



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

4 Νοεμβρίου 2021

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 5087

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Καθορισμός των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης για σημαντική απόκλιση στα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 97 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και της παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016.
- 2 Καθορισμός των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της ζήτησης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 100 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και της παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016.

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 689

(1)

Καθορισμός των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης για σημαντική απόκλιση στα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 97 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και της παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016.

Η ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

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 την 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).

3. Τον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης (απόφαση ΡΑΕ υπ' αρ. 1090/2018, Β' 5910 και Β' 468/2019), όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του με την υπ' αρ. 938/2020 (Β' 2757) απόφαση ΡΑΕ, την υπ' αρ. 1357/2020 (Β' 4516) απόφαση ΡΑΕ, την υπ' αρ. 1572/2020 (Β' 5484) απόφαση ΡΑΕ, την υπ' αρ. 54/2021 (Β' 531) απόφαση ΡΑΕ και την υπ' αρ. 609/2021 (Β' 3500) απόφαση ΡΑΕ.

4. Τον Κανονισμό Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς (απόφαση ΡΑΕ υπ' αρ. 1116/2018, Β' 5914), όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του με την απόφαση ΡΑΕ υπ' αρ. 820/2020 (Β' 1941), την υπ' αρ. 1228/2020 (Β' 4124) απόφαση ΡΑΕ και την υπ' αρ. 610/2021 (Β' 3857) απόφαση ΡΑΕ.

5. Την απόφαση ΡΑΕ 1298/2020 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.

6. Την υπ' αρ. ΡΑΕ 1359/2020 απόφαση «Καθορισμός των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης για σημαντική απόκλιση στα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 97 και 113 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και της παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016, όπως ισχύουν» (Β' 4637).

7. Το υπό στοιχεία ΡΑΕ Ι-298409/09.03.2021 έγγραφο της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. (ΓΔ ΛΥΑ/20017/08.03.2021) «Εισήγηση των παραμέτρων των Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης που προβλέπονται στα άρθρα 96 έως και 102 του ΚΑΕ».

8. Τη Δημόσια Διαβούλευση της ΡΑΕ επί της ως άνω εισήγησης της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. η οποία έλαβε χώρα από 16.04.2021 έως και 14.05.2021¹ και επί της οποίας υπεβλήθησαν σχόλια, όπως έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Αρχής².

9. Το υπό στοιχεία ΡΑΕ Ο-88308/23.06.2021 έγγραφο της ΡΑΕ προς την ΑΔΜΗΕ Α.Ε. αναφορικά με την αποδελτίωση των σχολίων της ανωτέρω Δημόσιας Διαβούλευσης και την υποβολή απόψεων επί αυτών.

¹ <https://www.rae.gr/2021/04/16/δημόσια-διαβούλευση-της-ραε-επί-των-ει-2/>

² <https://www.rae.gr/2021/06/17/αποτελέσματα-δημόσιας-διαβούλευσης-23/>

10. Το υπό στοιχεία ΠΑΕ Ι-306224/12.07.2021 έγγραφο της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. προς τη ΡΑΕ αναφορικά με τις απόψεις της επί των σχολίων των Συμμετεχόντων στην ανωτέρω Δημόσια Διαβούλευση.

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 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 (εφεξής ΚΑΕ), 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 την παρ. 4 του άρθρου 18, του ν. 4425/2016. [...]».

Επειδή, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 97 «Συνέπειες σημαντικής απόκλισης στα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά» του ΚΑΕ, όπως ισχύει:

«1. Σε περίπτωση κατά την οποία διαπιστώνεται από το Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ σημαντική δυσμενής απόκλιση μεταξύ των Καταχωρημένων Χαρακτηριστικών μίας Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης e και των αντίστοιχων πραγματικών τιμών τους, όπως αυτές εκτιμώνται από τη λειτουργία της εν λόγω Οντότητας, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ επιβάλλει στον αντίστοιχο Πάροχο Υπηρεσιών Εξισορρόπησης χρέωση για κάθε ημέρα d του μήνα m , η οποία ισούται με $NCDC_{e,d}$ και υπολογίζεται ως εξής:

$$NCDC_{e,d} = UNDC_{e,cha} \times NCAP \times (1 + A_{DC}) \times \max\{(DC_{e,d} - DC_{TOL}), 0\}$$

