



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

30 Οκτωβρίου 2020

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 4800

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Τροποποίηση της μεθοδολογίας υπολογισμού μη εφικτού Προγράμματος Αγοράς, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 102 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και της παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016, όπως ισχύουν.
- 2 Τροποποίηση της μεθοδολογίας Υπολογισμού Ενεργοποιημένης Ενέργειας Εξισορρόπησης, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 84 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και της παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016, όπως ισχύουν.

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 1458/2020 (1)

Τροποποίηση της μεθοδολογίας υπολογισμού μη εφικτού Προγράμματος Αγοράς, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 102 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και της παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016, όπως ισχύουν.

Η ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
(Συνεδρίαση της 29ης Οκτωβρίου 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 της παρ. 4 του άρθρου 18 του νόμου αυτού.

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. Τον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης (Απόφαση ΡΑΕ υπ' αρ. 1090/2018, Β' 5910/2018 και Β' 468/2019), όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του με την υπ' αρ. 938/2020 απόφαση ΡΑΕ (Β' 2757) και την υπ' αρ. 1357/2020 απόφαση ΡΑΕ (Β' 4516) και ιδίως τις διατάξεις των άρθρων 2 και 102 αυτού.

4. 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, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 1 του ν. 4643/2019 (Α' 193), ως ισχύει» (ΥΠΕΝ/ΔΗΕ/7083/112, Β' 172/2020 και ΥΠΕΝ/ΔΗΕ/56369/676, Β' 2853/2020).

5. Την υπ' αρ. 1298/2020 απόφαση ΡΑΕ με θέμα «Σχετικά με την ημέρα έναρξης της μη συζευγμένης λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 9 του ν. 4425/2016 (Α' 185), όπως ισχύει, και τις διατάξεις του Κεφαλαίου 7 του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς, όπως ισχύει» (Β' 4415/2020).

6. Την υπ' αρ. 1363/2020 απόφαση ΡΑΕ με θέμα «Έγκριση της μεθοδολογίας υπολογισμού μη εφικτού Προγράμματος Αγοράς και καθορισμός των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων της Χρέωσης Μη Συμμόρφωσης περί συστηματικής πρόκλησης μη εφικτού Προγράμματος Αγοράς, σύμφωνα με τις παρ. 3 και 4 του άρθρου 102 και το άρθρο 113 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και την παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016, όπως ισχύουν» (Β' 4596).

7. Τη Δημόσια Διαβούλευση της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. επί του σχεδίου της Τεχνικής απόφασης ΔΕΠ, η οποία έλαβε χώρα από 14.10.2020 έως και 26.10.2020.¹

8. Το υπό στοιχεία ΡΑΕ Ι-290397/23.10.2020 ηλεκτρονικό έγγραφο της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. προς τη ΡΑΕ αναφορικά με την εισήγηση της εταιρείας σχετικά με την τροποποίηση της μεθοδολογίας υπολογισμού μη εφικτού Προγράμματος Αγοράς, όπως ισχύει.

9. Τη Δημόσια Διαβούλευση της ΡΑΕ επί της ως άνω εισήγησης της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. (σχετικό έγγραφο 8), η οποία έλαβε χώρα από 23.10.2020 έως και 26.10.2020² και επί της οποίας δεν υπεβλήθησαν σχόλια.

1 <https://www.admie.gr/nea/diaboyleyseis/tehniki-apofasiddep>

2 http://www.rae.gr/site/categories_new/about_rae/factsheets/2020/gen/2310.csp

10. Το γεγονός ότι σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016, όπως ισχύει, μεθοδολογίες που προβλέπονται στους Κανονισμούς των Αγορών αποφασίζονται από τη ΡΑΕ, μετά από εισήγηση των Διαχειριστών των Αγορών και δημοσιεύονται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

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

Σκέφθηκε ως εξής:

