

**ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2023/1184 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ****της 10ης Φεβρουαρίου 2023****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**

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη την οδηγία (ΕΕ) 2018/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές <sup>(1)</sup>, και ιδίως το άρθρο 27 παράγραφος 3 έβδομο εδάφιο,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) 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, όπως οι θαλάσσιες και οι αεροπορικές μεταφορές. Είναι αναγκαίο να θεσπιστεί ενωσιακή μεθοδολογία για τον καθορισμό λεπτομερών κανόνων προκειμένου η ηλεκτρική ενέργεια που χρησιμοποιείται για υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης να θεωρείται πλήρως ανανεώσιμη. Για τον σκοπό αυτό και λαμβανομένων υπόψη των γενικών περιβαλλοντικών στόχων της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001, είναι αναγκαίο να θεσπιστούν σαφείς κανόνες, βάσει αντικειμενικών κριτηρίων που δεν εισάγουν διακρίσεις. Καταρχήν, τα υγρά και αέρια καύσιμα μη βιολογικής προέλευσης που παράγονται από ηλεκτρική ενέργεια θεωρείται ότι προέρχονται από ανανεώσιμες πηγές μόνο όταν η ηλεκτρική ενέργεια προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές. Αυτή η ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές μπορεί να παρέχεται από εγκατάσταση που είναι άμεσα συνδεδεμένη με την εγκατάσταση (συνήθως ηλεκτρολυτική κυψέλη) η οποία παράγει υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές ή μπορεί να προέρχεται απευθείας από το δίκτυο.
- (2) Το ενεργειακό περιεχόμενο σχεδόν όλων των υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές βασίζεται στο ανανεώσιμο υδρογόνο που παράγεται μέσω ηλεκτρόλυσης. Η ένταση εκπομπών του υδρογόνου που παράγεται από ηλεκτρική ενέργεια που βασίζεται σε ορυκτά καύσιμα είναι σημαντικά υψηλότερη από την ένταση εκπομπών του υδρογόνου που παράγεται από φυσικό αέριο μέσω συμβατικών διεργασιών. Ως εκ τούτου, είναι σημαντικό να διασφαλιστεί ότι η ζήτηση ηλεκτρικής ενέργειας για την παραγωγή υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές καλύπτεται από ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές. Μετά την εισβολή της Ρωσίας στην Ουκρανία, η ανάγκη της Ένωσης για ταχεία μετάβαση σε καθαρές μορφές ενέργειας και για μείωση της εξάρτησής της από τις εισαγωγές ορυκτών καυσίμων έχει καταστεί ακόμη σαφέστερη και ισχυρότερη. Η Επιτροπή περιέγραψε στην ανακοίνωση REpowerEU <sup>(2)</sup> τη στρατηγική της για να καταστεί ανεξάρτητη από τα ρωσικά ορυκτά καύσιμα πολύ πριν από τα τέλη της δεκαετίας. Τα υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο στην προσπάθεια αυτή, καθώς και στη μείωση της εξάρτησης από τις εισαγωγές ορυκτών καυσίμων γενικά. Ως εκ τούτου, τα κριτήρια που θα καθοριστούν είναι επίσης σημαντικά για να αποφευχθεί το ενδεχόμενο αύξησης των εισαγωγών ορυκτών καυσίμων από τη Ρωσία για την παραγωγή της αναγκαίας ηλεκτρικής ενέργειας εξαιτίας της ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας για την παραγωγή του υδρογόνου που είναι απαραίτητο για καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές.
- (3) Οι κανόνες που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό θα πρέπει να εφαρμόζονται ανεξάρτητα από το αν τα υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης παράγονται εντός ή εκτός του εδάφους της Ένωσης. Όταν γίνεται αναφορά σε ζώνη προσφοράς και σε περίοδο εκκαθάρισης αποκλίσεων, έννοιες που υπάρχουν στην Ένωση αλλά όχι σε όλες τις άλλες χώρες, είναι σκόπιμο να επιτρέπεται στους παραγωγούς καυσίμων σε τρίτες χώρες να βασίζονται σε ισοδύναμες έννοιες, υπό την προϋπόθεση ότι ο στόχος του παρόντος κανονισμού διατηρείται και η διάταξη εφαρμόζεται με βάση την πλέον παρεμφερή έννοια που υπάρχει στην οικεία τρίτη χώρα. Στην περίπτωση των ζωνών προσφοράς, μια τέτοια έννοια θα μπορούσε να είναι παρεμφερείς ρυθμίσεις της αγοράς, τα φυσικά χαρακτηριστικά του δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας, κυρίως το επίπεδο διασύνδεσης ή, ως έσχατη λύση, η χώρα.

