

*skay*

**ΤΡΟΠΟΛΟΓΙΑ  
ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΝΟΜΟΥ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

**ΜΕ ΤΙΤΛΟ  
«ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΑΙ ΆΛΛΕΣ  
ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ»**

**Άρθρο...  
Τροποποίηση διατάξεων ν. 4001/2011 (Α' 179)**

**ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Με την προτεινόμενη ρύθμιση θεσπίζεται και τίθεται σε εφαρμογή μεταβατικός Μηχανισμός Αποζημίωσης Ευελιξίας (εφεξής Μηχανισμός) με σκοπό την βραχυπρόθεσμη διασφάλιση της διαθεσιμότητας παροχής επαρκούς Υπηρεσίας Ευελιξίας στο Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ).

Οι αρμόδιες εθνικές αρχές, ήτοι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε συνεργασία με τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ) και τον Ανεξάρτητο Διαχειριστή Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (εφεξής Διαχειριστής), προ-κοινοποίησαν στην Γενική Διεύθυνση Ανταγωνισμού της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχήμα μηχανισμού αποζημίωσης ευελιξίας, ως συνέχεια του «Μεταβατικού Μηχανισμού Ευελιξίας» ως οριζόταν στο ν. 4389/2016.

Ειδικότερα, ο παρόν Μηχανισμός διαμορφώθηκε από τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα τα οριζόμενα στις «Κατευθυντήριες Γραμμές για τις κρατικές ενισχύσεις στους τομείς περιβάλλοντος και ενέργειας 2014-2020» (Επίσημη Εφημερίδα C 200/1, 28.6.2014), με τις οποίες καθορίζονται οι όροι βάσει των οποίων οι ενισχύσεις στον τομέα της ενέργειας και του περιβάλλοντος δύνανται να θεωρηθούν συμβατές με την εσωτερική αγορά σύμφωνα με το άρθρο 107 παράγραφος 3 στοιχείο (γ) της Συνθήκης για τη Λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Μετά τη διαμόρφωση του προτεινόμενου σχήματος, σύμφωνα και με τις κατευθύνσεις της Γενικής Διεύθυνσης Ανταγωνισμού της ΕΕ, κοινοποιήθηκε προσφάτως το προτεινόμενο με την παρούσα διάταξη σχήμα Μηχανισμού (καταχώριση στο σύστημα SANI με αριθμό υπόθεσης SA.50152(2018/PN) στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, με την απόφαση συμβατότητας του εν λόγω Μηχανισμού να αναμένεται να εκδοθεί από τη Γενική Διεύθυνση Ανταγωνισμού της ΕΕ.

Ο Μηχανισμός έχει μεταβατικό χαρακτήρα και διασφαλίζει την ομαλή μετάβαση στις νέες αγορές ηλεκτρικής ενέργειας, που προβλέπονται στα άρθρα 73-99 του ν. 4512/2018 (Α' 5). Η διάρκεια ισχύος του Μηχανισμού ορίζεται κατά μέγιστο έως την 31η Δεκεμβρίου 2019, ή, εάν αυτό συμβεί νωρίτερα, μέχρι την εφαρμογή του Μακροχρόνιου Μηχανισμού Αποζημίωσης Επάρκειας Ισχύος του Συστήματος Ηλεκτρικής Ενέργειας, σύμφωνα με τις σχετικές αποφάσεις της ΡΑΕ, κατά τα προβλεπόμενα στην κείμενη νομοθεσία, προς όφελος του Συστήματος και των Καταναλωτών.

Σύμφωνα με την παρούσα διάταξη νόμου, ως μεταβατικός Μηχανισμός Αποζημίωσης Ευελιξίας ορίζεται η διαθεσιμότητα παροχής της Υπηρεσίας Ευελιξίας στο Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ) και ως Πάροχοι ορίζονται αυτοί που δύνανται να παράσχουν την Υπηρεσία Ευελιξίας στο ΕΣΜΗΕ. Βάσει τεχνικών στοιχείων, δυνατότητα παροχής της Υπηρεσίας Ευελιξίας στο ΕΣΜΗΕ έχουν οι Κατανεμόμενες μονάδες παραγωγής, ενώ οι Κατανεμόμενες μονάδες ΣΗΘΥΑ που έχουν τη δυνατότητα παροχής της Υπηρεσίας Ευελιξίας ορίζονται ως Πάροχοι μόνο για το μέρος της ισχύος τους που δεν αμείβεται από μηχανισμό στήριξης ΑΠΕ/ΣΗΘΥΑ.

Η διάρκεια ισχύος του Μηχανισμού χωρίζεται σε δύο περιόδους. Η πρώτη εκ των δύο εκκινεί από τη θέση σε ισχύ του παρόντος και λήγει την 31η Μαρτίου 2019. Η δεύτερη από την 1η Απριλίου 2019, ημερομηνία προβλεπόμενης έναρξης λειτουργίας των αγορών ηλεκτρικής ενέργειας που προβλέπονται στα άρθρα 73-99 του ν. 4512/2018, μέχρι την 31η Δεκεμβρίου 2019. Η διάκριση της ισχύος του Μηχανισμού σε δύο περιόδους κρίνεται σκόπιμη καθώς κατά τη δεύτερη χρονικά περίοδο ο Μηχανισμός θα λειτουργεί παράλληλα με τις νέες αγορές ηλεκτρικής ενέργειας και δη με την αγορά της Εξισορρόπησης Ισχύος κατά τα οριζόμενα στο ν. 4512/2018. Κατά την περίοδο αυτή επιπλέον Πάροχοι της Υπηρεσίας Ευελιξίας δύνανται να είναι, με την επιφύλαξη τήρησης των οριζομένων στην παράγραφο 3 του παρόντος άρθρου, τα συστήματα απόκρισης ζήτησης και τα συστήματα αποθήκευσης.

Συγκεκριμένα, ως Υπηρεσία Ευελιξίας ορίζεται η ταχεία αύξηση ή μείωση της ισχύος του επιλεγέντος από την Διαγωνιστική Διαδικασία Παρόχου ώστε να καλύπτει τη ζήτηση του ΕΣΜΗΕ, ακολουθώντας τις Εντολές Κατανομής του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ. Οι Πάροχοι οφείλουν να έχουν την ικανότητα ανταπόκρισης εντός τριών ωρών από την έκδοση σχετικής Εντολής Κατανομής του Διαχειριστή, με μετρούμενο ρυθμό μεταβολής της ισχύος παραγωγής/έγχυσης ή κατανάλωσης/απορρόφησης τουλάχιστον οχτώ (8) MW/min και δυνατότητα απόκρισης για τουλάχιστον τρεις (3) συνεχόμενες ώρες. Ειδικότερα η ικανότητα ανταπόκρισης των Κατανεμόμενων θερμικών μονάδων ηλεκτροπαραγωγής ορίζεται από θερμή κατάσταση.