Ι. Επί του θεσμικού και κανονιστικού πλαισίου

Επειδή, στο άρθρο 18 «Κατάρτιση και τροποποίηση των Κωδικών των Αγορών» του ν. 4425/2016, όπως ισχύει, προβλέπονται τα εξής:

«4. 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, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 2 «Κανονισμός Αγοράς Εξισορρόπησης» του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, όπως ισχύει (σχετ. 3):

«[...] 6. Ο Κανονισμός Αγοράς Εξισορρόπησης συμπληρώνεται από μεθοδολογίες, παραμέτρους και άλλες ειδικές εγκρίσεις που προβλέπονται σε αυτόν, και αποφασίζονται από τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ), μετά από εισήγηση του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ και δημοσιεύονται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, σύμφωνα με το άρθρο 18, παρ. 4 του ν. 4425/2016. [...].

9. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ υποβάλλει στη ΡΑΕ, πριν από τη θέση σε λειτουργία του υποδείγματος-στόχου της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την εγχώρια αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, τις μεθοδολογίες, παραμέτρους και άλλες ειδικές εγκρίσεις που προβλέπονται στον παρόντα Κανονισμό, οι οποίες εγκρίνονται σύμφωνα με το άρθρο 18 παρ. 4 του ν. 4425/2016.»

Επειδή, κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 «Συνέπειες συστηματικής πρόκλησης μη εφικτού Προγράμματος Αγοράς» του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης:

«1. Σε περίπτωση συστηματικής πρόκλησης μη εφικτού Προγράμματος Αγοράς, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ επιβάλλει στον αντίστοιχο Συμμετέχοντα για κάθε Οντότητα Υπηρεσιών Εξισορρόπησης που εκπροσωπεί χρέωση, η οποία ισούται με $NCNAMS_{e,m}$ και υπολογίζεται ως εξής:

$$NCNAMS_{e,m} = (1 + A_{NAMS}) \times \sum_r \sum_{d \in m} (UNCNAMS_r \times VQ_{e,r,d})$$

όπου:

$UNCNAMS_r$, η μοναδιαία Χρέωση μη Συμμόρφωσης για μη εφικτό Πρόγραμμα Αγοράς σε €/MWh, η οποία δύναιται να διαφέρει ανάλογα με τον λόγο παραβίασης, r ,

A_{NAMS} συντελεστής προσαύξησης της χρέωσης, ο οποίος εξαρτάται από τον αριθμό των ημερών κατά την διάρκεια του μήνα για τις οποίες παρατηρείται μη εφικτό Πρόγραμμα Αγοράς.

$VQ_{e,r,d}$ η ποσότητα παραβίασης σε MWh για την Οντότητα Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, e , τον λόγο παραβίασης, r , και την Ημέρα Κατανομής d του μήνα m .

2. Κατά τον υπολογισμό της ποσότητας παραβίασης, $VQ_{e,r,d}$ δύναιται να εφαρμόζονται όρια ανοχής, $TOL_{r,e}$, τα οποία μπορούν να διαφέρουν ανάλογα με το λόγο παραβίασης και τον τύπο Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης.

3. Οι αριθμητικές τιμές των μοναδιαίων χρεώσεων $UNCNAMS_r$, του συντελεστή προσαύξησης χρέωσης A_{NAMS} και των ορίων ανοχής, $TOL_{r,e}$, καθορίζονται με απόφαση της ΡΑΕ, μετά από εισήγηση του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ. Η απόφαση αυτή δημοσιεύεται τουλάχιστον δύο μήνες πριν από την εφαρμογή των νέων τιμών των ανωτέρω παραμέτρων.

4. Λεπτομέρειες σχετικά με τον υπολογισμό της ποσότητας παραβίασης $VQ_{e,r,d}$ σε κάθε Ημέρα Κατανομής d περιγράφονται στη «Μεθοδολογία υπολογισμού μη εφικτού Προγράμματος Αγοράς.»

