιλογής Οντοτήτων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης

1. Κάθε Πάροχος Υπηρεσιών Εξισορρόπησης εκπροσωπεί Οντότητα ή Οντότητες Υπηρεσιών Εξισορρόπησης σύμφωνα με το άρθρο 10 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης. Για την απόκτηση της ιδιότητας της Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, ο ενδιαφερόμενος πρέπει να έχει προβεί σε προεγγραφή της Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης στο Μητρώο Διαχειριστή

του ΕΣΜΗΕ, και ακολούθως να ολοκληρώσει επιτυχώς τη διαδικασία προεπιλογής που προβλέπεται στην παρ. 2 του παρόντος άρθρου.

2. Η διαδικασία προεπιλογής προβλέπεται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/1485 σχετικά με τον καθορισμό κατευθυντήριων γραμμών για τη λειτουργία του συστήματος μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας («SOGL»), τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/631 για τη θέσπιση κώδικα δικτύου όσον αφορά τις απαιτήσεις για τη σύνδεση ηλεκτροπαραγωγών με το δίκτυο («RfG»), στον Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΜΗΕ και τις σχετικές αποφάσεις ΡΑΕ και περιλαμβάνει δοκιμές ελέγχου για την πιστοποίηση τήρησης των ελάχιστων τεχνικών απαιτήσεων για την παροχή Εφεδρείας Διατήρησης Συχνότητας (ΕΔΣ) και Εφεδρείας Αποκατάστασης Συχνότητας (ΕΑΣ). Οι δοκιμές προεπιλογής προβλέπονται στο Παράρτημα Ι των παρόντων Όρων και Προϋποθέσεων.

3. Η προεπιλογή των Οντοτήτων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης αξιολογείται εκ νέου:

- (α) τουλάχιστον μία φορά κάθε 5 έτη, και
- (β) εάν αλλάξουν οι τεχνικές απαιτήσεις ή οι απαιτήσεις διαθεσιμότητας ή ο εξοπλισμός, ή
- (γ) σε περίπτωση εκσυγχρονισμού του εξοπλισμού που σχετίζεται με την ενεργοποίηση ΕΔΣ.

4. Εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις της παρ. 1 του παρόντος άρθρου, η Οντότητα Υπηρεσιών Εξισορρόπησης δύναται να εγγραφεί στο Μητρώο Μονάδων Παραγωγής Αγοράς Εξισορρόπησης, ή το Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων ΑΠΕ ή το Μητρώο Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου Φορτίου, ακολουθώντας τη διαδικασία που προβλέπεται στα άρθρα 4 και 11 έως και 13 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και στην Τεχνική απόφαση «Διαδικασίες Εγγραφής στο Μητρώο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ».

Άρθρο 4

Κανόνες, απαιτήσεις και χρονικά περιθώρια για την παροχή Υπηρεσιών Εξισορρόπησης

1. Οι κανόνες και οι απαιτήσεις για την παροχή Υπηρεσιών Εξισορρόπησης προβλέπονται στα Τμήματα II και III του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, καθώς και στο άρθρο 32 του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/2195 σχετικά με τον καθορισμό κατευθυντήριας γραμμής για την εξισορρόπηση ηλεκτρικής ενέργειας («EBGL»).

2. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ προσδιορίζει ημερησίως τις ανοδικές και καθοδικές ανάγκες του ΕΣΜΗΕ, ανά Ζώνη Προσφορών, σε Ισχύ Εξισορρόπησης για ΕΔΣ, αυτόματη ΕΑΣ και χειροκίνητη ΕΑΣ βάσει των κανόνων προσδιορισμού μεγέθους σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Μεθοδολογία Καθορισμού Ζωνικών/Συστημικών Αναγκών Ισχύος Εξισορρόπησης.

3. Για τη δέσμευση Ισχύος Εξισορρόπησης από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, εκτελείται η Διαδικασία Ενοποιημένου Προγραμματισμού κατά τρόπο που ελαχιστοποιείται το συνολικό κόστος παροχής Ενέργειας και Ισχύος Εξισορρόπησης, σύμφωνα με τα άρθρα 58 και 59 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης.