Η Διαγωνιστική Διαδικασία, από την οποία προκύπτουν οι επιλεγέντες Πάροχοι και κατακυρώνεται σε αυτούς η ισχύς παροχής Υπηρεσίας Ευελιξίας, περιλαμβάνει την δημοπρασία της διαθεσιμότητας ισχύος για την παροχή της Υπηρεσίας Ευελιξίας η οποία διενεργείται από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ. Κατά τη διεξαγωγή της δημοπρασίας οι Πάροχοι δύνανται να υποβάλλουν διακριτές προσφορές μέχρι δέκα

(10) βήματα ισχύος, με ελάχιστη διακριτή ισχύ ένα (1) MW. Η ανώτατη τιμή προσφοράς ορίζεται σε τριάντα εννέα (39) ευρώ/kW/έτος. Οι Κατανεμόμενες μονάδες παραγωγής υποχρεούνται να συμμετέχουν στις δημοπρασίες με το σύνολο της ισχύος τους, όπως εγγράφονται στο Μητρώο.

Σύμφωνα με τις ανάγκες Υπηρεσίας Ευελιξίας του ΕΣΜΗΕ, η δημοπρατούμενη ισχύς ορίζεται σε τέσσερις χιλιάδες πεντακόσια (4.500) MW. Προκειμένου να διασφαλίζεται η ανταγωνιστικότητα των δημοπρασιών ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ δύναται να μειώνει την ανωτέρω δημοπρατούμενη ισχύ έκαστης Διαγωνιστικής Διαδικασίας.

Δικαιώμα συμμετοχής στις Διαγωνιστικές Διαδικασίες έχουν αποκλειστικά οι Πάροχοι που είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Ευέλικτων Παρόχων το οποίο τηρεί ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ. Προκειμένου οι Πάροχοι να εγγραφούν στο Μητρώο οφείλουν να υποβάλλουν αίτηση στο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, μετά από σχετική ανακοίνωσή του. Απαραίτητες προϋποθέσεις για την εγγραφή ενός Παρόχου στο ως άνω Μητρώο αποτελούν η δυνατότητα παροχής της Υπηρεσίας Ευελιξίας, η σύνδεση του Παρόχου στο ΕΣΜΗΕ ή στο Δίκτυο Μέσης Τάσης ή Χαμηλής Τάσης εκτός των Μη Διασυνδεδεμένων Νησιών και η μη συμμετοχή του σε άλλο σχήμα κρατικής ενίσχυσης.

Πιο συγκεκριμένα, οι Κατανεμόμενες θερμικές μονάδες εγγράφονται στο Μητρώο με ισχύ ίση με την Διαθέσιμη Ισχύ τους, όπως υπολογίζεται και ανακοινώνεται από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΜΗΕ.

Οι Κατανεμόμενες υδροηλεκτρικές μονάδες εγγράφονται στο Μητρώο με ισχύ η οποία υπολογίζεται με τρόπο ώστε να αντανακλά τη πραγματική συνδρομή και ικανότητα παροχής της Υπηρεσίας Ευελιξίας σε περιόδους κατά τις οποίες οι απαιτήσεις ευελιξίας του συστήματος υπερβαίνουν τη μέση ενεργειακή διαθεσιμότητα τους, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες υδραυλικότητας και διαθεσιμότητας πόρων. Για τον υπολογισμό της εν λόγω ισχύος λαμβάνονται υπόψη απολογιστικά δεδομένα λειτουργίας προηγούμενων υδρολογικών ετών (δηλαδή περίοδος από Οκτώβρη έτους N μέχρι Σεπτέμβρη έτους N+1) όπως καταγράφονται από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ. Ειδικότερα, ο υπολογισμός της ως άνω ισχύος βασίζεται στη μέση μεταβολή της ενέργειας των Κατανεμόμενων υδροηλεκτρικών μονάδων, ανά τρίωρη περίοδο κατανομής, κατά τις οποίες οι απαιτήσεις της αντίστοιχης τρίωρης αυξητικής μεταβολής του συστήματος υπερβαίνουν τη μέση τρίωρη ενεργειακή διαθεσιμότητα των υδροηλεκτρικών. Οι απαιτήσεις της αντίστοιχης τρίωρης αυξητικής μεταβολής του συστήματος προκύπτουν σωρευτικά από τη αντίστοιχη μεταβολή του φορτίου, των εισαγωγών, των εξαγωγών, των ανανεώσιμών πηγών ενέργειας και του φορτίου αντλητικών μονάδων, ήτοι το καθαρό φορτίο. Σε περίπτωση νέων Κατανεμόμενων υδροηλεκτρικών μονάδων, οι οποίες κατά την εξεταζόμενη απολογιστική περίοδο δεν λειτούργησαν, λειτούργησαν δοκιμαστικά ή για χρόνο μικρότερο του ήμισυ της απολογιστικής περιόδου, η ισχύς τους υπολογίζεται σε αναλογία προς την εγκατεστημένη ισχύ τους βάσει του συντελεστή της συνολικής επιλέξιμης ισχύος των υδροηλεκτρικών μονάδων ως προς την συνολική εγκατεστημένη ισχύ των υδροηλεκτρικών μονάδων. Η ισχύς των Κατανεμόμενων υδροηλεκτρικών μονάδων

καθώς και οι λεπτομέρειες του τρόπου υπολογισμού της καθορίζεται με Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Η ισχύς των συστημάτων απόκρισης της ζήτησης και αποθήκευσης, οι οποίοι διατηρούν το δικαίωμα εγγραφής στο Μητρώο, με την επιφύλαξη των οριζομένων στην παρούσα διάταξη νόμου κατά την δεύτερη περίοδο του Μηχανισμού, υπολογίζεται βάσει μεθοδολογίας που καθορίζεται στον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΜΗΕ ή/και στον Κώδικα του ΕΔΔΗΕ. Η ως άνω μεθοδολογία θα καθοριστεί στον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΜΗΕ ή/και στον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ σε μεταγενέστερο χρόνο, δηλαδή μετά την πρώτη δημοπρασία και όχι πέραν της προβλεπόμενης ημέρας έναρξης λειτουργίας των αγορών ηλεκτρικής ενέργειας σύμφωνα με τα άρθρα 73-99 του ν. 4512/2018.

Ειδικότερες προϋποθέσεις καθώς και η αναλυτική διαδικασία της εγγραφής στο Μητρώο καθορίζονται στον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΜΗΕ.