Επειδή, με την υπό σχετ. 6 απόφαση ΡΑΕ εγκρίθηκε η μεθοδολογία υπολογισμού μη εφικτού Προγράμματος Αγοράς και καθορίστηκαν οι αριθμητικές τιμές των παραμέτρων της Χρέωσης Μη Συμμόρφωσης περί συστηματικής πρόκλησης μη εφικτού Προγράμματος Αγοράς, σύμφωνα με τις παρ. 3 και 4 του άρθρου 102 και το άρθρο 113 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και την παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016, όπως ισχύουν.

Επειδή, στην υποενότητα 1.1.2 «Δεδομένα Ελέγχων» της ως άνω εγκυκριμένης μεθοδολογίας προβλέπεται ως ακολούθως:

«Στους ελέγχους λαμβάνονται υπόψη ως δεδομένα εισόδου για κάθε Οντότητα Υπηρεσιών Εξισορρόπησης:

- Το Πρόγραμμα Αγοράς που προέκυψε μετά και από την Δεύτερη ή Τρίτη Τοπική ή Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία και αφορά στην Ημέρα Κατανομής D.

- Ο αριθμός ωρών από την τελευταία εκκίνηση / σβέση κατά την τελευταία Περίοδο Κατανομής της ημέρας D-1 (στρογγυλοποιημένος στην ώρα), με βάση τα αποτελέσματα της τελευταίας δημοσιευμένης ΔΕΠ που αφορά την Ημέρα Κατανομής D-1 και εκτελέστηκε πριν τη Δεύτερη Τοπική ή Δεύτερη Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία. Η τελευταία δημοσιευμένη ΔΕΠ που αφορά την Ημέρα Κατανομής D-1 και εκτελέστηκε πριν τη Δεύτερη Τοπική ή Δεύτερη Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία επιλέγεται ως σημείο αναφοράς, ένας Συμμετέχοντας μπορεί να αλλάξει το Πρόγραμμα Αγοράς του πριν την αρχή της Ημέρας Κατανομής D για τελευταία φορά, με τη Δεύτερη Τοπική ή Δεύτερη Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία, και σε αυτό το χρονικό σημείο, το πιο ενημερωμένο πρόγραμμα κατανομής της ημέρας D-1 είναι αυτό της αντίστοιχης τελευταίας δημοσιευμένης ΔΕΠ.

- Τα Δηλωμένα Χαρακτηριστικά, τα οποία χρησιμοποιήθηκαν κατά την εκτέλεση της τελευταίας δημοσιευμένης δεσμευτικής ΔΕΠ που αφορά στη σχετική Περίοδο Κατανομής της Ημέρας Κατανομής D.»

II. Επί της εισήγησης της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. αναφορικά με την τροποποίηση της μεθοδολογίας υπολογισμού μη εφικτού Προγράμματος Αγοράς

Επειδή, με το υπό σχετ. 8 έγγραφο της, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. υπέβαλε στη ΡΑΕ εισήγηση σχετικά με την τροποποίηση της ως άνω εγκυκριμένης μεθοδολογίας υπολογισμού μη εφικτού Προγράμματος Αγοράς. Σύμφωνα με την εισήγηση της ΑΔΜΗΕ Α.Ε., σε συνέχεια της πρόσφατης τροποποίησης της Τεχνικής απόφασης ΔΕΠ αναφορικά με τις αρχικές συνθήκες της ΔΕΠ (σχετ. 7) και των σχετικών παρατηρήσεων από τους Συμμετέχοντες, θα πρέπει να τροποποιηθεί η αναφορά στην υποενότητα 1.1.2 της ανωτέρω μεθοδολογίας περί των δεδομένων εισόδου για κάθε Οντότητα Υπηρεσιών Εξισορρόπησης στους ελέγχους που εκτελούνται από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ για την ύπαρξη μη εφικτού Προγράμματος Αγοράς για κάθε Ημέρα Κατανομής.