<sup>(1)</sup> ΕΕ L 328 της 21.12.2018, σ. 82.<sup>(2)</sup> COM(2022) 108 final.

- (4) Δεδομένης της αναδυόμενης φύσης της βιομηχανίας υδρογόνου, της αξιακής αλυσίδας της και της αγοράς, ο σχεδιασμός και η κατασκευή εγκαταστάσεων ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές, καθώς και εγκαταστάσεων παραγωγής υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές, συχνά αντιμετωπίζουν σημαντικές καθυστερήσεις στις διαδικασίες αδειοδότησης και άλλα απροσδόκητα εμπόδια, παρόλο που προγραμματίζεται να τεθούν σε λειτουργία ταυτόχρονα. Ως εκ τούτου, είναι σκόπιμο, για πρακτικούς λόγους, να λαμβάνεται υπόψη χρονική περίοδος έως 36 μηνών όταν προσδιορίζεται αν μια εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές έχει τεθεί σε λειτουργία μετά ή ταυτόχρονα με την εγκατάσταση παραγωγής υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές. Η προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές για την παραγωγή υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές μέσω άμεσης σύνδεσης με εγκατάσταση που παράγει ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές η οποία δεν είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο αποδεικνύει ότι η ηλεκτρική ενέργεια παράγεται στην εν λόγω εγκατάσταση. Ωστόσο, εάν η εγκατάσταση που παράγει ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές και η εγκατάσταση που παράγει υδρογόνο δεν είναι μόνο συνδεδεμένες άμεσα μεταξύ τους, αλλά και με το δίκτυο, θα πρέπει να παρέχονται στοιχεία που να αποδεικνύουν ότι η ηλεκτρική ενέργεια που χρησιμοποιείται για την παραγωγή υδρογόνου παρέχεται μέσω της άμεσης σύνδεσης. Η εγκατάσταση που προμηθεύει ηλεκτρική ενέργεια για την παραγωγή υδρογόνου μέσω άμεσης σύνδεσης θα πρέπει πάντα να προμηθεύει ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές. Εάν προμηθεύει ηλεκτρική ενέργεια από μη ανανεώσιμες πηγές, το παραγόμενο υδρογόνο δεν θα πρέπει να θεωρείται ανανεώσιμο.
- (5) Σε ζώνες προσφοράς όπου η ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές κατέχει ήδη το σημαντικότερο μερίδιο, η ηλεκτρική ενέργεια που λαμβάνεται από το δίκτυο θα πρέπει να θεωρείται πλήρως ανανεώσιμη, υπό την προϋπόθεση ότι ο αριθμός των ωρών λειτουργίας υπό πλήρες φορτίο για την παραγωγή υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές περιορίζεται στο μερίδιο της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στη ζώνη προσφοράς και οποιαδήποτε παραγωγή που υπερβαίνει αυτό το μερίδιο θεωρείται παραγωγή από μη ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Η προσθήκη επιπρόσθετων εγκαταστάσεων που παράγουν ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές δεν είναι απαραίτητη, δεδομένου ότι μπορεί εύλογα να υποτεθεί ότι η παραγωγή ανανεώσιμου υδρογόνου σε ζώνη προσφοράς όπου το μερίδιο της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές υπερβαίνει το 90 % επιτρέπει την εκπλήρωση του κριτηρίου μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά 70 % που ορίζεται στο άρθρο 25 παράγραφος 2 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001 και ενδέχεται να δημιουργήσει προβλήματα στη λειτουργία του συστήματος ηλεκτρικής ενέργειας.
- (6) Ομοίως, σε ζώνες προσφοράς όπου η ένταση εκπομπών της ηλεκτρικής ενέργειας είναι χαμηλότερη από 18 gCO<sub>2</sub>eq/MJ, η προσθήκη περαιτέρω εγκαταστάσεων ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές δεν απαιτείται για την επίτευξη μείωσης των εκπομπών κατά 70 % για το ανανεώσιμο υδρογόνο. Στις περιπτώσεις αυτές, είναι σκόπιμο η ηλεκτρική ενέργεια που λαμβάνεται από το δίκτυο να θεωρείται πλήρως ανανεώσιμη, υπό την προϋπόθεση ότι οι ιδιότητες της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές αποδεικνύονται με συμβάσεις αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και με την εφαρμογή κριτηρίων για τη χρονική και τη γεωγραφική συσχέτιση. Η έλλειψη συμμόρφωσης με τις εν λόγω προϋποθέσεις και κριτήρια θα απέτρεπε το ενδεχόμενο η ηλεκτρική ενέργεια που χρησιμοποιείται για την παραγωγή υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών από ανανεώσιμες πηγές να θεωρείται πλήρως ανανεώσιμη.
- (7) Είναι επίσης σκόπιμο να θεωρείται ότι η ηλεκτρική ενέργεια που λαμβάνεται από το δίκτυο είναι πλήρως ανανεώσιμη σε περιόδους κατά τις οποίες η παραγωγή υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές στηρίζει την ενσωμάτωση της ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές στο σύστημα ηλεκτρικής ενέργειας και μειώνει την ανάγκη ανακατανομής της ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές.
- (8) Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, η παραγωγή ανανεώσιμου υδρογόνου θα πρέπει να παρέχει κίνητρα για την ανάπτυξη νέας δυναμικότητας ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές και να πραγματοποιείται σε περιόδους και σε μέρη που υπάρχει διαθέσιμη ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές (χρονική και γεωγραφική συσχέτιση), ώστε να αποφεύγονται τα κίνητρα για μεγαλύτερη ηλεκτροπαραγωγή από ορυκτά καύσιμα. Δεδομένου ότι ο σχεδιασμός και η κατασκευή εγκαταστάσεων που παράγουν ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές συχνά αντιμετωπίζουν σημαντικές καθυστερήσεις στις διαδικασίες αδειοδότησης, είναι σκόπιμο μια εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές να θεωρείται νέα, εάν έχει τεθεί σε λειτουργία το νωρίτερο 36 μήνες πριν από την εγκατάσταση που παράγει υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές.
- (9) Οι συμβάσεις αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας αποτελούν κατάλληλο εργαλείο για την παροχή κινήτρων για την ανάπτυξη νέας δυναμικότητας ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές, υπό την προϋπόθεση ότι η νέα δυναμικότητα ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές δεν λαμβάνει χρηματοδοτική στήριξη, δεδομένου ότι το ανανεώσιμο υδρογόνο υποστηρίζεται ήδη καθώς είναι επιλέξιμο να προσμετράται στην εκπλήρωση της υποχρέωσης των προμηθευτών καυσίμων που καθορίζεται στο άρθρο 25 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001. Εναλλακτικά, οι παραγωγοί καυσίμων θα μπορούσαν επίσης να παράγουν την ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που απαιτείται για την παραγωγή υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές σε ιδιόκτητη δυναμικότητα

ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές. Η ακύρωση της σύμβασης αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας δεν θα πρέπει να θίγει τη δυνατότητα της εγκατάστασης που παράγει ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές να εξακολουθήσει να θεωρείται νέα εγκατάσταση όταν καλυφθεί από νέα σύμβαση αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας. Επίσης, κάθε επέκταση της εγκατάστασης παραγωγής ανανεώσιμου υδρογόνου που αυξάνει τη δυναμικότητα παραγωγής της μπορεί να θεωρηθεί ότι τίθεται σε λειτουργία ταυτόχρονα με την αρχική εγκατάσταση. Αποφεύγεται έτσι η δυνητική ανάγκη σύναψης συμβάσεων αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας με διαφορετικές εγκαταστάσεις σε κάθε περίπτωση επέκτασης και, ως εκ τούτου, μειώνεται ο διοικητικός φόρτος. Η χρηματοδοτική στήριξη που επιστρέφεται ή η χρηματοδοτική στήριξη για εκτάσεις ή για τη σύνδεση της μονάδας ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές με το δίκτυο δεν θα πρέπει να θεωρείται ενίσχυση λειτουργίας ή επενδυτική ενίσχυση.

- (10) Λόγω του ευμετάβλητου χαρακτήρα ορισμένων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, συμπεριλαμβανομένων της αιολικής και της ηλιακής ενέργειας, καθώς και της συμφόρησης του δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας, ενδέχεται να μην υπάρχει συνεχώς διαθέσιμη ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές για την παραγωγή ανανεώσιμου υδρογόνου. Ως εκ τούτου, είναι σκόπιμο να καθοριστούν κανόνες που να διασφαλίζουν ότι παράγεται ανανεώσιμο υδρογόνο κατά τις περιόδους και στους τόπους που υπάρχει διαθέσιμη ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές.
- (11) Προκειμένου να αποδείξουν ότι το ανανεώσιμο υδρογόνο παράγεται όταν υπάρχει διαθέσιμη ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές, οι παραγωγοί υδρογόνου θα πρέπει να αποδεικνύουν ότι η παραγωγή ανανεώσιμου υδρογόνου πραγματοποιείται κατά τον ίδιο ημερολογιακό μήνα με την παραγωγή της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, ότι η ηλεκτρολυτική κυψέλη χρησιμοποιεί αποθηκευμένη ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές ή ότι η ηλεκτρολυτική κυψέλη χρησιμοποιεί ηλεκτρική ενέργεια σε περιόδους κατά τις οποίες οι τιμές της ηλεκτρικής ενέργειας είναι τόσο χαμηλές που η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ορυκτά καύσιμα δεν είναι οικονομικά βιώσιμη και, ως εκ τούτου, η πρόσθετη ζήτηση για ηλεκτρική ενέργεια ενεργοποιεί αύξηση της ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές και δεν προκαλεί αύξηση της ηλεκτροπαραγωγής από ορυκτά καύσιμα. Το κριτήριο του συγχρονισμού θα πρέπει να καταστεί αυστηρότερο όταν καταστούν διαθέσιμες αγορές, υποδομές και τεχνολογίες που παρέχουν δυνατότητα ταχείας προσαρμογής της παραγωγής υδρογόνου και συγχρονισμού της ηλεκτροπαραγωγής και της παραγωγής υδρογόνου.
