

## ΑΠΟΦΑΣΗ ΡΑΕ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 1044/2021

**Χορήγηση άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση Συσσωρευτών Αποθήκευσης στην εταιρεία «SMART ENERGY SOLUTIONS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ», εγκατεστημένης ισχύος 200MW στη θέση «Μαυροδενδρίου» του Δήμου Κοζάνης της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας.**

### Η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας

Κατά την τακτική συνεδρίασή της, στην έδρα της, την **29<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2021**, και

#### Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 2690/1999 «Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας» (ΦΕΚ Α' 45/09.03.1999), όπως ισχύει.
2. Την υπ' αριθμ. πρωτ. Δ5/Φ1/οικ.17951/08.12.2000 απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης «Κανονισμός αδειών παραγωγής και προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας (Έκδοση 1)» (ΦΕΚ Β' 1498/08.12.2000), ο οποίος σύμφωνα με την μεταβατική διάταξη της παρ. 14 του άρθρου 196 του ν. 4001/2011 εξακολουθεί να ισχύει έως και την έκδοση του νέου Κανονισμού Αδειών που προβλέπεται στο άρθρο 135 του νόμου αυτού (εφεξής «Κανονισμός Αδειών»).
3. 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» (ΦΕΚ Α' 179/22.08.2011), όπως ισχύει, και ιδίως των άρθρων 132, 141 και 142.
4. Την Απόφαση ΡΑΕ 116/13.11.2018 «Έγκριση του Κανονισμού λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς, σύμφωνα με τα άρθρα 9, 10 και 18 του ν. 4425/2016 (ΦΕΚ Α' 185), ως ισχύει.» (ΦΕΚ Β' 5914/31.12.2018), όπως ισχύει, και ιδίως των άρθρων 132, 141 και 142.
5. Την Απόφαση ΡΑΕ 1090/2018 «Έγκριση του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, σύμφωνα με τα άρθρα 17 και 18 του ν. 4425/2016 (ΦΕΚ Α' 185), όπως ισχύει» (ΦΕΚ Β' 5910/31.12.2018), όπως ισχύει.
6. Την υπ' αριθ. πρωτ. ΡΑΕ Γ-08789/22.10.2021 αίτηση της εταιρίας «SMART ENERGY SOLUTIONS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με διακριτό τίτλο «SMART ENERGY SOLUTIONS» (εφεξής «Αιτούσα») για χορήγηση άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας εγκατεστημένης ισχύος 200MW με χρήση Συσσωρευτών στη θέση «Μαυροδενδρίου» του Δήμου Κοζάνης της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, καθώς και τα έγγραφα και συμπληρωματικά στοιχεία που υποβλήθηκαν.

7. Το υπ' αρ. πρωτ. ΡΑΕ I-309231/07.09.2021 έγγραφο της Αιτούσας με το οποίο υποβλήθηκαν διευκρινιστικά στοιχεία.
8. Το υπ' αρ. πρωτ. ΡΑΕ I-311781/19.10.2021 έγγραφο της Αιτούσας με το οποίο υποβλήθηκαν διευκρινιστικά στοιχεία.
9. Το υπ' αρ. πρωτ. ΡΑΕ I-312221/25.10.2021 έγγραφο της Αιτούσας με το οποίο υποβλήθηκαν οι απαιτούμενες σχετικές δημοσιεύσεις της αίτησης που πραγματοποιήθηκαν στις εφημερίδες «ΕΣΤΙΑ» και «Ο ΛΟΓΟΣ», στις 22.10.2021.
10. Το υπ' αρ. πρωτ. ΡΑΕ O-90754/12.11.2021 έγγραφο της Αρχής με το οποίο ζητήθηκαν διευκρινιστικά στοιχεία.
11. Το υπ' αρ. πρωτ. ΡΑΕ I-313867/18.11.2021 έγγραφο της Αιτούσας με το οποίο υποβλήθηκαν διευκρινιστικά στοιχεία.
12. Το υπ' αρ. πρωτ. ΡΑΕ O-91110/30.11.2021 έγγραφο της Αρχής με το οποίο ζητήθηκαν διευκρινιστικά στοιχεία.
13. Το υπ' αρ. πρωτ. ΡΑΕ I-314885/02.12.2021 έγγραφο της Αιτούσας με το οποίο υποβλήθηκαν διευκρινιστικά στοιχεία.
14. Το υπ' αρ. πρωτ. ΡΑΕ O-91382/10.12.2021 έγγραφο της Αρχής με το οποίο ζητήθηκαν διευκρινιστικά στοιχεία.
15. Το υπ' αρ. πρωτ. ΡΑΕ I-316209/17.12.2021 έγγραφο της Αιτούσας με το οποίο υποβλήθηκαν διευκρινιστικά στοιχεία.
16. Το γεγονός ότι καταβλήθηκε το προβλεπόμενο ανταποδοτικό τέλος.
17. Το γεγονός ότι κατά της ανωτέρω αίτησης δεν υποβλήθηκαν αντιρρήσεις.
18. Την αξιολόγηση της ως άνω αίτησης σύμφωνα με τα κριτήρια του άρθρου 9 του Κανονισμού Αδειών Παραγωγής και Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΦΕΚ Β' 1498/08.12.2000).

