

ΑΠΟΦΑΣΗ ΡΑΕ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 501/2022

Χορήγηση άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση σύγχρονης αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας (σύγχρονης συμπύκνωσης) στην εταιρεία ΔΕΗ Α.Ε. στη θέση «Μονάδα ΙΙΙ εντός του ΑΗΣ Καρδιάς» της Δημοτικής Ενότητας Δημητρίου Υψηλάντη του Δήμου Κοζάνης, της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας.

Η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας

Κατά την τακτική συνεδρίασή της, στην έδρα της, την 9^η Ιουνίου 2022, 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 1116/13.11.2018 «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 Ι-323357/21.03.2021 (Γ-08943/10.05.2022) αίτηση που υπέβαλε η ΔΕΗ Α.Ε. για χορήγηση άδειας αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας με τεχνολογία Σύγχρονης Συμπύκνωσης - Synchronous Condensers στην θέση «Μονάδα ΙΙΙ εντός του ΑΗΣ Καρδιάς» της Δημοτικής Ενότητας Δημητρίου Υψηλάντη του Δήμου Κοζάνης, της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας.

7. Το υπ' αρ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-327935/10.05.2022 έγγραφο, με το οποίο η Αιτούσα υπέβαλε στη ΡΑΕ τις απαιτούμενες δημοσιεύσεις («ΕΣΤΙΑ» 07.05.2022 και «Ο ΛΟΓΟΣ», 07.05.2022).
8. Το γεγονός ότι καταβλήθηκε το προβλεπόμενο ανταποδοτικό τέλος.
9. Το γεγονός ότι κατά της ανωτέρω αίτησης δεν υποβλήθηκαν αντιρρήσεις.
10. 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 «ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.» με δ.τ. «ΔΕΗ Α.Ε.» όπως αυτή νόμιμα εκπροσωπείται, 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	ΔΕΗ Α.Ε.
Έδρα	Χαλκοκονδύλη 30, ΑΘΗΝΑ, Τ.Κ. 10432 Αττική
Πρόσωπο επικοινωνίας	Αλέξανδρος Σουμελίδης e-mail: a.soumelidis@dei.com.gr
Διεύθυνση Αλληλογραφίας	Χαλκοκονδύλη 30, ΑΘΗΝΑ, Τ.Κ. 10432 Αττική Τηλ.: +30 697 800 0634
Τεχνολογία	Σύγχρονη Αποθήκευση Ηλεκτρικής Ενέργειας (Σύγχρονης Συμπύκνωσης - Synchronous Condensers)
Μέγιστη Ικανότητα Ρύθμισης Αέργου Ισχύος	Το εύρος της καμπύλης φόρτισης των γεννητριών είναι: Underexcitation (-110 Mvar) / Overexcitation (+240MVar): 350MVar
Πραγματική Ικανότητα Ρύθμισης Αέργου Ισχύος	Το πραγματικό εύρος λειτουργίας θα είναι στο 90% της δυναμικότητας, δηλαδή Underexcitation (-100 MVar / Overexcitation (+216 MVar): 316 MVar
Διασύνδεση	Συνδεδεμένο στο Σύστημα
Θέση	«Μονάδα ΙΙΙ εντός του ΑΗΣ Καρδιάς» της Δημοτικής Ενότητας Δημητρίου Υψηλάντη του Δήμου Κοζάνης, της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας
Ημερομηνία Έναρξης Ισχύος	Ημερομηνία ανάρτησης στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ
Διάρκεια Ισχύος	35 έτη

Α. 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 δικαιώματός 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 βασίσθηκε 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 του Κανονισμού της Αγοράς Εξισορρόπησης

- i. Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να τηρεί τον Κανονισμό της Αγοράς Εξισορρόπησης ιδίως σχετικά με κάθε οικονομική και λειτουργική υποχρέωσή του στο πλαίσιο του Κανονισμού αυτού 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 καταβάλει 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 Μονάδων Σύγχρονης Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας**

- 1.1 Η λειτουργία της Μονάδας Σύγχρονης Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (Σύγχρονης Συμπύκνωσης) ως προς τις προσφερόμενες επικουρικές υπηρεσίες που η Μονάδα δύναται να παρέχει με βάση τα τεχνικά χαρακτηριστικά της διέπεται από τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και του Κανονισμού της Αγοράς Εξισορρόπησης.

2 Παροχή Προγραμματισμένης Λειτουργίας ρύθμισης άεργου ισχύος και στήριξης τάσης Σύγχρονη Αποθήκευση Ηλεκτρικής Ενέργειας (Σύγχρονη συμπύκνωση)

Η Μονάδα Σύγχρονης Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (Σύγχρονης Συμπύκνωσης) υποχρεούται να τηρεί τον προγραμματισμό λειτουργίας σύμφωνα με όσα ειδικότερα προβλέπονται στους Κώδικες Διαχείρισης του Συστήματος και τον Κανονισμό της Αγοράς Εξισορρόπησης.

3 Παροχή επικουρικών υπηρεσιών

- 3.1 Η Μονάδα Σύγχρονης Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (Σύγχρονης Συμπύκνωσης) προσφέρει επικουρικές υπηρεσίες, σύμφωνα με τα σχετικώς καθοριζόμενα στον Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και τον Κανονισμό της Αγοράς Εξισορρόπησης.
- 3.2 Οι προσφερόμενες επικουρικές υπηρεσίες αφορούν το σύνολο των υπηρεσιών που δύναται να παρέχει η Μονάδα Σύγχρονης Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (Σύγχρονης Συμπύκνωσης), με βάση τα τεχνικά χαρακτηριστικά της όπως αποτυπώνονται στη σχετική σύμβαση παροχής επικουρικών υπηρεσιών που συνάπτει με τον αρμόδιο Διαχειριστή και τη σύμβαση σύνδεσης της Μονάδας.

4 Παροχή στοιχείων

- 4.1 Ο παραγωγός υποχρεούται να υποβάλει, ετησίως στη ΡΑΕ, απολογιστικά στοιχεία για την λειτουργία της Μονάδας κατά το προηγούμενο έτος, στα οποία περιλαμβάνονται στοιχεία σχετικά με τις παρασχεθείσες επικουρικές υπηρεσίες. Τα στοιχεία υποβάλλονται στη ΡΑΕ εντός του πρώτου διμήνου κάθε έτους.
- 4.2 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 άεργου ισχύος και απορροφώμενης ενεργού ισχύος, και μεγέθη λειτουργίας της Μονάδας, όπως ορίζονται στην οικεία Σύμβαση παροχής επικουρικών υπηρεσιών και στις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και του Κανονισμού της Αγοράς Εξισορρόπησης. Οι προδιαγραφές του ηλεκτρονικού συστήματος καθορίζονται με τον Κώδικα και τον Κανονισμό αυτόν, και στη σύμβαση σύνδεσης της Μονάδας.

Αθήνα, 09.06.2022

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.