όπου:

$UNDC_{e,cha}$	η μοναδιαία Χρέωση μη Συμμόρφωσης για τη σημαντική δυσμενή απόκλιση στα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά σε €/MW, η οποία μπορεί να διαφέρει ανά Καταχωρημένο Χαρακτηριστικό και ανά κατηγορία Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης
A_{DC}	συντελεστής προσαύξησης της Χρέωσης ο οποίος εξαρτάται από τον αριθμό των ημερών κατά την διάρκεια του μήνα για τις οποίες παρατηρείται σημαντική δυσμενή απόκλιση από τα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά.
DC_{TOL}	συντελεστής ο οποίος εκφράζει το ποσοστιαίο όριο ανοχής για κάθε ένα εκ των Καταχωρημένων Χαρακτηριστικών και η αριθμητική τιμή του οποίου δύναται να διαφέρει ανά Καταχωρημένο Χαρακτηριστικό και ανά κατηγορία Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης,
$DC_{e,d}$	ο ημερήσιος μέσος όρος των μεγεθών DC της υπόψη Ημέρας Κατανομής d για κάθε Καταχωρημένο Χαρακτηριστικό της Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης e , όπου DC είναι ο λόγος μεταξύ της απόλυτης τιμής της διαφοράς της αριθμητικής τιμής Καταχωρημένου Χαρακτηριστικού της Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, για το οποίο διαπιστώνεται σημαντική δυσμενή απόκλιση, από την εκτιμώμενη τιμή αυτού από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, προς την αριθμητική τιμή του σχετικού Καταχωρημένου Χαρακτηριστικού της Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης και υπολογίζεται για κάθε Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων.

Η ως άνω ημερήσια χρέωση δεν επιβάλλεται στον Πάροχο Υπηρεσιών Εξισορρόπησης για τις πρώτες Ημέρες Κατανομής, ίσες με ένα μέγιστο αριθμό ημερών NDC , για τις οποίες διαπιστώνεται σημαντική δυσμενή απόκλιση μεταξύ των Καταχωρημένων Χαρακτηριστικών της Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης e και των αντίστοιχων εκτιμωμένων τιμών της.

2. Ως σημαντική δυσμενής απόκλιση νοείται η περίπτωση κατά την οποία η αριθμητική τιμή ενός εκ των κατωτέρω Καταχωρημένων Χαρακτηριστικών μίας Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, όπως αυτή εκτιμάται από το Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, αποκλίνει τουλάχιστον κατά DC_{TOL} % από τη δηλωθείσα αριθμητική τιμή:

α) Μέγιστη Διαθέσιμη Ισχύς της Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, όπως αυτή προκύπτει από τα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά τις Δηλώσεις μη Διαθεσιμότητας και τις Δηλώσεις Μείζονος Βλάβης της Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης.

β) Τεχνικά Ελάχιστη Παραγωγή της Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης σύμφωνα με τα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά της.

3. Οι αριθμητικές τιμές της μοναδιαίας χρέωσης $UNDC_{e, char}$ του συντελεστή προσαύξησης A_{DC} , ο μέγιστος αριθμός ημερών NDC και του ορίου ανοχής DC_{TOL} καθορίζονται με απόφαση ΠΑΕ, μετά από εισήγηση του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ. Η απόφαση αυτή δημοσιεύεται τουλάχιστον δύο μήνες πριν από την εφαρμογή των νέων τιμών των ανωτέρω παραμέτρων.»

Επειδή, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 113 «Έναρξη εφαρμογής των Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης» του ΚΑΕ, όπως ισχύει:

«[...] 4. Εντός τεσσάρων (4) μηνών από την έναρξη λειτουργίας της Αγοράς Εξισορρόπησης, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ υποβάλλει εισήγηση για τις αριθμητικές τιμές των παραμέτρων των Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης, όπως ορίζονται από το Άρθρο 96 έως και το Άρθρο 102 του παρόντος Κανονισμού.»

Επειδή, η έναρξη λειτουργίας της Αγοράς Εξισορρόπησης έλαβε χώρα την 1η Νοεμβρίου 2020 σύμφωνα με την απόφαση ΠΑΕ 1298/2020.