### **Αποφασίζει**

Τη χορήγηση άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στην «SMART ENERGY SOLUTIONS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με διακριτό τίτλο «SMART ENERGY SOLUTIONS» όπως αυτή νόμιμα εκπροσωπείται, με την εξής μετοχική σύνθεση:

- Παναγιώτης Πετρόχειλος του Βασιλείου 100,00 %

και σύμφωνα με τον ακόλουθο Πίνακα Στοιχείων Άδειας Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας και τους ακόλουθους Γενικούς και Ειδικούς Όρους:

### **ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Όνομα Κατόχου	«SMART ENERGY SOLUTIONS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με δ.τ. «SMART ENERGY SOLUTIONS»
---------------	---

Έδρα	Κ. Ταλιαδούρη & Καραισκάκη 2-4, Τ.Κ. 51 100, Γρεβενά
Πρόσωπο επικοινωνίας	Δημήτριος Τυλιγάδας του Χαραλάμπου email: d.tiligadas@kiefer.gr
Διεύθυνση Αλληλογραφίας	Λεωφόρος Κηφισίας 44, Monumental Plaza, Κτίριο Γ, 1 <sup>ος</sup> όροφος Μαρούσι, Αττικής
Τεχνολογία	Μονάδα αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας αποτελούμενη από Συσσωρευτές Αποθήκευσης ισχύος 200MW.
Ονομαστική (Μικτή) Ισχύς	200 MW
Καθαρή Ισχύς (προς το Σύστημα)	200 MW
Διασύνδεση	Συνδεδεμένο στο Σύστημα
Θέση	«Μαυροδενδρίου» του Δήμου Κοζάνης της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας
Ημερομηνία Έναρξης Ισχύος	Ημερομηνία ανάρτησης στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ
Διάρκεια Ισχύος	35 έτη

## **A. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

### **1. Ορισμοί**

Οι λέξεις, οι όροι και οι εκφράσεις που χρησιμοποιούνται στην παρούσα άδεια έχουν το περιεχόμενο που καθορίζεται στο Νόμο 4001/2011 όπως ισχύει και στον Κανονισμό Αδειών.

### **2. Παροχή Στοιχείων**

Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να παρέχει στη ΡΑΕ τα έγγραφα ή τα στοιχεία που ζητούνται, προκειμένου να εκπληρώσει τις αρμοδιότητές της.

### **3. Διεξαγωγή ελέγχων**

Ο κάτοχος της άδειας οφείλει, έπειτα από γραπτή ειδοποίηση που του κοινοποιείται, να διευκολύνει τη ΡΑΕ κατά τη διεξαγωγή ελέγχων.

### **4. Τήρηση λογαριασμών**

Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις, που προβλέπονται στο άρθρο 141 του ν. 4001/2011 όπως ισχύει, σχετικά με την τήρηση λογαριασμών και να τηρεί στην έδρα του αντίγραφα των λογαριασμών στη διάθεση του κοινού, εκτός εάν οι λογαριασμοί αυτοί δημοσιεύονται υποχρεωτικά.

### **5. Μεταβολή Ελέγχου Εταιρείας ή Αλλαγή Σύνθεσης Κοινοπραξίας**

i. Όταν ο κάτοχος της άδειας είναι εταιρεία ή κοινοπραξία, οφείλει να γνωστοποιήσει αμέσως στη ΡΑΕ κάθε μεταβολή που επηρεάζει τον έλεγχο της εταιρείας ή εταιρείας που είναι μέλος της κοινοπραξίας ή σχετικά με κάθε αλλαγή της σύνθεσης της κοινοπραξίας.

