



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

29 Ιουλίου 2025

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 4124

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. Ε-186/2025

Καθορισμός απαιτούμενων πληροφοριών και τεκμηρίωσης από τους παραγωγούς υδρογόνου για την πλήρωση των προϋποθέσεων καταλογισμού του παραγόμενου υδρογόνου ως ανανεώσιμου.

Ο ΚΛΑΔΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ

Λαμβάνοντας υπόψη

1. Τον ν. 4001/2011 «Για τη Λειτουργία Ενεργειακών Αγορών Ηλεκτρισμού και Φυσικού Αερίου, για Έρευνα, Παραγωγή και δίκτυα μεταφοράς Υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις» (Α' 179/2011) και ιδίως τα άρθρα 1, 3, 12, 22, 73 και 73Α αυτού.

2. Τον ν. 5037/2023 «Μετονομασία της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας σε Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων και διεύρυνση του αντικειμένου της με αρμοδιότητες επί των υπηρεσιών ύδατος και της διαχείρισης αστικών αποβλήτων, ενίσχυση της υδατικής πολιτικής - Εκσυγχρονισμός της νομοθεσίας για τη χρήση και παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μέσω της ενσωμάτωσης των Οδηγιών ΕΕ 2018/2001 και 2019/944 - Ειδικότερες διατάξεις για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος» (Α' 78/2023), και ιδίως τα άρθρα 1 έως 9 και το άρθρο 23, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 2 άρθρου 121 του ν. 5043/2023 (Α' 91).

3. Την οδηγία (ΕΕ) 2018/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ιδίως το άρθρο 27.

4. Το κανονισμό (ΕΕ) 2023/1184 της επιτροπής για τη συμπλήρωση της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με τη θέσπιση ενωσιακής μεθοδολογίας για τον καθορισμό λεπτομερών κανόνων για την παραγωγή υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές.

5. Τον ν. 5215/2025 «Πλαίσιο για την προώθηση του βιομεθανίου - κανόνες για την οργάνωση της αγοράς παραγωγής υδρογόνου και τα γεωγραφικά περιορισμένα

δίκτυα υδρογόνου, μερική ενσωμάτωση οδηγίας (ΕΕ) 2024/1788 και λοιπές διατάξεις» (Α' 116) και ιδίως τα άρθρα 38 και 47 αυτού.

6. Τις απόψεις που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης που διενήργησε η ΡΑΑΕΥ για την τροποποίηση του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΦΑ, το διάστημα 17.07.2025 - 22.07.2025, ήτοι τα υπ' αρ. ΡΑΑΕΥ έγγραφα: Ι- 399366/22.07.2025 της Green Trust, Ι-399460/23.07.2025 της Hellenic Hydrogen, και Ι-399514/24.07.2025 της ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ ΕΛΛΑΣ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε.1

7. Το γεγονός ότι οι διατάξεις της παρούσας δεν αφορούν σε διοικητική διαδικασία για την οποία υπάρχει υποχρέωση καταχώρισης στο «ΕΜΔΔ - ΜΙΤΟΣ».

8. Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται επιβάρυνση στον κρατικό προϋπολογισμό.

Σκέφθηκε ως εξής:

Επειδή, λαμβανομένων υπόψη των γενικών στόχων της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001, τα υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές έχουν σημασία για την αύξηση του μεριδίου της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές σε τομείς που αναμένεται να βασιστούν μακροπρόθεσμα σε αέρια και υγρά καύσιμα.

Επειδή, με τον κανονισμό (ΕΕ) 2023/1184 της επιτροπής θεσπίζονται κανόνες για τον προσδιορισμό των περιπτώσεων στις οποίες η ηλεκτρική ενέργεια που χρησιμοποιείται για την παραγωγή υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές μπορεί να καταλογίζεται ως πλήρως ανανεώσιμη. Οι κανόνες αυτοί εφαρμόζονται στην παραγωγή υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές μέσω ηλεκτρόλυσης και, αναλογικά, σε λιγότερο συνήθεις τρόπους παραγωγής.

Επειδή, ειδικότερα σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΕ) 2023/1184 της επιτροπής, οι κανόνες αναφέρονται σε α) εγκαταστάσεις παραγωγής υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης μέσω άμεσης σύνδεσης με εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές β) εγκαταστάσεις παραγωγής υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης μέσω σύνδεσης με το δίκτυο ηλεκτρικής

1 <https://www.raaey.gr/energeia/diavoulefseis/115514/>

ενέργειας γ) συνδυασμό των ανωτέρω δ) προϋποθέσεις προσθετικότητας, χρονικής και γεωγραφικής συσχέτισης των εγκαταστάσεων παραγωγής υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης σε σχέση με τις εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές.