- (12) Οι ζώνες προσφοράς σχεδιάζονται έτσι ώστε να αποφεύγεται η συμφόρηση του δικτύου εντός της ζώνης. Για να διασφαλιστεί ότι δεν υπάρχει συμφόρηση του δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας μεταξύ της ηλεκτρολυτικής κυψέλης που παράγει ανανεώσιμο υδρογόνο και της εγκατάστασης ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές, είναι σκόπιμο να απαιτείται αμφότερες οι εγκαταστάσεις να βρίσκονται στην ίδια ζώνη προσφοράς. Όταν βρίσκονται σε διασυνδεδεμένες ζώνες προσφοράς, η τιμή της ηλεκτρικής ενέργειας στη ζώνη προσφοράς στην οποία βρίσκεται η εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές θα πρέπει να είναι ίση με ή υψηλότερη από την τιμή στη ζώνη προσφοράς όπου παράγονται τα υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές, ώστε να συμβάλει στη μείωση της συμφόρησης· εναλλακτικά, η εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές βάσει της σύμβασης αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας θα πρέπει να βρίσκεται σε υπεράκτια ζώνη προσφοράς, διασυνδεδεμένη με τη ζώνη προσφοράς στην οποία βρίσκεται η ηλεκτρολυτική κυψέλη.
- (13) Προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι εθνικές ιδιαιτερότητες των οικείων ζωνών προσφοράς και να υποστηριχθεί ο ολοκληρωμένος σχεδιασμός των δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας και υδρογόνου, τα κράτη μέλη θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να καθορίζουν πρόσθετα κριτήρια σχετικά με την τοποθεσία των ηλεκτρολυτικών κυψελών εντός των ζωνών προσφοράς.
- (14) Οι παραγωγοί καυσίμων θα μπορούσαν να συνδυάζουν με ευέλικτο τρόπο διαφορετικές επιλογές για την προσμέτρηση της ηλεκτρικής ενέργειας που χρησιμοποιείται για την παραγωγή υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιείται μόνο μία επιλογή για κάθε μονάδα εισερχόμενης ηλεκτρικής ενέργειας. Προκειμένου να επαληθευτεί η ορθή εφαρμογή των κανόνων, είναι σκόπιμο να ζητείται από τους προμηθευτές καυσίμων να τεκμηριώνουν διεξοδικά ποιες επιλογές χρησιμοποίησαν για την προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που χρησιμοποιείται για την παραγωγή υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές. Τα εθελοντικά και τα εθνικά καθεστώτα αναμένεται να διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο στην εφαρμογή και στην πιστοποίηση των κανόνων σε τρίτες χώρες, καθώς απαιτείται από τα κράτη μέλη να κάνουν δεκτά τα αποδεικτικά στοιχεία από αναγνωρισμένα εθελοντικά καθεστώτα.
- (15) Τα άρθρα 7 και 19 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001 παρέχουν επαρκείς εγγυήσεις ότι οι ανανεώσιμες ιδιότητες της ηλεκτρικής ενέργειας που χρησιμοποιείται για την παραγωγή ανανεώσιμου υδρογόνου διεκδικούνται μόνο μία φορά και μόνο σε ένα τομέα τελικής χρήσης. Το άρθρο 7 της εν λόγω οδηγίας διασφαλίζει ότι, κατά τον υπολογισμό του συνολικού μεριδίου των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στην ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας, τα υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές δεν λαμβάνονται υπόψη, διότι η ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές που χρησιμοποιείται για την παραγωγή τους έχει ήδη ληφθεί υπόψη. Το άρθρο 19 της εν λόγω οδηγίας αναμένεται να αποτρέψει το ενδεχόμενο τόσο ο παραγωγός της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές όσο και ο παραγωγός των υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές που παράγονται από την εν λόγω ηλεκτρική ενέργεια να λαμβάνουν εγγυήσεις προέλευσης, διασφαλίζοντας ότι ακυρώνονται οι εγγυήσεις προέλευσης που έχουν εκδοθεί για τον παραγωγό της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.