- ii. Ο κάτοχος της άδειας μπορεί να πραγματοποιήσει τη μεταβολή ελέγχου ή την αλλαγή της σύνθεσης της κοινοπραξίας εφόσον η ΡΑΕ συναινεί εγγράφως ή δεν απαντήσει μέσα σε προθεσμία ενός μηνός από την παραλαβή της γνωστοποίησης. Η ΡΑΕ, μέσα σε προθεσμία ενός μηνός από τη γνωστοποίηση, έχει την ευχέρεια να κινήσει τη διαδικασία τροποποίησης ή ανάκλησης της άδειας σύμφωνα με τον Κανονισμό Αδειών.
- iii. Για τους σκοπούς της διάταξης αυτής, η έννοια του ελέγχου επιχείρησης είναι αυτή που προσδιορίζεται στο ν. 3959/2011 όπως ισχύει, καθώς και οποιαδήποτε άλλη συναλλαγή που έχει ως αντικείμενο τις μετοχές του κατόχου της άδειας και η οποία θα απαιτούσε γνωστοποίηση σύμφωνα με τους κανόνες λειτουργίας του Χρηματιστηρίου Αξιών Αθηνών.

#### **6. Διάθεση Περιουσιακών Στοιχείων**

- i. Όταν ο κάτοχος της άδειας προτίθεται να διαθέσει δικαίωμά του σε περιουσιακό του στοιχείο, οφείλει να το γνωστοποιήσει εγγράφως στη ΡΑΕ τουλάχιστον ένα μήνα πριν από τη σκοπούμενη διάθεση. Οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία πρέπει επίσης να γνωστοποιείται από τον κάτοχο της άδειας εφόσον του ζητηθεί.
- ii. Ο κάτοχος της άδειας μπορεί να πραγματοποιήσει τη διάθεση δικαιωμάτος του σε περιουσιακό του στοιχείο, εφόσον η ΡΑΕ συναινεί εγγράφως ή δεν απαντήσει μέσα σε προθεσμία ενός μηνός από την παραλαβή της γνωστοποίησης. Η ΡΑΕ, μέσα σε προθεσμία ενός μηνός από τη γνωστοποίηση, έχει την ευχέρεια να κινήσει τη διαδικασία τροποποίησης ή ανάκλησης της άδειας σύμφωνα με τον Κανονισμό Αδειών.
- iii. Για τους σκοπούς της διάταξης αυτής, περιουσιακό στοιχείο είναι οποιοδήποτε ακίνητο ή εξοπλισμός σημαντικής αξίας που χρησιμοποιείται για την άσκηση δραστηριότητας, για την οποία χορηγείται η άδεια αυτή.

#### **7. Κατασκευές, επεκτάσεις και οριστική διακοπή λειτουργίας του Εργοστασίου**

- i. Στην περίπτωση που ο κάτοχος της άδειας προτίθεται να πραγματοποιήσει κατασκευές ή μετατροπές που επηρεάζουν στοιχεία και χαρακτηριστικά των εγκαταστάσεών του στα οποία βασίστηκε η χορήγηση της άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ή να διακόψει οριστικά ή για μεγάλο χρονικό διάστημα τη λειτουργία του εργοστασίου παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, ο κάτοχος της άδειας οφείλει να το γνωστοποιήσει εγγράφως στη ΡΑΕ τουλάχιστον ένα μήνα πριν από τη σκοπούμενη ενέργεια. Οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία πρέπει επίσης να γνωστοποιείται από τον κάτοχο της άδειας εφόσον του ζητηθεί.
- ii. Ο κάτοχος της άδειας μπορεί να πραγματοποιήσει τις ενέργειες αυτές, αν η ΡΑΕ συναινεί εγγράφως ή δεν απαντήσει μέσα σε προθεσμία ενός μηνός από την παραλαβή της γνωστοποίησης. Η ΡΑΕ, μέσα σε προθεσμία ενός μηνός από τη γνωστοποίηση, έχει την ευχέρεια να κινήσει διαδικασία τροποποίησης ή ανάκλησης της άδειας σύμφωνα με τον Κανονισμό Αδειών.

#### **8. Υποχρέωση σεβασμού Κωδίκων**

Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να τηρεί τους Κώδικες και άλλους Κανονισμούς που διέπουν τη δραστηριότητα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.