Επειδή, με την απόφαση ΠΑΕ 1359/2020, καθορίστηκαν οι αριθμητικές τιμές των παραμέτρων της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης για σημαντική απόκλιση στα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά σύμφωνα με το άρθρο 97 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, για την πρώτη εφαρμογή τους.

II. Επί της εισήγησης της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. αναφορικά με τις παραμέτρους της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης για σημαντική απόκλιση στα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά

Επειδή, με το υπό σχετ. 7 έγγραφό της, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. εισηγήθηκε τη διατήρηση των παραμέτρων υπολογισμού της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης, όπως ορίζεται στο άρθρο 97, και, όπως ισχύουν σύμφωνα με την υπ' αρ. 1359/2020 απόφαση ΠΑΕ, δεδομένου ότι:

α) Σύμφωνα με την απόφαση ΠΑΕ 1359/2020, σε συνέχεια της σχετικής εισήγησης του ΑΔΜΗΕ, οι παράμετροι της ΧΜΣ για αποκλίσεις στα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά αυξήθηκαν σε σχέση με το προηγούμενο μοντέλο αγοράς ώστε αυτές να παρέχουν στους συμμετέχοντες τα κατάλληλα σήματα για περιορισμό των αντίστοιχων αποκλίσεων.

β) Τα διαθέσιμα δεδομένα δεν είναι επαρκή για να είναι δυνατή εξαγωγή ασφαλών συμπερασμάτων.

Επειδή, η ως άνω εισήγηση της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. για τις αριθμητικές τιμές των παραμέτρων της ΧΜΣ, τέθηκε από τη ΠΑΕ σε δημόσια διαβούλευση, από τις 16.04.2021 έως και τις 14.05.2021 και τα αποτελέσματα αυτής αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα της Αρχής (σχετ. 8).

Επειδή, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε., σε συνέχεια σχετικού αιτήματος της ΠΑΕ, απέστειλε στην Αρχή τις απόψεις της επί του συνόλου των σχολίων των συμμετεχόντων στην ως άνω δημόσια διαβούλευση (σχετικό 10) και επιβεβαίωσε πως δεν απαιτείται η υποβολή επικαιροποιημένης εισήγησης.

Επειδή, η Αρχή λαμβάνοντας υπόψη τα ως άνω καθώς και το γεγονός ότι δεν υποβλήθηκαν ειδικότερα σχόλια από τους συμμετέχοντες στη δημόσια διαβούλευση για τις αριθμητικές τιμές των παραμέτρων που υπεισέρχονται στον υπολογισμό της ΧΜΣ για σημαντική απόκλιση στα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά, κρίνει εύλογη τη διατήρηση των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων, όπως ισχύουν. Η ΠΑΕ θα επαναξιολογήσει τις αριθμητικές τιμές των παραμέτρων στη βάση νεότερης εισήγησης της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. με την ολοκλήρωση δώδεκα μηνών λειτουργίας της Αγοράς Εξισορρόπησης ώστε να υπάρχουν επαρκή δεδομένα για την εξαγωγή ασφαλών συμπερασμάτων. Προς το σκοπό αυτό καλεί την ΑΔΜΗΕ Α.Ε. να υποβάλει στην Αρχή έως τις 15.12.2021 σχετική εισήγηση συνοδευόμενη από αναλυτική μελέτη επεξεργασίας των δεδομένων που θα έχουν προκύψει από ένα πλήρες έτος λειτουργίας της Αγοράς Εξισορρόπησης, αποφασίζει:

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 18 παρ. 4 του ν. 4425/2016 και του άρθρου 97 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, όπως ισχύουν:

1. Τον καθορισμό των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης για σημαντική απόκλιση στα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά ως ακολούθως:

$UNDC_{e, char}$	6	€/MW
DC_{TOL} για Μέγιστη Διαθέσιμη Ισχύ της Μονάδας Παραγωγής	3	%
DC_{TOL} για Τεχνικά Ελάχιστη Παραγωγή της Μονάδας Παραγωγής	6	%
A_{DC}	N/x	Όπου N ο μέχρι και την υπόψη Ημέρα Κατανομής συνολικός αριθμός των Ημερών Κατανομής κατά τον τρέχοντα μήνα για τις οποίες διαπιστώθηκε σημαντικές αποκλίσεις στα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά
X	2	
NDC	0	

2. Την υποβολή από την ΑΔΜΗΕ Α.Ε. επικαιροποιημένης εισήγησης αναφορικά με τις αριθμητικές τιμές των παραμέτρων για τον υπολογισμό της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης για σημαντική απόκλιση στα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά έως τις 15 Δεκεμβρίου 2021.