Επειδή, η ως άνω τροποποίηση προτάθηκε από την ΑΔΜΗΕ Α.Ε. προκειμένου για την διόρθωση του τρόπου

υπολογισμού του αριθμού ωρών από την τελευταία εκκίνηση/σβέση κατά την τελευταία Περίοδο Κατανομής της ημέρας D-1 (στρογγυλοποιημένος στην ώρα), ο οποίος λαμβάνεται υπόψη ως δεδομένο εισόδου στους ελέγχους που πραγματοποιούνται για κάθε Οντότητα Υπηρεσιών Εξισορρόπησης. Συγκεκριμένα, προτείνεται από την ΑΔΜΗΕ Α.Ε., ο ως άνω αριθμός ωρών να προκύπτει σύμφωνα με τα δεδομένα εισόδου της ΔΕΠ2 που αφορά στην ίδια Ημέρα Κατανομής (D). Εν προκειμένω, η τιμή αυτή να προέρχεται από το σύστημα SCADA του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ.

Επειδή, η ΡΑΕ, έθεσε την εν λόγω εισήγηση, σε δημόσια διαβούλευση, από τις 23.10.2020 έως και 26.10.2020, στο πλαίσιο της οποίας δεν υπεβλήθησαν σχόλια από xx Συμμετέχοντες (σχετ. 9).

Επειδή, η Αρχή συμφωνεί με την εισήγηση της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. και κρίνει σκόπιμη την τροποποίηση της σχετικής αναφοράς στην μεθοδολογία, για λόγους εναρμόνισης με το περιεχόμενο της Τεχνικής απόφασης ΔΕΠ, στην οποία αναφέρεται ότι η αρχικοποίηση της ΔΕΠ2 γίνεται πλέον με βάση δεδομένα SCADA του Διαχειριστή ΕΣΜΗΕ, αποφασίζει:

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016 και της παρ. 6 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 102 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, όπως ισχύουν:

Την αντικατάσταση της υποενότητας 1.1.2 της μεθοδολογίας υπολογισμού μη εφικτού Προγράμματος Αγοράς:

«Στους ελέγχους λαμβάνονται υπόψη ως δεδομένα εισόδου για κάθε Οντότητα Υπηρεσιών Εξισορρόπησης:

- Το Πρόγραμμα Αγοράς που προέκυψε μετά και από την Δεύτερη ή Τρίτη Τοπική ή Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία και αφορά στην Ημέρα Κατανομής D.

- Ο αριθμός ωρών από την τελευταία εκκίνηση / σβέση κατά την τελευταία Περίοδο Κατανομής της ημέρας D-1 (στρογγυλοποιημένος στην ώρα), με βάση τα αποτελέσματα της τελευταίας δημοσιευμένης ΔΕΠ που αφορά την Ημέρα Κατανομής D-1 και εκτελέστηκε πριν τη Δεύτερη Τοπική ή Δεύτερη Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία. Η τελευταία δημοσιευμένη ΔΕΠ που αφορά την Ημέρα Κατανομής D-1 και εκτελέστηκε πριν τη Δεύτερη Τοπική ή Δεύτερη Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία επιλέγεται ως σημείο αναφοράς, ένας Συμμετέχοντας μπορεί να αλλάξει το Πρόγραμμα Αγοράς του πριν την αρχή της Ημέρας Κατανομής D για τελευταία φορά, με τη Δεύτερη Τοπική ή Δεύτερη Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία, και σε αυτό το χρονικό σημείο, το πιο ενημερωμένο πρόγραμμα κατανομής της ημέρας D-1 είναι αυτό της αντίστοιχης τελευταίας δημοσιευμένης ΔΕΠ.

- Τα Δηλωμένα Χαρακτηριστικά, τα οποία χρησιμοποιήθηκαν κατά την εκτέλεση της τελευταίας δημοσιευμένης δεσμευτικής ΔΕΠ που αφορά στη σχετική Περίοδο Κατανομής της Ημέρας Κατανομής D.» με το ακόλουθο κείμενο:

«Στους ελέγχους λαμβάνονται υπόψη ως δεδομένα εισόδου για κάθε Οντότητα Υπηρεσιών Εξισορρόπησης:

• Το Πρόγραμμα Αγοράς που προέκυψε μετά και από την Δεύτερη ή Τρίτη Τοπική ή Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία και αφορά στην Ημέρα Κατανομής D.

• Ο αριθμός ωρών από την τελευταία εκκίνηση / σβέση κατά την τελευταία Περίοδο Κατανομής της ημέρας D-1 (στρογγυλοποιημένος στην ώρα), σύμφωνα με τα δεδομένα εισόδου της ΔΕΠ2 που αφορά στην ίδια Ημέρα Κατανομής (D). Η τιμή αυτή προέρχεται από το σύστημα SCADA του Διαχειριστή ΕΣΜΗΕ.

• Τα Δηλωμένα Χαρακτηριστικά, τα οποία χρησιμοποιήθηκαν κατά την εκτέλεση της τελευταίας δημοσιευμένης δεσμευτικής ΔΕΠ που αφορά στη σχετική Περίοδο Κατανομής της Ημέρας Κατανομής D.».

Κατά τα λοιπά, ισχύει η υπ' αρ. 1363/2020 απόφαση ΡΑΕ «Έγκριση της μεθοδολογίας υπολογισμού μη εφικτού Προγράμματος Αγοράς και καθορισμός των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων της Χρέωσης Μη Συμμόρφωσης περί συστηματικής πρόκλησης μη εφικτού Προγράμματος Αγοράς, σύμφωνα με τις παρ. 3 και 4 του άρθρου 102 και το άρθρο 113 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και την παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016, όπως ισχύουν» (Β' 4596).

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, 29 Οκτωβρίου 2020

Ο Πρόεδρος της ΡΑΕ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΑΓΟΥΜΑΣ

Αριθμ. απόφ. 1459/2020

(2)

Τροποποίηση της μεθοδολογίας Υπολογισμού Ενεργοποιημένης Ενέργειας Εξισορρόπησης, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 84 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και της παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016, όπως ισχύουν.

Η ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

(Συνεδρίαση της 29ης Οκτωβρίου 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 το άρθρο 18 παρ. 4 του νόμου αυτού.

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. Τον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης (Απόφαση ΡΑΕ υπ' αρ. 1090/2018, Β' 5910/2018 και Β' 468/2019), όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του με την υπ' αρ. 938/2020 απόφαση ΡΑΕ (Β' 2757) και την υπ' αρ. 1357/2020 απόφαση ΡΑΕ (Β' 4516 και ιδίως τις διατάξεις των άρθρων 2 και 84 αυτού).

4. 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, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 1 του ν. 4643/2019 (Α' 193), ως ισχύει». (ΥΠΕΝ/ΔΗΕ/7083/112, Β' 172/30.01.2020 και ΥΠΕΝ/ΔΗΕ/56369/676, Β' 2853/13.07.2020).

5. Την υπ' αρ. 1298/2020 απόφαση ΡΑΕ με θέμα «Σχετικά με την ημέρα έναρξης της μη συζευγμένης λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 9 του ν. 4425/2016 (Α' 185), όπως ισχύει, και τις διατάξεις του Κεφαλαίου 7 του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς, όπως ισχύει» (Β' 4415/2020).

6. Την υπ' αρ. 1125/2020 απόφαση ΡΑΕ με θέμα «Καθορισμός της αριθμητικής τιμής του ορίου ανοχής για τον υπολογισμό της Επιβεβλημένης Ενέργειας, σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 84 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και την παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016, όπως ισχύουν» (Β' 4067/2020).

7. Την υπ' αρ. 954/2020 απόφαση ΡΑΕ με θέμα «Μεθοδολογία Υπολογισμού Ενεργοποιημένης Ενέργειας Εξισορρόπησης σύμφωνα τις διατάξεις του άρθρου 84 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και της παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016, όπως ισχύουν» (Β' 3191/2020).