4. Οι Πάροχοι Υπηρεσιών Εξισορρόπησης υποβάλλουν Προσφορές Ισχύος Εξισορρόπησης για κάθε Ημέρα Κατανομή μεταξύ 14:00 και 17:30 ΕΕΤ της προηγούμενης

ημέρας από την Ημέρα Κατανομή. Οι Πάροχοι Υπηρεσιών Εξισορρόπησης υποβάλλουν ανοδικές και καθοδικές Προσφορές Ισχύος Εξισορρόπησης στη Διαδικασία Ενοποιημένου Προγραμματισμού σύμφωνα με τα άρθρα 50 και 51 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης για τα παρακάτω προϊόντα:

- i. Ανοδική και καθοδική ΕΔΣ,
- ii. Ανοδική και καθοδική αυτόματη ΕΑΣ, και
- iii. Ανοδική και καθοδική χειροκίνητη ΕΑΣ.

5. Για την προμήθεια Ενέργειας Εξισορρόπησης από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, εκτελείται η διαδικασία χειροκίνητης ΕΑΣ και η διαδικασία αυτόματης ΕΑΣ. Η διαδικασία χειροκίνητης ΕΑΣ ελαχιστοποιεί το κόστος για την κάλυψη των ζωνικών Αποκλίσεων για κάθε Ζώνη Προσφορών χρησιμοποιώντας τις υποβληθείσες ανοδικές και καθοδικές Προσφορές Ενέργειας χειροκίνητης ΕΑΣ των Οντοτήτων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, σύμφωνα με τα άρθρα 68 έως 70 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης. Η διαδικασία αυτόματης ΕΑΣ εκτελείται με τη χρήση της λειτουργίας Αυτόματης Ρύθμισης Παραγωγής σύμφωνα με το άρθρο 73 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης.

6. Οι Πάροχοι Υπηρεσιών Εξισορρόπησης υποβάλλουν ανοδικές και καθοδικές Προσφορές Ενέργειας Εξισορρόπησης για χειροκίνητη και αυτόματη ΕΑΣ το αργότερο μέχρι τη Λήξη της Προθεσμίας Υποβολής Προσφορών της Αγοράς Ενέργειας Εξισορρόπησης σύμφωνα με το άρθρο 67 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης. Η Λήξη της Προθεσμίας Υποβολής Προσφορών της Αγοράς Ενέργειας Εξισορρόπησης είναι δέκα πέντε (15) λεπτά πριν από την κάθε Χρονική Περίοδο Χειροκίνητης ΕΑΣ.

Άρθρο 5

Ανωτέρα Βία

Τα γεγονότα Ανωτέρας Βίας όπως προβλέπονται στο άρθρο 26 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης επηρεάζουν την εκτέλεση των υποχρεώσεων που απορρέουν από τους παρόντες Όρους και Προϋποθέσεις.

Άρθρο 6

Κανόνες και προϋποθέσεις για τη σωρευτική εκπροσώπηση απόκρισης ζήτησης και ΑΠΕ σε περιοχή προγραμματισμού για την απόκτηση της ιδιότητας του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης

1. Την ιδιότητα του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης μπορούν να αποκτήσουν Φορείς Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ και Φορείς Σωρευτικής Εκπροσώπησης Απόκρισης Ζήτησης.

2. Ως Φορέας Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ νοείται το φυσικό ή νομικό πρόσωπο που αναλαμβάνει την εκπροσώπηση κατόχων σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, σύμφωνα με την περίπτωση 22 του άρθρου 2 του ν. 4414/2016. Ο Φορέας Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ που έχει την ιδιότητα του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης εκπροσωπεί ένα Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων ΑΠΕ.