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

Αθήνα, 9 Σεπτεμβρίου 2021

Ο Πρόεδρος

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΑΓΟΥΜΑΣ

Αριθμ. απόφ. 690

(2)

Καθορισμός των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της ζήτησης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 100 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και της παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016.

Η ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

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 την 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).

3. Τον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης (απόφαση ΡΑΕ υπ' αρ. 1090/2018, Β' 5910 και Β' 468/2019), όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του με την υπ' αρ. 938/2020 (Β' 2757) απόφαση ΡΑΕ, την υπ' αρ. 1357/2020 (Β' 4516) απόφαση ΡΑΕ, την υπ' αρ. 1572/2020 (Β' 5484) απόφαση ΡΑΕ, την υπ' αρ. 54/2021 (Β' 531) απόφαση ΡΑΕ και την υπ' αρ. 609/2021 (Β' 3500) απόφαση ΡΑΕ.

4. Τον Κανονισμό Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς (απόφαση ΡΑΕ υπ' αρ. 1116/2018, Β' 5914), όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του με την υπ' αρ. 820/2020 (Β' 1941) απόφαση ΡΑΕ, την υπ' αρ. 1228/2020 (Β' 4124) απόφαση ΡΑΕ και την υπ' αρ. 610/2021 (Β' 3857) απόφαση ΡΑΕ.

5. Την υπό στοιχεία ΡΑΕ 1298/2020 απόφαση 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.

6. Την υπό στοιχεία ΡΑΕ 1361/2020 απόφαση «Καθορισμός των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της ζήτησης σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 100 και 113 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και της παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016, όπως ισχύουν» (Β' 4643).

7. Το υπό στοιχεία ΡΑΕ Ι-298409/09.03.2021 έγγραφο της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. (ΓΔ ΛΥΑ/20017/08.03.2021) «Εισήγηση των παραμέτρων των Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης που προβλέπονται στα άρθρα 96 έως και 102 του ΚΑΕ».

8. Τη Δημόσια Διαβούλευση της ΡΑΕ επί της ως άνω εισήγησης της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. η οποία έλαβε χώρα από 16.04.2021 έως και 14.05.2021¹ και επί της οποίας υπεβλήθησαν σχόλια, όπως έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Αρχής².

9. Το υπό στοιχεία ΡΑΕ Ο-88308/23.06.2021 έγγραφο της ΡΑΕ προς την ΑΔΜΗΕ Α.Ε. αναφορικά με την αποδελτίωση των σχολίων της ανωτέρω Δημόσιας Διαβούλευσης και την υποβολή απόψεων επί αυτών.

10. Το υπό στοιχεία ΡΑΕ Ι-306224/12.07.2021 έγγραφο της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. προς τη ΡΑΕ αναφορικά με τις απόψεις της επί των σχολίων των Συμμετεχόντων στην ανωτέρω Δημόσια Διαβούλευση.

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 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 (εφεξής ΚΑΕ), 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 την παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016. [...]».

Επειδή, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 100 «Συνέπειες σημαντικών συστηματικών αποκλίσεων της ζήτησης» του ΚΑΕ, όπως ισχύει:

1 <https://www.rae.gr/2021/04/16/δημόσια-διαβούλευση-της-ραε-επί-των-ει-2/>

2 <https://www.rae.gr/2021/06/17/αποτελέσματα-δημόσιας-διαβούλευσης-23/>

«1. Σε περίπτωση συστηματικών, εντός του ημερολογιακού μήνα m , σημαντικών αποκλίσεων μεταξύ της ποσότητας ενέργειας που καταμετράται σε όλους τους μετρητές ενέργειας που εκπροσωπούνται από έναν Προμηθευτή p σε μια Αγοραία Χρονική Μονάδα και τα αντίστοιχα Προγράμματα Αγορών του ίδιου Προμηθευτή, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ επιβάλλει στον Προμηθευτή χρέωση η οποία ισούται με $NBAL_{p,m}$ και υπολογίζεται με βάση τις συνολικές απόλυτες Αποκλίσεις εντός του μήνα m και την ενεργό τιμή των αποκλίσεων εντός του μήνα m .