Επειδή, σύμφωνα με το άρθρο 38 του ν 5215/2025 «[...] Ο Παραγωγός Υδρογόνου σε μονάδα παραγωγής ανανεώσιμου υδρογόνου που λαμβάνει εν όλω ή εν μέρει ηλεκτρική ενέργεια από δίκτυο, δύναται να καταλογίζει την ηλεκτρική ενέργεια αυτή ως πλήρως ανανεώσιμη, προκειμένου το παραγόμενο στη μονάδα αέριο να θεωρείται ανανεώσιμο υδρογόνο σύμφωνα με τον παρόντα, εφόσον πληρούνται οι όροι του άρθρου 4 του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1184 της Επιτροπής [...]» καθώς και «Αν δεν πληρούνται οι προϋποθέσεις των παρ. 1, 2 και 3 του άρθρου 4 του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1184, ο Παραγωγός Υδρογόνου σε μονάδα παραγωγής ανανεώσιμου υδρογόνου που λαμβάνει εν όλω ή εν μέρει ηλεκτρική ενέργεια από δίκτυο, δύναται να καταλογίζει την ηλεκτρική ενέργεια αυτή ως πλήρως ανανεώσιμη, προκειμένου το παραγόμενο στη μονάδα αέριο να θεωρείται ανανεώσιμο υδρογόνο, σύμφωνα με τον παρόντα, εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις προσθετικότητας, χρονικής συσχέτισης και γεωγραφικής συσχέτισης, των άρθρων 5, 6 και 7 του ανωτέρω Κανονισμού.»

Επειδή, σύμφωνα με το άρθρο 47 του ν 5215/2025 «Με απόφαση της Ρυθμιστικής Αρχής Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων (Ρ.Α.Α.Ε.Υ.), καθορίζεται το περιεχόμενο των απαιτούμενων πληροφοριών του άρθρου 38, ο χρόνος και ο τρόπος υποβολής τους στη Ρ.Α.Α.Ε.Υ., από τους παραγωγούς ανανεώσιμου υδρογόνου, και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια.»

Επειδή, για την τεκμηρίωση πλήρωσης των προϋποθέσεων του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1184 της Επιτροπής, προκειμένου για τον καταλογισμό παραγωγής υδρογόνου ως ανανεώσιμου, κρίνεται σκόπιμη η υποβολή τεχνικών και οικονομικών πληροφοριών και στοιχείων για τα χαρακτηριστικά των εγκαταστάσεων και την λειτουργία αυτών αναφορικά με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας

από ανανεώσιμες πηγές για την παραγωγή υδρογόνου.

Επειδή, οι τεχνικές και οικονομικές πληροφορίες και στοιχεία, κρίνεται σκόπιμο να τεκμηριώνονται βάσει ιδίως εγγράφων σχετικών με την αδειοδοτική διαδικασία, συμβάσεις αγοράς/πώλησης, βεβαιώσεις, και περαιτέρω βάσει πιστοποιημένων δεδομένων πραγματικής λειτουργίας των εγκαταστάσεων (ήτοι εκκαθαρίσεων ή/και μετρήσεων), για μέρος των οποίων κρίνεται σκόπιμη η χορήγηση σχετικών στοιχείων και δεδομένων από τους αρμόδιους Διαχειριστές.

Επειδή, η συλλογή, σύνθεση και επεξεργασία όλων των απαιτούμενων πληροφοριών και στοιχείων προς υποβολή, κρίνεται σκόπιμο να γίνεται με επιμέλεια και ευθύνη του παραγωγού υδρογόνου. Ειδικότερα, ο παραγωγός υδρογόνου θα έχει την υποχρέωση συλλογής και υποβολής στοιχείων που θα προβλέπονται, οι δε αρμόδιοι Διαχειριστές θα έχουν ως γενική υποχρέωση να προβαίνουν στην χορήγηση όλων των απαιτούμενων στοιχείων και ιδίως των στοιχείων λειτουργίας και εκκαθάρισης.

Επειδή, κρίνεται σκόπιμο η υποβολή των πληροφοριών και στοιχείων να γίνεται σε περιοδική τακτική χρονική βάση, και ειδικότερα αναφορικά με στοιχεία και πληροφορίες που αφορούν την λειτουργία των εγκαταστάσεων να ορίζεται σχετική χρονική κλίμακα αποτύπωσης των στοιχείων, σύμφωνα και με τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1184.

Για όλους τους ανωτέρω λόγους, αποφασίζει:

Α. Για την απόδειξη και τεκμηρίωση συμμόρφωσης με τα κριτήρια και κανόνες του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1184 οι παραγωγοί ανανεώσιμου υδρογόνου υποβάλλουν κατά περίπτωση τις πληροφορίες και στοιχεία σύμφωνα με τους ακόλουθους πίνακες:

Α1. Εγκαταστάσεις παραγωγής υδρογόνου με ηλεκτροπαραγωγή ΑΠΕ μέσω απευθείας γραμμής ή εντός της ίδιας εγκατάστασης παραγωγής υδρογόνου.

