



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΑΠΕ & ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ Α.Ε.  
ΚΑΣΤΟΡΟΣ 72, 18545 ΠΕΙΡΑΙΑΣ  
Τηλ. : 211 880 6741  
Φαξ : 211 880 6766  
[www.dapeep.gr](http://www.dapeep.gr)  
[info@dapeep.gr](mailto:info@dapeep.gr)

ΑΡ./ΗΜ./ΔΑΠΕΕΠ/ 13051 | 22.12.2020

**Προς :** κ. Αθ. Δαγούμα, Πρόεδρο ΡΑΕ

**Θέμα :** Δημόσια Διαβούλευση για τη θέσπιση ορίων στην υποβολή προσφορών για ανοδική και καθοδική Ενέργεια και Ισχύ Εξισορρόπησης για μεταβατικό χρονικό διάστημα τριών μηνών.

*Αξιότιμε κύριε Πρόεδρε,*

Ο ΔΑΠΕΕΠ συμφωνεί με την πρόταση της Ρυθμιστικής Αρχής αναφορικά με την θέσπιση των συγκεκριμένων ορίων στην υποβολή προσφορών για ανοδική και καθοδική Ενέργεια και Ισχύ Εξισορρόπησης για το μεταβατικό διάστημα των τριών μηνών.

Με την ευκαιρία αυτή, θα θέλαμε να επισημάνουμε και τα ακόλουθα:

### **1. Όριο ανοχής για την επιβολή Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης σε Χαρτοφυλάκιο Μονάδων ΑΠΕ**

Ο τρέχων μηχανισμός υπολογισμού χρεοπιστώσεων λόγω αποκλίσεων παραγωγής επιβάλλει χρεώσεις στην παραγωγή ΑΠΕ & ΣΗΘΥΑ χωρίς να λαμβάνει υπόψη τη στοχαστική φύση της συγκεκριμένης παραγωγής, η πρόβλεψη της οποίας βασίζεται σε πρόγνωση καιρικών φαινομένων.

Αναγνωρίζοντας τη συγκεκριμένη αδυναμία πρόβλεψης παραγωγής από ΑΠΕ & ΣΗΘΥΑ, ο νομοθέτης εισάγει όρια διαφοροποιημένα ανά τεχνολογία εντός των οποίων δεν επιβάλλεται χρέωση βάσει αποκλίσεων στο πλαίσιο του ΜΜΒΑΠ. Αντίστοιχη μεθοδολογία ακολουθείται και στην ΠΑΕΣΑ, όπου η παραβίαση ενός συγκεκριμένου ορίου πάνω από έναν αριθμό εμφανίσεων στο μήνα οδηγεί σε απώλεια της προσαύξησης.

Η χρέωση αποκλίσεων στο πλαίσιο της εκκαθάρισης που περιγράφεται στον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης (ΚΑΕ) υπολογίζει χρεοπιστώσεις οριζόντια για κάθε μεγαβατώρα απόκλισης στις ΑΠΕ & ΣΗΘΥΑ, χωρίς να λαμβάνει υπόψη το μέγεθος της απόκλισης. Δηλαδή, η μοναδιαία ευθύνη εξισορρόπησης δε διαφοροποιείται είτε η ενέργεια απόκλισης είναι στο 1% είτε είναι στο 150% της παραχθείσας ενέργειας. Δεδομένης της φύσης της συγκεκριμένης παραγωγής, η ποιότητα της πρόβλεψης μπορεί να ελαχιστοποιήσει την απόκλιση έως ένα σημείο, όμως είναι αδύνατο να την εξαλείψει.

Επομένως, η έλλειψη ορίων ανοχής και κλιμακωτής χρέωσης οδηγεί σε απώλειες εσόδων στον Ε-ΛΑΠΕ, οι οποίες αφορούν τουλάχιστον στο όριο της δυνατότητας πρόβλεψης. Πρόκειται για χρηματικά ποσά τα οποία ο ΕΛΑΠΕ δεν ανακτά με κάποιον άλλο μηχανισμό.

Στο πλαίσιο του ΜΜΒΑΠ, μια απόκλιση ανά αγοραία χρονική μονάδα θεωρείται σημαντική για τιμές μεγαλύτερες από 20% για Αιολική και Φωτοβολταϊκή Παραγωγή, και 10% για άλλες τεχνολογίες (ΜΥΗΣ, ΣΗΘΥΑ και Βιοαέριο/Βιοκαύσιμα), ώστε να επιφέρει χρεώσεις. Απόκλιση μεγαλύτερη από 30% για Αιολική και Φωτοβολταϊκή Παραγωγή, και 20% για άλλες τεχνολογίες (ΜΥΗΣ, ΣΗΘΥΑ και Βιοαέριο/Βιοκαύσιμα) επιφέρει μεγαλύτερους συντελεστές στις χρεώσεις. Στο ΜΜΒΑΠ επίσης περιγράφεται μεθοδολογία ώστε τα ανωτέρω όρια να οδηγούν σε όριο αποκλίσεων ενός χαρτοφυλακίου με μεικτή τεχνολογία, ως το σταθμισμένο μέσο όρο των ορίων ως προς την παραγωγή ανά τεχνολογία. Εξ' άλλου, ο ΚΑΕ επίσης αναγνωρίζοντας την αδυναμία ακριβούς πρόβλεψης παραγωγής των ΑΠΕ, στο Άρθρο 101 "Συνέπειες σημαντικών συστηματικών αποκλίσεων της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ", εισάγει τα όρια ανοχής  $TOLr, ADEV$  και  $TOLr, RMSDEV$ , τα οποία καθορίζονται με απόφαση της ΡΑΕ.

Προτείνουμε συνεπώς τη θέσπιση ορίων ανοχής για τις αποκλίσεις των Μονάδων ΑΠΕ με FIT που εκπροσωπούμε.

## **2. Εξαιρέση ΔΑΠΕΕΠ από την επιβολή Χρεώσεων Μη Συμμόρφωσης**

Σύμφωνα με τις προβλέψεις του Άρθρου 101 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης (ΚΑΕ), σε περίπτωση σημαντικής συστηματικής απόκλισης, μεταξύ της ποσότητας ενέργειας που παράγεται από Χαρτοφυλάκιο Μονάδων ΑΠΕ και του αντίστοιχου Προγράμματος Αγοράς της Οντότητας με Ευθύνη Εξισορρόπησης, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ επιβάλλει στον αντίστοιχο Συμμετέχοντα Χρέωση Μη Συμμόρφωσης (ΧΜΣ).

Βάσει του ΚΑΕ, Άρθρο 101, παρ. 7 και 8, τα Χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ σε Δοκιμαστική Λειτουργία ή σε κατάσταση Δοκιμών Παραλαβής και οι Μονάδες ΑΠΕ που εκπροσωπούνται από τον ΦΟΣΕΤΕΚ εξαιρούνται από την επιβολή της εν λόγω ΧΜΣ.

Δεδομένου ότι δεν υπάρχει σαφής εξαιρέση για το ΔΑΠΕΕΠ, μετά το πέρας της μεταβατικής περιόδου, θα εφαρμοσθούν οι ΧΜΣ για τις αποκλίσεις του Χαρτοφυλακίου Μονάδων ΑΠΕ χωρίς υποχρέωση συμμετοχής στην αγορά, το οποίο εκπροσωπεί ο ΔΑΠΕΕΠ με αποτέλεσμα την επιβάρυνση του Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ & ΣΗΘΥΑ.

Προτείνουμε συνεπώς την εξαιρέση του ΔΑΠΕΕΠ από την επιβολή της ΧΜΣ του Άρθρου 101 του ΚΑΕ.

### 3. Διαφορετικές περιόδοι εκκαθάρισης μεταξύ Αγορών Επόμενης Ημέρας –Ενδοημερήσιας και Αγοράς Εξισορρόπησης

Ένα σημαντικό θέμα, το οποίο εντείνει το πρόβλημα των αποκλίσεων και του αντίστοιχου κόστους και χρήζει διερεύνησης από την Αρχή σας, είναι η διαφορά μεταξύ της περιόδου εκκαθάρισης αποκλίσεων (15 λεπτά), και της περιόδου εκκαθάρισης των Αγορών Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας (1 ώρα).

Ο Διαχειριστής ΕΣΜΗΕ, προκειμένου να εκτελέσει την εκκαθάριση αποκλίσεων κατανέμει την ενέργεια που αντιστοιχεί στο ωριαίο Πρόγραμμα Αγοράς εκάστου Χαρτοφυλακίου Μονάδων ΑΠΕ, ισόποσα σε τέσσερις 15λεπτες χρονικές μονάδες. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα, ακόμη και στην ιδανική περίπτωση της τέλει πρόβλεψης σε ωριαίο επίπεδο, άρα μηδενική απόκλιση μεταξύ Προγράμματος Αγοράς και μετρούμενης παραχθείσας ενέργειας, την αναπόφευκτη δημιουργία αποκλίσεων στις επιμέρους 15λεπτες χρονικές μονάδες.