#### **9. Συμβάσεις με το Διαχειριστή του Συστήματος και φορείς της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας**

- i. Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να συνάψει με τον αρμόδιο Διαχειριστή του Συστήματος και τους αρμόδιους φορείς της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας τις συμβάσεις που απαιτούνται για τη σύνδεσή του, τη χρήση του Συστήματος και τη λειτουργία του σταθμού.

- ii. Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να τηρεί τους όρους των συμβάσεων αυτών.

#### **10. Τήρηση Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς και του Κανονισμού της Αγοράς Εξισορρόπησης**

- i. Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να τηρεί τον Κανονισμό Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς και τον Κανονισμό της Αγοράς Εξισορρόπησης ιδίως σχετικά με κάθε οικονομική προσφορά του στα πλαίσια των Κανονισμών αυτών ή του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος.
- ii. Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να ασκεί τις δραστηριότητές του κατά τρόπο που δεν νοθεύει τον ανταγωνισμό και να μην προβαίνει σε καταχρηστική εκμετάλλευση τυχόν δεσπόζουσας θέσης του στην αγορά.

#### **11. Υποχρέωση σεβασμού κανόνων ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος**

Ο κάτοχος της άδειας οφείλει κατά την άσκηση των δραστηριοτήτων του, για τις οποίες έχει χορηγηθεί η άδεια αυτή να:

- i. τηρεί τους κανόνες ασφαλείας που έχουν εκδοθεί σύμφωνα με το Άρθρο 142 του ν. 4001/2011,
- ii. τηρεί τους περιβαλλοντικούς όρους, οι οποίοι ισχύουν κατά το χρόνο χορήγησης και ισχύος της άδειας αυτής,
- iii. τηρεί κάθε άλλο κανόνα δικαίου, που διέπει τη δραστηριότητά του.

#### **12. Πρόσθετες Υποχρεώσεις**

Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να τηρεί τις αποφάσεις του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, που εκδίδονται σύμφωνα με το άρθρο 135 και 140 του ν. 4001/2011 όπως ισχύει, με τις οποίες επιβάλλονται πρόσθετες υποχρεώσεις και να λαμβάνει τα μέτρα που απαιτούνται για την εφαρμογή των αποφάσεων αυτών.

#### **13. Τέλη**

Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να καταβάλλει όλα τα τέλη που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

#### **14. Διάρκεια ισχύος της άδειας και ανάκληση**

- i. Η άδεια αυτή ισχύει για το χρονικό διάστημα που αναφέρεται στον Πίνακα Στοιχείων της Άδειας Παραγωγής. Η διάρκεια ισχύος της άδειας μπορεί να παραταθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό Αδειών.
- ii. Η ΡΑΕ έχει την ευχέρεια να ανακαλέσει την άδεια αυτή, σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο Άρθρο 20 του Κανονισμού Αδειών στις ακόλουθες περιπτώσεις:
  - (α) Όταν ο κάτοχος της άδειας υποβάλλει αίτηση για την ανάκληση της άδειας στη ΡΑΕ.
  - (β) Στις περιπτώσεις που προβλέπονται στους Όρους 5, 6, και 7 της άδειας αυτής.
  - (γ) Μετά την κοινοποίηση βεβαίωσης που εκδίδεται στα πλαίσια της είσπραξης οφειλόμενων τελών ή προστίμων σύμφωνα με τον ΚΕΔΕ.
  - (δ) Όταν ο κάτοχος της άδειας παραβαίνει κατ' επανάληψη και συστηματικά το κανονιστικό πλαίσιο και τους όρους της άδειας αυτής.
  - (ε) Όταν ο κάτοχος της άδειας παραβαίνει τις αποφάσεις της ΡΑΕ που ρυθμίζουν τις δραστηριότητες για τις οποίες έχει χορηγηθεί η άδεια και κυρίως τις αποφάσεις

που εκδίδονται σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 135 του ν. 4001/2011, όπως ισχύει.

(στ) Όταν ο κάτοχος της άδειας παύσει οριστικά να ασκεί τις δραστηριότητες, για τις οποίες έχει χορηγηθεί η άδεια.

(ζ) Όταν ο κάτοχος της άδειας κηρυχθεί σε πτώχευση.

## **B. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΑΔΕΙΑΣ**

### **1 Προγραμματισμός λειτουργίας των αποθηκευτικών μονάδων του Σταθμού**

1.1 Ο σταθμός υποχρεούται να υποβάλει προσφορές απορρόφησης ενέργειας από το δίκτυο με βάση τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς και του Κανονισμού της Αγοράς Εξισορρόπησης.