Για να λογίζεται η ηλεκτρική ενέργεια που λαμβάνεται μέσω άμεσης σύνδεσης με εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ως πλήρως ανανεώσιμη, ο παραγωγός καυσίμων παρέχει αποδεικτικά στοιχεία σωρευτικά σχετικά με τα ακόλουθα:

Σχετική πρόβλεψη του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1184	Στοιχεία και πληροφορίες τεκμηρίωσης
<p>Άρθρο 3 παρ. 1 περ. α) Εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές που είναι συνδεδεμένες με την εγκατάσταση που παράγει ανανεώσιμα καύσιμα μη βιολογικής προέλευσης μέσω απευθείας γραμμής ή η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και η παραγωγή ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης πραγματοποιούνται εντός της ίδιας εγκατάστασης·</p>	<p>Άδεια απευθείας γραμμής σύμφωνα με τον «Κανονισμό Αδειών για την Κυριότητα και Διαχείριση Απευθείας Γραμμής» (Β' 767/2023), ή Άδεια Εγκατάστασης από την οποία να προκύπτει η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και η παραγωγή ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης εντός της ίδιας εγκατάστασης,</p>

Σχετική πρόβλεψη του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1184	Στοιχεία και πληροφορίες τεκμηρίωσης
<p>Άρθρο 3 παρ. 1 περ. β)</p> <p>Εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές που άρχισαν να λειτουργούν το νωρίτερο 36 μήνες πριν από την εγκατάσταση που παράγει ανανεώσιμα καύσιμα μη βιολογικής προέλευσης· όταν προστίθεται επιπλέον δυναμικότητα παραγωγής σε υφιστάμενη εγκατάσταση που παράγει ανανεώσιμα καύσιμα μη βιολογικής προέλευσης, η πρόσθετη δυναμικότητα θεωρείται μέρος της υφιστάμενης εγκατάστασης, υπό τον όρο ότι η δυναμικότητα προστίθεται στην ίδια τοποθεσία και η προσθήκη πραγματοποιείται το αργότερο 36 μήνες μετά την έναρξη λειτουργίας της αρχικής εγκατάστασης·</p>	<p>Άδεια Λειτουργίας σταθμού ηλεκτροπαραγωγής από ΑΠΕ.</p>
<p>Άρθρο 3 παρ. 1 περ. γ)</p> <p>Εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής που δεν είναι συνδεδεμένη με το δίκτυο ή η εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής είναι συνδεδεμένη με το δίκτυο, αλλά ένα έξυπνο σύστημα μέτρησης που μετρά όλες τις ροές ηλεκτρικής ενέργειας από το δίκτυο δείχνει ότι δεν έχει ληφθεί ηλεκτρική ενέργεια από το δίκτυο για την παραγωγή ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης.</p>	<p>Βεβαίωση ΑΔΜΗΕ και ΔΕΔΔΗΕ ότι η εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής και ο παραγωγός υδρογόνου δεν είναι συνδεδεμένοι με το δίκτυο, ή του οικείου Διαχειριστή ότι η εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής έχει εγκατεστημένο έξυπνο πιστοποιημένο σύστημα πολλαπλών μετρητών που καταγράφουν διακριτά όλες τις ροές ηλεκτρικής ενέργειας από/προς το δίκτυο και προς τις εγκαταστάσεις παραγωγής υδρογόνου.</p>

Εάν ο παραγωγός καυσίμων χρησιμοποιεί επίσης ηλεκτρική ενέργεια από το δίκτυο, εφαρμόζονται και οι προβλέψεις της ακόλουθης περίπτωσης Α2:

Α2. Εγκαταστάσεις παραγωγής υδρογόνου με ηλεκτροπαραγωγή ΑΠΕ που λαμβάνεται από το δίκτυο, συνδυαστικά ή μη, με τη περίπτωση Α1.