- (16) Η εφαρμογή της χρονικής συσχέτισης παρεμποδίζεται βραχυπρόθεσμα από τεχνολογικά εμπόδια στη μέτρηση της ωριαίας αντιστοίχισης, τις απαιτητικές επιπτώσεις όσον αφορά τον σχεδιασμό των ηλεκτρολυτικών κυψελών, καθώς και την έλλειψη υποδομών υδρογόνου που καθιστούν δυνατή την αποθήκευση και τη μεταφορά ανανεώσιμου υδρογόνου σε τελικούς χρήστες που χρειάζονται συνεχή προμήθεια υδρογόνου. Προκειμένου να καταστεί δυνατή η αύξηση της παραγωγής υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές, τα κριτήρια χρονικής συσχέτισης θα πρέπει, συνεπώς, να είναι πιο ευέλικτα κατά την αρχική φάση, ώστε να δοθεί στους παράγοντες της αγοράς η δυνατότητα να θέσουν σε εφαρμογή τις απαραίτητες τεχνολογικές λύσεις.
- (17) Λόγω του χρόνου που απαιτείται για τον σχεδιασμό και την κατασκευή εγκαταστάσεων ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές και της έλλειψης νέων εγκαταστάσεων ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές που δεν λαμβάνουν στήριξη, οι απαιτήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5 στοιχεία α) και β) του παρόντος κανονισμού θα πρέπει να εφαρμοστούν μόνο σε μεταγενέστερο στάδιο.
- (18) Η εξάρτηση από τα ορυκτά καύσιμα για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας αναμένεται να μειωθεί με την πάροδο του χρόνου με την εφαρμογή της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας και το μερίδιο της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές αναμένεται να αυξηθεί. Η Επιτροπή θα πρέπει να παρακολουθεί στενά αυτή την εξέλιξη και να αξιολογήσει τις επιπτώσεις των απαιτήσεων που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό, ιδίως τη σταδιακή ενίσχυση των απαιτήσεων χρονικής συσχέτισης, όσον αφορά το κόστος παραγωγής, τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και το ενεργειακό σύστημα, και να υποβάλει έκθεση στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο το αργότερο έως την 1η Ιουλίου 2028,

ΕΞΕΛΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

## Άρθρο 1

### Αντικείμενο

Ο παρών κανονισμός θεσπίζει λεπτομερείς 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 θεωρηθεί 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 συνηθισμένους τρόπους παραγωγής.

Εφαρμόζονται ανεξάρτητα από το αν τα υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης παράγονται εντός ή εκτός του εδάφους της Ένωσης.

## Άρθρο 2

### Ορισμοί

Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

- 1) «ζώνη προσφοράς»: ζώνη προσφοράς όπως ορίζεται στο άρθρο 2 σημείο 65 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου <sup>(3)</sup> για τα κράτη μέλη ή ισοδύναμη έννοια για τρίτες χώρες·
- 2) «απευθείας γραμμή»: απευθείας γραμμή όπως ορίζεται στο άρθρο 2 σημείο 41 της οδηγίας (ΕΕ) 2019/944 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου <sup>(4)</sup>·
- 3) «εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές»: μεμονωμένες μονάδες ή ομάδες μονάδων που παράγουν ηλεκτρική ενέργεια σε μία ή περισσότερες τοποθεσίες από την ίδια ή από διαφορετικές ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 σημείο 1 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001, εξαιρουμένων των μονάδων που παράγουν ηλεκτρική ενέργεια από βιομάζα και των μονάδων αποθήκευσης·

<sup>(3)</sup> Κανονισμός (ΕΕ) 2019/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Ιουνίου 2019, σχετικά με την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας (ΕΕ L 158 της 14.6.2019, σ. 54).

<sup>(4)</sup> Οδηγία (ΕΕ) 2019/944 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Ιουνίου 2019, σχετικά με τους κοινούς κανόνες για την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και την τροποποίηση της οδηγίας 2012/27/ΕΕ (ΕΕ L 158 της 14.6.2019, σ. 125).