2. Ως σημαντική απόκλιση θεωρείται η κανονικοποιημένη απόλυτη απόκλιση για τον μήνα m , η οποία υπερβαίνει το όριο ανοχής $TOL_{ld,ADEV}$ ή η κανονικοποιημένη ενεργός τιμή των αποκλίσεων για τον μήνα m υπερβαίνει το όριο ανοχής $TOL_{ld,RMSDEV}$.

3. Η απόκλιση $DEV_{p,t}$ για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα t , η μηνιαία απόλυτη απόκλιση $ADEV_{p,m}$ για τον μήνα m , η κανονικοποιημένη απόλυτη απόκλιση $NADEV_{p,m}$ για τον μήνα m , η μηνιαία ενεργός τιμή των αποκλίσεων $RMSDEV_{p,m}$ και η κανονικοποιημένη ενεργός τιμή για τον μήνα m $NRMSDEV_{p,m}$, για τον Προμηθευτή p ορίζονται ως εξής:

$$\begin{aligned} DEV_{p,t} &= MS_{p,t} - MQ_{p,t} \\ ADEV_{p,m} &= \sum_{t \in m} |DEV_{p,t}| \\ NADEV_{p,m} &= \frac{ADEV_{p,m}}{\sum_{t \in m} MQ_{p,t}} \\ RMSDEV_{p,m} &= \sqrt{\sum_{t \in m} DEV_{p,t}^2} \\ NRMSDEV_{p,m} &= \frac{RMSDEV_{p,m}}{\sqrt{\sum_{t \in m} (MQ_{p,t})^2}} \end{aligned}$$

όπου:

$DEV_{p,t}$ η απόκλιση της μετρούμενης απορρόφησης από το Πρόγραμμα Αγοράς, για τον Προμηθευτή p για την Αγοραία Χρονική Μονάδα t ,

$MS_{p,t}$ το Πρόγραμμα Αγοράς του Προμηθευτή p για την Αγοραία Χρονική Μονάδα t ,

$MQ_{p,t}$ η απορρόφηση (υπολογιζόμενη στο Όριο Συστήματος Μεταφοράς-Δικτύου Διανομής) σε MWh που αντιστοιχεί στους καταναλωτές του Διασυνδεδεμένου Συστήματος ανά Προμηθευτή p για την Αγοραία Χρονική Μονάδα t .

4. Η μηνιαία χρέωση στον Προμηθευτή p για τον μήνα m υπολογίζεται ως το μέγιστο ποσό των κυρώσεων που προκύπτουν από τις μηνιαίες απόλυτες αποκλίσεις και τις ενεργές τιμές των αποκλίσεων:

$$NCBAL_{p,m} = \max \left(\begin{aligned} &\left(UNCBAL_{ADEV} \cdot ADEV_{p,m} \right) \cdot \left(NADEV_{p,m} - TOL_{ld,ADEV} \right), \\ &\left(UNCBAL_{RMSDEV} \cdot RMSDEV_{p,m} \right) \cdot \left(NRMSDEV_{p,m} - TOL_{ld,RMSDEV} \right), \\ &0 \end{aligned} \right)$$

όπου:

$UNCBAL_{ADEV}$ η μοναδιαία χρέωση που αντιστοιχεί σε Χρεώσεις μη Συμμόρφωσης σε Προμηθευτές για την μηνιαία κανονικοποιημένη απόλυτη απόκλιση,

$UNCBAL_{RMSDEV}$ η μοναδιαία χρέωση που αντιστοιχεί σε Χρεώσεις μη Συμμόρφωσης σε Προμηθευτές για την μηνιαία κανονικοποιημένη ενεργό τιμή των αποκλίσεων,

$TOL_{Id,ADEV}$ το όριο ανοχής για την επιβολή Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης σε Προμηθευτές για την μηνιαία κανονικοποιημένη απόλυτη απόκλιση, και

$TOL_{Id,RMSDEV}$ το όριο ανοχής για την επιβολή Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης σε Προμηθευτές για την μηνιαία κανονικοποιημένη ενεργό τιμή των αποκλίσεων.