Οι επιλεγέντες από την Διαγωνιστική Διαδικασία Πάροχοι λαμβάνουν Αποζημίωση για την Υπηρεσία Ευελιξίας με την μορφή χρηματικής αμοιβής που καταβάλλεται από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ και η οποία καθορίζεται στη βάση της τιμής προσφοράς των Παρόχων στη Διαγωνιστική Διαδικασία («pay-as-bid») και εκκινεί από την κατακύρωση των αποτελεσμάτων της δημοπρασίας, που σηματοδοτεί και τη σύναψη της σύμβασης. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ καταβάλλει Αρχική Αποζημίωση στους επιλεγέντες Παρόχους σε μηνιαία βάση, ενώ η Τελική Αποζημίωση υπολογίζεται μετά το πέρας του Μηχανισμού βάσει της Πραγματικά Διαθέσιμης Ισχύος κάθε Παρόχου κατά τη διάρκεια ισχύος του Μηχανισμού. Το συνολικό κόστος της Αποζημίωσης επιμερίζεται σε μηνιαία βάση και μετά την λήξη του Μηχανισμού στους Εκπροσώπους Φορτίου.

Με την προτεινόμενη διάταξη και προς εκπλήρωση του σκοπού αυτής, δηλαδή τη βραχυπρόθεσμη διασφάλιση της διαθεσιμότητας παροχής επαρκούς Υπηρεσίας Ευελιξίας στο Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ), προκρίνεται η επίσπευση διενέργειας της πρώτης δημοπρασίας, τοποθετώντας τη χρονικά το αργότερο μέχρι την 30η Σεπτεμβρίου 2018.

Τέλος, με την προτεινόμενη τροποποίηση του άρθρου 143Ε, εισάγεται η απαιτούμενη πρόβλεψη για τον έλεγχο από το Διαχειριστή και τη PAE της συμμόρφωσης των Παρόχων προς τις υποχρεώσεις τους και τη συνακόλουθη πρόβλεψη επιβολής κυρώσεων αυτών, σύμφωνα με όσα ειδικότερα ορίζονται και στον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΜΗΕ ή/και του ΕΔΔΗΕ.

ΑΘΗΝΑ, 30.07.2018

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Γεώργιος Σταθάκης".

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΑΘΑΚΗΣ

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΡΓΟΥΜΕΝΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ

Άρθρο ...

### Τροποποίηση διατάξεων ν. 4001/2011 (Α' 179)

**1.** Με την παράγραφο 1 αντικαθίσταται το άρθρο 143Δ του ν. 4001/2011, όπως προστέθηκε με το άρθρο 150 του Ν. 4389/2016 (Α' 94), το οποίο έχει ως εξής:

«1. Θεσπίζεται «Μεταβατικός Μηχανισμός Αποζημίωσης Ευελιξίας». Ο Μηχανισμός αυτός τίθεται σε εφαρμογή από 1.5.2016. Η διάρκεια του Μεταβατικού Μηχανισμού Αποζημίωσης Ευελιξίας ορίζεται, κατά μέγιστο, σε δώδεκα (12) μήνες, ή, εάν αυτό συμβεί νωρίτερα, μέχρι την εφαρμογή μόνιμου μηχανισμού επάρκειας ή και ευελιξίας του Συστήματος Ηλεκτρικής Ενέργειας, σύμφωνα με τις σχετικές αποφάσεις της ΡΑΕ κατά τα προβλεπόμενα στην κείμενη νομοθεσία.

2. Ως «Μεταβατικός Μηχανισμός Αποζημίωσης Ευελιξίας» νοείται η καταβολή στις επιλεγέσες, σύμφωνα με το παρόν, μονάδες ηλεκτροπαραγωγής ανταλλάγματος για τη διαθεσιμότητά τους προς παροχή της «υπηρεσίας ευελιξίας» στο Σύστημα Ηλεκτρικής Ενέργειας.

3. Ως «υπηρεσία ευελιξίας» ορίζεται η ταχεία αύξηση ή μείωση της κατανεμόμενης ισχύος της μονάδας, ώστε να καλύπτει τη ζήτηση, ακολουθώντας τις Εντολές Κατανομής του Διαχειριστή. Στην εν λόγω έννοια συμπεριλαμβάνεται η ικανότητα της μονάδας ώστε, εντός τριών ωρών από την έκδοση σχετικής Εντολής Κατανομής του Διαχειριστή, να ακολουθεί από θερμή κατάσταση ένα γρήγορο κύκλο λειτουργίας, με ανταπόκριση μεγαλύτερη από ένα προκαθορισμένο κατώφλι, το οποίο αντιστοιχεί σε μετρούμενο ρυθμό μεταβολής της εξόδου της τουλάχιστον οχτώ (8) MW/min και δυνατότητα απόκρισης για τουλάχιστον τρεις (3) συνεχόμενες ώρες. Λοιπές τεχνικές απαιτήσεις για την παροχή της «υπηρεσίας ευελιξίας», καθώς και λεπτομέρειες εφαρμογής της παρούσας διάταξης εξειδικεύονται στον Κώδικα Διαχείρισης Συστήματος.

4. Ως «αποζημίωση για την υπηρεσία ευελιξίας» νοείται η αμοιβή που καταβάλλεται από τον Διαχειριστή του Συστήματος προς τους Επιλεγέντες Παραγωγούς. Το ύψος του Μοναδιαίου Τιμήματος Πληρωμής Ισχύος για την παροχή ευέλικτης ισχύος καθορίζεται σε σαράντα- πέντε (45) ευρώ/kW διαθέσιμης ισχύος για το ανωτέρω χρονικό διάστημα και με ανώτατο όριο καταβολής τα δεκαπέντε(15) εκατομμύρια ευρώ ανά μονάδα παραγωγής. Λεπτομέρειες για την εφαρμογή της παρούσας διάταξης δύνανται να καθορίζονται στον Κώδικα Διαχείρισης Συστήματος.

5. Το μέγιστο συνολικό κόστος του Μηχανισμού ορίζεται σε διακόσια είκοσι πέντε (225) εκατομμύρια ευρώ. Το ανωτέρω κόστος επιμερίζεται στους Εκπροσώπους Φορτίου, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στον Κώδικα Διαχείρισης Συστήματος.