Σχετική πρόβλεψη του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1184	Στοιχεία και πληροφορίες τεκμηρίωσης
<p>Άρθρο 4 παρ. 1</p> <p>Οι παραγωγοί καυσίμων μπορούν να καταλογίζουν την ηλεκτρική ενέργεια που λαμβάνεται από το δίκτυο ως πλήρως ανανεώσιμη, αν η εγκατάσταση που παράγει τα ανανεώσιμα καύσιμα μη βιολογικής προέλευσης βρίσκεται σε ζώνη προσφοράς στην οποία το μέσο ποσοστό ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές υπερéβη το 90% κατά το προηγούμενο ημερολογιακό έτος και η παραγωγή ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης δεν υπερβαίνει τον μέγιστο αριθμό ωρών που έχει καθοριστεί σε σχέση με το ποσοστό της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στη ζώνη προσφοράς.</p> <p>Ο εν λόγω μέγιστος αριθμός ωρών υπολογίζεται με πολλαπλασιασμό του συνολικού αριθμού ωρών σε κάθε ημερολογιακό έτος επί το μερίδιο της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που δηλώνεται για τη ζώνη προσφοράς στην οποία παράγονται τα ανανεώσιμα καύσιμα μη βιολογικής προέλευσης. Το μέσο μερίδιο ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές προσδιορίζεται με τη διαίρεση της ακαθάριστης τελικής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στη ζώνη προσφοράς, υπολογιζόμενης κατ' αναλογία των κανόνων που καθορίζονται στο άρθρο 7 παράγραφος 2 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001, διά της ακαθάριστης παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από όλες τις πηγές ενέργειας, όπως ορίζονται στο παράρτημα Β του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1099/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, εκτός από το νερό που είχε προηγουμένως αντληθεί στον άνω ταμιευτήρα, συν τις εισαγωγές και μείον τις εξαγωγές ηλεκτρικής ενέργειας στη ζώνη προσφοράς.</p>	<p>Στοιχεία του ενεργειακού μείγματος, και αριθμού ωρών βάσει πληροφοριών που δημοσιεύονται ή χορηγούνται ειδικότερα από τον ΔΑΠΕΕΠ.</p> <p>Στοιχεία εκκαθάρισης που χορηγούνται από τον αρμόδιο Διαχειριστή Δικτύου ή Συστήματος ηλεκτρικής ενέργειας για τη τεκμηρίωση της ποσότητας ηλεκτρικής ενέργειας που κατανάλωσε ο παραγωγός υδρογόνου, και από τον αρμόδιο Διαχειριστή Δικτύου ή Μεταφοράς Φυσικού Αερίου (ή Υδρογόνου) ή/και πιστοποιημένες μετρήσεις (για τη περίπτωση μερικής ή πλήρους διάθεσης υδρογόνου εκτός δικτύων) για τη τεκμηρίωση της ποσότητας παραγόμενου υδρογόνου.</p>

Σχετική πρόβλεψη του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1184	Στοιχεία και πληροφορίες τεκμηρίωσης
<p>Όταν δεν πληρούνται οι προϋποθέσεις που ορίζονται ανωτέρω, οι παραγωγοί καυσίμων μπορούν να θεωρούν την ηλεκτρική ενέργεια που λαμβάνεται από το δίκτυο ως πλήρως ανανεώσιμη, αν η εγκατάσταση που παράγει τα ανανεώσιμα καύσιμα μη βιολογικής προέλευσης βρίσκεται σε ζώνη προσφοράς όπου η ένταση εκπομπών της ηλεκτρικής ενέργειας είναι χαμηλότερη από 18gCO₂ eq/MJ, υπό την προϋπόθεση ότι πληρούνται τα ακόλουθα κριτήρια:</p>	
<p>Άρθρο 4 παρ. 2α α) οι παραγωγοί καυσίμων έχουν συνάψει απευθείας, ή μέσω διαμεσολαβητών, μία ή περισσότερες συμβάσεις αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές με οικονομικούς φορείς που παράγουν ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές σε μία ή περισσότερες εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές για ποσότητα τουλάχιστον ισοδύναμη με την ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που διεκδικείται ως πλήρως ανανεώσιμη και η διεκδικούμενη ηλεκτρική ενέργεια παράγεται πραγματικά σε αυτή την εγκατάσταση ή σε αυτές τις εγκαταστάσεις·</p>	<p>Αντίγραφο της Σύμβασης Αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας, και στοιχεία εκκαθάρισης που χορηγούνται από τον αρμόδιο Διαχειριστή ηλεκτρικής ενέργειας ή/και στοιχεία πιστοποιημένων μετρήσεων για τη τεκμηρίωση της ποσότητας ηλεκτρικής ενέργειας.</p>
<p>Άρθρο 4 παρ. 2β β) πληρούνται οι προϋποθέσεις για τη χρονική και τη γεωγραφική συσχέτιση σύμφωνα με τα άρθρα 6 και 7 του Κανονισμού</p>	<p>Εφαρμόζονται οι σχετικές προβλέψεις στις παραγράφους Α4 και Α5 της παρούσας.</p>
<p>Άρθρο 4 (2) Η ένταση εκπομπών της ηλεκτρικής ενέργειας καθορίζεται σύμφωνα με την προσέγγιση για τον υπολογισμό της μέσης έντασης άνθρακα της ηλεκτρικής ενέργειας δικτύου στη μεθοδολογία για τον προσδιορισμό της μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από ανανεώσιμα καύσιμα μη βιολογικής προέλευσης και από καύσιμα ανακυκλωμένου άνθρακα που καθορίζεται στην κατ'εξουσιοδότηση πράξη που εκδόθηκε σύμφωνα με το άρθρο 28 παράγραφος 5 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001 με βάση τα τελευταία διαθέσιμα δεδομένα</p>	<p>Στοιχεία βάσει πληροφοριών που δημοσιεύονται ή χορηγούνται ειδικότερα από τον ΔΑΠΕΕΠ.</p>
<p>Άρθρο 4 παρ. 3 Η ηλεκτρική ενέργεια που λαμβάνεται από το δίκτυο και χρησιμοποιείται για την παραγωγή ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης μπορεί επίσης να λογίζεται πλήρως ανανεώσιμη, αν η ηλεκτρική ενέργεια που χρησιμοποιείται για την παραγωγή ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης καταναλώνεται κατά τη διάρκεια περιόδου εκκαθάρισης αποκλίσεων κατά την οποία ο παραγωγός καυσίμων μπορεί να αποδείξει, βάσει αποδεικτικών στοιχείων που παρέχει ο διαχειριστής του εθνικού συστήματος μεταφοράς, ότι: α) οι εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής που χρησιμοποιούν ανανεώσιμες πηγές ενέργειας ανακατανεμήθηκαν καθοδικά σύμφωνα με το άρθρο 13 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/943· β) η ηλεκτρική ενέργεια που καταναλώθηκε για την παραγωγή ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης μείωσε την ανάγκη ανακατανομής κατά αντίστοιχη ποσότητα.</p>	<p>Στοιχεία βάσει πιστοποιημένων μετρήσεων ή/και εκκαθάρισης που χορηγούνται από τον αρμόδιο Διαχειριστή Συστήματος Ηλεκτρικής Ενέργειας για τις ανακατανεμόμενες ποσότητες ηλεκτρικής ενέργειας, και τις ποσότητες ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώθηκε για την παραγωγή καυσίμων.</p>