3. Ως Φορέας Σωρευτικής Εκπροσώπησης Απόκρισης Ζήτησης, νοείται το πρόσωπο που προβλέπεται στο δεύτερο εδάφιο της περίπτωσης (ιε) του άρθρου 5 του ν. 4425/2016. Ο Φορέας Σωρευτικής Εκπροσώπησης Απόκρισης Ζήτησης που έχει την ιδιότητα του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης εκπροσωπεί ένα Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενου Φορτίου.

4. Οι Φορείς Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ και οι Φορείς Σωρευτικής Εκπροσώπησης Απόκρισης Ζήτησης πρέπει να έχουν αδειοδοτηθεί για την άσκηση της αντίστοιχης δραστηριότητας σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 13 του ν. 4001/2011 και την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

5. Οι Φορείς Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ και Απόκρισης Ζήτησης υποχρεούνται να ενημερώνουν άμεσα το Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ για κάθε μεταβολή που αφορά τα στοιχεία που τηρούνται στα Μητρώα Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων ΑΠΕ και Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Φορτίων αντίστοιχα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 12 και 13 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και την Τεχνική απόφαση «Διαδικασίες Εγγραφής στο Μητρώο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ».

Άρθρο 7

Απαιτήσεις σχετικά με τα δεδομένα και τις πληροφορίες που πρέπει να παρέχονται στον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ κατά τη διαδικασία προεπιλογής και τη λειτουργία της Αγοράς Εξισορρόπησης

1. Οι απαιτήσεις σχετικά με τα δεδομένα και τις πληροφορίες που πρέπει να παρέχονται στον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ κατά τη διαδικασία προεπιλογής προβλέπονται στο Παράρτημα Ι των παρόντων Όρων και Προϋποθέσεων.

2. Οι απαιτήσεις σχετικά με τα δεδομένα και τις πληροφορίες που πρέπει να παρέχονται στον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ κατά τη λειτουργία της Αγοράς Εξισορρόπησης από τους Παρόχους Υπηρεσιών Εξισορρόπησης προβλέπονται στο Κεφάλαιο 5 καθώς και στα άρθρα 43 έως 49 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης.

Άρθρο 8

Κανόνες και προϋποθέσεις για την αντιστοίχιση των Προσφορών Ενέργειας Εξισορρόπησης σε ένα ή περισσότερα Συμβαλλόμενα Μέρη με Ευθύνη Εξισορρόπησης

1. Οι Προσφορές Ενέργειας Εξισορρόπησης αντιστοιχίζονται σε ένα ή περισσότερα Συμβαλλόμενα Μέρη με Ευθύνη Εξισορρόπησης μέσω του υπολογισμού της Επιβεβλημένης Ενέργειας και της Προσαρμογής Αποκλίσεων, βάσει του άρθρου 84 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και της Μεθοδολογίας Υπολογισμού Ενεργοποιημένης Ενέργειας Εξισορρόπησης.

2. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ υπολογίζει την Προσαρμογή Αποκλίσεων που πρέπει να εφαρμόζεται στα σχετικά Συμβαλλόμενα Μέρη με Ευθύνη Εξισορρόπησης για κάθε Ενεργοποιημένη Προσφορά Ενέργειας Εξισορρόπησης των Οντοτήτων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης που αντιστοιχούν σε Οντότητες με Ευθύνη Εξισορρόπησης.

Άρθρο 9

Απαιτήσεις σχετικά με τα δεδομένα και τις πληροφορίες που πρέπει να παρέχονται στον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ για την αξιολόγηση των Υπηρεσιών Εξισορρόπησης

1. Οι απαιτήσεις σχετικά με τα δεδομένα και τις πληροφορίες που παρέχονται στον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ για την αξιολόγηση των Υπηρεσιών Εξισορρόπησης προβλέπονται στον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΜΗΕ.

2. Οι Πάροχοι Υπηρεσιών Εξισορρόπησης για ΕΔΣ που παρέχουν Υπηρεσίες Εξισορρόπησης στον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ συμμορφώνονται με τις ιδιότητες ή χαρακτηριστικά που καθορίζονται στον Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΜΗΕ και παρέχουν στον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ τουλάχιστον τις πληροφορίες που ορίζονται στον Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΜΗΕ.