6. «Υπολογισμός αποζημίωσης»: Το ύψος της αποζημίωσης που δύνανται καταρχήν να λαμβάνουν οι Επιλεγέντες Παραγωγοί υπολογίζεται κατ` αντιστοιχία με την πραγματική διαθεσιμότητα της μονάδας, όπως αυτή μετράται από τον Διαχειριστή

του Συστήματος και δημοσιεύεται το αργότερο τρεις μέρες πριν την ημερομηνία έναρξης υποβολής αιτήσεων εκ μέρους των επιλέξιμων παραγωγών για τη συμμετοχή τους στο Μηχανισμό. Για τον υπολογισμό του συντελεστή διαθεσιμότητας των θερμικών μονάδων που εντάσσονται στον Μηχανισμό χρησιμοποιούνται ιστορικά στοιχεία τριών (3) ετών, ενώ για τις κατανεμόμενες υδροηλεκτρικές μονάδες στοιχεία έτους χαμηλής υδραυλικότητας, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παράγραφο 7 του παρόντος.

Για τις ανάγκες του παρόντος Μηχανισμού ως έτος νοείται το «Έτος Αξιοπιστίας» ως ορίζεται στον Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος.

Το τελικώς καταβαλλόμενο ανά Παραγωγό ποσό αποζημίωσης εκκαθαρίζεται, με τη λήξη της περιόδου εφαρμογής του Μηχανισμού, λαμβάνοντας υπόψιν τον «τελικό συντελεστή διαθεσιμότητας» των μονάδων, που υπολογίζεται απολογιστικά από τον Διαχειριστή βάσει των συλλεγέντων στοιχείων για την πραγματική διαθεσιμότητα εκάστης μονάδας, κατά τον χρόνο εφαρμογής του Μηχανισμού.

Λεπτομέρειες για την εφαρμογή της παρούσας διάταξης δύνανται να καθορίζονται στον Κώδικα Διαχείρισης Συστήματος.

Ο τελικός συντελεστής διαθεσιμότητας των θερμικών μονάδων υπολογίζεται λαμβάνοντας υπόψη και τη διαθεσιμότητα καυσίμου.

7. Ο συντελεστής διαθεσιμότητας των κατανεμόμενων υδροηλεκτρικών μονάδων EFORD προσαρμόζεται ώστε να αντανακλά το ποσοστό της υδροηλεκτρικής παραγωγής που είναι τεχνικά ικανή να παράσχει οποτεδήποτε την υπηρεσία ευελιξίας, ακόμη και υπό συνθήκες έτους χαμηλής υδραυλικότητας.

Ο εν λόγω συντελεστής προκύπτει από τα στοιχεία, όπως καταγράφονται από τον Διαχειριστή του Συστήματος κατά τη διάρκεια των τριών (3) «Έτων Αξιοπιστίας» που προηγούνται του έτους εφαρμογής του Μηχανισμού, λαμβάνοντας υπόψη τη συνεισφορά έκαστης υδροηλεκτρικής μονάδας στην κάλυψη της συνολικής ζήτησης, και υπολογίζεται ως εξής:

Όπου:

HCAP Ο αριθμητικός μέσος όρος του μεγέθους της μέγιστης ισχύος που συνεισέφερε η Μονάδα για την κάλυψη του φορτίου του Συστήματος, σταθμισμένος ως προς αυτό, όπως υπολογίζεται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο για τα τρία προηγούμενα 'Έτη Αξιοπιστίας του τρέχοντος 'Έτους Αξιοπιστίας.

MQh,y Η συνολική μετρούμενη παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας της Μονάδας, σε μεγαβατώρες ανά ώρα (MWh/h) κατά τη διάρκεια της Περιόδου Κατανομής h του 'Έτους Αξιοπιστίας y.

Lh,y Η συνολική ζήτηση φορτίου του Συστήματος σε μεγαβάτ (MW) κατά τη διάρκεια της Περιόδου Κατανομής h του 'Έτους Αξιοπιστίας y.

HCAPy Η μέση ισχύς που συνεισέφερε η Μονάδα για την κάλυψη του φορτίου του Συστήματος, σταθμισμένη ως προς αυτό, η οποία υπολογίζεται για κάθε 'Έτος Αξιοπιστίας y από τον ανωτέρω τύπο.

8. Ως «επιλέξιμες μονάδες ηλεκτροπαραγωγής» για την ένταξή τους στο Μηχανισμό θεωρούνται οι μονάδες τεχνολογίας αεριοστροβίλου ανοικτού και συνδυασμένου κύκλου, οι κατανεμόμενες υδροηλεκτρικές μονάδες, καθώς και μονάδα ΣΗΘ για το μέρος της ισχύος της για την οποία δεν αμείβεται από μηχανισμό στήριξης ΑΠΕ. Για το μέγεθος της ισχύος που εντάσσεται στο Μηχανισμό, λαμβάνονται υπόψη και τυχόν περιορισμοί στη μέγιστη ικανότητα λειτουργίας των Μονάδων που επιβάλλονται εκ του δικτύου, βάσει και σχετικής πιστοποίησης του Διαχειριστή του Συστήματος.

9. Η διενέργεια των αναγκαίων εκκαθαρίσεων και χρεοπιστώσεων στο πλαίσιο του εν λόγω Μηχανισμού, πραγματοποιείται από τον Διαχειριστή του Συστήματος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κώδικα Διαχείρισης Συστήματος.

10. Διαδικασία ένταξης: Για την ένταξή τους στον ανωτέρω Μηχανισμό, οι επιλέξιμες μονάδες ηλεκτροπαραγωγής υποβάλλουν αίτηση στη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας, εντός ορισμένης προθεσμίας και σύμφωνα με το έντυπο-υπόδειγμα που καθορίζονται με απόφαση της Αρχής κατόπιν σχετικής εισήγησης από τον Διαχειριστή του Συστήματος.

Με την εν λόγω αίτηση, οι ενδιαφερόμενες επιλέξιμες μονάδες δηλώνουν την ισχύ με την οποία επιθυμούν να συμμετέχουν στο Μηχανισμό, η οποία δύναται να είναι μικρότερη της καταρχήν διαθέσιμης ισχύος.

Στο εν λόγω έντυπο-υπόδειγμα της αίτησης περιλαμβάνονται, κατ' ελάχιστον, η επωνυμία του κατόχου της άδειας της επιλέξιμης μονάδας ηλεκτροπαραγωγής, το μέγεθος της ισχύος της μονάδας, καθώς και το ποσό της ενίσχυσης που αιτείται ο επιλέξιμος παραγωγός ως κίνητρο για την υποβολή προς τον Διαχειριστή του Συστήματος αναθεωρημένων τεχνικών δηλώσεων σε συμμόρφωση προς τις προδιαγραφές για την παροχή της «υπηρεσίας ευελιξίας», όπως αυτές θα εξειδικευτούν στον Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος («αντιπαρά- δειγμα»). Το αιτούμενο ποσό ενίσχυσης προσδιορίζεται από τα προσφερόμενα στο Μηχανισμό MW ισχύος επί του Μοναδιαίου Τιμήματος Πληρωμής Ισχύος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 4 του παρόντος. Με την αίτησή του, ο επιλέξιμος Παραγωγός συνυποβάλλει στοιχεία εκτιμώμενου κόστους συμμόρφωσης στις προδιαγραφές της «υπηρεσίας ευελιξίας», σε συμφωνία με τα οριζόμενα στην από C - 1791/31.3.2016 (final) Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τη συναφή υπόθεση κρατικής ενίσχυσης SA 38968 (παράγραφοι 45 - 49).