Όταν δεν πληρούνται οι παραπάνω προϋποθέσεις οι παραγωγοί καυσίμων μπορούν να καταλογίζουν την ηλεκτρική ενέργεια που λαμβάνεται από το δίκτυο ως πλήρως ανανεώσιμη, εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις προσθετικότητας, χρονικής συσχέτισης και γεωγραφικής συσχέτισης, σύμφωνα με τις παρ. Α3, Α4 και Α5 της παρούσας.

Α3. Προϋπόθεση της προσθετικότητας

Η προϋπόθεση της προσθετικότητας θεωρείται ότι πληρούται εάν οι παραγωγοί καυσίμων παράγουν ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στις δικές τους εγκαταστάσεις η οποία είναι τουλάχιστον ισοδύνα-

μη με την ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που διεκδικείται ως πλήρως ανανεώσιμη ή έχουν συνάψει απευθείας, ή μέσω διαμεσολαβητών, μία ή περισσότερες συμβάσεις αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές με οικονομικούς φορείς που παράγουν ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές σε μία ή περισσότερες εγκαταστάσεις για ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που είναι τουλάχιστον ισοδύναμη με την ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που διεκδικείται ως πλήρως ανανεώσιμη και η διεκδικούμενη ηλεκτρική ενέργεια παράγεται πραγματικά σε αυτή την εγκατάσταση ή σε αυτές τις εγκαταστάσεις, υπό την προϋπόθεση τεκμηρίωσης των ακόλουθων:

Σχετική πρόβλεψη του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1184 Στοιχεία και πληροφορίες τεκμηρίωσης

Σχετική πρόβλεψη του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1184	Στοιχεία και πληροφορίες τεκμηρίωσης
Άρθρο 5 περ. α (1) η εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές άρχισε να λειτουργεί το νωρίτερο 36 μήνες πριν από την εγκατάσταση που παράγει τα ανανεώσιμα καύσιμα μη βιολογικής προέλευσης.	Άδεια λειτουργίας σταθμού ηλεκτροπαραγωγής από ΑΠΕ.
Άρθρο 5 περ. α (2) Όταν μια εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές συμμορφωνόταν με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο πρώτο εδάφιο της παρούσας παραγράφου βάσει σύμβασης αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές με παραγωγό καυσίμων η οποία έχει λήξει, θεωρείται ότι έχει τεθεί σε λειτουργία ταυτόχρονα με την εγκατάσταση που παράγει τα ανανεώσιμα καύσιμα μη βιολογικής προέλευσης στο πλαίσιο νέας σύμβασης αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.	Συμβάσεις Πώλησης/Αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας, τρέχουσα εν ισχύ και προϊσχύσασα.
Άρθρο 5 περ. α (3) Όταν προστίθεται επιπλέον δυναμικότητα παραγωγής σε υφιστάμενη εγκατάσταση που παράγει ανανεώσιμα καύσιμα μη βιολογικής προέλευσης, η πρόσθετη δυναμικότητα θεωρείται ότι τίθεται σε λειτουργία ταυτόχρονα με την αρχική εγκατάσταση, υπό τον όρο ότι η δυναμικότητα προστίθεται στην ίδια τοποθεσία και η προσθήκη πραγματοποιείται το αργότερο 36 μήνες μετά την έναρξη λειτουργίας της αρχικής εγκατάστασης.	Άδεια λειτουργίας εγκαταστάσεων παραγωγής υδρογόνου.
Άρθρο 5 περ. β (1) Η εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές δεν έχει λάβει στήριξη με τη μορφή ενίσχυσης λειτουργίας ή επενδυτικής ενίσχυσης, εξαιρουμένων της στήριξης που λαμβάνεται από εγκαταστάσεις πριν από την ανανέωσή τους, της χρηματοδοτικής στήριξης για εκτάσεις ή για συνδέσεις με το δίκτυο, της στήριξης που δεν συνιστά καθαρή στήριξη, όπως της στήριξης που επιστρέφεται πλήρως και της στήριξης για εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές οι οποίες προμηθεύουν εγκαταστάσεις που παράγουν ανανεώσιμα καύσιμα μη βιολογικής προέλευσης τα οποία χρησιμοποιούνται για έρευνα, δοκιμή και επίδειξη.	Υπεύθυνη δήλωση παραγωγού ΑΠΕ ή παραγωγού υδρογόνου (για εγκαταστάσεις παραγωγής ΑΠΕ που ανήκουν στον παραγωγό υδρογόνου) ή Βεβαίωση ΔΑΠΕΕΠ (σε περίπτωση λειτουργικής ενίσχυσης).