### **2 Προγραμματισμός λειτουργίας των ελεγχόμενων μονάδων παραγωγής**

2.1 Ο σταθμός υποχρεούται να υποβάλει προσφορές παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, με βάση τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς και του Κανονισμού της Αγοράς Εξισορρόπησης.

2.2 Οι προσφορές παραγωγής υποβάλλονται με βάση τα διαθέσιμα αποθέματα ενέργειας στο αποθηκευτικό σύστημα του σταθμού, όπως προβλέπεται στις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης Συστήματος και των Κανονισμών Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς και του Κανονισμού της Αγοράς Εξισορρόπησης.

### **3 Παροχή Προγραμματισμένης Λειτουργίας και Διατήρηση αποθηκευμένης ενέργειας**

3.1 Ο σταθμός υποχρεούται να τηρεί τον προγραμματισμό λειτουργίας σύμφωνα με όσα ειδικότερα προβλέπονται στους Κώδικες Διαχείρισης του Συστήματος και των Κανονισμών Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς και του Κανονισμού της Αγοράς Εξισορρόπησης.

3.2 Ο σταθμός οφείλει να τηρεί ενεργειακό απόθεμα στο αποθηκευτικό μέσο του για την τήρηση του προγραμματισμού λειτουργίας του και την παροχή επικουρικών υπηρεσιών σύμφωνα με όσα ειδικότερα προβλέπονται στους Κώδικες Διαχείρισης του Συστήματος και των Κανονισμών Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς και του Κανονισμού της Αγοράς Εξισορρόπησης.

### **4 Παροχή επικουρικών υπηρεσιών**

4.1 Ο σταθμός οφείλει να προσφέρει επικουρικές υπηρεσίες, σύμφωνα με τα σχετικώς καθοριζόμενα στον Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και στους Κανονισμούς Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς και του Κανονισμού της Αγοράς Εξισορρόπησης.

4.2 Οι προσφερόμενες επικουρικές υπηρεσίες αφορούν το σύνολο των υπηρεσιών που δύναται να παρέχει ο σταθμός, με βάση τα τεχνικά χαρακτηριστικά όπως αποτυπώνονται στις σχετικές δηλώσεις προς τον αρμόδιο Διαχειριστή και τη σύμβαση σύνδεσης του σταθμού.

### **5 Παροχή στοιχείων**

5.1 Ο παραγωγός υποχρεούται να υποβάλει, ετησίως στη ΡΑΕ, απολογιστικά στοιχεία για την λειτουργία του σταθμού του κατά το προηγούμενο έτος, στα οποία περιλαμβάνονται οι ωριαίες ποσότητες ενέργειας που διακινήθηκαν, καθώς και η ημερήσια διακύμανση της αποθηκευμένης ενέργειας κατά το προηγούμενο έτος. Τα στοιχεία υποβάλλονται στη ΡΑΕ εντός του πρώτου διμήνου κάθε έτους.

5.2 Ο παραγωγός υποχρεούται να παρέχει προς το Διαχειριστή ανεξάρτητη μέτρηση – ένδειξη σε πραγματικό χρόνο μέσω ηλεκτρονικού συστήματος SCADA. Από το ηλεκτρονικό σύστημα θα μετρούνται και θα καταγράφονται η μέση ωριαία τιμή ισχύος, και μεγέθη λειτουργίας του

σταθμού, όπως ορίζονται στην οικεία Σύμβαση συμμετοχής και στις διατάξεις των Κωδίκων Διαχείρισης του Συστήματος και των Κανονισμών Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς και του Κανονισμού της Αγοράς Εξισορρόπησης. Οι προδιαγραφές του ηλεκτρονικού συστήματος καθορίζονται με τους Κώδικες και Κανονισμούς αυτούς, και στη σύμβαση σύνδεσης του σταθμού.

**Αθήνα, 29.12.2021**

**Ο Πρόεδρος της ΡΑΕ**

**Αναπλ. Καθ. Αθανάσιος Δαγούμας**

*Κατά της παρούσας απόφασης χωρεί ενδικοφανής προσφυγή εντός τριάντα ημερών από την δημοσίευση ή την κοινοποίησή της, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 32 και 33 του ν. 4001/2011, ΦΕΚ Α' 179/22.08.2011.*