3. Οι Πάροχοι Υπηρεσιών Εξισορρόπησης που παρέχουν ΕΑΣ στον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ συμμορφώνονται με τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις που ορίζονται στον Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΜΗΕ. Κάθε Πάροχος Υπηρεσιών Εξισορρόπησης εξασφαλίζει ότι οι Οντότητες Υπηρεσιών Εξισορρόπησης που εκπροσωπεί πληρούν τις ανωτέρω ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις παροχής ΕΑΣ και ενημερώνει, το συντομότερο δυνατόν, τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ σχετικά με μείωση της πραγματικής διαθεσιμότητας της Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης σύμφωνα με τον Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΜΗΕ.

4. Οι πληροφορίες που απαιτούνται για την αξιολόγηση των Υπηρεσιών Εξισορρόπησης και διαβιβάζονται στον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ από το Χρηματιστήριο Ενέργειας και τους Διαχειριστές Δικτύου Διανομής αναφέρονται στα άρθρα 21 έως 24, 37, 77 και 79 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης.

Άρθρο 10

Τοποθεσία για κάθε τυποποιημένο και κάθε ιδιότυπο προϊόν

1. Δεδομένου ότι δεν έχουν εγκριθεί οι απαιτήσεις για τα τυποποιημένα και ιδιότυπα προϊόντα σύμφωνα με τα άρθρα 25 και 26 του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/2195 (EBGL), οι παρόντες Όροι και Προϋποθέσεις δεν διακρίνουν μεταξύ τυποποιημένων και ιδιότυπων προϊόντων.

2. Η τοποθεσία για κάθε προϊόν Υπηρεσιών Εξισορρόπησης ορίζεται ανά κατηγορία Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης ως ακολούθως:

- α) Για τις Κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής ως τοποθεσία νοείται το Σημείο Σύνδεσης με το ΕΣΜΗΕ,
- β) Για το Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ ως τοποθεσία νοείται η Ζώνη Προσφορών που ανήκει, και
- γ) Για το Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενου Φορτίου ως τοποθεσία νοείται η Ζώνη Προσφορών που ανήκει.

Άρθρο 11

Προσδιορισμός της ποσότητας Ενέργειας και Ισχύος Εξισορρόπησης

1. Ο τρόπος προσδιορισμού της ποσότητας Ενέργειας Εξισορρόπησης για χειροκίνητη ΕΑΣ και αυτόματη ΕΑΣ, καθώς και ενέργειας για σκοπούς εκτός της εξισορρόπησης για κάθε Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων για

κάθε Οντότητα Υπηρεσιών Εξισορρόπησης προβλέπεται στο άρθρο 84 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και στη Μεθοδολογία Υπολογισμού Ενεργοποιημένης Ενέργειας Εξισορρόπησης.

2. Ο τρόπος προσδιορισμού της παρασχεθείσας ποσότητας Ισχύος Εξισορρόπησης για ΕΔΣ, για χειροκίνητη ΕΑΣ και αυτόματη ΕΑΣ για κάθε Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων για κάθε Οντότητα Υπηρεσιών Εξισορρόπησης προβλέπεται στο άρθρο 90 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης.

Άρθρο 12

Υπολογισμός χρεώσεων και πιστώσεων

για τους Παρόχους Υπηρεσιών Εξισορρόπησης

1. Ο τρόπος υπολογισμού των Τιμών Ενέργειας Εξισορρόπησης χειροκίνητης ΕΑΣ για κάθε Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων προβλέπεται στο άρθρο 85 του Κανονισμού Υπηρεσιών Εξισορρόπησης.

2. Ο τρόπος υπολογισμού χρεώσεων και πιστώσεων των Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης για κάθε Οντότητα που εκπροσωπούν, ανά Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων για Ενέργεια Εξισορρόπησης προβλέπεται στο άρθρο 86 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης.