Τα ανωτέρω δεν εφαρμόζονται έως την 1η Ιανουαρίου 2038 σε εγκαταστάσεις που παράγουν υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές και τίθενται σε λειτουργία πριν από την 1η Ιανουαρίου 2028. Η εξαίρεση αυτή δεν ισχύει για τη δυναμικότητα που προστίθεται μετά την 1η Ιανουαρίου 2028 για την παραγωγή υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές.

Α4. Προϋπόθεση της χρονικής συσχέτισης τους.

Σχετική πρόβλεψη του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1184	Στοιχεία και πληροφορίες τεκμηρίωσης
<p>Άρθρο 6 (1) Έως την 31η Δεκεμβρίου 2029, η προϋπόθεση της χρονικής συσχέτισης που αναφέρεται στο άρθρο 4 παράγραφοι 2 και 4 θεωρείται ότι πληρούται αν τα ανανεώσιμα καύσιμα μη βιολογικής προέλευσης παράγονται κατά τη διάρκεια του ίδιου ημερολογιακού μήνα με την ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές που παράγεται βάσει της σύμβασης αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ή από ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές προερχόμενη από νέα εγκατάσταση αποθήκευσης που βρίσκεται πίσω από το ίδιο σημείο σύνδεσης στο δίκτυο με την ηλεκτρολυτική κυψέλη ή την εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές, η δε νέα εγκατάσταση έχει φορτιστεί κατά τη διάρκεια του ίδιου ημερολογιακού μήνα κατά τον οποίο παρήχθη η ηλεκτρική ενέργεια βάσει της σύμβασης αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.</p>	<p>Στοιχεία μηνιαίας εκκαθάρισης που χορηγούνται από τον αρμόδιο Διαχειριστή (Αγοράς, Συστήματος, Δικτύου ή ΔΑΠΕΕΠ) ή/και στοιχεία πιστοποιημένων μετρήσεων για τις ποσότητες ηλεκτρικής ενέργειας.</p>
<p>Άρθρο 6 (2) Από την 1η Ιανουαρίου 2030, η προϋπόθεση της χρονικής συσχέτισης θεωρείται ότι πληρούται αν τα ανανεώσιμα καύσιμα μη βιολογικής προέλευσης παράγονται κατά τη διάρκεια της ίδιας χρονικής περιόδου μίας ώρας με την ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές που παράγεται βάσει της σύμβασης αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ή από ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές προερχόμενη από νέα εγκατάσταση αποθήκευσης που βρίσκεται πίσω από το ίδιο σημείο σύνδεσης στο δίκτυο με την ηλεκτρολυτική κυψέλη ή την εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές, η δε νέα εγκατάσταση έχει φορτιστεί κατά τη διάρκεια της ίδιας περιόδου μίας ώρας κατά την οποία παρήχθη η ηλεκτρική ενέργεια βάσει της σύμβασης αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές. Κατόπιν κοινοποίησης στην Επιτροπή, τα κράτη μέλη μπορούν να εφαρμόζουν τους κανόνες που ορίζονται στην παρούσα παράγραφο από την 1η Ιουλίου 2027 για τα ανανεώσιμα καύσιμα μη βιολογικής προέλευσης που παράγονται στο έδαφός τους.</p>	<p>Στοιχεία ωριαίας εκκαθάρισης που χορηγούνται από τον αρμόδιο Διαχειριστή (Αγοράς, Συστήματος, Δικτύου ή ΔΑΠΕΕΠ) ή/και στοιχεία πιστοποιημένων μετρήσεων για τις ποσότητες ηλεκτρικής ενέργειας.</p>
<p>Άρθρο 6 (3) Η προϋπόθεση της χρονικής συσχέτισης θεωρείται πάντοτε ότι πληρούται αν τα ανανεώσιμα καύσιμα μη βιολογικής προέλευσης παράγονται κατά τη διάρκεια περιόδου μίας ώρας όταν η τιμή εκκαθάρισης της ηλεκτρικής ενέργειας που προκύπτει από την ενιαία σύζευξη αγοράς επόμενης ημέρας στη ζώνη προσφοράς, όπως αναφέρεται στο άρθρο 39 παράγραφος 2 στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222 της Επιτροπής, είναι χαμηλότερη από ή ίση με 20 EUR ανά MWh ή χαμηλότερη από 0,36 φορές την τιμή δικαιώματος εκπομπών ενός τόνου ισοδύναμου διοξειδίου του άνθρακα κατά τη διάρκεια της σχετικής περιόδου, με σκοπό την εκπλήρωση των απαιτήσεων της οδηγίας 2003/87/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.</p>	<p>Στοιχεία που χορηγούνται από τον αρμόδιο Διαχειριστή (Αγοράς, Συστήματος, Δικτύου ή ΔΑΠΕΕΠ), για τη ζωνική τιμή εκκαθάρισης ηλεκτρικής ενέργειας ή τιμή δικαιώματος εκπομπών.</p>