Εντός ενός μηνός από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής αιτήσεων συμμετοχής στο Μηχανισμό, η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας, κατόπιν σχετικής εισήγησης του Διαχειριστή, ελέγχει την αξιοπιστία του «αντιπαραδείγματος», προς επιβεβαίωση του χαρακτήρα κινήτρου της σχετικής αποζημίωσης («έλεγχος αξιοπιστίας»), και εγκρίνει την εγγραφή της μονάδας ηλεκτροπαραγωγής στο συστηνόμενο «Μητρώο Ευέλικτων Μονάδων» του Διαχειριστή του Συστήματος. Με την απόφαση ένταξης στο Μηχανισμό δύναται να επιβάλλεται στις Μονάδες ηλεκτροπαραγωγής και η εκπλήρωση όρων ή/και πρόσθετων υποχρεώσεων που απορρέουν από την άδεια παραγωγής τους.

Ειδικότερα, προκειμένου για τις υδροηλεκτρικές μονάδες, λαμβάνεται επιπλέον υπόψη και το εξοικονομούμενο όφελος του Συστήματος από την εν γένει ευέλικτη λειτουργία τους.

Προκειμένου για τις «νέες μονάδες», οι οποίες εκκινούν την εμπορική τους λειτουργία σε χρόνο μεταγενέστερο της έναρξης του Μηχανισμού, προβλέπεται η δυνατότητα συμμετοχής τους στο Μηχανισμό κατόπιν αιτήματός τους, που υποβάλλεται το αργότερο εντός ενός μηνός από την έναρξη εμπορικής λειτουργίας τους.

11. Η εγγραφή μονάδας στο «Μητρώο Ευέλικτων Μονάδων» του Διαχειριστή νοείται ως σύναψη σύμβασης για την παροχή της υπηρεσίας ευελιξίας. Το περιεχόμενο της εν λόγω σύμβασης δύναται να καθορίζεται στον Κώδικα Διαχείρισης Συστήματος.

Τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις των επιλεγεισών μονάδων άρχονται από την εκκίνηση εφαρμογής του Μεταβατικού Μηχανισμού Αποζημίωσης Ευελιξίας, ήτοι από 1.5.2016, αλλά ενεργοποιούνται από το χρόνο εγγραφής τους στο ως άνω «Μητρώο Ευέλικτων Μονάδων».

12. Αναστέλλεται από 1.1.2015 η εφαρμογή των διατάξεων των Κεφαλαίων 39 έως 46 του «Κώδικα Διαχείρισης του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας» (Β' 103/31.1.2012) με εξαίρεση τις διατάξεις των άρθρων 183 έως 186.»

**2. Με την παράγραφο 2 αντικαθίστatai το άρθρο 143Ε του ν. 4001/2011, όπως προστέθηκε με το άρθρο 151 του Ν. 4389/2016, το οποίο έχει ως εξής:**

«Η μη συμμόρφωση των Μονάδων ηλεκτροπαραγωγής με τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη συμμετοχή τους στον παρόντα Μηχανισμό συνεπάγεται την επιβολή πρόσθετων κυρώσεων σύμφωνα με όσα ειδικότερα οριστούν στον Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος.

Κατά τη διάρκεια και ιδίως κατά τη λήξη του Μηχανισμού, ο Διαχειριστής του Συστήματος και η ΡΑΕ ελέγχουν τη συμμόρφωση του παραγωγού με τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την άδεια παραγωγής του, καθώς και από την απόφαση ένταξης. Σε περίπτωση που διαπιστώνεται η μη εκπλήρωση από τον παραγωγό των σχετικών όρων ή/και υποχρεώσεων, δύναται να επιβάλλεται με Απόφαση της ΡΑΕ, κατόπιν σχετικής εισήγησης του Διαχειριστή, η επιστροφή της εκκαθαρισθείσας τελικής ενίσχυσης, σε ποσοστό από 10% έως και 100%, ανάλογα με τη σοβαρότητα της παραβιαζόμενης υποχρέωσης και τη διάρκεια της παράβασης.

Λεπτομέρειες εφαρμογής της παρούσας διάταξης καθορίζονται με τον Κώδικα Διαχείρισης Συστήματος.

Κάθε ειδικότερο θέμα εφαρμογής του άρθρου 143Δ και του παρόντος καθορίζεται ή εξειδικεύεται στον Κώδικα Διαχείρισης Συστήματος. Περαιτέρω παρέχεται εξουσιοδότηση στη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας να θεσπίζει κάθε αναγκαία πράξη και να ρυθμίζει κάθε σχετικό ζήτημα.»

**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΙΑΤΑΞΗ**

1. Το άρθρο 143Δ του ν. 4001/2011 (Α' 179) αντικαθίσταται ως εξής:

«1. Θεσπίζεται και τίθεται σε εφαρμογή μεταβατικός Μηχανισμός Αποζημίωσης Ευελιξίας (εφεξής Μηχανισμός). Η διάρκεια ισχύος του μεταβατικού Μηχανισμού Αποζημίωσης Ευελιξίας ορίζεται, κατά μέγιστο, έως την 31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2019, ή, εάν αυτό συμβεί νωρίτερα, μέχρι την εφαρμογή του Μακροχρόνιου Μηχανισμού Αποζημίωσης Επάρκειας Ισχύος του Συστήματος Ηλεκτρικής Ενέργειας, σύμφωνα με τις σχετικές αποφάσεις της ΡΑΕ, κατά τα προβλεπόμενα στην κείμενη νομοθεσία. Η διάρκεια ισχύος του ανωτέρω Μηχανισμού χωρίζεται σε δύο περιόδους, εντός των οποίων διεξάγεται τουλάχιστον μία Διαγωνιστική Διαδικασία, σύμφωνα με τα κατωτέρω. Η πρώτη περίοδος εκκινεί από τη θέση σε ισχύ του παρόντος και λήγει την 31<sup>η</sup> Μαρτίου 2019 και η δεύτερη από την 1η Απριλίου 2019, ημερομηνία προβλεπόμενης έναρξης λειτουργίας των αγορών ηλεκτρικής ενέργειας σύμφωνα με τα άρθρα 73-99 του ν. 4512/2018 (Α' 5), μέχρι την 31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2019.