5. Οι αριθμητικές τιμές των μοναδιαίων χρεώσεων $UNCBAL_{ADEV}$ και $UNCBAL_{RMSDEV}$, και των ορίων ανοχής $TOL_{Id,ADEV}$ και $TOL_{Id,RMSDEV}$, καθορίζονται με απόφαση της ΡΑΕ, μετά από εισήγηση του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ. Τα ανωτέρω όρια ανοχής δύναται να εκφράζονται συναρτήσει της απορρόφησης $MQ_{p,t}$ (υπολογιζόμενη στο Όριο Συστήματος Μεταφοράς - Δικτύου Διανομής) σε MWh που αντιστοιχεί στους καταναλωτές του Διασυνδεδεμένου Συστήματος ανά Προμηθευτή p για την Αγοραία Χρονική Μονάδα t . Η απόφαση αυτή δημοσιεύεται τουλάχιστον δύο μήνες πριν από την εφαρμογή των νέων τιμών των ανωτέρω παραμέτρων.

6. Δεν επιβάλλονται Χρεώσεις μη Συμμόρφωσης λόγω σημαντικών συστηματικών αποκλίσεων της ζήτησης στον Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου και στον Προμηθευτή Καθολικής Υπηρεσίας και αποκλειστικά για τη ζήτηση που εκπροσωπούν υπό την ιδιότητά τους αυτή.

7. Κατά τον ανωτέρω υπολογισμό εξαιρούνται οι Αγοραίες Χρονικές Μονάδες που αντιστοιχούν σε Περίόδους Εκκαθάρισης Αποκλίσεων κατά τις οποίες εκδόθηκε Εντολή Κατανομής για παροχή Ενέργειας Εξισορρόπησης από Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενου Φορτίου.».

Επειδή, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 113 «Έναρξη εφαρμογής των Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης» του ΚΑΕ, όπως ισχύει:

«[...] 4. Εντός τεσσάρων (4) μηνών από την έναρξη λειτουργίας της Αγοράς Εξισορρόπησης, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ υποβάλλει εισήγηση για τις αριθμητικές τιμές των παραμέτρων των Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης, όπως ορίζονται από το Άρθρο 96 έως και το Άρθρο 102 του παρόντος Κανονισμού.».

Επειδή, η έναρξη λειτουργίας της Αγοράς Εξισορρόπησης έλαβε χώρα την 1η Νοεμβρίου 2020 σύμφωνα με την υπό στοιχείο ΡΑΕ 1298/2020 απόφαση.

Επειδή, με την υπό στοιχείο ΡΑΕ 1361/2020 απόφαση, καθορίστηκαν οι αριθμητικές τιμές των μοναδιαίων χρεώσεων και των ορίων ανοχής της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της ζήτησης σύμφωνα με το άρθρο 100 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, για την πρώτη εφαρμογή τους.

II. Επί της εισήγησης της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. αναφορικά με τις παραμέτρους της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της ζήτησης

Επειδή, με το υπό σχετ. 7 έγγραφό της, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. εισήγησε τη διατήρηση των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων υπολογισμού των ΧΜΣ που ορίζονται στο άρθρο 100 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, όπως ισχύουν, στη βάση σχετικών μελετών, για τους ακόλουθους λόγους:

α) Βάσει των αποτελεσμάτων της μελέτης που εκπόνησε η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. για την επάρκεια των εγκεκριμένων αριθμητικών τιμών των παραμέτρων, αξιοποιώντας τα δεδομένα της Αγοράς Εξισορρόπησης για το χρονικό διάστημα των τριών πρώτων μηνών λειτουργίας αυτής, δεν εντοπίστηκε ότι οι συμμετέχοντες μπορούν να προβλέπουν την κατεύθυνση των αποκλίσεων.

β) Στις περισσότερες περιπτώσεις δεν υπολογίστηκε οικονομικό όφελος από τις αποκλίσεις που προκάλεσαν οι συμμετέχοντες.