### 4. Εγγυήσεις

Στο πλαίσιο συμμετοχής του στην Αγορά Εξισορρόπησης, ο ΔΑΠΕΕΠ καταβάλλει τις ακόλουθες εγγυήσεις:

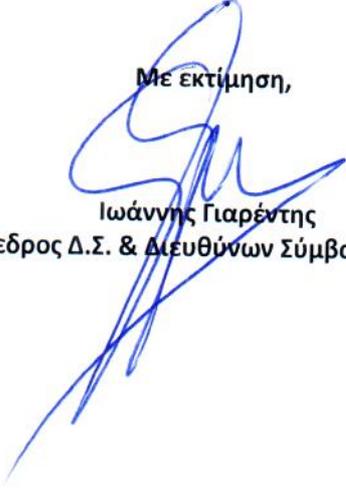
1. Σύμφωνα με τις προβλέψεις του Κανονισμού Εκκαθάρισης Θέσεων Αγοράς Εξισορρόπησης και την Απόφαση 9, καταβάλλεται Περιθώριο Ασφάλισης, το οποίο υπολογίζεται ως το διπλάσιο της ιστορικά μέγιστης παρατηρούμενης χρέωσης κατά τις τελευταίες 12 ημέρες εκκαθάρισης. Ο μηχανισμός αυτός οδηγεί στην υποχρέωση του ΔΑΠΕΕΠ να παρέχει, για την εβδομαδιαία χρέωσή του για εξισορρόπηση, εγγύηση στο διπλάσιο της αξίας της ιστορικά μέγιστης χρέωσης, πλέον περιθωρίου 20% και μάλιστα για διάστημα 12 εβδομάδων. Κατά συνέπεια, για εβδομαδιαία χρέωση ύψους 11 εκατ. €, η αντίστοιχη εγγύηση, άρα δέσμευση ταμιακών διαθεσίμων, ανέρχεται σε 26 εκατ. €, ποσό που θα πρέπει να μείνει δεσμευμένο για διάστημα 3 μηνών.
2. Σύμφωνα με τις προβλέψεις την υποενότητας 11.3 του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΜΗΕ, καταβάλλεται Εγγύηση η οποία υπολογίζεται, χρησιμοποιώντας δεδομένα χρεοπιστώσεων από τις εκκαθαρίσεις του Λογαριασμού Λ-Θ: Μεταβατικό Τέλος Ασφάλειας Εφοδιασμού, που αφορούν στην περίοδο 01.07.2019 – 30.06.2020 και λαμβάνοντας υπόψη τη μέγιστη τιμή των μηνιαίων χρεοπιστώσεων κατά την προαναφερθείσα χρονική περίοδο.  
Σημειώνεται ότι, μέχρι την έναρξη λειτουργίας των νέων αγορών ηλεκτρικής ενέργειας του ν.4425/2016 (1η Νοεμβρίου 2020), υπήρχε σαφής πρόβλεψη στον ΚΔΕΣΜΗΕ (Άρθρο 179, παρ. 8) σύμφωνα με την οποία ο ΔΑΠΕΕΠ εξαιρούνταν από την υποχρέωση καταβολής εγγυήσεων, ωστόσο η εν λόγω πρόβλεψη απαλείφθηκε από την τελευταία έκδοση.

Επισημαίνουμε ότι με τα τώρα ισχύοντα, και ως συνέπεια των μεγάλων χρεώσεων από την Εκκαθάριση Αποκλίσεων, ο ΔΑΠΕΕΠ, έχοντας την διπλή ιδιότητα του συμμετέχοντα στην αγορά ΗΕ από την μία πλευρά, αλλά και του διαχειριστή των ΑΠΕ με «υποχρεωτική συμμετοχή» από την άλλη, πρέπει να αντιμετωπισθεί με ειδικές συνθήκες αναφορικά με την καταβολή εγγυήσεων. Πέραν τούτου ο ΔΑΠΕΕΠ αποτελεί εταιρεία δημοσίου συμφέροντος και διαχειριστής Ειδικού Λογαριασμού που προστατεύεται από τον νόμο. Η επιβάρυνση του ΔΑΠΕΕΠ με εγγυήσεις, τον υποχρεώνει στην καταβολή εγγυήσεων, οι οποίες δεσμεύουν ρευστότητα τού ΕΛΑΠΕ.

Προτείνουμε συνεπώς τον μηδενισμό των εγγυήσεων που αναγκάζεται να καταβάλει ο ΔΑΠΕΕΠ ως συμμετέχων στις αγορές.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για τυχόν διευκρινίσεις ή συμπληρωματικές πληροφορίες.

Με εκτίμηση,



Ιωάννης Γιαρέντης  
Πρόεδρος Δ.Σ. & Διευθύνων Σύμβουλος