2.Ως μεταβατικός Μηχανισμός Αποζημίωσης Ευελιξίας ορίζεται η διαθεσιμότητα παροχής της Υπηρεσίας Ευελιξίας στο Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ). Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ καταβάλει Αποζημίωση στους επιλεγέντες Παρόχους για την παροχή της ανωτέρω Υπηρεσίας.

3.Ως Υπηρεσία Ευελιξίας ορίζεται η ταχεία αύξηση ή μείωση της ισχύος του επιλεγέντος Παρόχου ώστε να καλύπτει τη ζήτηση του ΕΣΜΗΕ, ακολουθώντας τις Εντολές Κατανομής του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ. Οι Πάροχοι πρέπει να έχουν την ικανότητα ανταπόκρισης εντός τριών ωρών από την έκδοση σχετικής Εντολής Κατανομής του Διαχειριστή, με μετρούμενο ρυθμό μεταβολής της ισχύος παραγωγής/έγχυσης ή κατανάλωσης/απορρόφησης τουλάχιστον οχτώ (8) MW/min και δυνατότητα απόκρισης για τουλάχιστον τρεις (3) συνεχόμενες ώρες. Ειδικότερα η ικανότητα ανταπόκρισης των Κατανεμόμενων θερμικών μονάδων ηλεκτροπαραγωγής ορίζεται από θερμή κατάσταση.

4.Ως Πάροχοι ορίζονται οι Κατανεμόμενες μονάδες παραγωγής που έχουν την δυνατότητα παροχής της Υπηρεσίας Ευελιξίας. Ειδικότερα οι Κατανεμόμενες μονάδες ΣΗΘΥΑ που έχουν την δυνατότητα παροχής της Υπηρεσίας Ευελιξίας ορίζονται ως Πάροχοι μόνο για το μέρος της ισχύος τους που δεν αμείβεται από μηχανισμό στήριξης ΑΠΕ/ΣΗΘΥΑ. Μετά την έναρξη λειτουργίας των αγορών ηλεκτρικής ενέργειας που προβλέπονται στα άρθρα 73-99 του ν. 4512/2018 και με την επιφύλαξη τήρησης των οριζομένων στην παράγραφο 3 του παρόντος, ως Πάροχοι ορίζονται επιπλέον τα συστήματα απόκρισης ζήτησης και τα συστήματα αποθήκευσης.

5.Ως Διαγωνιστική Διαδικασία ορίζεται η δημοπρασία για τη διαθεσιμότητα ισχύος για την παροχή της Υπηρεσίας Ευελιξίας που διενεργείται από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ. Η πρώτη δημοπρασία διεξάγεται το αργότερο μέχρι την 30<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2018. Κατά τη διεξαγωγή της δημοπρασίας οι Πάροχοι δύνανται να υποβάλλουν διακριτές προσφορές μέχρι δέκα (10) βήματα ισχύος, με ελάχιστη διακριτή ισχύ ένα

(1) MW. Η ανώτατη τιμή προσφοράς ορίζεται σε τριάντα εννέα (39) ευρώ/kW/έτος. Οι Κατανεμόμενες μονάδες παραγωγής υποχρεούνται να συμμετέχουν στις δημοπρασίες με το σύνολο της ισχύος τους, όπως ορίζεται παρακάτω.

6. Δικαίωμα συμμετοχής στις δημοπρασίες έχουν οι Πάροχοι που είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Ευέλικτων Παρόχων το οποίο τηρεί ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ. Προκειμένου οι Πάροχοι να εγγραφούν στο Μητρώο, υποβάλλουν αίτηση στο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, μετά από σχετική ανακοίνωσή του. Απαραίτητες προϋποθέσεις για την εγγραφή ενός Παρόχου είναι η δυνατότητα παροχής της Υπηρεσίας Ευελιξίας, η σύνδεση στο ΕΣΜΗΕ ή στο Δίκτυο Μέσης Τάσης ή Χαμηλής Τάσης εκτός των Μη Διασυνδεδεμένων Νησιών και η μη συμμετοχή σε άλλο σχήμα κρατικής ενίσχυσης. Ειδικότερες προϋποθέσεις καθώς και η διαδικασία εγγραφής στο Μητρώο καθορίζονται στον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΜΗΕ.

7. Η ισχύς των Κατανεμόμενων θερμικών μονάδων η οποία καταχωρίζεται στο Μητρώο, ισούται με την Διαθέσιμη Ισχύ των μονάδων, όπως υπολογίζεται και ανακοινώνεται από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΜΗΕ.

Η ισχύς των Κατανεμόμενων υδροηλεκτρικών μονάδων η οποία καταχωρίζεται στο Μητρώο, υπολογίζεται με τρόπο ώστε να αντανακλά τη συνδρομή και ικανότητα παροχής της Υπηρεσίας Ευελιξίας, όταν οι απαιτήσεις ευελιξίας του συστήματος υπερβαίνουν τη μέση ενεργειακή διαθεσιμότητα τους, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες υδραυλικότητας και διαθεσιμότητας πόρων. Για τον υπολογισμό της εν λόγω ισχύος λαμβάνονται υπόψη απολογιστικά δεδομένα λειτουργίας προηγούμενων υδρολογικών ετών, όπως καταγράφονται από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ. Ειδικότερα, ο υπολογισμός της ως άνω ισχύος βασίζεται στη μέση μεταβολή της ενέργειας τους, ανά τρίωρη περίοδο κατανομής, κατά τις οποίες οι απαιτήσεις της αντίστοιχης τρίωρης αυξητικής μεταβολής του συστήματος, ήτοι το καθαρό φορτίο, υπερβαίνουν τη μέση τρίωρη ενεργειακή διαθεσιμότητα των υδροηλεκτρικών. Σε περίπτωση νέων Κατανεμόμενων υδροηλεκτρικών μονάδων, οι οποίες κατά την εξεταζόμενη απολογιστική περίοδο δεν λειτουργησαν, λειτούργησαν δοκιμαστικά ή για χρόνο μικρότερο του ήμισυ της απολογιστικής περιόδου, η ισχύς τους υπολογίζεται σε αναλογία προς την εγκατεστημένη ισχύ τους βάσει του συντελεστή της συνολικής επιλέξιμης ισχύος των υδροηλεκτρικών μονάδων ως προς την συνολική εγκατεστημένη ισχύ των υδροηλεκτρικών μονάδων. Με Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας καθορίζεται η ισχύς των Κατανεμόμενων υδροηλεκτρικών μονάδων καθώς και οι λεπτομέρειες του τρόπου υπολογισμού της ως άνω ισχύος.