Α5. προϋπόθεση της γεωγραφικής συσχέτισης

Η προϋπόθεση της γεωγραφικής συσχέτισης θεωρείται ότι τηρείται υπό την προϋπόθεση τεκμηρίωσης ενός εκ των ακόλουθων

Σχετική πρόβλεψη του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1184	Στοιχεία και πληροφορίες τεκμηρίωσης
Άρθρο 7 παρ. 1.α η εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές βάσει της σύμβασης αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές βρίσκεται ή βρισκόταν, κατά τον χρόνο έναρξης λειτουργίας της, στην ίδια ζώνη προσφοράς με την ηλεκτρολυτική κυψέλη.	Άδεια λειτουργίας σταθμού ηλεκτροπαραγωγής από ΑΠΕ.
Άρθρο 7 παρ. 1.β η εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές βρίσκεται σε διασυνδεδεμένη ζώνη προσφοράς, μεταξύ άλλων σε άλλο κράτος μέλος, και οι τιμές ηλεκτρικής ενέργειας κατά τη σχετική χρονική περίοδο στην αγορά επόμενης ημέρας που αναφέρεται στο άρθρο 6 στη διασυνδεδεμένη ζώνη προσφοράς είναι ίσες με ή υψηλότερες από τις τιμές στη ζώνη προσφοράς όπου παράγονται τα ανανεώσιμα καύσιμα μη βιολογικής προέλευσης.	Στοιχεία που χορηγούνται από τον αρμόδιο Διαχειριστή Αγοράς, για τις τιμές των ζωνών προσφοράς.
Άρθρο 7 παρ. 1.γ η εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές βάσει της σύμβασης αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές βρίσκεται σε υπεράκτια ζώνη προσφοράς που είναι διασυνδεδεμένη με τη ζώνη προσφοράς στην οποία βρίσκεται η ηλεκτρολυτική κυψέλη.	Σύμβαση αγοράς/πώλησης ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.

Α6. Ωριαία στοιχεία λειτουργίας

Σχετική πρόβλεψη του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1184	Στοιχεία και πληροφορίες τεκμηρίωσης
Άρθρο 8 περ. α).i ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που προέρχεται από το δίκτυο η οποία δεν λογίζεται ως πλήρως ανανεώσιμη, καθώς και ποσοστό της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.	Στοιχεία Εγγυήσεων Προέλευσης ηλεκτρικής ενέργειας που χορηγούνται από τον ΔΑΠΕΕΠ
Άρθρο 8 περ. α).ii Ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που λογίζεται ως πλήρως ανανεώσιμη διότι λαμβάνεται μέσω άμεσης σύνδεσης με εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 του Κανονισμού	Στοιχεία πιστοποιημένων μετρήσεων
Άρθρο 8 περ. α).iii ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που προέρχεται από το δίκτυο, η οποία λογίζεται ως πλήρως ανανεώσιμη σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 του Κανονισμού	Στοιχεία πιστοποιημένων μετρήσεων ή/και στοιχεία εκκαθάρισης που χορηγούνται από τον αρμόδιο Διαχειριστή
Άρθρο 8 περ. α).iv ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που λογίζεται ως πλήρως ανανεώσιμη σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στο άρθρο 4 παράγραφος 2 του Κανονισμού	Στοιχεία πιστοποιημένων μετρήσεων ή/και στοιχεία εκκαθάρισης που χορηγούνται από τον αρμόδιο Διαχειριστή
Άρθρο 8 περ. α).v ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που λογίζεται ως πλήρως ανανεώσιμη σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στο άρθρο 4 παράγραφος 3 του Κανονισμού	Στοιχεία εκκαθάρισης που χορηγούνται από τον αρμόδιο Διαχειριστή