8. Το υπό στοιχεία ΡΑΕ Ι-290152/20.10.2020 ηλεκτρονικό έγγραφο της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. προς τη ΡΑΕ αναφορικά με την εισήγηση της εταιρείας σχετικά με την τροποποίηση της μεθοδολογίας υπολογισμού Ενεργοποιημένης Ενέργειας Εξισορρόπησης, όπως ισχύει.

9. Τη Δημόσια Διαβούλευση της ΡΑΕ επί της ως άνω εισήγησης της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. (σχετικό έγγραφο 8), η οποία έλαβε χώρα από 20.10.2020 έως και 23.10.2020¹ και επί της οποίας υπεβλήθησαν σχόλια από τον ΕΣΑΗ με την υπό στοιχεία ΡΑΕ Ι-290520/26.10.2020 επιστολή², όπως έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Αρχής.

10. Το γεγονός ότι σύμφωνα με τη διάταξη της παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016, όπως ισχύει, μεθοδολογίες που προβλέπονται στους Κανονισμούς των Αγορών αποφασίζονται από τη ΡΑΕ, μετά από εισήγηση των Διαχειριστών των Αγορών και δημοσιεύονται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

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

1 http://www.rae.gr/site/categories_new/about_rae/factsheets/2020/maj/201020_1.csp

2 http://www.rae.gr/site/categories_new/about_rae/factsheets/2020/maj/271020.csp

Σκέφθηκε ως εξής:

Επειδή, στο άρθρο 18 «Κατάρτιση και τροποποίηση των Κωδίκων των Αγορών» του ν. 4425/2016, όπως ισχύει, προβλέπονται τα εξής:

«4. 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, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 2 «Κανονισμός Αγοράς Εξισορρόπησης» του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, όπως ισχύει:

«[...] 6. Ο Κανονισμός Αγοράς Εξισορρόπησης συμπληρώνεται από μεθοδολογίες, παραμέτρους και άλλες ειδικές εγκρίσεις που προβλέπονται σε αυτόν, και αποφασίζονται από τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ), μετά από εισήγηση του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ και δημοσιεύονται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, σύμφωνα με το άρθρο 18, παρ. 4 του ν. 4425/2016. [...]

9. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ υποβάλλει στη ΡΑΕ, πριν από τη θέση σε λειτουργία του υποδείγματος- στόχου

της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την εγχώρια αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, τις μεθοδολογίες, παραμέτρους και άλλες ειδικές εγκρίσεις που προβλέπονται στον παρόντα Κανονισμό, οι οποίες εγκρίνονται σύμφωνα με το άρθρο 18 παρ. 4 του ν. 4425/2016.»

Επειδή, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 84 («Υπολογισμός Ενέργειας Εξισορρόπησης και Αποκλίσεων») του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης προβλέπονται τα εξής:

«[...] 4. Η Προσαρμοσμένη Εντολή Κατανομής, και η ενεργοποιημένη ενέργεια υπολογίζονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στη «Μεθοδολογία Υπολογισμού Ενεργοποιημένης Ενέργειας Εξισορρόπησης», η οποία λαμβάνει υπόψη τουλάχιστον την πραγματική διαθεσιμότητα των Οντοτήτων Υπηρεσίας Εξισορρόπησης. [...]

Επειδή, με την υπό σχετ. 7 απόφαση ΡΑΕ εγκρίθηκε η μεθοδολογία υπολογισμού Ενεργοποιημένης Ενέργειας Εξισορρόπησης, στην υποενότητα 2.2.2 «Έλεγχος μετά την ολοκλήρωση του Πίνακα Αναφοράς για το διάστημα t» της οποίας προβλέπονται τα ακόλουθα:

«[...]»

5. Για τις περιπτώσεις Μη Επαναδήλωσης Διαθεσιμότητας ή Επαναδήλωσης, η οποία δεν παραβίασε την τελευταία λύση του Π.Α., το μέγεθος $INST_EXPOST_{t,D,W,M}^{gbse}$ λαμβάνει τιμή σύμφωνα με συγκεκριμένο αλγόριθμο που περιγράφεται ως ακολούθως:

Ελέγχεται αν η εκδοθείσα εντολή από το RTBM για την Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων t είναι ίδια, εντός ευλόγων ορίων ανοχής, με την αντίστοιχη εντολή που εξεδόθη για την προηγούμενη Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων $t-1$, εξαιρώντας ωστόσο την περίπτωση που το RTBM δεν εντέλει, πρακτικά, τη μονάδα να μετακινηθεί στα δυο αυτά χρονικά διαστήματα. Αν από τον έλεγχο προκύψει ότι το RTBM έχει εκδόσει ίδια εντολή για το t σε σύγκριση με την εντολή για το $t-1$ τότε αυτό σημαίνει ότι η μονάδα δεν ανταποκρίνεται και με δική της ευθύνη «αναγκάζει» το RTBM να εκδίδει εντολή προσαρμοσμένη πλήρως στη λειτουργική της συμπεριφορά ενώ σε κάθε άλλη περίπτωση έστω και μερικής ανταπόκρισης της μονάδας το RTBM θα εξέδιδε διαφορετική εντολή.

Στην περίπτωση λοιπόν αυτή τεκμαίρεται μη ανταπόκριση της μονάδας στις εντολές του RTBM και η Προσαρμοσμένη Εντολή Κατανομής για το t λαμβάνει την τιμή που αντιστοιχεί στην πιο επικαιροποιημένη λύση του Π.Α. για το t . Σε κάθε άλλη περίπτωση η Προσαρμοσμένη Εντολή Κατανομής για το t λαμβάνει την τιμή της εντολής που εκδίδει το RTBM.

Ο παραπάνω αλγόριθμος περιγράφεται μαθηματικά ως εξής:

$$IF \left(\left| RTBM_t^{gbse} - RTBM_{t-1}^{gbse} \right| < Tolerance_{gbse} / \right. \\ AND \\ \left. \left| SCADA_t^{gbse} - SCADA_{t-1}^{gbse} \right| < Tolerance_{gbse} / \right)$$

AND

$$| RTBM_{t-1}^{gbse} - SCADA_{t-1}^{gbse} | > Tolerance_{gbse} /)$$

THEN

$$INST_EXPOST_{t,D,W,M}^{gbse} = (H \text{ πιο επικαιροποιημένη λύση του Π. Α.})$$

ELSE

$$INST_EXPOST_{t,D,W,M}^{gbse} = INST_RTBM_t^{gbse}$$

ENDIF

όπου:

- $RTBM_t^{gbse}$: Η επιθυμητή Καθαρή Ισχύς της μονάδας gbse στο τέλος της Περιόδου Εκκαθάρισης Αποκλίσεων t βάσει του RTBM.
- $RTBM_{t-1}^{gbse}$: Η επιθυμητή Καθαρή Ισχύς της μονάδας gbse στο τέλος της Περιόδου Εκκαθάρισης Αποκλίσεων t-1 βάσει του RTBM.
- $SCADA_t^{gbse}$: Η πραγματική Καθαρή Ισχύς της μονάδας gbse στην αρχή της Περιόδου Εκκαθάρισης Αποκλίσεων t βάσει του SCADA.
- $SCADA_{t-1}^{gbse}$: Η πραγματική Καθαρή Ισχύς της μονάδας gbse στην αρχή της Περιόδου Εκκαθάρισης Αποκλίσεων t-1 βάσει του SCADA.
- $Tolerance_{gbse}$: Όριο Ανοχής που εγκρίνεται από ΡΑΕ κατόπιν σχετικής εισήγησης από ΑΔΜΗΕ και δύναται να διαφέρει ανά κατηγορία Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης Παραγωγής.

[...]»

Επειδή, με το υπό σχετ. 8 έγγραφο της, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. υπέβαλε στη ΡΑΕ εισήγηση σχετικά με την τροποποίηση της ως άνω εγκεκριμένης μεθοδολογίας υπολογισμού Ενεργοποιημένης Ενέργειας Εξισορρόπησης. Στην εν λόγω εισήγηση, προτάθηκε από την ΑΔΜΗΕ Α.Ε. ο καθορισμός του ορίου ανοχής $Tolerance_{gbse}$ στην τιμή των 5 MW για όλες τις κατηγορίες Οντοτήτων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης Παραγωγής. Συγκεκριμένα, σύμφωνα με την ΑΔΜΗΕ Α.Ε., η ανωτέρω τιμή προκύπτει λαμβάνοντας υπόψη την μέχρι σήμερα εμπειρία καθώς και τις παραμέτρους που εφαρμόζονται στην αντίστοιχη μεθοδολογία της υφιστάμενης αγοράς. Μάλιστα, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. εισηγείται την επανεξέταση της τιμής του ορίου ανοχής όταν θα υπάρξουν διαθέσιμα επαρκή δεδομένα από την λειτουργία της Αγοράς Εξισορρόπησης.

Επειδή, η ΡΑΕ, έθεσε την εν λόγω εισήγηση, σε δημόσια διαβούλευση, από τις 20.10.2020 έως και τις 23.10.2020, στο πλαίσιο της οποίας υπεβλήθησαν σχόλια από τον

ΕΣΑΗ (σχετ. 9). Σύμφωνα με τα υποβληθέντα σχόλια προτείνεται η τιμή του ορίου ανοχής $Tolerance_{gbse}$ να καθοριστεί ίση με την τιμή 2% επί της Μέγιστης Καθαρής Ισχύος της κάθε Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης.

Επειδή, η Αρχή, λαμβάνοντας υπόψη τα ως άνω κρίνει εύλογο η τιμή του ορίου ανοχής $Tolerance_{gbse}$ να καθοριστεί ίση με την τιμή 2% επί της Μέγιστης Καθαρής Ισχύος της κάθε Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, για λόγους εναρμόνισης με το περιεχόμενο της υπ' αριθμ. 1125/2020 απόφασης της ΡΑΕ, αναφορικά με τον καθορισμό της αριθμητικής τιμής του ορίου ανοχής για τον υπολογισμό της Επιβεβλημένης Ενέργειας, σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 84 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και την παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016, όπως ισχύουν, αποφασίζει:

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 18 παρ. 4 του ν. 4425/2016 και του άρθρου 2 παρ. 6 και του άρθρου 84 παρ. 4 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, όπως ισχύουν:

Την τροποποίηση της υποενότητας 2.2.2 της μεθοδολογίας υπολογισμού Ενεργοποιημένης Ενέργειας Εξισορρόπησης, ως προς το εδάφιο που αφορά στο Όριο Ανοχής $Tolerance_{g_{bse}}$, ως κάτωθι:

« $Tolerance_{g_{bse}}$: Όριο Ανοχής το οποίο λαμβάνει τιμή ίση με την τιμή 2% επί της Μέγιστης Καθαρής Ισχύος της κάθε Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης Παραγωγής για όλες τις κατηγορίες Οντοτήτων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης Παραγωγής. Το εν λόγω Όριο Ανοχής δύναται να αναπροσαρμόζεται από την ΡΑΕ κατόπιν σχετικής εισήγησης από τον Διαχειριστή ΕΣΜΗΕ και να διαφέρει ανά κατηγορία Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης Παραγωγής.».

Κατά τα λοιπά, ισχύει η υπ' αρ. 954/2020 απόφαση ΡΑΕ με θέμα «Μεθοδολογία Υπολογισμού Ενεργοποιημένης Ενέργειας Εξισορρόπησης σύμφωνα τις διατάξεις του άρθρου 84 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και της παραγράφου 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016, όπως ισχύουν» (Β' 3191).

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, 29 Οκτωβρίου 2020

Ο Πρόεδρος

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΑΓΟΥΜΑΣ



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.