Η ισχύς των συστημάτων απόκρισης ζήτησης και αποθήκευσης, η οποία καταχωρίζεται στο Μητρώο, υπολογίζεται βάσει μεθοδολογίας που περιγράφεται στον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΜΗΕ.

8. Ως Αποζημίωση για την Υπηρεσία Ευελιξίας ορίζεται η αμοιβή που καταβάλλεται από τον Διαχειριστή του προς τους επιλεγέντες Παρόχους για την παροχή της Υπηρεσίας Ευελιξίας και καθορίζεται στη βάση της τιμής προσφοράς των Παρόχων στη Διαγωνιστική Διαδικασία («pay-as-bid»). Δικαίωμα Αποζημίωσης έχουν οι επιλεγέντες Πάροχοι με την κατακύρωση των αποτελεσμάτων της δημοπρασίας. Ο Διαχειριστής

του ΕΣΜΗΕ καταβάλλει Αρχική Αποζημίωση στους επιλεγέντες Παρόχους για την παροχή της ανωτέρω Υπηρεσίας σε μηνιαία βάση και Τελική Αποζημίωση στους επιλεγέντες Παρόχους, η οποία υπολογίζεται μετά το πέρας του Μηχανισμού βάσει της Πραγματικά Διαθέσιμης Ισχύος κάθε Παρόχου όπως αυτή καταγράφεται κατά τη διάρκεια ισχύος του Μηχανισμού. Το συνολικό κόστος της Αποζημίωσης επιμερίζεται σε μηνιαία βάση και μετά την λήξη του Μηχανισμού στους Εκπροσώπους Φορτίου. Η διενέργεια των αναγκαίων εκκαθαρίσεων και χρεοπιστώσεων στο πλαίσιο του εν λόγω Μηχανισμού, πραγματοποιείται από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΜΗΕ. Ειδικότερες λεπτομέρειες εφαρμογής καθορίζονται στον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΜΗΕ.

9.Η δημοπρατούμενη ισχύς ορίζεται στα τέσσερις χιλιάδες πεντακόσια (4.500) MW. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ δύναται να μειώνει την ανωτέρω δημοπρατούμενη ισχύ έκαστης Διαγωνιστικής Διαδικασίας προκειμένου να διασφαλίζεται η ανταγωνιστικότητα αυτών.

10.Η εγγραφή στο Μητρώο Ευέλικτων Παρόχων αποτελεί πρόταση σύναψης Σύμβασης παροχής Υπηρεσίας Ευελιξίας, η οποία συνάπτεται για κάθε επιλεγέντα Πάροχο με την κατακύρωση των αποτελεσμάτων της δημοπρασίας που διενεργεί ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ και η οποία διέπεται από τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΜΗΕ.

11.Ειδικότερα θέματα που αφορούν στη λειτουργία και εφαρμογή του Μηχανισμού Ευελιξίας εξειδικεύονται στον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΜΗΕ ή/και στον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ.»

## 2. Το άρθρο 143Ε του ν. 4001/2011 (Α' 179) αντικαθίσταται ως εξής:

«Η μη συμμόρφωση των επιλεγέντων Παρόχων με τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη Σύμβαση παροχής Υπηρεσίας Ευελιξίας συνεπάγεται την επιβολή κυρώσεων σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΜΗΕ ή/και του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ.

Κατά τη διάρκεια και ιδίως κατά τη λήξη του Μηχανισμού, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ και η ΡΑΕ ελέγχουν τη συμμόρφωση των επιλεγέντων Παρόχων με τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη Σύμβαση παροχής Υπηρεσίας Ευελιξίας και από την άδεια παραγωγής τους. Σε περίπτωση που διαπιστώνεται η μη εκπλήρωση από τον επιλεγέντα Πάροχο των σχετικών όρων ή/και υποχρεώσεων, δύναται να επιβάλλονται κυρώσεις σε ποσοστό από 10% έως και 100% της εκκαθαρισθείσας Αποζημίωσης, ανάλογα με τη σοβαρότητα της παραβιαζόμενης υποχρέωσης και τη διάρκεια της παράβασης.

Ειδικότερα θέματα δύναται να καθορίζονται στον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΜΗΕ ή/και στον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ.»

ΑΘΗΝΑ, 30.07.2018

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΑΘΑΚΗΣ

Αριθμ. | Έβδ. 1727  
Ειδ. 186  
<αποτέληκε σήμερα στις 31.7.18 με διάρ. 19:00'  
υπαθέσας o Δικτύος Νομ. Εργον  
Γ. Σταθάκης *diplfr*



ΓΕΝΙΚΟ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

Ε Κ Θ Ε Σ Η

Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους  
(άρθρο 75 παρ.2 του Συντάγματος)

Επί τροπολογίας στο σχέδιο νόμου του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων «Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιόνιο Πανεπιστήμιο και άλλες διατάξεις».

**A.** Με την υπόψη τροπολογία, ρυθμίζονται θέματα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και συγκεκριμένα τροποποιούνται οι διατάξεις του ν.4001/2011 σχετικά με τον Μεταβατικό Μηχανισμό Αποζημίωσης Ευελιξίας στις αγορές ηλεκτρικής ενέργειας. Ειδικότερα, μεταξύ άλλων:

- Ορίζεται κατά μέγιστο έως την 31<sup>η</sup>-12-2019 η διάρκεια ισχύος του Μηχανισμού, η οποία χωρίζεται σε δύο (2) περιόδους.

- Προβλέπεται διαγωνιστική διαδικασία μέσω δημοπρασίας για τη διαθεσιμότητα ισχύος με σκοπό την παροχή της Υπηρεσίας Ευελιξίας, κατά τα οριζόμενα (δικαίωμα συμμετοχής, δημοπρατούμενη ισχύς κ.λπ.).

- Επανακαθορίζονται οι έννοιες των όρων Υπηρεσία Ευελιξίας και Πάροχοι της εν λόγω Υπηρεσίας και επαναπροσδιορίζεται ο τρόπος υπολογισμού:

α) της αποζημίωσης που καταβάλλεται από τον Διαχειριστή του Εθνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΔΕΣΜΗΕ) στους προαναφερόμενους Παρόχους με βάση την τιμή προσφοράς αυτών στην κατά τα ανωτέρω διαγωνιστική διαδικασία. Περαιτέρω, ρυθμίζονται λοιπά συναφή θέματα (δικαιούχοι αποζημίωσης και αρχικής αποζημίωσης κ.λπ.),

β) της ισχύος των κατανεμόμενων θερμικών και υδροηλεκτρικών μονάδων, καθώς και των συστημάτων απόκρισης ζήτησης και αποθήκευσης που καταχωρούνται στα αντίστοιχα Μητρώα.