γ) Η στρατηγική των συμμετεχόντων, οι οποίοι ακόμα προσαρμόζονται στις νέες συνθήκες, παρουσιάζει διακυμάνσεις από μήνα σε μήνα, και

δ) Το δείγμα των δεδομένων δεν είναι επαρκές ώστε να είναι δυνατή η εξαγωγή ασφαλών συμπερασμάτων σε σχέση με τη συμπεριφορά των συμμετεχόντων και τις συνακόλουθες οικονομικές επιπτώσεις αυτής.

Επειδή, η ως άνω εισήγηση της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. για τις αριθμητικές παραμέτρους των ΧΜΣ που προβλέπονται στον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης, καθώς και σχετικές υποστηρικτικές μελέτες, τέθηκαν από τη ΡΑΕ σε δημόσια διαβούλευση, από τις 16.04.2021 έως και τις 14.05.2021 και τα αποτελέσματα αυτής αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα της Αρχής (σχετ. 8).

Επειδή, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε., σε συνέχεια σχετικού αιτήματος της ΡΑΕ, απέστειλε στην Αρχή τις απόψεις της επί του συνόλου των σχολίων των συμμετεχόντων στην ως άνω δημόσια διαβούλευση (σχετικό 10) και επιβεβαίωσε πως δεν απαιτείται η υποβολή επικαιροποιημένης εισήγησης.

Επειδή, λαμβάνοντας υπόψη την εισήγηση της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. και τη συνοδευτική μελέτη, τα αποτελέσματα της δημόσιας διαβούλευσης συμπεριλαμβανομένων και των απόψεων της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. επί των σχολίων των συμμετεχόντων, η ΡΑΕ κρίνει εύλογη, επί του παρόντος, τη διατήρηση των παραμέτρων αυτών, όπως ισχύουν. Η ΡΑΕ θα επαναξιολογήσει τις παραμέτρους στη βάση νεότερης εισήγησης της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. με την ολοκλήρωση δώδεκα μηνών λειτουργίας της Αγοράς Εξισορρόπησης ώστε να

υπάρχουν επαρκή δεδομένα για την εξαγωγή ασφαλών συμπερασμάτων. Προς το σκοπό αυτό καλεί την ΑΔΜΗΕ Α.Ε. να υποβάλει στην Αρχή έως τις 15.12.2021 σχετική εισήγηση συνοδευόμενη από αναλυτική μελέτη επεξεργασίας των δεδομένων που θα έχουν προκύψει από ένα πλήρες έτος λειτουργίας της Αγοράς Εξισορρόπησης, αποφασίζει:

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016 και του άρθρου 100 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, όπως ισχύουν:

1. Τον καθορισμό των αριθμητικών τιμών των μοναδιαίων χρεώσεων και των ορίων ανοχής της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της ζήτησης, ως ακολούθως:

Παράμετρος		Τιμή
UNCBAL _{ADEV}		40 €/MWh
UNCBAL _{RMSDEV}		160 €/MWh
	TOL _{ld,ADEV} a	0,5
$TOL_{ld,ADEV} = \max[3, 3\%, a * \left(\frac{\sum_{tem} MQ_{pt}}{\etaμερες\ μηνια * 24}\right)^b + c]$	TOL _{ld,ADEV} b	-0,075
	TOL _{ld,ADEV} c	-0,3
	TOL _{ld,RMSDEV} a	0,5
$TOL_{ld,RMSDEV} = \max[3, 3\%, a * \left(\frac{\sum_{tem} MQ_{pt}}{\etaμερες\ μηνια * 24}\right)^b + c]$	TOL _{ld,RMSDEV} b	-0,027
	TOL _{ld,RMSDEV} c	-0,4

2. Την υποβολή από την ΑΔΜΗΕ Α.Ε. επικαιροποιημένης εισήγησης αναφορικά με τις αριθμητικές τιμές των μοναδιαίων χρεώσεων και των ορίων ανοχής της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της ζήτησης έως τις 15 Δεκεμβρίου 2021.

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

Αθήνα, 9 Σεπτεμβρίου 2021

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

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

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)

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

Ιστότοπος: **www.et.gr**

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

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

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.



* 0 2 0 5 0 8 7 0 4 1 1 2 1 0 0 0 8 *