- 4) «παραγωγός καυσίμων»: οικονομικός φορέας που παράγει υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές·
- 5) «έναρξη λειτουργίας»: έναρξη παραγωγής υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές ή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές για πρώτη φορά ή μετά από ανανέωση σταθμών ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές, όπως ορίζεται στο άρθρο 2 σημείο 10 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001, για την οποία απαιτούνται επενδύσεις που υπερβαίνουν το 30 % της επένδυσης που θα ήταν αναγκαία για την κατασκευή παρόμοιας νέας εγκατάστασης·
- 6) «έξυπνο σύστημα μέτρησης»: έξυπνο σύστημα μέτρησης όπως ορίζεται στο άρθρο 2 σημείο 23 της οδηγίας (ΕΕ) 2019/944·
- 7) «περίοδος εκκαθάρισης αποκλίσεων»: περίοδος εκκαθάρισης αποκλίσεων όπως ορίζεται στο άρθρο 2 σημείο 15 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/943 εντός της Ένωσης ή ισοδύναμη έννοια για τρίτες χώρες.

### Άρθρο 3

#### **Κανόνες για τον καταλογισμό της ηλεκτρικής ενέργειας που λαμβάνεται μέσω άμεσης σύνδεσης με εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ως πλήρως ανανεώσιμη**

Για τους σκοπούς της απόδειξης της συμμόρφωσης με τα κριτήρια που καθορίζονται στο άρθρο 27 παράγραφος 3 πέμπτο εδάφιο της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001 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 σχετικά με τα ακόλουθα:

- α) οι εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές είναι συνδεδεμένες με την εγκατάσταση που παράγει υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές μέσω απευθείας γραμμής ή η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και η παραγωγή υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές πραγματοποιούνται εντός της ίδιας εγκατάστασης·
- β) οι εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές άρχισαν να λειτουργούν το νωρίτερο 36 μήνες πριν από την εγκατάσταση που παράγει υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές· όταν προστίθεται επιπλέον δυναμικότητα παραγωγής σε υφιστάμενη εγκατάσταση που παράγει υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές, 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·
- γ) η εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής 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 υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές.

Εάν ο παραγωγός καυσίμων χρησιμοποιεί επίσης ηλεκτρική ενέργεια από το δίκτυο, μπορεί να τη θεωρήσει πλήρως ανανεώσιμη εάν συμμορφώνεται με τους κανόνες που ορίζονται στο άρθρο 4.

### Άρθρο 4

#### **Γενικοί κανόνες για τον καταλογισμό της ηλεκτρικής ενέργειας που λαμβάνεται από το δίκτυο ως πλήρως ανανεώσιμη**

1. Οι παραγωγοί καυσίμων μπορούν να καταλογίζουν την ηλεκτρική ενέργεια που λαμβάνεται από το δίκτυο ως πλήρως ανανεώσιμη, εάν η εγκατάσταση που παράγει τα υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές 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 υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές δεν υπερβαίνει τον μέγιστο αριθμό ωρών που έχει καθορισθεί σε σχέση με το ποσοστό της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στη ζώνη προσφοράς.

Ο εν λόγω μέγιστος αριθμός ωρών υπολογίζεται πολλαπλασιάζοντας τον συνολικό αριθμό ωρών σε κάθε ημερολογιακό έτος επί το μερίδιο της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που δηλώνεται για τη ζώνη προσφοράς στην οποία παράγονται τα υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές. Το μέσο μερίδιο ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές προσδιορίζεται διαιρώντας την ακαθάριστη τελική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στη ζώνη προσφοράς, υπολογιζόμενη 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 (<sup>3</sup>), εκτός από το νερό που είχε προηγουμένως αντληθεί στον άνω ταμιευτήρα, συν τις εισαγωγές και μείον τις εξαγωγές ηλεκτρικής ενέργειας στη ζώνη προσφοράς. Όταν το μέσο μερίδιο ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές υπερβαίνει το 90 % σε ένα ημερολογιακό έτος, εξακολουθεί να θεωρείται υψηλότερο από 90 % για τα επόμενα πέντε ημερολογιακά έτη.

2. Όταν δεν πληρούνται οι προϋποθέσεις που ορίζονται στην παράγραφο 1, οι παραγωγοί καυσίμων μπορούν να θεωρούν την ηλεκτρική ενέργεια που λαμβάνεται από το δίκτυο ως πλήρως ανανεώσιμη, εάν η εγκατάσταση που παράγει τα υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές βρίσκεται σε ζώνη προσφοράς όπου η ένταση εκπομπών της ηλεκτρικής ενέργειας είναι χαμηλότερη από 18 gCO<sub>2</sub>eq/MJ, υπό την προϋπόθεση ότι πληρούνται τα ακόλουθα κριτήρια:

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·

β) πληρούνται οι προϋποθέσεις για τη χρονική και τη γεωγραφική συσχέτιση σύμφωνα με τα άρθρα 6 και 7·

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 υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές 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.

Όταν η ένταση εκπομπών της ηλεκτρικής ενέργειας είναι χαμηλότερη από 18 gCO<sub>2</sub>eq/MJ σε ένα ημερολογιακό έτος, η μέση ένταση εκπομπών της ηλεκτρικής ενέργειας εξακολουθεί να θεωρείται χαμηλότερη από 18 gCO<sub>2</sub>eq/MJ για τα επόμενα πέντε ημερολογιακά έτη.

3. Η ηλεκτρική ενέργεια που λαμβάνεται από το δίκτυο και χρησιμοποιείται για την παραγωγή υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές μπορεί επίσης να λογίζεται πλήρως ανανεώσιμη, εάν η ηλεκτρική ενέργεια που χρησιμοποιείται για την παραγωγή υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές 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 ανακαταμεμήθηκαν καθοδικά σύμφωνα με το άρθρο 13 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/943·

β) η ηλεκτρική ενέργεια που καταναλώθηκε για την παραγωγή υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές μείωσε την ανάγκη ανακατανομής κατά αντίστοιχη ποσότητα.

4. Όταν δεν πληρούνται οι προϋποθέσεις των παραγράφων 1, 2 και 3, οι παραγωγοί καυσίμων μπορούν να καταλογίζουν την ηλεκτρική ενέργεια που λαμβάνεται από το δίκτυο ως πλήρως ανανεώσιμη, εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις προσθετικότητας, χρονικής συσχέτισης και γεωγραφικής συσχέτισης, σύμφωνα με τα άρθρα 5, 6 και 7.

#### Άρθρο 5

#### Προσθετικότητα

Η προϋπόθεση της προσθετικότητας που αναφέρεται στο άρθρο 4 παράγραφος 4 πρώτο εδάφιο θεωρείται ότι πληρούται εάν οι παραγωγοί καυσίμων παράγουν ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στις δικές τους εγκαταστάσεις η οποία είναι τουλάχιστον ισοδύναμη 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 ότι πληρούνται τα ακόλουθα κριτήρια:

(<sup>3</sup>) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1099/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Οκτωβρίου 2008, για τις στατιστικές ενέργειας (ΕΕ L 304 της 14.11.2008, σ. 1).

- α) Η εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές άρχισε να λειτουργεί το ωρύτερο 36 μήνες πριν από την εγκατάσταση που παράγει τα υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές.

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 υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές στο πλαίσιο νέας σύμβασης αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.

Όταν προστίθεται επιπλέον δυναμικότητα παραγωγής σε υφιστάμενη εγκατάσταση που παράγει υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές, 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.

- β) 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 υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές τα οποία χρησιμοποιούνται για έρευνα, δοκιμή και επίδειξη.

## Άρθρο 6

### Χρονική συσχέτιση

Έως την 31η Δεκεμβρίου 2029, η προϋπόθεση της χρονικής συσχέτισης που αναφέρεται στο άρθρο 4 παράγραφοι 2 και 4 θεωρείται ότι πληρούται εάν τα υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές 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.

Από την 1η Ιανουαρίου 2030, η προϋπόθεση της χρονικής συσχέτισης θεωρείται ότι πληρούται εάν τα υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές 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. Μετά από κοινοποίηση στην Επιτροπή, τα κράτη μέλη μπορούν να εφαρμόζουν τους κανόνες που ορίζονται στην παρούσα παράγραφο από την 1η Ιουλίου 2027 για τα υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές που παράγονται στο έδαφός τους.

Η προϋπόθεση της χρονικής συσχέτισης θεωρείται πάντοτε ότι πληρούται εάν τα υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές 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<sup>(6)</sup>, 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<sup>(7)</sup>.

<sup>(6)</sup> Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1222 της Επιτροπής, της 24ης Ιουλίου 2015, σχετικά με τον καθορισμό κατευθυντήριων γραμμών για την κατανομή της δυναμικότητας και τη διαχείριση της συμφόρησης (ΕΕ L 197 της 25.7.2015, σ. 24).

<sup>(7)</sup> Οδηγία 2003/87/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Οκτωβρίου 2003, σχετικά με τη θέσπιση συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου εντός της Κοινότητας και την τροποποίηση της οδηγίας 96/61/ΕΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 275 της 25.10.2003, σ. 32).

## Άρθρο 7

**Γεωγραφική συσχέτιση**

1. Η προϋπόθεση της γεωγραφικής συσχέτισης που αναφέρεται στο άρθρο 4 παράγραφοι 2 και 4 θεωρείται ότι τηρείται εάν πληρούνται τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα κριτήρια σχετικά με τη θέση της ηλεκτρολυτικής κυψέλης:
- 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·
  - 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 υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές·
  - 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.
2. Με την επιφύλαξη των άρθρων 14 και 15 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/943, τα κράτη μέλη μπορούν να θεσπίζουν κριτήρια σχετικά με την τοποθεσία των ηλεκτρολυτικών κυψελών και της εγκατάστασης ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές επιπρόσθετα στα κριτήρια που καθορίζονται στην παράγραφο 1, προκειμένου να διασφαλίζεται η συμβατότητα των προσθηκών δυναμικότητας με τον εθνικό σχεδιασμό του δικτύου υδρογόνου και ηλεκτρικής ενέργειας. Οποιαδήποτε πρόσθετα κριτήρια δεν έχουν αρνητικό αντίκτυπο στη λειτουργία της εσωτερικής αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας.

## Άρθρο 8

**Κοινοί κανόνες**

Οι παραγωγοί καυσίμων παρέχουν αξιόπιστες πληροφορίες που αποδεικνύουν ότι πληρούνται όλες οι απαιτήσεις που καθορίζονται στα άρθρα 3 έως 7, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των εξής, για κάθε ώρα:

- α) ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που χρησιμοποιείται για την παραγωγή υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές, αναλυτικότερα ως εξής:
  - 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·
  - 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·
  - 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·
  - iv) ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που λογίζεται ως πλήρως ανανεώσιμη σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στο άρθρο 4 παράγραφος 2·
  - v) ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που λογίζεται ως πλήρως ανανεώσιμη σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στο άρθρο 4 παράγραφος 3·
  - vi) ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που λογίζεται ως πλήρως ανανεώσιμη σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στο άρθρο 4 παράγραφος 4·
- 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 υγρού και αέριου καυσίμου μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές ή για άλλους σκοπούς·



- γ) ποσότητες υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες και μη ανανεώσιμες πηγές που παράγονται από τον παραγωγό καυσίμων.

#### Άρθρο 9

##### **Πιστοποίηση συμμόρφωσης**

Ανεξαρτήτως εάν τα υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές παράγονται εντός ή εκτός του εδάφους της Ένωσης, οι παραγωγοί καυσίμων μπορούν να χρησιμοποιούν εθνικά καθεστώτα ή διεθνή εθελοντικά καθεστώτα που αναγνωρίζονται από την Επιτροπή σύμφωνα με το άρθρο 30 παράγραφος 4 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001 για να αποδεικνύουν τη συμμόρφωσή τους με τα κριτήρια που ορίζονται στα άρθρα 3 έως 7 του παρόντος κανονισμού, σύμφωνα με το άρθρο 8, κατά περίπτωση.

Όταν ένας παραγωγός καυσίμων παρέχει αποδεικτικά στοιχεία ή δεδομένα που έχουν ληφθεί σύμφωνα με καθεστώς το οποίο έχει αποτελέσει αντικείμενο απόφασης σύμφωνα με το άρθρο 30 παράγραφος 4 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001, στον βαθμό που η εν λόγω απόφαση καλύπτει την απόδειξη της συμμόρφωσης του καθεστώτος με το άρθρο 27 παράγραφος 3 πέμπτο και έκτο εδάφιο της εν λόγω οδηγίας, το κράτος μέλος δεν απαιτεί από τους προμηθευτές των υγρών και αέριων καυσίμων μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές να προσκομίσουν περαιτέρω στοιχεία που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα κριτήρια που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό.

#### Άρθρο 10

##### **Υποβολή εκθέσεων**

Έως την 1η Ιουλίου 2028, η Επιτροπή υποβάλλει έκθεση στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο στην οποία αξιολογούνται οι επιπτώσεις των απαιτήσεων που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό, συμπεριλαμβανομένων των επιπτώσεων της χρονικής συσχέτισης, στο κόστος παραγωγής, στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και στο ενεργειακό σύστημα.

#### Άρθρο 11

##### **Μεταβατικό στάδιο**

Το άρθρο 5 στοιχεία α) και β) δεν εφαρμόζεται 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.

#### Άρθρο 12

##### **Έναρξη ισχύος**

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 10 Φεβρουαρίου 2023.

Για την Επιτροπή  
Η Πρόεδρος  
Ursula VON DER LEYEN