3. Ο τρόπος υπολογισμού χρεώσεων και πιστώσεων των Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης για κάθε Οντότητα που εκπροσωπούν, ανά Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων για Ισχύ Εξισορρόπησης προβλέπεται στο άρθρο 91 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης.

Άρθρο 13

Χρονοδιάγραμμα για την οριστικοποίηση της εκκαθάρισης της Ενέργειας Εξισορρόπησης με Πάροχο Υπηρεσιών Εξισορρόπησης για κάθε Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων

Η Διαδικασία Εκκαθάρισης της Αγοράς Εξισορρόπησης προβλέπεται στο άρθρο 107 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και την Τεχνική απόφαση «Εκκαθάριση Αγοράς Εξισορρόπησης».

Άρθρο 14

Αναστολή και Αποκατάσταση των δραστηριοτήτων της αγοράς και κανόνες εκκαθάρισης σε περίπτωση αναστολής της αγοράς

Οι κανόνες που εφαρμόζονται σε περίπτωση που η λειτουργία της Αγοράς Εξισορρόπησης είναι αδύνατη προβλέπονται στους «Κανόνες για την Αναστολή και

Αποκατάσταση των δραστηριοτήτων της αγοράς» η οποία εκδίδεται σύμφωνα με το άρθρο 34 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, και στους «Κανόνες εκκαθάρισης σε περίπτωση αναστολής της αγοράς» η οποία εκδίδεται σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 85, την παρ. 3 του άρθρου 88 και την παρ. 4 του άρθρου 91 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης.

Άρθρο 15

Επιπτώσεις σε περίπτωση διαφορών ή μη συμμόρφωσης με τους Όρους και Προϋποθέσεις Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης

1. Σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ και του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης σχετικά με τους παρόντες Όρους και Προϋποθέσεις Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στο άρθρο 6 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης. Το παρόν άρθρο ισχύει και μετά τη λύση της Σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών Εξισορρόπησης. Η προσφυγή σε οποιαδήποτε από τις προβλεπόμενες στο άρθρο 6 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης διαδικασίες επίλυσης διαφορών, δεν απαλλάσσει τα εμπλεκόμενα μέρη από την εκτέλεση των υποχρεώσεών τους σύμφωνα με τον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης, τη Σύμβαση Παροχής Υπηρεσιών Εξισορρόπησης και των παρόντων Όρων και Προϋποθέσεων Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης.

2. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης με τους παρόντες Όρους και Προϋποθέσεις Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ καταγγέλλει τη Σύμβαση Παροχής Υπηρεσιών Εξισορρόπησης σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 7 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης.

3. Σε περίπτωση υπερμερίας των Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης ως προς τις οικονομικές τους υποχρεώσεις, εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο Κεφάλαιο 23 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και στον Κανονισμό Εκκαθάρισης Θέσεων Αγοράς Εξισορρόπησης. Εφόσον στην Αγορά Εξισορρόπησης δεν λειτουργεί, για οποιονδήποτε λόγο, Φορέας Εκκαθάρισης, σε περίπτωση υπερμερίας των Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης ως προς τις οικονομικές τους υποχρεώσεις στο πλαίσιο της Αγοράς Εξισορρόπησης, ο Διαχειριστής εφαρμόζει τα αναφερόμενα στο άρθρο 114 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΔΟΚΙΜΕΣ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ

1. Αντικείμενο των δοκιμών

Αντικείμενο των δοκιμών είναι να πιστοποιηθεί ότι πληρούνται οι ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις για την παροχή υπηρεσιών εξισορρόπησης όπως αυτές περιγράφονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/1485 (SOGL), στον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/631 (RfG), στον Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΜΗΕ, στον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης καθώς και στις σχετικές με αυτούς αποφάσεις ΡΑΕ, και βρίσκουν πεδίο εφαρμογής στο πλαίσιο εξισορρόπησης παραγωγής και φορτίου που υλοποιείται από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ (σύστημα κεντρικής κατανομής, central dispatch model), καθώς και να επιβεβαιωθούν τα σχετικά τεχνικά χαρακτηριστικά που δηλώνονται από τον παραγωγό και ειδικότερα το εύρος των εφεδρειών για τις παρεχόμενες υπηρεσίες εξισορρόπησης καθώς και οι ρυθμοί ανόδου και καθόδου των μονάδων παραγωγής.

Ο προγραμματισμός και η εκτέλεση των δοκιμών γίνεται λαμβάνοντας υπόψη την ασφαλή λειτουργία του ΕΣΜΗΕ. Επιπλέον, ο σχεδιασμός τους πρέπει να είναι τέτοιος ώστε να μην διακυβεύεται η καλή λειτουργία του εξοπλισμού των μονάδων παραγωγής, καθώς και να ελαχιστοποιείται η πιθανότητα εμφάνισης καταστάσεων ενεργοποίησης μηχανισμών ελέγχου ή προστασίας για την σβέση των μονάδων. Όλες οι διατάξεις προστασίας των μονάδων πρέπει να είναι ενεργοποιημένες κατά την εκτέλεση των δοκιμών.

2. Παροχή Εφεδρείας Διατήρησης Συχνότητας

Οι ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις για την παροχή Εφεδρείας Διατήρησης Συχνότητας από μονάδες παραγωγής αναφέρονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/631 (RfG) και τις σχετικές αποφάσεις ΡΑΕ και επιπλέον, περιγράφονται οι απαιτήσεις για τις δοκιμές απόκρισης συχνότητας σε λειτουργία ευαισθησίας συχνότητας (frequency sensitive mode, FSM) καθώς και οι δοκιμές συμμόρφωσης με τις τεχνικές απαιτήσεις για τους ρυθμιστές στροφών και τους ελεγκτές φορτίου των μονάδων παραγωγής. Οι δοκιμές αυτές πραγματοποιούνται με έγχυση σημάτων προσομοίωσης μεταβολών της συχνότητας στον ρυθμιστή στροφών και τον ελεγκτή φορτίου της μονάδας παραγωγής και καταγραφή της μεταβολής της παραγωγής της μονάδας.

Στο πλαίσιο των δοκιμών αυτών εξετάζεται και η απόκριση της μονάδας παραγωγής σε γραμμικές μεταβολές $\pm 0.2\text{Hz}$ της συχνότητας από την ονομαστική. Οι μεταβολές που προκαλούνται στην παραγωγή της μονάδας, λόγω της δράσης του ρυθμιστή στροφών, αντιστοιχούν στην μέγιστη καθοδική και ανοδική εφεδρεία διατήρησης συχνότητας, και θα πρέπει οι αντίστοιχες τιμές να συμπίπτουν με αυτές που έχουν δηλωθεί για την μονάδα παραγωγής με απόκλιση $\pm 5\%$ ώστε να θεωρηθεί η δοκιμή επιτυχής. Η δοκιμή αυτή θα πρέπει να εκτελείται σε ενδιάμεσο σημείο λειτουργίας που θα επιτρέπει την ενεργοποίηση όλου του εύρους της εφεδρείας διατήρησης συχνότητας που έχει δηλωθεί. Στην περίπτωση που υποβληθεί νέο αίτημα για την παροχή Εφεδρείας Διατήρησης Συχνότητας από υφιστάμενη μονάδα παραγωγής,

θα διενεργούνται οι δοκιμές συμμόρφωσης σύμφωνα με τον Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΜΗΕ που πιστοποιούν την ικανοποίηση των ελάχιστων τεχνικών απαιτήσεων του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΜΗΕ.

3. Παροχή Εφεδρείας Αποκατάστασης Συχνότητας

Οι ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις για την παροχή Εφεδρείας Αποκατάστασης Συχνότητας από μονάδες παραγωγής αναφέρονται στον Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΜΗΕ. Λαμβάνοντας υπόψη ότι στο ΕΣΜΗΕ εφαρμόζεται κεντρικό σύστημα κατανομής, στο πλαίσιο των δοκιμών για την παροχή χειροκίνητης ή αυτόματης Εφεδρείας Αποκατάστασης Συχνότητας, οι έλεγχοι αποσκοπούν στην πιστοποίηση της ικανότητας της μονάδας παραγωγής να ανταποκριθεί σε σήμα ελέγχου της ενεργού ισχύος από το Κέντρο Ελέγχου Ενέργειας του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που δηλώθηκαν από τον παραγωγό. Τα χαρακτηριστικά αυτά περιλαμβάνουν την μέγιστη συνεισφορά σε αυτόματη και χειροκίνητη ΕΑΣ που καθορίζει το εύρος παροχής των συγκεκριμένων εφεδρειών καθώς και τους αντίστοιχους ρυθμούς ανόδου και καθόδου. Οι μονάδες παραγωγής πρέπει να διαθέτουν τα κατάλληλα συστήματα που θα επιτρέψουν την ανταλλαγή των απαραίτητων πληροφοριών με το Κέντρο Ελέγχου Ενέργειας του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, συμπεριλαμβανομένων και των σημάτων ελέγχου ενεργού ισχύος (εντολών κατανομής) για την οικονομική φόρτιση των μονάδων καθώς και των σημάτων ελέγχου από το σύστημα Αυτόματης Ρύθμισης Παραγωγής (ΑΡΠ).

Εφόσον η μονάδα παραγωγής έχει συγχρονισθεί με το ΕΣΜΗΕ και οδηγηθεί στο ελάχιστο φορτίο υπό ΑΡΠ, αρχικά διαπιστώνεται η ευσταθής λειτουργία της μονάδας σε αυτό το επίπεδο παραγωγής χωρίς την εμφάνιση κάποιου τεχνικού προβλήματος. Η διάρκεια της δοκιμής αυτής είναι 30 λεπτά.

Στην συνέχεια εκκινεί η δοκιμή για την εκτίμηση του ρυθμού ανόδου της μονάδας παραγωγής με την αποστολή σημάτων ελέγχου από το σύστημα ΑΡΠ που αποσκοπούν στην βηματική αύξηση της παραγωγής της μονάδας μέχρι το μέγιστο φορτίο υπό ΑΡΠ.

Κατά αυτό τον τρόπο, στο πλαίσιο αυτής της δοκιμής, ελέγχεται και η δηλωμένη μέγιστη συνεισφορά σε αυτόματη ΕΑΣ στην ανοδική κατεύθυνση. Σε κάθε Εντολή Κατανομής αύξησης της παραγωγής θα καταγράφεται ο χρόνος που απαιτείται για να οδηγηθεί η μονάδα παραγωγής στο νέο σημείο λειτουργίας από την χρονική στιγμή λήψης της Εντολής, προκειμένου να υπολογισθεί ο εκτιμώμενος ρυθμός ανόδου. Η θεωρούμενη ανοχή για την προσαρμογή της ενεργού ισχύος της μονάδας στο νέο σημείο λειτουργίας είναι 3MW. Ο συνολικός υπολογισμός του εκτιμώμενου ρυθμού ανόδου γίνεται από τον μέσο όρο των ρυθμών που υπολογίστηκαν σε κάθε εντολή βηματικής αύξησης. Για τους παραπάνω υπολογισμούς χρησιμοποιούνται χρονοσφραγισμένες καταγραφές των εντολών τηλερύθμισης και της στιγμιαίας ενεργού ισχύος της μονάδας παραγωγής, από το Σύστημα Ελέγχου Ενέργειας με επαρκή χρονική ανάλυση.

Παρόμοια διαδικασία ακολουθείται αποστέλλοντας Εντολές Κατανομής στην μονάδα για την βηματική μείω-

ση της παραγωγής της από το μέγιστο μέχρι το ελάχιστο φορτίο υπό ΑΡΠ, προκειμένου να υπολογισθεί ο ρυθμός καθόδου της. Στο πλαίσιο αυτής της δοκιμής ελέγχεται και η δηλωμένη μέγιστη συνεισφορά της μονάδας σε αυτόματη ΕΑΣ στην καθοδική κατεύθυνση.

Η δοκιμή θα θεωρείται επιτυχής εφόσον πιστοποιηθεί η δυνατότητα παροχής της δηλωμένης μέγιστης συνεισφοράς της μονάδας παραγωγής σε αυτόματη ΕΑΣ και οι υπολογισμένοι μέσοι ρυθμοί ανόδου και καθόδου είναι μεγαλύτεροι ή ίσοι από αυτούς που έχουν δηλωθεί από τον Παραγωγό.

4. Δοκιμές για τη χειροκίνητη ΕΑΣ

Εφόσον το εύρος που δηλώνεται για τη διαθέσιμη χειροκίνητης ΕΑΣ δηλαδή η μέγιστη συνεισφορά σε χειροκίνητη ΕΑΣ, συμπίπτει με αυτό της αυτόματης ΕΑΣ, η προηγούμενη δοκιμή καλύπτει και τις δύο περιπτώσεις. Στην αντίθετη περίπτωση η δοκιμή επαναλαμβάνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παραπάνω παρ., αλλά αυτή την φορά σε εύρος λειτουργίας από το τεχνικό ελάχιστο έως την συνεχή ικανότητα παραγωγής της μονάδας παραγωγής. Στο πλαίσιο της νέας δοκιμής γίνεται νέος υπολογισμός των ρυθμών ανόδου και καθόδου της μονάδας.

5. Ειδικές περιπτώσεις

Για την περίπτωση υδροηλεκτρικού σταθμού παραγωγής, που περιλαμβάνει περισσότερες από μία μονάδες, οι δοκιμές διεξάγονται για κάθε μονάδα ξεχωριστά. Στην περίπτωση που έχουν ορισθεί απαγορευμένες ζώνες για τις μονάδες του υδροηλεκτρικού σταθμού, οι δοκιμές

διεξάγονται εκτός των ορίων των ζωνών αυτών και κατά τη διάρκεια αυτών, η μετάβαση του σημείου λειτουργίας της μονάδας από την απαγορευμένη ζώνη θα πρέπει να γίνεται το συντομότερο δυνατό. Δεδομένου ότι οι μονάδες των υδροηλεκτρικών σταθμών στην Ελλάδα ελέγχονται τοπικά από κεντρικό σύστημα σαν μία οντότητα, ο ρυθμός ανόδου και καθόδου του σταθμού θα προκύπτει από το άθροισμα των αντίστοιχων ρυθμών που έχουν υπολογιστεί για την κάθε μονάδα.

Για την περίπτωση σταθμών συνδυασμένου κύκλου πολλαπλών αξόνων οι παραπάνω δοκιμές θα πρέπει να διεξαχθούν διακριτά για κάθε συνδυασμό λειτουργίας των αμμοστροβίλων και των αεριοστροβίλων που τον απαρτίζουν. Για τη λειτουργία του σταθμού σε ανοικτό κύκλο, εφόσον κάτι τέτοιο είναι δυνατόν, αν ο σταθμός περιλαμβάνει περισσότερους του ενός αεριοστροβίλους οι παραπάνω δοκιμές θα γίνονται για τον κάθε αεριοστρόβιλο ξεχωριστά».

Η ισχύς της παρούσας απόφασης άρχεται από την ημέρα δημοσίευσής της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η παρούσα απόφαση κοινοποιείται στην εταιρεία «Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε.», αναρτάται στην επίσημη ιστοσελίδα της ΡΑΕ και δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 19 Ιουνίου 2020

Ο Πρόεδρος κ.α.α.

Η Β' Αντιπρόεδρος

ΜΙΚΑΕΛΑ ΛΑΤΤΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.
- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

- Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.
- Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

Ιστότοπος: **www.et.gr**

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