**B.** Από τις προτεινόμενες διατάξεις δεν προκαλούνται δημοσιονομικές επιπτώσεις επί του κρατικού προϋπολογισμού και των προϋπολογισμών των λοιπών φορέων της Γενικής Κυβέρνησης.

Αθήνα, 31 Ιουλίου 2018



Σταύρος Ν. Αρμάγον

## ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΥΝΕΠΕΙΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

### ΤΡΟΠΟΛΟΓΙΑ

#### ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

#### ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΝΟΜΟΥ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

#### ΜΕ ΤΙΤΛΟ

**«ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΑΙ ΆΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ»**

#### Περιληπτική αναφορά στο περιεχόμενο της αξιολογούμενης ρύθμισης:

Θεσπίζεται και τίθεται σε εφαρμογή μεταβατικός Μηχανισμός Αποζημίωσης Ευελιξίας. Η διάρκεια ισχύος του μεταβατικού Μηχανισμού Αποζημίωσης Ευελιξίας ορίζεται, κατά μέγιστο, έως την 31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2019, ή, εάν αυτό συμβεί νωρίτερα, μέχρι την εφαρμογή του Μακροχρόνιου Μηχανισμού Αποζημίωσης Επάρκειας Ισχύος του Συστήματος Ηλεκτρικής Ενέργειας, σύμφωνα με τις σχετικές αποφάσεις της ΡΑΕ, κατά τα προβλεπόμενα στην κείμενη νομοθεσία. Ως μεταβατικός Μηχανισμός Αποζημίωσης Ευελιξίας ορίζεται η διαθεσιμότητα παροχής της Υπηρεσίας Ευελιξίας στο Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ). Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ καταβάλει Αποζημίωση στους επιλεγέντες Παρόχους για την παροχή της ανωτέρω Υπηρεσίας.

#### 1. Αναγκαιότητα

1.1. Περιγράψτε το πρόβλημα (οικονομικό, κοινωνικό ή άλλο), το οποίο καθιστά αναγκαία την προώθηση και ψήφιση της αξιολογούμενης ρύθμισης.

Με την προτεινόμενη ρύθμιση θεσπίζεται και τίθεται σε εφαρμογή μεταβατικός Μηχανισμός Αποζημίωσης Ευελιξίας (εφεξής Μηχανισμός) με σκοπό την βραχυπρόθεσμη διασφάλιση της διαθεσιμότητας παροχής επαρκούς Υπηρεσίας Ευελιξίας στο Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ).

**1.2. Αναφέρατε τους στόχους που επιδιώκει η αξιολογούμενη ρύθμιση συμπεριλαμβάνοντας επιπλέον τυχόν ποσοτικοποιημένα και ποιοτικά στοιχεία των επιδιωκόμενων στόχων και αποτελεσμάτων**

Ο Μηχανισμός έχει μεταβατικό χαρακτήρα και διασφαλίζει εκτός από τη διαθεσιμότητα παροχής επαρκούς Υπηρεσίας Ευελιξίας στο Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας και την ομαλή μετάβαση στις νέες αγορές ηλεκτρικής ενέργειας, που προβλέπονται στα άρθρα 73-99 του ν. 4512/2018.

**1.3. Αναφέρατε αναλυτικά τις κοινωνικές και οικονομικές ομάδες που επηρεάζει άμεσα και αυτές που επηρεάζει έμμεσα η αξιολογούμενη ρύθμιση και προσδιορίστε τον λόγο της επιρροής**

Άμεσα επηρεάζονται οι παραγωγοί ηλεκτρικής ενέργειας που παρέχουν την Υπηρεσία Ευελιξίας καθώς και οι Εκπρόσωποι Φορτίου, που επιμερίζονται το κόστος παροχής της Υπηρεσίας.

## **2. Καταλληλότητα**

**2.1. Αναφέρατε, εάν υπάρχουν, προηγούμενες προσπάθειες αντιμετώπισης του ίδιου ή παρόμοιου προβλήματος στην Ελλάδα και περιγράψτε αναλυτικά τα επιτυχή και τα προβληματικά σημεία των προσπαθειών αυτών.**

Ο Μεταβατικός Μηχανισμός εισήχθη με διαφορετικό όμως σχήμα με το άρθρο 143Δ του ν. 4001/2011, όπως προστέθηκε με το άρθρο 150 του Ν. 4389/2016.

Ο παρόν Μηχανισμός παρόν Μηχανισμός διαμορφώθηκε από τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα τα οριζόμενα στις «Κατευθυντήριες Γραμμές για τις κρατικές ενισχύσεις στους τομείς περιβάλλοντος και ενέργειας 2014-2020» (Επίσημη Εφημερίδα C 200/1, 28.6.2014), με τις οποίες καθορίζονται οι όροι βάσει των οποίων οι ενισχύσεις στον τομέα της ενέργειας και του περιβάλλοντος δύνανται να θεωρηθούν συμβατές με την εσωτερική αγορά σύμφωνα με το άρθρο 107 παράγραφος 3 στοιχείο (γ) της Συνθήκης για τη Λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Μετά τη διαμόρφωση του προτεινόμενου σχήματος, σύμφωνα και με τις κατευθύνσεις της Γενικής Διεύθυνσης Ανταγωνισμού της ΕΕ, κοινοποιήθηκε προσφάτως το προτεινόμενο με την παρούσα διάταξη σχήμα Μηχανισμού (καταχώριση στο σύστημα SANI με αριθμό υπόθεσης SA.50152(2018/PN) στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, με την απόφαση συμβατότητας του εν λόγω Μηχανισμού να αναμένεται να εκδοθεί από τη Γενική Διεύθυνση Ανταγωνισμού της ΕΕ.

**2.2. Αναφέρατε τουλάχιστον ένα παράδειγμα αντιμετώπισης του ίδιου ή παρόμοιου προβλήματος σε χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του ΟΟΣΑ (εφόσον υπάρχει) και αιτιολογήστε τον λόγο για τον οποίο επιλέξατε τη συγκεκριμένη χώρα.**

**2.3. Απαριθμήστε αναλυτικά τα διατάγματα και τις κανονιστικές πράξεις που πρέπει να εκδοθούν, προκειμένου να εφαρμοστεί πλήρως η αξιολογούμενη ρύθμιση και περιγράψτε για κάθε μία από αυτές τυχόν θέματα που πρέπει να προσεχθούν κατά την εφαρμογή της.**

Μετά τη θέση σε ισχύ του νόμου, θα πρέπει να λάβουν χώρα τροποποίηση τόσο του Κώδικα του ΕΣΜΗΕ όσο και ο Κώδικας Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ, με απόφαση της ΡΑΕ μετά από εισήγηση του αρμόδιου Διαχειριστή.