Σχετική πρόβλεψη του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1184	Στοιχεία και πληροφορίες τεκμηρίωσης
Άρθρο 8 περ. α).vi ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που λογίζεται ως πλήρως ανανεώσιμη σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στο άρθρο 4 παράγραφος 4 του Κανονισμού	Στοιχεία εκκαθάρισης και στοιχεία τιμών ζωνών που χορηγούνται από τον αρμόδιο Διαχειριστή ή/και στοιχεία πιστοποιημένων μετρήσεων
Άρθρο 8 περ. β) ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που παράγεται από τις εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές, ανεξάρτητα από το αν είναι άμεσα συνδεδεμένες με ηλεκτρολυτική κυψέλη και ανεξάρτητα από το αν η ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές χρησιμοποιείται για την παραγωγή του ανανεώσιμου καυσίμου μη βιολογικής προέλευσης ή για άλλους σκοπούς.	Στοιχεία πιστοποιημένων μετρήσεων ή/και στοιχεία εκκαθάρισης που χορηγούνται από τον αρμόδιο Διαχειριστή
Άρθρο 8 περ. γ) ποσότητες ανανεώσιμων και μη ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης που παράγονται από τον παραγωγό καυσίμων.	Στοιχεία πιστοποιημένων μετρήσεων ή/και στοιχεία εκκαθάρισης που χορηγούνται από τον αρμόδιο Διαχειριστή

Β. Τα υποβαλλόμενα στοιχεία υποβάλλονται χρονικά ως ακολούθως

1. Στοιχεία και πληροφορίες τεκμηρίωσης που αφορούν χαρακτηριστικά των εγκαταστάσεων, όπως ιδίως στοιχεία αδειοδότησης, στοιχεία συμβάσεων αγοράς/πώλησης, κ.λπ. συναφούς τύπου έγγραφα υποβάλλονται εντός ενός μηνός από την έναρξη λειτουργίας των εγκαταστάσεων ή από την τυχόν επικαιροποίησή τους.

2. Στοιχεία και πληροφορίες τεκμηρίωσης που αφορούν την πραγματική λειτουργία των εγκαταστάσεων, όπως ιδίως ποσότητες παραγωγής (στοιχεία εκκαθάρισης, στοιχεία μετρήσεων), στοιχείων τιμών ζωνών, εκπομπών, υποβάλλονται σε ετήσια βάση εντός τριμήνου από τη λήξη του ημερολογιακού έτους το οποίο αφορούν (ήτοι έως 30 Μαρτίου εκάστου ημερολογιακού έτους, για περίοδο αναφοράς του προηγούμενου ημερολογιακού έτους). Η χρονική ανάλυση των υπόψη στοιχείων, ήτοι σε μηνιαία ή ωριαία βάση είναι σύμφωνη με τις προβλέψεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1184 και της παρούσας.

Γ. Τα υποβαλλόμενα στοιχεία υποβάλλονται σε ηλεκτρονική μορφή αρχείων. Ειδικότερα

1. Στοιχεία και πληροφορίες τεκμηρίωσης που αφορούν χαρακτηριστικά των εγκαταστάσεων, όπως ιδίως στοιχεία αδειοδότησης, βεβαιώσεις, συμβάσεις κ.λπ. συναφούς τύπου έγγραφα υποβάλλονται σε μορφή ηλεκτρονικών εγγράφων.

2. Στοιχεία και πληροφορίες τεκμηρίωσης που αφορούν την πραγματική λειτουργία των εγκαταστάσεων, όπως ιδίως καταστάσεις και πίνακες στοιχείων με χρονική ανάλυση μηνιαίας ή ωριαίας βάσης, υποβάλλονται σε ηλεκτρονική μορφή που επιτρέπει την επεξεργασία των σχετικών δεδομένων (ενδεικτικά λογισμικού λογιστικών φύλλων).

Δ. Η συλλογή, σύνθεση και επεξεργασία όλων των απαιτούμενων πληροφοριών και στοιχείων προς υποβολή γίνεται με επιμέλεια και ευθύνη του παραγωγού υδρογόνου. Ο αρμόδιος Διαχειριστής έχουν υποχρέωση χορήγησης όλων των απαιτούμενων στοιχείων αρμοδιότητας τους, κατόπιν σχετικών αιτημάτων των παραγωγών υδρογόνου. Δεδομένα και στοιχεία μηνιαίας ή ωριαίας ανάλυσης χορηγούνται με τη μορφή και τύπο που προβλέπεται στη παρούσα.

Ε. Τη δημοσίευση της παρούσας στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και την ανάρτησή της στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στον ιστότοπο της Αρχής.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 24 Ιουλίου 2025

Ο Αντιπρόεδρος του Κλάδου

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΦΟΥΡΛΑΡΗΣ