



Βρυξέλλες, 13 Δεκεμβρίου 2017
(OR. en)

15236/17

Διοργανικός φάκελος:
2016/0382 (COD)

ENER 486
CLIMA 335
CONSOM 383
TRANS 532
AGRI 666
IND 352
ENV 1015
CODEC 1969

ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Αποστολέας: Επιτροπή των Μονίμων Αντιπροσώπων (1ο Τμήμα)

Αποδέκτης: Συμβούλιο

αριθ. προηγ. εγγρ.: 8697/5/17 ENER 149 CLIMA 106 CONSOM 165 TRANS 159 AGRI 237
IND 97 ENV 394 CODEC 698 REV 5

Αριθ. εγγρ. Επιτρ.: 15120/1/17 ENER 417 CLIMA 168 CONSOM 298 TRANS 479 AGRI 650
IND 261 ENV 757 IA 130 CODEC 1802 REV 1 (en)
+ ADD 1 REV 1 (en)

Θέμα: Πρόταση ΟΔΗΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ σχετικά με την προώθηση της χρήσης ενέργειας από
ανανεώσιμες πηγές (αναδιατύπωση)
- Γενική προσέγγιση

1. Στις 30 Νοεμβρίου 2016, η Επιτροπή ενέκρινε τη δέσμη μέτρων «Καθαρή ενέργεια για όλους τους Ευρωπαίους», συμπεριλαμβανομένης της ανωτέρω πρότασης. Η δέσμη παρουσιάστηκε στη σύνοδο του Συμβουλίου «Μεταφορές, Τηλεπικοινωνίες και Ενέργεια» (Ενέργεια) τον Δεκέμβριο του 2016. Οι υπουργοί πραγματοποίησαν την πρώτη ανταλλαγή απόψεων τον Φεβρουάριο του 2017, και έπειτα από την εξέταση της αξιολόγησης του αντικτύπου και τους πρώτους γύρους της λεπτομερούς εξέτασης των προτάσεων, υποβλήθηκε τον Ιούνιο του 2017 έκθεση προόδου σχετικά με τη δέσμη μέτρων στους υπουργούς.

Μετά από περαιτέρω εντατικές διαπραγματεύσεις κατά τη διάρκεια της εσθονικής Προεδρίας, συμπεριλαμβανομένων τριών συζητήσεων στο πλαίσιο της EMA, επιτεύχθηκε ισορροπημένη συμβιβαστική λύση, η οποία παρατίθεται στο Παράρτημα και στην Προσθήκη. Το Συμβούλιο καλείται να εγκρίνει γενική προσέγγιση, προκειμένου να προετοιμαστεί το έδαφος για τις διαπραγματεύσεις με το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το οποίο πρόκειται να συμφωνήσει σχετικά με τη διαπραγματευτική εντολή του για το παρόν σχέδιο κανονισμού τον Ιανουάριο του 2018.

2. Επιπλέον, μετά την τελευταία συζήτηση στο πλαίσιο της EMA στις 8 Δεκεμβρίου, και όπως ανακοινώθηκε στην περίπτωση αυτή, η Προεδρία συνέχισε τις διμερείς διαβουλεύσεις της με τις αντιπροσωπίες, ιδίως όσον αφορά δύο βασικά ζητήματα: τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας στον τομέα της θέρμανσης και της ψύξης (άρθρο 23) και τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας στον τομέα των μεταφορών (άρθρο 25). Σε σχέση με τα δύο αυτά σημαντικά θέματα, η Προεδρία έκρινε ότι η συμβιβαστική λύση είναι δυνατό να βελτιωθεί περαιτέρω.

Σχετικά με το ζήτημα της θέρμανσης και της ψύξης (άρθρο 23), η συμβιβαστική πρόταση της Προεδρίας προβλέπει ότι τα κράτη μέλη υποχρεούνται να λαμβάνουν μέτρα ώστε να επιτυγχάνεται ενδεικτικό ποσοστό αύξησης του μεριδίου των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας της τάξης του ένα τοις εκατό κατ' ετήσιο μέσο όρο στον συγκεκριμένο τομέα. Υπάρχει επίσης, σε δικαιολογημένες περιπτώσεις, η επιλογή για παρέκκλιση από την ενδεικτική τιμή εάν από ανάλυση κόστους-αποτελεσματικότητας που λαμβάνει υπόψη μια ελάχιστη δέσμη παραμέτρων προκύπτει ότι μπορεί να επιτευχθεί εφικτό οικονομικά αποδοτικό επίπεδο που να είναι χαμηλότερο από 1 τοις εκατό. Τα κράτη μέλη που έχουν μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μεγαλύτερο από 50% στον τομέα αυτό μπορούν να θεωρήσουν την υποχρέωσή τους αυτή ως εκπληρωθείσα.

Σχετικά με το θέμα της ανανεώσιμης ενέργειας στις μεταφορές (άρθρο 25), η συμβιβαστική πρόταση της Προεδρίας έχει ως στόχο να αντιμετωπίσει μια σειρά αντικρουόμενων και αλληλεπικαλυπτόμενων προβλημάτων στον εν λόγω τομέα. Στο πλαίσιο της φιλόδοξης προσέγγισης επιδιώκεται συνολικός στόχος 14% για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας στον τομέα των μεταφορών για κάθε κράτος μέλος και επιμέρους στόχος 3% για τα «προηγμένα βιοκαύσιμα», με την επιλογή της διπλής προσμέτρησης των εν λόγω καυσίμων. Δίνονται επαρκή περιθώρια για την ανάπτυξη της ηλεκτροκίνησης και παρέχονται σχετικά κίνητρα μέσω της εφαρμογής πολλαπλασιαστή ισοδύναμου με πέντε, και μέσω της κατάργησης του πολλαπλασιαστή για την ηλεκτρική ενέργεια σταθερής τροχιάς. Προκειμένου να αυξηθούν οι επενδύσεις και να εξασφαλιστεί η ασφάλεια και η διαθεσιμότητα καυσίμων καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου, ισχύει για τα προηγμένα βιοκαύσιμα ενδιάμεσος δεσμευτικός στόχος της τάξης του 1% για το 2025.

Το ανώτατο όριο για την πρώτη γενιά βιοκαυσίμων παραμένει στο 7% (όπως συμφωνήθηκε από την Ένωση το 2015), ωστόσο συνδυάζεται με ένα πρόσθετο κίνητρο για τα κράτη μέλη, τα οποία έχουν τη δυνατότητα να μειώσουν τον συνολικό τους στόχο, σε περίπτωση που το ανώτατο όριο του 7% μειωθεί. Στο κείμενο διατηρείται η δυνατότητα διάκρισης μεταξύ των βιοκαυσίμων με βάση το αποτέλεσμα έμμεσης αλλαγής της χρήσης γης (ILUC) που διαπιστώνεται.

Κατά την άποψη της Προεδρίας, θα είναι δύσκολο να επιτευχθεί καλύτερη ισορροπία μεταξύ των διαφορετικών θέσεων των αντιπροσωπιών επί των δύο αυτών ζητημάτων. Ως εκ τούτου, καλεί τους υπουργούς να επιδείξουν την αναγκαία ευελιξία και να αποδεχθούν τη συμβιβαστική λύση.

3. Το Συμβούλιο καλείται να καταλήξει σε συμφωνία επί του σχεδίου γενικής προσέγγισης ως έχει στο Παράρτημα και στην Προσθήκη.

Οι αλλαγές σε σχέση με την πρόταση της Επιτροπής επισημαίνονται με **έντονους χαρακτήρες**, οι διαγραφές επισημαίνονται με [].

Οι αλλαγές σε σχέση με το προηγούμενο έγγραφο (έγγρ. 8697/5/17 REV 5 + COR 1) επισημαίνονται με **έντονους και υπογραμμισμένους χαρακτήρες**, οι διαγραφές επισημαίνονται με [].

Σημ: Η γνωμοδότηση της συμβουλευτικής ομάδας των νομικών υπηρεσιών είναι διαθέσιμη στο έγγρ. 13344/17. Στο σημείο 1 της γνωμοδότησης αυτής επισημαίνεται κείμενο της αρχικής πρότασης της Επιτροπής (συμπεριλαμβανομένων των παραρτημάτων) το οποίο θα έπρεπε να φέρει γκρίζα σκίαση. Η σημαντική διόρθωση που επισημαίνεται στο σημείο (2) της γνωμοδότησης έχει ενσωματωθεί στο παρόν κείμενο (REV 3).

Πρόταση

ΟΔΗΓΙΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

σχετικά με την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (αναδιατύπωση)

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, και ιδίως **το άρθρο 192 παράγραφος 1** και το άρθρο 194 παράγραφος 2,

Έχοντας υπόψη την πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής,

Κατόπιν διαβίβασης του σχεδίου νομοθετικής πράξης στα εθνικά κοινοβούλια,

Έχοντας υπόψη τη γνώμη της Ευρωπαϊκής Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής,

Έχοντας υπόψη τη γνώμη της Επιτροπής των Περιφερειών,

Ενεργώντας σύμφωνα με τη συνήθη νομοθετική διαδικασία

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Η οδηγία 2009/28/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹ έχει τροποποιηθεί επανειλημμένα και ουσιαστικά². Καθώς πρόκειται να επέλθουν περαιτέρω τροποποιήσεις, είναι σκόπιμη, για λόγους σαφήνειας, η αναδιατύπωση της εν λόγω οδηγίας.
- (2) Η προώθηση των ανανεώσιμων μορφών ενέργειας είναι ένας από τους στόχους της ενεργειακής πολιτικής της Ένωσης **ο οποίος επιδιώκεται μέσω της παρούσας οδηγίας. Η παρούσα οδηγία επιδιώκει συγχρόνως τους περιβαλλοντικούς στόχους της διατήρησης, προστασίας και βελτίωσης της ποιότητας του περιβάλλοντος, της προστασίας της ανθρώπινης υγείας και της συνετής και ορθολογικής εκμετάλλευσης των φυσικών πόρων, μέσω της ανάπτυξης νέων και ανανεώσιμων μορφών ενέργειας. Και οι δύο δέσμες στόχων είναι άρρηκτα συνδεδεμένες στο πλαίσιο της παρούσας οδηγίας και καμία δεν είναι δευτερεύουσα η έμμεση σε σύγκριση με την άλλη.** Η αυξημένη χρήση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές αποτελεί μια σημαντική συνιστώσα της δέσμης μέτρων που απαιτήθηκαν για τη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και για τη συμμόρφωση προς τη συμφωνία του Παρισιού του 2015 για την αλλαγή του κλίματος, και το πλαίσιο πολιτικής της Ένωσης για το κλίμα και την ενέργεια για το 2030, συμπεριλαμβανομένου του δεσμευτικού στόχου για τη μείωση των εκπομπών στην Ένωση κατά τουλάχιστον 40% έως το 2030 σε σύγκριση με το 1990. **Ο δεσμευτικός στόχος της ΕΕ σχετικά με την ανανεώσιμη ενέργεια για το 2030 και οι συνεισφορές των κρατών μελών στον τελευταίο στόχο, συμπεριλαμβανομένων των σεναρίων αναφοράς τους, που συνοψίζουν τους εθνικούς συνολικούς στόχους τους για το 2020, συγκαταλέγονται στα στοιχεία που έχουν πρωταρχική σημασία για την ενεργειακή και περιβαλλοντική πολιτική της Ένωσης. Άλλα τέτοια στοιχεία πρωταρχικής σημασίας περιλαμβάνονται, για παράδειγμα, στο πλαίσιο που περιέχεται στην παρούσα οδηγία για την ανάπτυξη της θέρμανσης και ψύξης από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και για την ανάπτυξη ανανεώσιμων καυσίμων κίνησης.**

¹ Οδηγία 2009/28/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Απριλίου 2009, σχετικά με την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και την τροποποίηση και τη συνακόλουθη κατάργηση των οδηγιών 2001/77/EK και 2003/30/EK (ΕΕ L 140 της 5.6.2009, σ. 16).

² Βλέπε παράρτημα XI μέρος Α.

- (2α) [] Η αυξημένη χρήση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές επίσης θα διαδραματίσει σημαντικό ρόλο στην προώθηση της ασφάλειας του ενεργειακού εφοδιασμού, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας και στη δημιουργία ευκαιριών απασχόλησης και περιφερειακής ανάπτυξης, ιδίως στις αγροτικές και τις απομονωμένες περιοχές ή στις περιοχές με χαμηλή πυκνότητα πληθυσμού.
- (3) Ειδικότερα, η πρόοδος της τεχνολογίας και η παροχή κινήτρων για τη χρήση και την επέκταση των μαζικών μεταφορών, η χρήση τεχνολογιών ενεργειακής απόδοσης και η προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στους τομείς της ηλεκτρικής ενέργειας, της θέρμανσης και της ψύξης καθώς και στον τομέα των μεταφορών αποτελούν πολύ αποτελεσματικά εργαλεία, σε συνδυασμό με μέτρα ενεργειακής απόδοσης, για να μειωθούν οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου στην Ένωση και η εξάρτηση της Ένωσης από τις εισαγωγές φυσικού αερίου και πετρελαίου.
- (4) Με την οδηγία 2009/28/EK θεσπίστηκε κανονιστικό πλαίσιο για την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές το οποίο καθόριζε δεσμευτικούς εθνικούς στόχους προς επίτευξη έως το 2020 σχετικά με το μερίδιο των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στην κατανάλωση ενέργειας και τις μεταφορές. Η ανακοίνωση της Επιτροπής της 22ας Ιανουαρίου 2014³ καθόριζε πλαίσιο για μελλοντικές πολιτικές της Ένωσης στους τομείς της ενέργειας και του κλίματος και προωθούσε την κοινή αντίληψη για τον τρόπο ανάπτυξης των πολιτικών αυτών μετά το 2020. Η Επιτροπή πρότεινε ο στόχος της Ένωσης για το 2030 όσον αφορά το μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που θα καταναλώνεται στην ΕΕ να ανέρχεται σε τουλάχιστον 27%.
- (5) Τον Οκτώβριο του 2014 το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο ενέκρινε τον στόχο αυτό και δήλωσε ότι τα κράτη μέλη μπορούν να θέσουν δικούς τους πιο φιλόδοξους εθνικούς στόχους **προκειμένου να υλοποιήσουν τις προβλεπόμενες συνεισφορές τους για την επίτευξη του ενωσιακού στόχου για το 2030 και να τις υπερβούν.**

³ «Πλαίσιο πολιτικής για το κλίμα και την ενέργεια κατά την περίοδο από το 2020 έως το 2030» (COM/2014/015 final).

- (6) Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, στα ψηφίσματά του σχετικά με το «Πλαίσιο πολιτικής για το κλίμα και την ενέργεια κατά την περίοδο 2020 έως 2030» και στην «έκθεση προόδου στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας», τάχθηκε υπέρ ενός δεσμευτικού στόχου σε επίπεδο Ένωσης για το 2030 για συνολική τελική κατανάλωση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές της τάξης του 30% τουλάχιστον, τονίζοντας ότι ο στόχος αυτός θα πρέπει να υλοποιηθεί με χωριστούς εθνικούς στόχους στους οποίους θα λαμβάνονται υπόψη η συγκεκριμένη κατάσταση και το δυναμικό κάθε μεμονωμένου κράτους μέλους.
- (7) Είναι επομένως σκόπιμο να τεθεί ενωσιακός δεσμευτικός στόχος για μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές της τάξης του 27% τουλάχιστον. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να προσδιορίσουν τη συνεισφορά τους στην επίτευξη του στόχου αυτού στο πλαίσιο των οικείων ολοκληρωμένων εθνικών σχεδίων για την ενέργεια και το κλίμα μέσω της διαδικασίας διακυβέρνησης που καθορίζεται στον κανονισμό [διακυβέρνηση].
- (8) Ο καθορισμός δεσμευτικού στόχου για την ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές σε επίπεδο ΕΕ για το 2030 θα συνεχίσει να ενθαρρύνει την ανάπτυξη τεχνολογιών που παράγουν ανανεώσιμη ενέργεια και να δημιουργεί αίσθημα ασφάλειας στους επενδυτές. Ένας στόχος που καθορίζεται σε ενωσιακό επίπεδο θα προσφέρει μεγαλύτερη ευελιξία στα κράτη μέλη ώστε να επιτύχουν τους στόχους τους για τη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου με τον οικονομικά πλέον αποδοτικό τρόπο, σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές τους συνθήκες, τα ενεργειακά τους μείγματα και τις οικείες ικανότητες παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.

- (9) **Προκειμένου να εξασφαλιστεί η παγίωση των αποτελεσμάτων που επιτεύχθηκαν στο πλαίσιο της οδηγίας 2009/28/EK, οι εθνικοί στόχοι που έχουν τεθεί για το 2020 θα πρέπει να αποτελέσουν την ελάχιστη συνεισφορά των κρατών μελών στο νέο πλαίσιο για το 2030. Το εθνικό μερίδιο των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να πέσει κάτω από τη συνεισφορά αυτή και εάν συμβεί αυτό [], τα αντίστοιχα κράτη μέλη θα πρέπει να λάβουν τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσουν ότι διατηρείται η βασική γραμμή αναφοράς [] όπως ορίζεται στον κανονισμό [διακυβέρνηση]. Σε περίπτωση που ένα κράτος μέλος δεν διατηρεί το βασικό του μερίδιο βάσει μετρήσεων που καλύπτουν περίοδο ενός έτους, θα πρέπει, εντός ενός έτους, να λάβει πρόσθετα μέτρα για να καλύψει αυτό το κενό στο σενάριο αναφοράς του. Όταν ένα κράτος μέλος έχει πράγματι λάβει τα εν λόγω αναγκαία μέτρα και έχει εκπληρώσει την υποχρέωσή του να καλύψει τα κενά, θα πρέπει να θεωρείται ότι συμμορφώνεται με τις υποχρεωτικές απαιτήσεις του σεναρίου αναφοράς του από τη χρονική στιγμή στην οποία εμφανίστηκε το εν λόγω κενό, τόσο στο πλαίσιο της παρούσας οδηγίας όσο και στο πλαίσιο του κανονισμού [διακυβέρνηση]. Επομένως, το εν λόγω κράτος μέλος δεν μπορεί, να θεωρηθεί ότι παρέβη την υποχρέωσή του να διατηρήσει το βασικό του μερίδιο για την χρονική περίοδο που εμφανίστηκε το κενό. Τόσο το πλαίσιο του 2020 όσο και το πλαίσιο του 2030 εξυπηρετούν κατ' άρρηκτα συνδεδεμένο τρόπο τους στόχους της περιβαλλοντικής και της ενεργειακής πολιτικής της Ένωσης.**
- (10) Τα κράτη μέλη θα πρέπει να λάβουν πρόσθετα μέτρα σε περίπτωση που το μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές σε ενωσιακό επίπεδο δεν ακολουθήσει την πορεία της Ένωσης προς τον στόχο για την ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές της τάξης του 27% τουλάχιστον. Όπως ορίζεται στον κανονισμό [διακυβέρνηση], εάν η Επιτροπή διαπιστώσει χάσμα στις φιλοδοξίες κατά την αξιολόγηση των ολοκληρωμένων εθνικών σχεδίων για την ενέργεια και το κλίμα, μπορεί να λάβει μέτρα σε ενωσιακό επίπεδο προκειμένου να διασφαλιστεί η επίτευξη του στόχου. Εάν κατά την αξιολόγηση των ολοκληρωμένων εθνικών εκθέσεων προόδου των κρατών μελών για την ενέργεια και το κλίμα, η Επιτροπή διαπιστώσει την ύπαρξη χάσματος υλοποίησης, τα κράτη μέλη θα πρέπει να εφαρμόσουν τα μέτρα που προβλέπονται στον κανονισμό [διακυβέρνηση], τα οποία τους παρέχουν επαρκή ευελιξία επιλογής.
- (11) Με σκοπό την υποστήριξη των φιλόδοξων συνεισφορών των κρατών μελών στον ενωσιακό στόχο, θα πρέπει να δημιουργηθεί ένα δημοσιονομικό πλαίσιο για τη διευκόλυνση των επενδύσεων σε έργα ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στα σχετικά κράτη μέλη, μεταξύ άλλων και με τη χρήση χρηματοδοτικών μέσων.

- (12) Η Επιτροπή θα πρέπει να εστιάσει τη διάθεση των κονδυλίων στη μείωση του κόστους κεφαλαίου των έργων ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, που έχει ουσιαστικό αντίκτυπο στο κόστος των έργων ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και στην ανταγωνιστικότητά τους, **καθώς και στην ανάπτυξη υποδομών ζωτικής σημασίας για την αύξηση της τεχνικά και οικονομικά προσιτής υιοθέτησης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, όπως είναι η υποδομή του δικτύου μεταφοράς και διανομής, τα ευφυή δίκτυα και οι διασυνδέσεις.**
- (13) Η Επιτροπή θα πρέπει να διευκολύνει την ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών μεταξύ των αρμόδιων εθνικών ή περιφερειακών αρχών ή φορέων, για παράδειγμα με τακτικές συνεδριάσεις για την εξεύρεση κοινής προσέγγισης με σκοπό την προώθηση της ευρύτερης υλοποίησης οικονομικά αποδοτικών έργων ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, την ενθάρρυνση επενδύσεων σε νέες, ευέλικτες και καθαρές τεχνολογίες και τη χάραξη κατάλληλης στρατηγικής για τη διαχείριση της απόσυρσης των τεχνολογιών που δεν συμβάλλουν στη μείωση των εκπομπών ή δεν παρέχουν επαρκή ευελιξία, με βάση διαφανή κριτήρια και αξιόπιστα σήματα τιμών της αγοράς.
- (14) Η οδηγία 2001/77/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁴, η οδηγία 2003/30/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁵ και ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1099/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁶ έδωσαν ορισμούς για τις διάφορες μορφές ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές. Η οδηγία XXXX/XX/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁷ θέσπισε ορισμούς για τον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας εν γένει. Για λόγους ασφάλειας δικαίου και σαφήνειας ενδείκνυται να χρησιμοποιηθούν οι εν λόγω ορισμοί στην παρούσα οδηγία.

⁴ Οδηγία 2001/77/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Σεπτεμβρίου 2001, για την προαγωγή της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από ανανεώσιμες πηγές στην εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας (ΕΕ L 283 της 27.10.2001, σ. 33).

⁵ Οδηγία 2003/30/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 8ης Μαΐου 2003, σχετικά με την προώθηση της χρήσης βιοκαυσίμων ή άλλων ανανεώσιμων καυσίμων για τις μεταφορές (ΕΕ L 123 της 17.5.2003, σ. 42).

⁶ 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).

⁷ Οδηγία XXXX/XX/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της..., σχετικά με τους κοινούς κανόνες για την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας (ΕΕ L...).

- (15) Τα καθεστώτα στήριξης για την ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται από ανανεώσιμες πηγές έχουν αποδειχτεί αποτελεσματικός τρόπος για την προώθηση της ανάπτυξης της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές. Εάν και όταν τα κράτη μέλη αποφασίσουν να εφαρμόσουν καθεστώτα στήριξης, η εν λόγω στήριξη θα πρέπει να παρέχεται με όσο το δυνατόν μη στρεβλωτικό τρόπο για τη λειτουργία των αγορών ηλεκτρικής ενέργειας. Προς τον σκοπό αυτό, όλο και περισσότερα κράτη μέλη παρέχουν στήριξη με μορφή στην οποία η στήριξη χορηγείται επιπλέον των εσόδων της αγοράς **και καθιερώνουν συστήματα βασισμένα στην αγορά για να καθορίσουν το αναγκαίο επίπεδο στήριξης. Αυτό, μαζί με τα μέτρα για να προσαρμοστεί η αγορά στην αύξηση του μεριδίου των ανανεώσιμων μορφών ενέργειας, αποτελεί βασικό στοιχείο για την αύξηση της ενσωμάτωσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στην αγορά. Για έργα μικρής κλίμακας και έργα επίδειξης ενδέχεται να εξακολουθούν να είναι αναγκαίοι ειδικοί όροι, συμπεριλαμβανομένων των εγγυημένων τιμών αγοράς, προκειμένου να εξασφαλιστεί η θετική σχέση κόστους-οφέλους. Οι όροι αυτοί θα πρέπει να συνάδουν με τους κανόνες που ορίζονται στο άρθρο 11 του κανονισμού [κανονισμός για την αγορά ηλεκτρικής ενέργειας].**

- (16) Η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές θα πρέπει να αναπτυχθεί με το χαμηλότερο δυνατό κόστος για τους καταναλωτές και τους φορολογούμενους. Κατά τον σχεδιασμό των καθεστώτων στήριξης και τη χορήγηση της στήριξης, τα κράτη μέλη θα πρέπει να επιδιώκουν την ελαχιστοποίηση του συνολικού κόστους εγκατάστασης του συστήματος, **σε όλη την πορεία απαλλαγής από τις ανθρακούχες εκπομπές με σκοπό την επίτευξη του στόχου μιας οικονομίας χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών για το 2050.** Έχει αποδειχθεί ότι οι μηχανισμοί που βασίζονται στην αγορά, όπως η ανταγωνιστική διαδικασία υποβολής προσφορών, μειώνουν σε πολλές περιπτώσεις ουσιαστικά τις δαπάνες στήριξης σε ανταγωνιστικές αγορές. Ωστόσο, σε συγκεκριμένες περιστάσεις πολύ περιορισμένου ανταγωνισμού, η ανταγωνιστική διαδικασία υποβολής προσφορών μπορεί να μην οδηγεί απαραίτητα σε αποτελεσματική εξεύρεση της τιμής. Για τον λόγο αυτό μπορεί να χρειαστεί να εξεταστούν ισορροπημένες απαλλαγές προκειμένου να εξασφαλιστεί η οικονομική αποδοτικότητα και να ελαχιστοποιηθεί το συνολικό κόστος της στήριξης. Κατά την ανάπτυξη των καθεστώτων στήριξης τα κράτη μέλη θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τα διάφορα αποτελέσματα που μπορεί να έχουν οι βασιζόμενοι στην αγορά μηχανισμοί στις πολιτικές τομέων εκτός της ηλεκτρικής ενέργειας και δύνανται να εξετάζουν εάν είναι δικαιολογημένος ο περιορισμός των διαδικασιών υποβολής προσφορών σε συγκεκριμένες τεχνολογίες στις περιπτώσεις που είναι **αναγκαίο να λαμβάνονται []** πλήρως υπόψη οι ανάγκες ενσωμάτωσης και ανάπτυξης του δικτύου και του συστήματος, το προκύπτον ενεργειακό μείγμα και το μακροπρόθεσμο δυναμικό των τεχνολογιών. Αυτή η στήριξη που αφορά συγκεκριμένα την τεχνολογία επιτρέπει επίσης να λαμβάνονται υπόψη ειδικά τεχνολογικά χαρακτηριστικά όπως οι διαφορετικοί χρόνοι παράδοσης, οι απαιτήσεις χωροταξικού σχεδιασμού και οι απαιτήσεις περιβαλλοντικών αδειοδοτήσεων, τα οποία ενδεχομένως να εμποδίζουν τον αποτελεσματικό ανταγωνισμό μεταξύ των τεχνολογιών.

(16α) Κάθε κράτος μέλος διαθέτει διαφορετικό δυναμικό ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και εφαρμόζει διαφορετικά καθεστώτα στήριξης της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές σε εθνικό επίπεδο. Τα περισσότερα κράτη μέλη εφαρμόζουν καθεστώτα στήριξης που αποφέρουν οφέλη μόνον σε σχέση με μορφές ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές οι οποίες παράγονται στην επικράτειά τους. Για την εύρυθμη λειτουργία των εν λόγω εθνικών καθεστώτων στήριξης έχει ουσιώδη σημασία να μπορούν τα κράτη μέλη να συνεχίσουν να ελέγχουν τις επιπτώσεις και το κόστος των οικείων εθνικών καθεστώτων στήριξης σύμφωνα με το αντίστοιχο δυναμικό τους. Ένα σημαντικό μέσο για την επίτευξη του στόχου της παρούσας οδηγίας παραμένει η εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας των εθνικών καθεστώτων στήριξης, όπως ορίζεται και στις οδηγίες 2001/77/EK και 2009/28/EK, προκειμένου να διατηρηθεί η εμπιστοσύνη των επενδυτών και να μπορέσουν τα κράτη μέλη να προβλέψουν αποτελεσματικά εθνικά μέτρα για τις αντίστοιχες συνεισφορές τους στην επίτευξη του ενωσιακού στόχου σχετικά με τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας για το 2030, καθώς και για κάθε εθνικό στόχο που έχουν θέσει για τα ίδια. Η παρούσα οδηγία θα πρέπει να διευκολύνει τη διασυνοριακή υποστήριξη των μορφών ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές χωρίς να θίγονται με δυσανάλογο τρόπο τα εθνικά καθεστώτα στήριξης.

- (17) Το άνοιγμα των καθεστώτων στήριξης στη διασυνοριακή συμμετοχή περιορίζει τις αρνητικές επιπτώσεις στην εσωτερική αγορά ενέργειας και μπορεί, υπό ορισμένες συνθήκες, να βοηθήσει τα κράτη μέλη να επιτύχουν τον ενωσιακό στόχο της Ένωσης με αποδοτικότερο ως προς το κόστος τρόπο. Η διασυνοριακή συμμετοχή είναι επίσης το φυσικό επακόλουθο της ανάπτυξης της πολιτικής της Ένωσης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, **η οποία προωθεί τη σύγκλιση και τη συνεργασία για τη συνεισφορά [] στην επιδίωξη του δεσμευτικού στόχου σε επίπεδο Ένωσης[]**. Ως εκ τούτου, είναι σκόπιμο να [] **ενθαρρυνθούν τα κράτη μέλη να ανοίξουν τη στήριξη σε έργα που υλοποιούνται σε άλλα κράτη μέλη και να καθορίσουν διάφορους τρόπους υλοποίησης του σταδιακού αυτού ανοίγματος, με διασφάλιση παράλληλα της συμμόρφωσης με τις διατάξεις της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, συμπεριλαμβανομένων των άρθρων 30, 34 και 110. Δεδομένου ότι οι ροές ηλεκτρικής ενέργειας δεν μπορούν να ιχνηλατηθούν, είναι σκόπιμο το άνοιγμα να συνδεθεί με μερίδια που επιδιώκουν πραγματικά επίπεδα φυσικών διασυνδέσεων και να επιτραπεί στα κράτη μέλη να περιορίσουν τα καθεστώτα ανοικτής στήριξης στα κράτη μέλη με τα οποία τα δίκτυά τους συνδέονται απ' ευθείας, ως πρακτικό μέσο για να αποδεικνύεται η ύπαρξη φυσικών ροών μεταξύ των κρατών μελών. Αυτό δεν θα πρέπει να επηρεάζει κατά κανένα τρόπο τη διαζωνική και διασυνοριακή λειτουργία των αγορών ηλεκτρικής ενέργειας.**

- (17α) Προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι το άνοιγμα των καθεστώτων στήριξης είναι αμοιβαίο και αποφέρει αμοιβαία οφέλη θα πρέπει να υπογραφεί συμφωνία συνεργασίας μεταξύ των συμμετεχόντων κρατών μελών. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να διατηρήσουν τον έλεγχο σχετικά με το ρυθμό της ανάπτυξης δυνατοτήτων ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στην επικράτειά τους, προκειμένου κυρίως να ληφθούν υπόψη οι συναφείς δαπάνες ενσωμάτωσης και οι απαιτούμενες επενδύσεις στο δίκτυο. Συνεπώς, τα κράτη μέλη θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να περιορίζουν τη συμμετοχή των εγκαταστάσεων που βρίσκονται στο έδαφός τους σε διαγωνισμούς που προκηρύσσονται από άλλα κράτη μέλη []. Η διμερής συμφωνία θα πρέπει να εξετάζει επαρκώς όλα τα σχετικά σημεία, όπως τον τρόπο με τον οποίο δικαιολογούνται οι δαπάνες που αφορούν έργο που έχει κατασκευαστεί από ένα κράτος στην επικράτεια άλλου κράτους, συμπεριλαμβανομένων των δαπανών που συνδέονται με την ενίσχυση δικτύων, τη μεταβίβαση ενέργειας, τις δυνατότητες αποθήκευσης και τις εφεδρικές δυνατότητες, καθώς και τις ενδεχόμενες συμφορήσεις στο δίκτυο. Στην περίπτωση αυτή, τα κράτη μέλη θα πρέπει ωστόσο να έχουν λάβει δεόντως υπόψη όλα τα μέτρα που ενδέχεται να επιτρέπουν την οικονομικά αποδοτική ενσωμάτωση αυτών των πρόσθετων δυνατοτήτων ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, είτε είναι κανονιστικής φύσης (για παράδειγμα εάν σχετίζονται με τον σχεδιασμό της αγοράς) είτε πρόκειται για πρόσθετες επενδύσεις σε διάφορες πηγές ευελιξίας (για παράδειγμα διασυνδέσεις, αποθήκευση, ανταπόκριση στη ζήτηση ή ευέλικτη παραγωγή).
- (18) Με την επιφύλαξη των άρθρων 107 και 108 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης [], οι πολιτικές στήριξης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας θα πρέπει να είναι σταθερές και να αποφεύγουν αδικαιολόγητες [] αναδρομικές αλλαγές. Οι εν λόγω αλλαγές έχουν άμεσο αντίκτυπο στο κόστος χρηματοδότησης του κεφαλαίου, στο κόστος κατασκευής έργων και, επομένως, στο συνολικό κόστος ανάπτυξης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στην Ένωση. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να μεριμνούν ώστε η αναθεώρηση της στήριξης που έχει χορηγηθεί σε έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας να μην έχει αρνητικό αντίκτυπο στην οικονομική τους βιωσιμότητα, εκτός εάν μια τέτοια αναθεώρηση, η οποία θα βασίζεται σε σαφή, αντικειμενικά και προκαθορισμένα κριτήρια, είχε ήδη προβλεφθεί στο πλαίσιο του αρχικού σχεδιασμού του καθεστώτος στήριξης. Εν προκειμένω, τα κράτη μέλη θα πρέπει να προωθούν οικονομικά αποδοτικές πολιτικές στήριξης και να διασφαλίζουν την οικονομική τους βιωσιμότητα.

- (19) Οι υποχρεώσεις των κρατών μελών να καταρτίζουν εθνικά σχέδια δράσης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και να εκπονούν εκθέσεις προόδου και η υποχρέωση της Επιτροπής να υποβάλλει έκθεση για την πρόοδο των κρατών μελών είναι ουσιώδους σημασίας προκειμένου να αυξηθεί η διαφάνεια, να υπάρξει σαφήνεια για τους επενδυτές και τους καταναλωτές και να καταστεί δυνατή η αποτελεσματική παρακολούθηση. Ο κανονισμός [διακυβέρνηση] ενσωματώνει τις υποχρεώσεις αυτές στο σύστημα διακυβέρνησης της Ενεργειακής Ένωσης για τον εξορθολογισμό των υποχρεώσεων σχεδιασμού, υποβολής εκθέσεων και παρακολούθησης στους τομείς της ενέργειας και του κλίματος. Η πλατφόρμα διαφάνειας για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας ενσωματώνεται επίσης στην ευρύτερη ηλεκτρονική πλατφόρμα που συστάθηκε με τον κανονισμό [διακυβέρνηση].
- (20) Είναι ανάγκη να τεθούν διαφανείς και αδιαμφισβήτητοι κανόνες για τον υπολογισμό του μεριδίου των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και για τον καθορισμό των πηγών αυτών.
- (21) Κατά τον υπολογισμό της συμβολής της υδροηλεκτρικής ενέργειας και της αιολικής ενέργειας για τους σκοπούς της παρούσας οδηγίας, θα πρέπει να μετριαστούν οι επιδράσεις των διαφορών κλίματος με τη χρήση ενός κανόνα εξομάλυνσης. Εκτός αυτού, η ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται με συστήματα αποθήκευσης μέσω άντλησης νερού που έχει προηγουμένως αντληθεί στον άνω ταμιευτήρα δεν θα πρέπει να θεωρείται ενέργεια που παράγεται από ανανεώσιμες πηγές.
- (22) Οι αντλίες θερμότητας που επιτρέπουν τη χρήση της [] **ενέργειας περιβάλλοντος και της γεωθερμικής ενέργειας** στο απαιτούμενο επίπεδο θερμοκρασίας **ή τα συστήματα που παρέχουν ψύξη**, χρειάζονται ηλεκτρική ενέργεια ή άλλη βοηθητική ενέργεια για να λειτουργήσουν. Συνεπώς, η ενέργεια που χρησιμοποιείται για τη λειτουργία **των συστημάτων αυτών []** θα πρέπει να αφαιρείται από το σύνολο της χρήσιμης **ή της απαχθείσας από την περιοχή ενέργειας[]**. Θα λαμβάνονται υπόψη μόνο **τα συστήματα θέρμανσης και ψύξης []** που προσφέρουν σημαντικά μεγαλύτερο ποσοστό ενέργειας **ή ποσοστό απαχθείσας από μια περιοχή ενέργειας []** από αυτό που καταναλώνουν για τη λειτουργία τους. **Τα συστήματα ψύξης συμβάλλουν στην ενεργειακή κατανάλωση στα κράτη μέλη και είναι, ως εκ τούτου, σκόπιμο [] οι μέθοδοι υπολογισμού να λαμβάνουν υπόψη το μερίδιο της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που χρησιμοποιείται στα συστήματα αυτά σε όλους τους τομείς τελικής χρήσης.**
- (23) Τα συστήματα παθητικής ενέργειας χρησιμοποιούν το σχεδιασμό κτιρίων για να δεσμεύσουν ενέργεια. Η ενέργεια που λαμβάνεται με αυτόν τον τρόπο θεωρείται εξοικονομηθείσα ενέργεια. Προκειμένου να αποφευχθεί η διπλή προσμέτρηση, η ενέργεια που δεσμεύεται με αυτό τον τρόπο δεν θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη για τους σκοπούς της παρούσας οδηγίας.

- (24) Ορισμένα κράτη μέλη διαθέτουν μεγάλο ποσοστό αερομεταφορών στην ακαθάριστη ενεργειακή κατανάλωσή τους. Λαμβάνοντας υπόψη τους τρέχοντες τεχνολογικούς και κανονιστικούς περιορισμούς που εμποδίζουν την εμπορική χρήση των βιοκαυσίμων στον τομέα των αερομεταφορών, είναι σκόπιμο να προβλεφθεί μερική απαλλαγή για τα εν λόγω κράτη μέλη, αποκλείοντας από τον υπολογισμό της ακαθάριστης ενεργειακής κατανάλωσης στις εθνικές αερομεταφορές την ποσότητα κατά την οποία υπερβαίνουν κατά μιάμιση φορά τον μέσο όρο της Ένωσης για την τελική ακαθάριστη κατανάλωση ενέργειας στις αερομεταφορές το 2005, όπως εκτιμάται από τη Eurostat, ήτοι 6,18%. Η Κύπρος και η Μάλτα, δεδομένου του νησιωτικού και περιφερειακού χαρακτήρα τους, βασίζονται στην αεροπορία ως τρόπο μεταφοράς η οποία έχει ζωτική σημασία για τους πολίτες και την οικονομία τους. Ως αποτέλεσμα, η Κύπρος και η Μάλτα διαθέτουν δυσανάλογο μερίδιο της αεροπορίας στην οικεία ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας, το οποίο υπερέβη τρεις φορές τον μέσο όρο της Ένωσης το 2005, και συνεπώς θίγονται δυσανάλογα από τους τρέχοντες τεχνολογικούς και κανονιστικούς περιορισμούς. Για αυτά τα κράτη μέλη θα πρέπει να προβλεφθεί ότι η σχετική απαλλαγή θα καλύπτει το ποσοστό της υπέρβασης του μέσου όρου της Ένωσης για την ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας στις αερομεταφορές το 2005, όπως εκτιμάται από τη Eurostat, ήτοι 4,12%.
- (25) Για να διασφαλιστεί ότι στο παράρτημα IX λαμβάνονται δεόντως υπόψη οι αρχές ιεράρχησης των αποβλήτων που καθορίζονται στην οδηγία 2008/98/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁸, τα ενωσιακά κριτήρια αειφορίας και η ανάγκη διασφάλισης ότι το παράρτημα δεν δημιουργεί πρόσθετη ζήτηση για καλλιεργούμενη γη και ότι παράλληλα προωθείται η χρήση αποβλήτων και καταλοίπων, η Επιτροπή, στο πλαίσιο της τακτικής αξιολόγησης του παραρτήματος, θα πρέπει να εξετάζει το ενδεχόμενο συμπερίληψης πρόσθετων πρώτων υλών που δεν επιφέρουν σημαντικές στρεβλωτικές επιπτώσεις στις αγορές προϊόντων ή υποπροϊόντων, αποβλήτων ή καταλοίπων.

⁸ Οδηγία 2008/98/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2008, για τα απόβλητα και την κατάργηση ορισμένων οδηγιών (ΕΕ L 312 της 22.11.2008, σ. 3).

- (26) Προκειμένου να δημιουργηθούν ευκαιρίες μείωσης του κόστους επίτευξης του ενωσιακού στόχου που θέτει η παρούσα οδηγία και να παρασχεθεί στα κράτη μέλη ευελιξία ώστε να εκπληρώσουν την υποχρέωσή τους να μην υπολείπονται των οικείων εθνικών στόχων για το 2020 μετά το 2020, κρίνεται σκόπιμο αφενός να διευκολυνθεί η κατανάλωση, στα κράτη μέλη, ενέργειας που παράγεται από ανανεώσιμες πηγές σε άλλα κράτη μέλη και, αφετέρου, να επιτραπεί στα κράτη μέλη να συνυπολογίζουν στο οικείο μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές την ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές που καταναλώνεται σε άλλα κράτη μέλη. Για το σκοπό αυτό, **θα συσταθεί μια πλατφόρμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας («ERDP»)** η οποία θα καταστήσει δυνατή την εμπορία μεριδίων ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μεταξύ των κρατών μελών, επιπρόσθετα στις συμφωνίες διμερούς συνεργασίας. ☐ Αυτό θα ☐ συμπληρώσει το προαιρετικό ☐ άνοιγμα ☐ των καθεστώτων στήριξης σε έργα που υλοποιούνται σε άλλα κράτη μέλη. ☐ Οι συμφωνίες μεταξύ κρατών μελών περιλαμβάνουν στατιστικές μεταβιβάσεις, κοινά έργα μεταξύ κρατών μελών ή κοινά καθεστώτα στήριξης.
- (27) Τα κράτη μέλη θα πρέπει να παροτρύνονται να επιδιώκουν κάθε κατάλληλη μορφή συνεργασίας όσον αφορά τους στόχους της παρούσας οδηγίας. Η συνεργασία αυτή μπορεί να πραγματοποιείται σε όλα τα επίπεδα, διμερώς ή πολυμερώς· μπορεί επίσης, εκτός από τους μηχανισμούς για τον υπολογισμό του στόχου για το μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και της συμμόρφωσης προς το στόχο, που προβλέπονται αποκλειστικά στην παρούσα οδηγία, όπως στατιστικές μεταβιβάσεις μεταξύ κρατών μελών **οι οποίες πραγματοποιούνται διμερώς ή μέσω της ERDP**, κοινά έργα ανανεώσιμης ενέργειας και κοινά καθεστώτα στήριξης, να λαμβάνει τη μορφή, π.χ. ανταλλαγής πληροφοριών και βέλτιστων πρακτικών, όπως προβλέπεται ιδίως στην ηλεκτρονική πλατφόρμα που θεσπίζει ο κανονισμός [διακυβέρνηση], και άλλου εθελοντικού συντονισμού μεταξύ καθεστώτων στήριξης κάθε μορφής.

- (28) Η εισαγόμενη ηλεκτρική ενέργεια, η οποία παράγεται από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας εκτός της Ένωσης, θα πρέπει να είναι δυνατό να συνυπολογίζεται στα μερίδια ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές των κρατών μελών. Η εισαγόμενη ηλεκτρική ενέργεια, η οποία παράγεται από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας εκτός της Ένωσης, θα πρέπει να είναι δυνατό να συνυπολογίζεται στα μερίδια ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές των κρατών μελών. Προκειμένου να εξασφαλιστεί κατάλληλος αντίκτυπος της αντικατάστασης των συμβατικών μορφών ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στην Ένωση και στις τρίτες χώρες, κρίνεται σκόπιμο να διασφαλιστεί ότι οι εν λόγω εισαγωγές μπορούν να ιχνηλατούνται και να μετρούνται με αξιόπιστο τρόπο. Προβλέπεται η σύναψη συμφωνιών με τρίτες χώρες σχετικά με την οργάνωση της εν λόγω εμπορίας ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές. Εάν, βάσει σχετικής αποφάσεως που λαμβάνεται δυνάμει της Συνθήκης για την Ενεργειακή Κοινότητα⁹, τα συμβαλλόμενα μέρη της Συνθήκης αυτής δεσμεύονται από τις σχετικές διατάξεις της παρούσας οδηγίας, τα μέτρα συνεργασίας μεταξύ κρατών μελών τα οποία προβλέπονται από την παρούσα οδηγία θα πρέπει να εφαρμόζονται σε αυτά.
- (29) Η διαδικασία που χρησιμοποιείται για την έγκριση, πιστοποίηση και αδειοδότηση μονάδων παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές θα πρέπει να είναι αντικειμενική, διαφανής, αμερόληπτη και αναλογική, όταν εφαρμόζει τους κανόνες σε συγκεκριμένα έργα. Ειδικότερα, είναι σκόπιμο να αποφευχθεί τυχόν άσκοπη επιβάρυνση που θα μπορούσε να προκύψει από την κατάταξη έργων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις εγκαταστάσεις που παρουσιάζουν υψηλό κίνδυνο για την υγεία.
- (30) Προς όφελος της ταχείας ανάπτυξης της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και ενόψει της γενικής υψηλής αειφορίας και περιβαλλοντικά επωφελούς ποιότητας, τα κράτη μέλη θα πρέπει, κατά την εφαρμογή των διοικητικών κανόνων, τον σχεδιασμό δομών και νομοθεσίας, που προορίζονται για την αδειοδότηση εγκαταστάσεων σε σχέση με τη μείωση της ρύπανσης και τον έλεγχο για τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις, για την καταπολέμηση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και για την πρόληψη της ελαχιστοποίησης των απορρίψεων επικίνδυνων ουσιών στο περιβάλλον, να ληφθεί υπόψη η συμβολή των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στην επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων και των στόχων για την αλλαγή του κλίματος, ιδιαίτερα σε σύγκριση με τις εγκαταστάσεις μη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

⁹ EE L 198 της 20.7.2006, σ. 18.

- (31) Θα πρέπει να εξασφαλίζεται η λογική συνοχή μεταξύ των στόχων της παρούσας οδηγίας και της περιβαλλοντικής νομοθεσίας της Ένωσης. Συγκεκριμένα, στις διαδικασίες αξιολόγησης, σχεδιασμού ή χορήγησης άδειας για εγκαταστάσεις ανανεώσιμης ενέργειας, τα κράτη μέλη θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη όλη την περιβαλλοντική νομοθεσία της Ένωσης και τη συμβολή των ανανεώσιμων ενεργειακών πηγών στην επίτευξη περιβαλλοντικών στόχων και στόχων που σχετίζονται με την αλλαγή του κλίματος, ιδίως σε σύγκριση με εγκαταστάσεις μη ανανεώσιμης ενέργειας.
- (32) Οι εθνικές τεχνικές προδιαγραφές και οι άλλες απαιτήσεις που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας (ΕΕ) 2015/1535 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹⁰ σχετικά με, παραδείγματος χάριν, τα επίπεδα ποιότητας, τις μεθόδους δοκιμών ή τους όρους χρήσης, δεν θα πρέπει να δημιουργούν φραγμούς στην εμπορία εξοπλισμού και συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Ως εκ τούτου, τα καθεστώτα στήριξης της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές δεν θα πρέπει να ορίζουν εθνικές τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες αποκλίνουν από τα υφιστάμενα πρότυπα της Ένωσης ούτε να απαιτούν για τον εξοπλισμό ή τα συστήματα που τυγχάνουν στήριξης να πιστοποιούνται ή να υπόκεινται σε δοκιμές σε συγκεκριμένο χώρο ή από συγκεκριμένο φορέα.
- (33) Σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, οι κανόνες και οι υποχρεώσεις για ελάχιστες απαιτήσεις όσον αφορά τη χρήση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στα νεόδμητα και στα ανακαινισμένα κτίρια οδήγησαν σε σημαντική αύξηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές. Τα εν λόγω μέτρα θα πρέπει να ενθαρρύνονται σε ευρύτερη ενωσιακή κλίμακα και παράλληλα να προωθείται η χρήση ενεργειακά αποδοτικότερων εφαρμογών ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στους οικοδομικούς κανονισμούς και κώδικες.
- (34) Προκειμένου να διευκολυνθεί και να επιταχυνθεί η θέσπιση ελάχιστων επιπέδων για τη χρήση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, ο υπολογισμός αυτών των ελάχιστων επιπέδων στα νέα και τα υφιστάμενα κτίρια που υφίστανται ριζική ανακαίνιση **θα πρέπει να παρέχει επαρκή βάση για να εκτιμηθεί κατά πόσον η συνεκτίμηση ελάχιστων επιπέδων ανανεώσιμων μορφών ενέργειας είναι τεχνικά, λειτουργικά και οικονομικά εφικτή. Τα κράτη μέλη θα πρέπει μεταξύ άλλων να επιτρέπουν τη χρήση αποδοτικής τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης, καθώς και άλλων ενεργειακών υποδομών στις περιπτώσεις που δεν υπάρχουν διαθέσιμα δίκτυα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης, προκειμένου να εκπληρωθούν οι απαιτήσεις αυτές.**

¹⁰ Οδηγία (ΕΕ) 2015/1535 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Σεπτεμβρίου 2015, για την καθιέρωση μιας διαδικασίας πληροφόρησης στον τομέα των τεχνικών προδιαγραφών και των κανόνων σχετικά με τις υπηρεσίες της κοινωνίας των πληροφοριών (ΕΕ L 241 της 17.9.2015, σ. 1)

(35) Προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι τα εθνικά μέτρα για την ανάπτυξη της θέρμανσης και ψύξης από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας βασίζονται σε πλήρη χαρτογράφηση και ανάλυση του εθνικού δυναμικού ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και ενέργειας από απόβλητα, και να προβλεφθεί αυξημένη ενσωμάτωση της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και των πηγών απορριπτόμενης θερμότητας και ψύξης, είναι σκόπιμο να απαιτηθεί από τα κράτη μέλη να προβούν σε εκτίμηση του εθνικού τους δυναμικού ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και της χρήσης απορριπτόμενης θερμότητας και ψύξης για θέρμανση και ψύξη, ιδίως για να διευκολυνθεί η ενσωμάτωση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις εγκαταστάσεις θέρμανσης και ψύξης και να προωθηθεί μια αποδοτική και ανταγωνιστική τηλεθέρμανση και τηλεψύξη, όπως ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 41 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹¹. Προκειμένου να διασφαλιστεί συνέπεια με τις απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης για θέρμανση και ψύξη και να μειωθεί ο διοικητικός φόρτος, η εκτίμηση αυτή θα πρέπει να συμπεριληφθεί στις διεξοδικές αξιολογήσεις που πραγματοποιούνται και κοινοποιούνται σύμφωνα με το άρθρο 14 της εν λόγω οδηγίας.

¹¹ Οδηγία 2012/27/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Οκτωβρίου 2012, για την ενεργειακή απόδοση, την τροποποίηση των οδηγιών 2009/125/ΕΚ και 2010/30/ΕΕ και την κατάργηση των οδηγιών 2004/8/ΕΚ και 2006/32/ΕΚ (ΕΕ L 315 της 14.11.2012, σ. 1).

- (36) Η έλλειψη διαφανών κανόνων και συντονισμού μεταξύ των διαφόρων φορέων έγκρισης απεδείχθη ότι εμποδίζει την ανάπτυξη ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές. [] Η παροχή καθοδήγησης στους αιτούντες καθ' όλη διάρκεια της διαδικασίας αδειοδότησης μέσω [] διοικητικού σημείου επαφής [] αναμένεται να μειώσει την πολυπλοκότητα για τον φορέα υλοποίησης του έργου και να αυξήσει την αποδοτικότητα και τη διαφάνεια. Θα πρέπει να παρέχεται καθοδήγηση στο κατάλληλο επίπεδο διακυβέρνησης, λαμβανομένων υπόψη των ιδιαιτεροτήτων των κρατών μελών. Τα ενιαία σημεία επαφής θα πρέπει να είναι σε θέση να παρέχουν λεπτομερή καθοδήγηση στο πεδίο των αρμοδιοτήτων τους και σε διαφορετική περίπτωση να είναι σε θέση να παραπέμπουν τον αιτούντα στην κατάλληλη πηγή αξιόπιστων πληροφοριών. [] Οι διοικητικές διαδικασίες έγκρισης για τις εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές θα πρέπει να εξορθολογιστούν με διαφανή χρονοδιαγράμματα και προθεσμίες για τη λήψη αποφάσεων, στο μέτρο του δυνατού, λαμβάνοντας υπόψη ενδεχόμενες απρόβλεπτες καθυστερήσεις που ενδέχεται να προκύψουν στη διαδικασία. Θα πρέπει να διατεθεί εγχειρίδιο διαδικασιών προκειμένου να καταστεί ευκολότερη η κατανόηση των διαδικασιών για τους φορείς υλοποίησης του έργου και για τους πολίτες που επιθυμούν να επενδύσουν σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Προκειμένου να προωθηθεί η υιοθέτηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας από τις πολύ μικρές, τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ) και τους μεμονωμένους πολίτες, σύμφωνα με [] τους στόχους που καθορίζονται στην παρούσα οδηγία, θα πρέπει οι αποφάσεις σχετικά με τη σύνδεση με το δίκτυο να αντικατασταθούν με απλές κοινοποιήσεις προς τον αρμόδιο φορέα όταν πρόκειται για μικρά έργα ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, συμπεριλαμβανομένων των αποκεντρωμένων έργων, όπως είναι οι ηλιακές εγκαταστάσεις στέγης. Προκειμένου να καλυφθούν οι αυξανόμενες ανάγκες για την αλλαγή ενεργειακής πηγής σε υφιστάμενους σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές, θα πρέπει να θεσπιστούν περισσότερο εξορθολογισμένες διαδικασίες αδειοδότησης. Θα πρέπει να προσαρμοστούν οι κανόνες και οι κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με τον προγραμματισμό ώστε να λαμβάνεται υπόψη ο εξοπλισμός θέρμανσης, ψύξης και ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που συμφέρει οικονομικώς και είναι επωφελής για το περιβάλλον. Η παρούσα οδηγία, και ιδίως οι διατάξεις σχετικά με την οργάνωση και τη διάρκεια της διαδικασίας αδειοδότησης, θα πρέπει να εφαρμόζονται με την επιφύλαξη του διεθνούς δικαίου και του ενωσιακού δικαίου, συμπεριλαμβανομένων των διατάξεων για την προστασία του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας.

- (38) Η έλλειψη προβλεψιμότητας για τους επενδυτές όσον αφορά την αναμενόμενη διάθεση της στήριξης από τα κράτη μέλη αποτελεί ένα άλλο εμπόδιο στην οικονομικά αποδοτική ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Ειδικότερα, τα κράτη μέλη θα πρέπει να μεριμνούν ώστε να υπάρχει επαρκής προβλεψιμότητα για τους επενδυτές σχετικά με την προβλεπόμενη χρήση της στήριξης από τα κράτη μέλη, **μεταξύ άλλων με τη μορφή καθεστώτων στήριξης, φορολογικών κινήτρων ή βασιζόμενων στην αγορά καθεστώτων υποχρέωσης χρήσης ανανεώσιμης ενέργειας**. Με τον τρόπο αυτό, η βιομηχανία έχει τη δυνατότητα να σχεδιάσει και να αναπτύξει αλυσίδα εφοδιασμού, που θα επιφέρει μείωση του συνολικού κόστους ανάπτυξης.

[]¹²

- (40) Το χάσμα ενημέρωσης και επιμόρφωσης, ιδίως στον τομέα της θέρμανσης και της ψύξης, θα πρέπει να εξαλειφθεί προκειμένου να ενθαρρυνθεί η ανάπτυξη ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.
- (41) Στο βαθμό που η πρόσβαση ή η άσκηση του επαγγέλματος του εγκαταστάτη είναι νομοθετικώς κατοχυρωμένο επάγγελμα, οι προϋποθέσεις αναγνώρισης των επαγγελματικών προσόντων καθορίζονται στην οδηγία 2005/36/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹³. Η παρούσα οδηγία, επομένως, εφαρμόζεται με την επιφύλαξη της οδηγίας 2005/36/EK.
- (42) Ενώ η οδηγία 2005/36/EK θεσπίζει απαιτήσεις για την αμοιβαία αναγνώριση των επαγγελματικών προσόντων, μεταξύ άλλων των αρχιτεκτόνων, χρειάζεται να διασφαλιστεί περαιτέρω ότι οι αρχιτέκτονες και οι πολεοδόμοι λαμβάνουν δεόντως υπόψη το βέλτιστο συνδυασμό των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και τεχνολογιών υψηλής απόδοσης στα σχέδια και τις μελέτες τους. Επομένως, τα κράτη μέλη θα πρέπει να παρέχουν σαφείς οδηγίες. Αυτό θα πρέπει να γίνεται με την επιφύλαξη των διατάξεων της οδηγίας 2005/36/EK, και ιδίως των άρθρων 46 και 49.

¹² **Σημείωση: τμήματα της αιτιολογικής σκέψης 39 ενσωματώθηκαν στην αιτιολογική σκέψη 36.**

¹³ Οδηγία 2005/36/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 7ης Σεπτεμβρίου 2005, σχετικά με την αναγνώριση των επαγγελματικών προσόντων (ΕΕ L 255 της 30.9.2005, σ. 22).

- (43) Ο μόνος στόχος των εγγυήσεων προέλευσης, οι οποίες παρέχονται για τους σκοπούς της παρούσας οδηγίας, είναι να δείχνουν στον τελικό καταναλωτή, ότι ένα συγκεκριμένο μερίδιο ή ποσότητα ενέργειας έχει παραχθεί από ανανεώσιμες πηγές. Μια εγγύηση προέλευσης μπορεί να μεταβιβάζεται από έναν κάτοχο σε άλλον, ανεξάρτητα από την ενέργεια την οποία αφορά. Ωστόσο, για να εξασφαλίζεται ότι μια μονάδα ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές κοινοποιείται μόνον άπαξ σε έναν καταναλωτή, θα πρέπει να αποφεύγονται η διπλή προσμέτρηση και η διπλή κοινοποίηση των εγγυήσεων προέλευσης. Η ανανεώσιμη ενέργεια, για την οποία η συνοδευτική εγγύηση προέλευσης έχει πωληθεί χωριστά από τον παραγωγό, δεν θα πρέπει να κοινοποιείται ή να πωλείται στον τελικό καταναλωτή ως ενέργεια που έχει παραχθεί από ανανεώσιμες πηγές.
- (44) Είναι σκόπιμο να επιτραπεί στην αγορά καταναλωτών ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές να συμβάλει στην ανάπτυξη της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές. Επομένως, τα κράτη μέλη θα πρέπει **να μπορούν** να απαιτούν από τους προμηθευτές ηλεκτρικής ενέργειας που κοινοποιούν το ενεργειακό τους μείγμα στους τελικούς καταναλωτές σύμφωνα με το άρθρο X της οδηγίας [σχεδιασμός της αγοράς] ή που διαθέτουν ενέργεια στην αγορά προς τους καταναλωτές με αναφορά της κατανάλωσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, να χρησιμοποιούν εγγυήσεις προέλευσης από εγκαταστάσεις που παράγουν ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές.
- (45) Είναι σημαντικό να παρέχονται πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο η ηλεκτρική ενέργεια για την οποία χορηγείται στήριξη κατανέμεται στους τελικούς καταναλωτές. Για να βελτιωθεί η ποιότητα των πληροφοριών για τους καταναλωτές, τα κράτη μέλη θα πρέπει να διασφαλίζουν ότι εκδίδονται εγγυήσεις προέλευσης για όλες τις μονάδες ενέργειας παραγόμενης από ανανεώσιμες πηγές, **με εξαίρεση τις περιπτώσεις που αποφασίζουν να μην εκδώσουν εγγυήσεις προέλευσης σε παραγωγούς που λαμβάνουν επίσης χρηματοδοτική στήριξη, ώστε να ληφθεί υπόψη η αγοραία αξία των εγγυήσεων προέλευσης.** Επιπλέον, για να αποφεύγεται η διπλή αντιστάθμιση, θα πρέπει στην περίπτωση παραγωγών ανανεώσιμης ενέργειας που λαμβάνουν ήδη χρηματοδοτική στήριξη **να [] αφαιρείται από το σχετικό καθεστώς στήριξης η αγοραία αξία των εγγυήσεων προέλευσης που τους έχουν χορηγηθεί. []**

- (46) Η οδηγία 2012/27/ΕΕ θεσπίζει εγγυήσεις προέλευσης για την απόδειξη της προέλευσης της ηλεκτρικής ενέργειας από εγκαταστάσεις συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης. Ωστόσο, δεν ορίζεται καμία χρήση για αυτές τις εγγυήσεις προέλευσης, οπότε θα πρέπει **η χρήση τους να επιτρέπεται []** και κατά την αποκάλυψη της χρήσης ενέργειας από συμπαραγωγή θερμότητας και ηλεκτρισμού (ΣΠΗΘ) υψηλής απόδοσης.
- (47) Οι εγγυήσεις προέλευσης, που ισχύουν επί του παρόντος για την ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές[], θα πρέπει να επεκταθούν ώστε να καλύπτουν το αέριο από ανανεώσιμες πηγές. **Θα πρέπει επίσης να υπάρχει ως επιλογή η δυνατότητα να επεκταθεί το καθεστώς των εγγυήσεων προέλευσης στη θέρμανση και ψύξη από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και πηγές ορυκτών καυσίμων.** Με τον τρόπο αυτό θα παρασχεθεί ενιαίος τρόπος απόδειξης στους τελικούς καταναλωτές της προέλευσης των αερίων από ανανεώσιμες πηγές, όπως το βιομεθάνιο, και θα διευκολυνθεί η αύξηση του διασυνοριακού εμπορίου των αερίων αυτών. Θα καταστεί επίσης δυνατή η δημιουργία εγγυήσεων προέλευσης για άλλα αέρια από ανανεώσιμες πηγές, όπως το υδρογόνο.
- (48) Για την ολοκληρωμένη μεταβλητή παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, είναι αναγκαία η στήριξη της ένταξης της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στο δίκτυο υποδομής μεταφοράς και διανομής και η χρήση συστημάτων ενδιάμεσης αποθήκευσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, ιδίως όσον αφορά τους κανόνες που διέπουν την κατανομή και την πρόσβαση στο δίκτυο. Η οδηγία [σχεδιασμός της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας] θεσπίζει το πλαίσιο για την ενσωμάτωση της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές. Ωστόσο, το πλαίσιο αυτό δεν περιλαμβάνει διατάξεις για την ενσωμάτωση του φυσικού αερίου από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας στο δίκτυο φυσικού αερίου. Επομένως, είναι αναγκαίο να διατηρηθούν οι εν λόγω διατάξεις στην παρούσα οδηγία.
- (49) Οι δυνατότητες για οικονομική αύξηση μέσω της καινοτομίας και μιας βιώσιμης και ανταγωνιστικής ενεργειακής πολιτικής έχουν αναγνωρισθεί. Η παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές εξαρτάται συχνά από τοπικές ή περιφερειακές ΜΜΕ. Οι ευκαιρίες για ανάπτυξη και απασχόληση τις οποίες προσφέρουν στα κράτη μέλη και τις περιφέρειές τους οι περιφερειακές και τοπικές επενδύσεις για την παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές είναι σημαντικές. Συνεπώς, η Επιτροπή και τα κράτη μέλη θα πρέπει να υποστηρίξουν μέτρα κρατικής και περιφερειακής ανάπτυξης στους τομείς αυτούς, να ενθαρρύνουν ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ανάμεσα σε τοπικές και περιφερειακές αναπτυξιακές πρωτοβουλίες και να προωθήσουν τη χρήση χρηματοδότησης στο πλαίσιο της πολιτικής συνοχής στο συγκεκριμένο τομέα.

- (50) Κατά την ενθάρρυνση της ανάπτυξης της αγοράς ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, είναι ανάγκη να λαμβάνεται υπόψη ο θετικός αντίκτυπος όσον αφορά τις δυνατότητες περιφερειακής και τοπικής ανάπτυξης, τις εξαγωγικές προοπτικές, την κοινωνική συνοχή και τις δυνατότητες απασχόλησης, ιδίως για τις ΜΜΕ και τους ανεξάρτητους παραγωγούς ενέργειας.
- (51) Η συγκεκριμένη κατάσταση των εξόχως απόκεντρων περιοχών αναγνωρίζεται στο άρθρο 349 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ο ενεργειακός τομέας στις εξόχως απόκεντρες περιοχές συχνά χαρακτηρίζεται από απομόνωση, περιορισμένη προσφορά και εξάρτηση από τα ορυκτά καύσιμα, ενώ οι περιοχές αυτές διαθέτουν σημαντικές τοπικές πηγές ανανεώσιμης ενέργειας. Οι εξόχως απόκεντρες περιοχές θα μπορούσαν επομένως να λειτουργήσουν ως παράδειγμα για την εφαρμογή καινοτόμων ενεργειακών τεχνολογιών για την Ένωση. Ως εκ τούτου, είναι αναγκαίο να προωθηθεί η υιοθέτηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, ώστε να επιτευχθεί υψηλότερος βαθμός αυτονομίας στις εν λόγω περιοχές, και να αναγνωριστεί η συγκεκριμένη κατάστασή τους όσον αφορά το δυναμικό ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και τις ανάγκες δημόσιας στήριξης.

Θα πρέπει να προβλεφθεί παρέκκλιση με περιορισμένο αντίκτυπο σε τοπικό επίπεδο, η οποία θα επιτρέπει στα κράτη μέλη να θεσπίζουν ειδικά κριτήρια προκειμένου να διασφαλίζουν την επιλεξιμότητά τους για χρηματοδοτική στήριξη για την κατανάλωση ορισμένων καυσίμων βιομάζας. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να είναι σε θέση να θεσπίζουν ειδικά κριτήρια για τις εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν καύσιμα βιομάζας και βρίσκονται σε εξόχως απόκεντρες περιοχές, όπως ορίζονται στο άρθρο 349 της ΣΛΕΕ, καθώς και για τη βιομάζα που χρησιμοποιείται ως καύσιμο στις εν λόγω εγκαταστάσεις αλλά δεν συμμορφώνεται προς τα εναρμονισμένα κριτήρια αειφορίας, ενεργειακής απόδοσης και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου της παρούσας οδηγίας. Τα εν λόγω ειδικά κριτήρια για τα καύσιμα βιομάζας θα πρέπει να εφαρμόζονται ανεξάρτητα από τον τόπο προέλευσης της βιομάζας αυτής σε οποιοδήποτε κράτος μέλος ή σε τρίτη χώρα. Επιπλέον, τα τυχόν ειδικά κριτήρια θα πρέπει να δικαιολογούνται αντικειμενικά για λόγους ενεργειακής ανεξαρτησίας της εν λόγω εξόχως απόκεντρης περιοχής και για λόγους διασφάλισης της ομαλής μετάβασης προς τα κριτήρια αειφορίας, ενεργειακής απόδοσης και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου για τα καύσιμα βιομάζας της παρούσας οδηγίας στην εν λόγω εξόχως απόκεντρη περιοχή.

Λεδομένου ότι το ενεργειακό μείγμα για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας για τις εξόχως απόκεντρες περιοχές αποτελείται ουσιαστικά σε μεγάλο βαθμό από μαζούτ, είναι αναγκαίο να μπορούν σε αυτές τις περιοχές να λαμβάνονται δεόντως υπόψη τα κριτήρια μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Ως εκ τούτου, θα ήταν σκόπιμο να προβλεφθεί ειδικό συγκριτικό ορυκτό καύσιμο για την ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται στις εξόχως απόκεντρες περιοχές.

Τα κράτη μέλη θα πρέπει να εξασφαλίζουν την αποτελεσματική συμμόρφωση με τα ειδικά κριτήρια που έχουν εγκρίνει. Τέλος, τα εθνικά ειδικά κριτήρια δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να θίγουν το άρθρο 26 παράγραφος 9 της παρούσας οδηγίας. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται ότι τα βιοκαύσιμα, τα βιορευστά και η βιομάζα που συμμορφώνονται προς τα εναρμονισμένα κριτήρια της παρούσας οδηγίας θα εξακολουθήσουν να επωφελούνται από τη διευκόλυνση του εμπορίου που επιδιώκει η παρούσα οδηγία, μεταξύ άλλων και όσον αφορά τις εξόχως απόκεντρες περιοχές.

- (52) Είναι σκόπιμο να επιτραπεί η ανάπτυξη των τεχνολογιών αποκεντρωμένης παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές υπό συνθήκες που δεν εισάγουν διακρίσεις και χωρίς να παρεμποδίζεται η χρηματοδότηση επενδύσεων σε υποδομές. Η στροφή προς την αποκεντρωμένη παραγωγή ενέργειας προσφέρει πολλά πλεονεκτήματα, μεταξύ των οποίων αξιοποίηση τοπικών ενεργειακών πόρων, αύξηση της τοπικής ασφάλειας ενεργειακού εφοδιασμού, μεταφορά σε μικρότερες αποστάσεις και μείωση των απωλειών ενέργειας κατά τη μεταφορά. Μια τέτοια αποκέντρωση προωθεί επίσης την τοπική ανάπτυξη και τη συνοχή με την παροχή πηγών εισοδήματος και τη δημιουργία θέσεων εργασίας σε τοπικό επίπεδο.
- (53) Με την αυξανόμενη σημασία της αυτοκατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, είναι αναγκαίο να προβλεφθεί ορισμός των αυτοκαταναλωτών ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και να καθιερωθεί κανονιστικό πλαίσιο που θα ενισχύσει τη θέση των αυτοκαταναλωτών, παρέχοντάς τους τη δυνατότητα να παράγουν, να αποθηκεύουν, να καταναλώνουν και να πωλούν ηλεκτρική ενέργεια χωρίς να αντιμετωπίζουν δυσανάλογες επιβαρύνσεις. [] Οι πολίτες που ζουν σε διαμερίσματα για παράδειγμα **θα πρέπει να μπορούν να** επωφελούνται από την ενίσχυση της θέσης τους ως καταναλωτές στον ίδιο βαθμό με τα νοικοκυριά σε μονοκατοικίες. Ενώ είναι πολύ σύνηθες η παραγωγή από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας να λαμβάνει χώρα στην ίδια τοποθεσία όπου [] καταναλώνεται, είναι σκόπιμο να επιτραπεί στα ίδια τα κράτη μέλη να καθορίσουν τα όρια μέσα στα οποία μπορεί να πραγματοποιείται αυτοκατανάλωση, για παράδειγμα, προσδιορίζοντας περαιτέρω το γεωγραφικό πεδίο ή εξαιρώντας τη χρήση του δημόσιου δικτύου, προκειμένου να διασφαλίσουν ισότιμους όρους ανταγωνισμού και ίση μεταχείριση εντός των αντιστοίχων πλαισίων τους.

- (53α) Οι αυτοκαταναλωτές ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές δεν θα πρέπει να υπόκεινται σε δυσανάλογες επιβαρύνσεις και έξοδα. Θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η συνεισφορά τους στην επίτευξη του κλιματικού και ενεργειακού στόχου, καθώς και το κόστος και τα οφέλη που επιφέρουν στο ευρύτερο ενεργειακό σύστημα. Ωστόσο, την ίδια στιγμή, και ιδίως όταν εξετάζεται κατά πόσον οι επιβαρύνσεις αντικατοπτρίζουν το κόστος, τα κράτη μέλη θα πρέπει να διασφαλίσουν ότι όλοι οι καταναλωτές συμβάλλουν ισόρροπα και επαρκώς στο συνολικό σύστημα κατανομής του κόστους για την παραγωγή, τη διανομή και την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας μέσω επιβαρύνσεων, εισφορών και φόρων, συμπεριλαμβανομένων εξόδων που σχετίζονται με τη στήριξη που χορηγείται στην ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές, κατά τρόπο ώστε να είναι δυνατή η αυτοκατανάλωση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και να επιτυγχάνονται η αναλογικότητα και η οικονομική βιωσιμότητα του συστήματος. Εφόσον πληρούνται οι ανωτέρω όροι και με την επιφύλαξη των άρθρων 107 και 108 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τα κράτη μέλη θα πρέπει να διατηρήσουν το δικαίωμα να εφαρμόζουν σε ομάδες αυτοκαταναλωτών, όπως είναι οι πολίτες που ζουν σε διαμερίσματα ή οι εμπορικοί χώροι, διαφορετικούς όρους χρηματοδότησης από ό,τι σε μεμονωμένους αυτοκαταναλωτές, όπως τα νοικοκυριά σε μονοκατοικίες.
- (54) Η συμμετοχή των τοπικών πολιτών σε έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας μέσω των κοινοτήτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας είχε ως αποτέλεσμα σημαντική προστιθέμενη αξία όσον αφορά την τοπική αποδοχή των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και την πρόσβαση σε πρόσθετα ιδιωτικά κεφάλαια. Μάλιστα, η σπουδαιότητα της τοπικής αυτής συμμετοχής ενισχύεται στο πλαίσιο της αύξησης της δυναμικότητας παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στο μέλλον. **Η λήψη μέτρων ώστε οι κοινότητες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας να μπορούν να ανταγωνίζονται επί ίσοις όροις με άλλους παραγωγούς έχει επίσης ως στόχο να αυξηθούν η συμμετοχή των τοπικών πολιτών σε έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και, κατά συνέπεια, και η αποδοχή των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.**

- (55) Τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των τοπικών κοινοτήτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας ως προς το μέγεθος, την ιδιοκτησιακή δομή και τον αριθμό των έργων μπορεί να παρεμποδίσουν τον ισότιμο ανταγωνισμό με τους μεγάλης κλίμακας παράγοντες, και συγκεκριμένα τους ανταγωνιστές με μεγαλύτερα έργα ή χαρτοφυλάκια. **Ως εκ τούτου, τα κράτη μέλη θα πρέπει να μπορούν να επιλέγουν οποιαδήποτε μορφή οντότητας για τις ενεργειακές κοινότητες, εφόσον μια τέτοια οντότητα μπορεί, ενεργώντας για ίδιο λογαριασμό, να ασκεί δικαιώματα και να αναλαμβάνει υποχρεώσεις.** Στα μέτρα για την αντιστάθμιση των μειονεκτημάτων αυτών περιλαμβάνεται η παροχή στις ενεργειακές κοινότητες της δυνατότητας να δραστηριοποιούνται στο ενεργειακό σύστημα και η διευκόλυνση της ένταξής τους στην αγορά. **Οι κοινότητες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας θα πρέπει να μπορούν να μοιράζονται μεταξύ τους την ενέργεια που παράγεται από τις εγκαταστάσεις κοινοτικής ιδιοκτησίας. Ωστόσο, τα μέλη των κοινοτήτων δεν πρέπει να εξαιρούνται από τα αντίστοιχα έξοδα, επιβαρύνσεις, εισφορές και φόρους που θα επιβάρυναν τους τελικούς καταναλωτές ή παραγωγούς που δεν είναι μέλη της κοινότητας σε παρόμοια κατάσταση ή όποτε χρησιμοποιείται οποιοδήποτε είδος υποδομής δημόσιου δικτύου για τις εν λόγω μεταβιβάσεις.**
- (55α) Οι κοινότητες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, καθώς και οι αυτοκαταναλωτές θα πρέπει να συμβάλλουν ισόρροπα και επαρκώς στο συνολικό σύστημα κατανομής του κόστους για την παραγωγή, τη διανομή και την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, μεταξύ άλλων μέσω επιβαρύνσεων, εισφορών και φόρων, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, εξόδων που σχετίζονται με τη στήριξη που χορηγείται στην ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να είναι σε θέση να θεσπίσουν ρυθμιστικά μέτρα και όρους, προκειμένου να αποφεύγονται η κατάχρηση και ο αθέμιτος ανταγωνισμός.
- (56) Ο τομέας της θέρμανσης και της ψύξης, που αντιπροσωπεύει περίπου το ήμισυ της τελικής κατανάλωσης ενέργειας στην Ένωση, θεωρείται τομέας καθοριστικής σημασίας για να επιταχυνθεί η απαλλαγή του ενεργειακού συστήματος από τις ανθρακούχες εκπομπές. Επιπλέον, αποτελεί επίσης στρατηγικό τομέα όσον αφορά την ενεργειακή ασφάλεια, καθώς προβλέπεται ότι, έως το 2030, η θέρμανση και η ψύξη από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας θα πρέπει να αντιπροσωπεύουν το 40% της κατανάλωσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές. Η έλλειψη εναρμονισμένης στρατηγικής σε επίπεδο Ένωσης, η μη εσωτερίκευση του εξωτερικού κόστους και ο κατακερματισμός των αγορών θέρμανσης και ψύξης οδήγησαν σε σχετικά αργή πρόοδο μέχρι σήμερα στον τομέα αυτό.

- (57) Διάφορα κράτη μέλη εφαρμόζουν μέτρα στον τομέα της θέρμανσης και της ψύξης για την επίτευξη του οικείου στόχου για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας έως το 2020. Εντούτοις, λόγω της έλλειψης δεσμευτικών εθνικών στόχων για την περίοδο μετά το 2020, τα υπόλοιπα εθνικά κίνητρα ενδέχεται να μην επαρκούν για να επιτευχθούν οι μακροπρόθεσμοι στόχοι της απαλλαγής από τις ανθρακούχες εκπομπές για το 2030 και το 2050. Με σκοπό την εναρμόνιση με τους εν λόγω στόχους, την ενίσχυση της επενδυτικής ασφάλειας και την προώθηση της ανάπτυξης ενωσιακής αγοράς θέρμανσης και ψύξης από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, με ταυτόχρονη τήρηση της αρχής της «προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση», είναι σκόπιμο να ενθαρρυνθούν οι προσπάθειες των κρατών μελών, ώστε η παροχή θέρμανσης και ψύξης από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας να συμβάλει στη σταδιακή αύξηση του μεριδίου της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές. Με δεδομένο τον κατακερματισμένο χαρακτήρα ορισμένων αγορών θέρμανσης και ψύξης, έχει ύψιστη σημασία να διασφαλιστεί ευελιξία όσον αφορά τον σχεδιασμό των συγκεκριμένων προσπαθειών. Είναι επίσης σημαντικό να διασφαλιστεί ότι η ενδεχόμενη υιοθέτηση της θέρμανσης και ψύξης από ανανεώσιμες πηγές δεν θα έχει δυσμενείς περιβαλλοντικές παράπλευρες επιπτώσεις ούτε θα οδηγεί σε δυσανάλογο συνολικό κόστος. **Για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος αυτός, κατά την αύξηση του μεριδίου των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στον τομέα της θέρμανσης και της ψύξης, θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η κατάσταση που επικρατεί στα κράτη μέλη στα οποία το μερίδιο αυτό είναι ήδη πολύ μεγάλο, καθώς και το ενδεχόμενο η αύξηση του μεριδίου των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στα συστήματα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης, με τον ρυθμό που έχει οριστεί ως τιμή αναφοράς, να μην είναι ο πιο οικονομικά αποδοτικός τρόπος για να αυξηθεί το γενικό μερίδιο των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο σύστημα και για να μειωθούν οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να μπορούν να ορίζουν για τα σχέδιά τους μια τιμή η οποία θα είναι διαφορετική από την τιμή αναφοράς.**
- (58) Η τηλεθέρμανση και τηλεψύξη αντιπροσωπεύει σήμερα περίπου το 10% της ζήτησης για θερμότητα σε ολόκληρη την Ένωση, με μεγάλες αποκλίσεις μεταξύ των κρατών μελών. Στη στρατηγική της Επιτροπής για τη θέρμανση και την ψύξη αναγνωρίζεται το δυναμικό απαλλαγής της τηλεθέρμανσης από τις ανθρακούχες εκπομπές μέσω της αύξησης της ενεργειακής απόδοσης και της ανάπτυξης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.
- (59) Στη στρατηγική για την Ενεργειακή Ένωση αναγνωρίζόταν επίσης ο ρόλος των πολιτών στην ενεργειακή μετάβαση, καθώς οι πολίτες αναλαμβάνουν την ευθύνη για τη μετάβαση αυτή, επωφελούνται από τις νέες τεχνολογίες για να μειώσουν τους λογαριασμούς τους και συμμετέχουν ενεργά στην αγορά.

- (60) Θα πρέπει να τονιστούν οι πιθανές συνέργειες μεταξύ της προσπάθειας αύξησης της υιοθέτησης της θέρμανσης και ψύξης από ανανεώσιμες πηγές και των υφιστάμενων συστημάτων δυνάμει των οδηγιών 2010/31/ΕΕ και 2012/27/ΕΕ. Τα κράτη μέλη θα πρέπει, στο μέτρο του δυνατού, να έχουν τη δυνατότητα να χρησιμοποιούν τις υφιστάμενες διοικητικές δομές για να υλοποιήσουν την προσπάθεια αυτή, προκειμένου να μετριαστεί ο διοικητικός φόρτος.
- (61) Στον τομέα της τηλεθέρμανσης, είναι επομένως καίριας σημασίας να καταστεί δυνατό **ο καταναλωτής να ζητεί την προμήθεια θερμότητας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας** και να αποτραπούν η περιχαράκωση σε συγκεκριμένες κανονιστικές ρυθμίσεις και τεχνολογίες και ο τεχνολογικός αποκλεισμός, με την ενίσχυση των δικαιωμάτων των παραγωγών ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και των τελικών καταναλωτών, καθώς και να δοθούν στους τελικούς καταναλωτές τα εργαλεία για να διευκολυνθεί η επιλογή τους μεταξύ των λύσεων που προσφέρουν την υψηλότερη ενεργειακή απόδοση με συνεκτίμηση των μελλοντικών αναγκών θέρμανσης και ψύξης σύμφωνα με τα κριτήρια αναμενόμενης απόδοσης των κτιρίων. **Ο τελικός χρήστης θα πρέπει να έχει διαφανή και αξιόπιστα στοιχεία σχετικά με την απόδοση του δικτύου και το μερίδιο των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στην οικεία ειδική παροχή θερμότητας. Είναι επίσης σκόπιμο ο τελικός χρήστης να έχει τη δυνατότητα να ζητεί ρητώς την παράδοση των προϊόντων θέρμανσης μόνο από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.**
- (62) [] Για την προετοιμασία της μετάβασης σε προηγμένα βιοκαύσιμα και για την ελαχιστοποίηση των συνολικών επιπτώσεων από την άμεση και έμμεση αλλαγή της χρήσης γης, είναι σκόπιμο να [] **περιοριστούν** οι ποσότητες βιοκαυσίμων και βιορευστών που παράγονται από **σιτηρά και άλλα αμυλούχα, σακχαρούχα και ελαιούχα φυτά** [] που μπορεί να προσμετρούνται στην επίτευξη των [] στόχων που θέτει η παρούσα οδηγία, χωρίς να περιορίζεται η συνολική δυνατότητα χρήσης των εν λόγω βιοκαυσίμων και βιορευστών.

Η θέσπιση ενός ορίου σε ενωσιακό επίπεδο δεν θα πρέπει να εμποδίζει τα κράτη μέλη να προβλέπουν χαμηλότερα όρια στην ποσότητα βιοκαυσίμων και βιορευστών που παράγονται από σιτηρά και άλλα αμυλούχα, σακχαρούχα και ελαιούχα φυτά που μπορεί προσμετρούνται σε εθνικό επίπεδο στην επίτευξη των στόχων που ορίζονται στην παρούσα οδηγία, χωρίς να περιορίζεται η συνολική δυνατότητα χρήσης των εν λόγω βιοκαυσίμων και βιορευστών.

- (62α) Η αύξηση της εσοδείας στους γεωργικούς τομείς μέσω εντατικής έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και μετάδοσης τεχνογνωσίας πέραν του επιπέδου που θα είχε επιτευχθεί αν δεν υπήρχαν καθεστώτα προώθησης της παραγωγικότητας στον τομέα των βιοκαυσίμων που προέρχονται από καλλιέργειες τροφίμων και ζωοτροφών, καθώς και η ύπαρξη δεύτερης ετήσιας καλλιέργειας σε περιοχές που δεν χρησιμοποιούνταν προηγουμένως για δεύτερη ετήσια καλλιέργεια, μπορούν να συμβάλουν στον περιορισμό της έμμεσης αλλαγής στη χρήση γης.
- (62β) Για την προετοιμασία της μετάβασης σε προηγμένα βιοκαύσιμα και για την ελαχιστοποίηση των άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου από βιοκαύσιμα και βιορευστά, είναι σκόπιμο να επιτρέπεται στα κράτη μέλη να περιορίζουν τις ποσότητες βιοκαυσίμων και βιορευστών που παράγονται από σιτηρά και άλλα αμυλούχα, σακχαρούχα και ελαιούχα φυτά χωρίς θετικό αντίκτυπο στις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που προσμετράται στην επίτευξη των στόχων που καθορίζονται στην παρούσα οδηγία. Οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου μπορεί να οφείλονται στην καλλιέργεια των πρώτων υλών για βιοκαύσιμα, βιορευστά και καύσιμα βιομάζας, η οποία οδηγεί στην απελευθέρωση του αποθηκευμένου άνθρακα στην ατμόσφαιρα, οδηγώντας στο σχηματισμό διοξειδίου του άνθρακα. Για παράδειγμα, η καλλιέργεια μη αειφόρων ελαιούγων φυτών ενέχει αυτόν τον κίνδυνο, διότι τα φυτά αυτά καλλιεργούνται σε εκτάσεις με υψηλά αποθέματα άνθρακα στο έδαφος ή στη βλάστησή τους.

(63) Με την οδηγία (ΕΕ) 2015/1513 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹⁴, η Επιτροπή κλήθηκε να υποβάλει χωρίς καθυστέρηση ολοκληρωμένη πρόταση για μια οικονομικώς συμφέρουσα και τεχνολογικά ουδέτερη πολιτική μετά το 2020, ώστε να δημιουργηθεί μακροπρόθεσμη προοπτική για επενδύσεις σε βιώσιμα βιοκαύσιμα με χαμηλό κίνδυνο πρόκλησης έμμεσης αλλαγής της χρήσης γης [] με **πρωταρχικό στόχο** την απαλλαγή του τομέα των μεταφορών από τις ανθρακούχες εκπομπές. **Η επιβολή υποχρέωσης στα κράτη μέλη να ζητούν από [] τους προμηθευτές καυσίμων να παρέχουν ένα συνολικό μερίδιο καυσίμων από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας** μπορεί να προσφέρει ασφάλεια στους επενδυτές και να ενθαρρύνει τη συνεχή ανάπτυξη εναλλακτικών καυσίμων κίνησης, συμπεριλαμβανομένων των προηγμένων καυσίμων, των ανανεώσιμων υγρών και αέριων καυσίμων κίνησης μη βιολογικής προέλευσης και της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στις μεταφορές. [] **Εφόσον οι ανανεώσιμες εναλλακτικές επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες ελεύθερα και με οικονομικά αποδοτικό τρόπο σε όλους τους προμηθευτές καυσίμων, είναι σκόπιμο να επιτρέπεται στα κράτη μέλη να προβαίνουν σε διάκριση μεταξύ τους και να απαλλάσσουν, εφόσον απαιτείται, ορισμένους τύπους προμηθευτών καυσίμων από την εν λόγω υποχρέωση.** Καθώς είναι εύκολη η εμπορία καυσίμων κίνησης, οι προμηθευτές καυσίμων στα κράτη μέλη με χαμηλό πλούτο σχετικών πόρων αναμένεται ότι θα μπορούν εύκολα να προμηθευτούν από άλλες χώρες ανανεώσιμα καύσιμα.

(63α) **Θα πρέπει να δημιουργηθεί μια ευρωπαϊκή βάση δεδομένων προκειμένου να διασφαλιστεί η διαφάνεια και η ιχνηλασιμότητα των βιώσιμων βιοκαυσίμων. Παρά το γεγονός ότι τα κράτη μέλη θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να συνεχίσουν να χρησιμοποιούν ή να δημιουργούν εθνικές βάσεις δεδομένων, οι εν λόγω βάσεις δεδομένων θα πρέπει να συνδέονται με την ευρωπαϊκή βάση δεδομένων, προκειμένου να διασφαλίζεται η άμεση διαβίβαση δεδομένων και η εναρμόνιση των ροών δεδομένων.**

¹⁴ Οδηγία (ΕΕ) 2015/1513 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Σεπτεμβρίου 2015, για την τροποποίηση της οδηγίας 98/70/ΕΚ σχετικά με την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ και για την τροποποίηση της οδηγίας 2009/28/ΕΚ σχετικά με την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (ΕΕ L 239 της 15.9.2015, σ. 1).

(64) Τα προηγμένα βιοκαύσιμα και άλλα βιοκαύσιμα και βιοαέρια που παράγονται από πρώτες ύλες που καταγράφονται στο παράρτημα ΙΧ, τα ανανεώσιμα υγρά και αέρια καύσιμα κίνησης μη βιολογικής προέλευσης και η ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές στις μεταφορές μπορούν να συμβάλουν στη μείωση των ανθρακούχων εκπομπών, στην τόνωση της απαλλαγής του ενωσιακού τομέα των μεταφορών από τις ανθρακούχες εκπομπές με οικονομικά αποδοτικό τρόπο και στη βελτίωση μεταξύ άλλων της ενεργειακής διαφοροποίησης στον τομέα των μεταφορών, με ταυτόχρονη προώθηση της καινοτομίας, της ανάπτυξης και της δημιουργίας θέσεων εργασίας στην οικονομία της Ένωσης και μείωση της εξάρτησης από τις εισαγωγές ενέργειας. [] **Η επιβολή υποχρέωσης στα κράτη μέλη να ζητούν από τον προμηθευτή καυσίμων [] ένα μερίδιο προηγμένων βιοκαυσίμων** αναμένεται ότι θα ενθαρρύνει τη συνεχή ανάπτυξη των προηγμένων καυσίμων, συμπεριλαμβανομένων των βιοκαυσίμων, και είναι σημαντικό να διασφαλιστεί ότι η υποχρέωση ενσωμάτωσης παρέχει επίσης κίνητρα για τη βελτίωση των επιδόσεων των παρεχόμενων καυσίμων για την εκπλήρωση της εν λόγω υποχρέωσης όσον αφορά τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου. Η Επιτροπή θα πρέπει να αξιολογήσει τις επιδόσεις των εν λόγω καυσίμων όσον αφορά τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου, την τεχνική καινοτομία και την αειφορία.

(64α) **Η ηλεκτροκίνηση αναμένεται να αποτελέσει σημαντικό μέρος της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στον τομέα των μεταφορών έως το 2030. Θα πρέπει να προβλεφθούν περαιτέρω κίνητρα δεδομένης της ταχείας ανάπτυξης της ηλεκτροκίνησης και των προοπτικών του τομέα αυτού από την άποψη της ανάπτυξης και της απασχόλησης για την Ευρωπαϊκή Ένωση. Θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν πολλαπλασιαστές για την ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές που προορίζεται για τον τομέα των μεταφορών προκειμένου να προωθηθεί η χρήση ηλεκτρικής ενέργειας στις μεταφορές και να μειωθεί το συγκριτικό μειονέκτημα στις στατιστικές ενέργειας. Ένα ηλεκτρικό σύστημα μετάδοσης της κίνησης έχει περίπου τριπλάσια ενεργειακή απόδοση σε σύγκριση με έναν κινητήρα καύσης και δεν είναι δυνατό να καταγράφεται η οιαδήποτε ηλεκτρική ενέργεια η οποία παρέχεται για [] οδικά οχήματα στις στατιστικές μέσω ειδικών μετρήσεων (π.χ. φόρτισης στο σπίτι)· επομένως θα πρέπει να χρησιμοποιούνται πολλαπλασιαστές ώστε να εξασφαλίζεται η ορθή καταγραφή του θετικού αντικτύπου των ηλεκτροκίνητων και βασιζόμενων στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας μεταφορών.**

□

- (65) Η προώθηση **ανακυκλωμένων ανθρακούχων καυσίμων []** που παράγονται από [] **αέρια επεξεργασίας αποβλήτων και καυσαέρια μη ανανεώσιμης προέλευσης από βιομηχανικές εγκαταστάσεις** μπορεί επίσης να συμβάλει στους στόχους πολιτικής της ενεργειακής διαφοροποίησης και της απαλλαγής των μεταφορών από τις ανθρακούχες εκπομπές, **εφόσον πληρούν το ενδεδειγμένο ελάχιστο όριο μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου**. Ως εκ τούτου, είναι σκόπιμο να συμπεριληφθούν τα καύσιμα αυτά στην υποχρέωση [] για τους προμηθευτές καυσίμων, **ωστόσο θα πρέπει να παρέχεται συγχρόνως η δυνατότητα στα κράτη μέλη να μην περιλαμβάνουν τα καύσιμα αυτά στην υποχρέωση, εφόσον δεν επιθυμούν να το πράξουν**.
- (66) Οι πρώτες ύλες με χαμηλές συνέπειες λόγω έμμεσης αλλαγής της χρήσης γης όταν χρησιμοποιούνται για βιοκαύσιμα, θα πρέπει να προωθηθούν διότι συμβάλλουν στην απαλλαγή της οικονομίας από τις ανθρακούχες εκπομπές. Ειδικότερα, οι πρώτες ύλες για προηγμένα βιοκαύσιμα, για τα οποία υπάρχει πιο καινοτόμος και λιγότερο ώριμη τεχνολογία και απαιτείται επομένως υψηλότερο επίπεδο στήριξης, θα πρέπει να συμπεριληφθούν σε παράρτημα της παρούσας οδηγίας. Για να εξασφαλιστεί ότι το παράρτημα αντικατοπτρίζει τις πλέον πρόσφατες τεχνολογικές εξελίξεις και ότι, παράλληλα, αποφεύγονται ανεπιθύμητες αρνητικές συνέπειες, θα πρέπει να διενεργηθεί αξιολόγηση μετά την έκδοση της οδηγίας, προκειμένου να εξεταστεί η δυνατότητα επέκτασης του παραρτήματος σε νέες πρώτες ύλες.
- (67) Το κόστος σύνδεσης των νέων παραγωγών αερίου από ανανεώσιμες πηγές στα διασυνδεδεμένα συστήματα αερίου θα πρέπει να βασίζεται σε αντικειμενικά, διαφανή και αμερόληπτα κριτήρια και θα πρέπει να λαμβάνεται δεόντως υπόψη το όφελος το οποίο αποφέρουν στα διασυνδεδεμένα συστήματα αερίου οι εγκατεστημένοι τοπικοί παραγωγοί αερίου από ανανεώσιμες πηγές.

- (68) Για την πλήρη αξιοποίηση των δυνατοτήτων που προσφέρει η βιομάζα με σκοπό να συμβάλει στην απαλλαγή της οικονομίας από τις ανθρακούχες εκπομπές μέσω τις χρήσεις της για υλικά και ενέργεια, η Ένωση και τα κράτη μέλη θα πρέπει να προωθήσουν τη μεγαλύτερη αιεφόρο εκμετάλλευση των υπαρχόντων πόρων ξυλείας και γεωργικών πόρων και την ανάπτυξη νέων συστημάτων δασοπονίας και γεωργικής παραγωγής. **Παραδείγματα τέτοιων συστημάτων είναι η καλλιέργεια ενδιάμεσων ή καλλιεργειών εδαφοκάλυψης, οι οποίες καλλιεργούνται όταν οι συνθήκες ανάπτυξης δεν είναι άριστες ή ευνοϊκές για την κύρια καλλιέργεια. Δεδομένου ότι καλλιεργούνται στην ίδια γη που χρησιμοποιείται για την κύρια καλλιέργεια, οι ενδιάμεσες καλλιεργείες δεν προκαλούν ζήτηση πρόσθετης γης. Οι ενδιάμεσες καλλιεργείες αυξάνουν τη γεωργική παραγωγή ανά μονάδα επιφάνειας βελτιώνοντας την ποιότητα του εδάφους και μειώνοντας τη διάβρωση του εδάφους.**
- (69) Τα βιοκαύσιμα, τα βιορευστά και τα καύσιμα βιομάζας θα πρέπει πάντα να παράγονται με αιεφόρο τρόπο. Συνεπώς, θα πρέπει να είναι υποχρεωτικό τα βιοκαύσιμα, τα βιορευστά και τα καύσιμα βιομάζας, τα οποία χρησιμοποιούνται με σκοπό τη συμμόρφωση προς τον ενωσιακό στόχο που θέτει η παρούσα οδηγία και τα οποία τυγχάνουν ενίσχυσης από καθεστώτα να πληρούν τα κριτήρια αιεφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου. **Η εναρμόνιση αυτών των κριτηρίων για τα βιοκαύσιμα, τα βιορευστά και τη βιομάζα είναι ζωτικής σημασίας για την επίτευξη των στόχων της ενεργειακής πολιτικής της Ένωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 194 παράγραφος 1 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Στο πλαίσιο αυτό, εξασφαλίζει τη λειτουργία της εσωτερικής αγοράς ενέργειας και, επομένως, διευκολύνει, ιδίως όσον αφορά το άρθρο 26 παράγραφος 9 της παρούσας οδηγίας, τις εμπορικές συναλλαγές μεταξύ κρατών μελών στον τομέα των συμμορφούμενων βιοκαυσίμων, βιορευστών και καυσίμων βιομάζας. Τα θετικά αποτελέσματα της εναρμόνισης των ανωτέρω κριτηρίων στην ομαλή λειτουργία της εσωτερικής αγοράς ενέργειας και στην αποφυγή της στρέβλωσης του ανταγωνισμού στην Ένωση δεν μπορούν να ανατραπούν. Ωστόσο, για να καταστεί δυνατή η ομαλή εισαγωγή των εναρμονισμένων κριτηρίων αιεφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου για τα καύσιμα βιομάζας που χρησιμοποιούνται για παραγωγή θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας, θα πρέπει να δοθεί η δυνατότητα στα κράτη μέλη να εφαρμόζουν, ως μεταβατικό μέτρο, τα εθνικά κριτήρια αιεφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που υφίσταντο πριν από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας όσον αφορά τις εγκαταστάσεις που λαμβάνουν στήριξη στο πλαίσιο ήδη εγκεκριμένων καθεστώτων, μέχρι τη λήξη των επιδοτήσεων που χορηγούνται στο πλαίσιο των εν λόγω καθεστώτων.**

- (70) Η Ένωση θα πρέπει να λάβει τα κατάλληλα μέτρα, στο πλαίσιο της παρούσας οδηγίας, μεταξύ άλλων προωθώντας τα κριτήρια αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου για τα βιοκαύσιμα, τα βιορευστά και τα καύσιμα βιομάζας που χρησιμοποιούνται για παραγωγή θέρμανσης ή ψύξης και ηλεκτρικής ενέργειας.
- (71) Η παραγωγή γεωργικών πρώτων υλών για βιοκαύσιμα, βιορευστά και καύσιμα βιομάζας, καθώς και τα κίνητρα που προβλέπει η παρούσα οδηγία για τη χρήση τους, δεν θα πρέπει να συνεπάγεται την ενθάρρυνση της καταστροφής εδαφών με βιοποικιλότητα. Οι εν λόγω εξαντλήσιμοι πόροι, των οποίων η αξία για την ανθρωπότητα αναγνωρίστηκε σε διάφορα διεθνή κείμενα, θα πρέπει να διαφυλαχθούν. Είναι επομένως αναγκαίο να προβλεφθούν κριτήρια αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου προκειμένου να διασφαλιστεί ότι τα βιοκαύσιμα, τα βιορευστά και τα καύσιμα βιομάζας επωφελούνται από την παροχή κινήτρων, μόνον εφόσον υπάρχει εγγύηση ότι οι γεωργικές πρώτες ύλες δεν προέρχονται από περιοχές με βιοποικιλότητα ή, στην περίπτωση περιοχών που χαρακτηρίζονται για την προστασία της φύσης ή για την προστασία σπάνιων, απειλούμενων ή υπό εξαφάνιση οικοσυστημάτων ή ειδών, εφόσον η παραγωγή των γεωργικών πρώτων υλών δεν παρεμποδίζει τους σκοπούς αυτούς, μέσω της παροχής νομικής απόδειξης από τη σχετική αρμόδια αρχή. Τα δάση θα πρέπει να θεωρούνται ως δάση με βιοποικιλότητα σύμφωνα με τα κριτήρια αειφορίας, όταν είναι πρωτογενή δάση κατά τον ορισμό που χρησιμοποιεί ο Οργανισμός Επισιτισμού και Γεωργίας των Ηνωμένων Εθνών (FAO) στην Αξιολόγηση των Παγκόσμιων Δασικών Πόρων του ή όταν προστατεύονται από την εθνική νομοθεσία για την προστασία της φύσης. Δάση με βιοποικιλότητα θα πρέπει να θεωρούνται οι περιοχές όπου συγκομίζονται δασικά προϊόντα πλην του ξύλου, εφόσον οι επιπτώσεις της ανθρώπινης δραστηριότητας είναι περιορισμένες. Άλλοι τύποι δασών, όπως ορίζονται από τον FAO, όπως τα τροποποιημένα φυσικά δάση, τα ημιφυσικά δάση και οι φυτείες, δεν θα πρέπει να θεωρούνται πρωτογενή δάση. Επιπροσθέτως, λαμβάνοντας υπόψη τη μεγάλη βιοποικιλότητα ορισμένων λειμώνων, τόσο των εύκρατων όσο και των τροπικών κλιμάτων, συμπεριλαμβανομένων της σαβάνας, των στεπών, των θαμνωδών περιοχών και των βοσκοτόπων υψηλής βιοποικιλότητας, κρίνεται επίσης σκόπιμο τα βιοκαύσιμα, τα βιορευστά και τα καύσιμα βιομάζας που παράγονται από γεωργικές πρώτες ύλες προερχόμενες από τα εν λόγω εδάφη να μην έχουν δικαίωμα στα κίνητρα που προβλέπει η παρούσα οδηγία. Η Επιτροπή θα πρέπει να θεσπίσει ενδεδειγμένα κριτήρια για να ορίσει αυτούς τους μεγάλης βιοποικιλότητας λειμώνες σύμφωνα με τα βέλτιστα διαθέσιμα επιστημονικά στοιχεία και συναφή διεθνή πρότυπα.

- (72) Δεν θα πρέπει να αλλάζουν χρήση με σκοπό την παραγωγή γεωργικών πρώτων υλών για βιοκαύσιμα, βιορευστά και καύσιμα βιομάζας τα εδάφη των οποίων η μετατροπή θα οδηγούσε σε απώλεια του αποθέματος άνθρακα, η οποία δεν θα μπορούσε, εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος δεδομένου του επείγοντος χαρακτήρα της αντιμετώπισης της αλλαγής του κλίματος, να αντισταθμιστεί από τη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου χάρη στην παραγωγή και τη χρήση βιοκαυσίμων, βιορευστών και καυσίμων βιομάζας. Αυτό θα απέτρεπε άσκοπες και επαχθείς έρευνες στους οικονομικούς φορείς και τη μετατροπή εδαφών με υψηλό απόθεμα άνθρακα που εκ των υστέρων θα αποδεικνύονταν μη επιλέξιμα για παραγωγή γεωργικών πρώτων υλών για βιοκαύσιμα βιορευστά και καύσιμα βιομάζας. Η απογραφή των παγκόσμιων αποθεμάτων άνθρακα δείχνει ότι οι υδροβιότοποι και οι περιοχές που υπόκεινται σε συνεχή αναδάσωση με συγκόμωση μεγαλύτερη του 30%, θα πρέπει να συμπεριληφθούν στην εν λόγω κατηγορία.

[]

- (74) Στο πλαίσιο της κοινής γεωργικής πολιτικής, οι γεωργοί της Ένωσης οφείλουν να συμμορφώνονται με ένα ολοκληρωμένο σύνολο περιβαλλοντικών απαιτήσεων για να λαμβάνουν άμεση στήριξη. Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις αυτές μπορεί να επαληθευτεί αποτελεσματικά στο πλαίσιο της γεωργικής πολιτικής. Η συμπερίληψη των απαιτήσεων αυτών στο σύστημα αειφορίας δεν ενδείκνυται, καθώς τα κριτήρια αειφορίας για τη βιοενέργεια θα πρέπει να καθορίζουν αντικειμενικούς κανόνες γενικής εφαρμογής. Η επαλήθευση της συμμόρφωσης βάσει της παρούσας οδηγίας θα προκαλούσε επίσης τον κίνδυνο δημιουργίας περιττού διοικητικού φόρτου.
- (75) Είναι σκόπιμο να καθιερωθούν κριτήρια αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου σε επίπεδο Ένωσης για τα καύσιμα βιομάζας που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και θέρμανσης και ψύξης, προκειμένου να εξακολουθήσει να διασφαλίζεται η σημαντική μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου σε σύγκριση με τα εναλλακτικά ορυκτά καύσιμα, να αποφευχθούν ακούσιες επιπτώσεις στην αειφορία και να προωθηθεί η εσωτερική αγορά.

- (76) Για να διασφαλιστεί ότι, παρά την αυξανόμενη ζήτηση για δασική βιομάζα, η συγκομιδή εκτελείται με αειφόρο τρόπο σε δάση των οποίων εξασφαλίζεται η αναγέννηση, ότι δίνεται ιδιαίτερη προσοχή σε περιοχές που έχουν χαρακτηριστεί ρητά ζώνες ειδικής προστασίας της βιοποικιλότητας, των τοπίων και συγκεκριμένων φυσικών στοιχείων, ότι οι πόροι βιοποικιλότητας διατηρούνται και τα αποθέματα άνθρακα παρακολουθούνται, οι ξυλώδεις πρώτες ύλες θα πρέπει να προέρχονται μόνο από δάση τα οποία υλοτομούνται σύμφωνα με τις αρχές της αειφόρου διαχείρισης των δασών που αναπτύσσονται βάσει διεθνών διαδικασιών περί δασών, όπως η Forest Europe, και εφαρμόζονται μέσω εθνικών νόμων ή των βέλτιστων πρακτικών διαχείρισης σε επίπεδο δασικής εκμετάλλευσης. Οι φορείς εκμετάλλευσης θα πρέπει να λαμβάνουν κατάλληλα μέτρα προκειμένου να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος χρήσης μη αειφόρου δασικής βιομάζας για την παραγωγή βιοενέργειας. Προς τον σκοπό αυτό, οι φορείς εκμετάλλευσης θα πρέπει να εφαρμόσουν μια προσέγγιση βάσει επικινδυνότητας. Εν προκειμένω, είναι σκόπιμο η Επιτροπή να καταρτίσει επιχειρησιακές οδηγίες για την επαλήθευση της συμμόρφωσης με την προσέγγιση βάσει επικινδυνότητας, μετά τη διαβούλευση με την επιτροπή για τη διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης και τη μόνιμη δασική επιτροπή που έχει συσταθεί με την απόφαση 89/367/ΕΟΚ του Συμβουλίου¹⁵.
- (77) Για να ελαχιστοποιηθεί ο διοικητικός φόρτος, τα ενωσιακά κριτήρια αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου θα πρέπει να εφαρμόζονται μόνο στην ηλεκτρική ενέργεια και τη θέρμανση από καύσιμα βιομάζας που παράγονται σε εγκαταστάσεις με [] **συνολική ονομαστική θερμική ισχύ τουλάχιστον 20 MW.**

¹⁵ Απόφαση 89/367/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 29ης Μαΐου 1989, για τη σύσταση μόνιμης δασικής επιτροπής (ΕΕ L 165 της 15.6.1989, σ. 14).

- (78) Τα καύσιμα βιομάζας θα πρέπει να μετατρέπονται σε ηλεκτρική ενέργεια και θερμότητα με αποδοτικό τρόπο, προκειμένου να μεγιστοποιηθεί η ενεργειακή ασφάλεια και η μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου, καθώς και για να περιοριστούν οι εκπομπές ατμοσφαιρικών ρύπων και να ελαχιστοποιηθεί η πίεση στους περιορισμένους πόρους βιομάζας. Για τον λόγο αυτό, η δημόσια στήριξη των εγκαταστάσεων με [] **συνολική ονομαστική θερμική ισχύ** τουλάχιστον 20 MW θα πρέπει, εφόσον είναι αναγκαία, να παρέχεται μόνο σε υψηλής απόδοσης εγκαταστάσεις συμπαραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 σημείο 34) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ. Τα υφιστάμενα καθεστώτα στήριξης για την ηλεκτρική ενέργεια από βιομάζα θα πρέπει ωστόσο να επιτρέπονται για όλες τις εγκαταστάσεις βιομάζας μέχρι την προβλεπόμενη ημερομηνία λήξης τους. Επιπλέον, η ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται από βιομάζα σε νέες εγκαταστάσεις με [] **συνολική ονομαστική θερμική ισχύ** τουλάχιστον 20 MW θα πρέπει να προσμετράται στους στόχους και τις υποχρεώσεις σχετικά με τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας μόνο στην περίπτωση των υψηλής απόδοσης εγκαταστάσεων συμπαραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας. Σύμφωνα με τους κανόνες σχετικά με τις κρατικές ενισχύσεις, θα πρέπει ωστόσο να επιτραπεί στα κράτη μέλη να χορηγούν δημόσια στήριξη σε εγκαταστάσεις για την παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και να προσμετρούν την ηλεκτρική ενέργεια που παράγουν στους στόχους και τις υποχρεώσεις σχετικά με την ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές, ώστε να αποφευχθεί η αύξηση της εξάρτησης από τα ορυκτά καύσιμα με μεγαλύτερες κλιματικές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις σε περίπτωση που, αφού εξαντλήσουν όλες τις τεχνικές και οικονομικές δυνατότητες εγκατάστασης υψηλής απόδοσης εγκαταστάσεων συμπαραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας από βιομάζα, τα κράτη μέλη βρεθούν αντιμέτωπα με ουσιαστικό κίνδυνο για την ασφάλεια του εφοδιασμού σε ηλεκτρική ενέργεια.
- (79) Το ελάχιστο όριο μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου από βιοκαύσιμα και βιορευστά παραγόμενα σε νέες εγκαταστάσεις θα πρέπει να αυξηθεί, για να βελτιωθεί το συνολικό ισοζύγιο αερίων θερμοκηπίου, καθώς και για να αποθαρρυνθούν περαιτέρω επενδύσεις σε εγκαταστάσεις με χαμηλές επιδόσεις στη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου. Με την αύξηση αυτή διασφαλίζονται οι επενδύσεις σε δυναμικότητα παραγωγής βιοκαυσίμων και βιορευστών.
- (80) Με βάση την πείρα που έχει αποκτηθεί από την πρακτική εφαρμογή των ενωσιακών κριτηρίων αειφορίας, είναι σκόπιμο να ενισχυθεί ο ρόλος των εθελοντικών διεθνών και εθνικών συστημάτων πιστοποίησης για την επαλήθευση της συμμόρφωσης με τα κριτήρια αειφορίας με εναρμονισμένο τρόπο.

- (81) Είναι προς το συμφέρον της Ένωσης να ενθαρρύνει την καθιέρωση εθελοντικών διεθνών ή εθνικών συστημάτων θέσπισης προτύπων για την παραγωγή αειφόρων βιοκαυσίμων, βιορευστών και καυσίμων βιομάζας και πιστοποίησης ότι η παραγωγή των βιοκαυσίμων, βιορευστών και καυσίμων βιομάζας τηρεί τα εν λόγω πρότυπα. Για τον λόγο αυτό, θα πρέπει να αποφασιστεί ότι τα συστήματα παρέχουν αξιόπιστες πληροφορίες και στοιχεία, εφόσον τηρούν τα κατάλληλα πρότυπα αξιοπιστίας, διαφάνειας και ανεξάρτητου ελέγχου. Για να διασφαλιστεί ότι η συμμόρφωση με τα κριτήρια αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου επαληθεύεται κατά τρόπο αξιόπιστο και εναρμονισμένο και, ιδίως, για την πρόληψη της απάτης, η Επιτροπή θα πρέπει να εξουσιοδοτηθεί να καθορίσει λεπτομερείς κανόνες εφαρμογής, συμπεριλαμβανομένων κατάλληλων προτύπων αξιοπιστίας, διαφάνειας και ανεξάρτητου ελέγχου για εφαρμογή από τα εθελοντικά συστήματα.
- (82) Τα εθελοντικά συστήματα διαδραματίζουν όλο και σημαντικότερο ρόλο στην απόδειξη της συμμόρφωσης με τα κριτήρια αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου των βιοκαυσίμων, των βιορευστών και των καυσίμων βιομάζας. Είναι επομένως σκόπιμο η Επιτροπή να απαιτεί, στο πλαίσιο των εθελοντικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων όσων ήδη έχουν αναγνωρισθεί από την Επιτροπή, τακτική υποβολή εκθέσεων σχετικά με τη δραστηριότητά τους. Οι εκθέσεις αυτές θα πρέπει να δημοσιοποιούνται για την αύξηση της διαφάνειας και τη βελτίωση της εποπτείας από την Επιτροπή. Επιπλέον, οι εκθέσεις αυτές θα πρέπει να παρέχουν τις αναγκαίες πληροφορίες ώστε η Επιτροπή να είναι σε θέση να υποβάλει έκθεση για τη λειτουργία των εθελοντικών συστημάτων, με σκοπό τον προσδιορισμό βέλτιστων πρακτικών και την υποβολή, εφόσον ενδείκνυται, πρότασης για την προώθηση τέτοιων βέλτιστων πρακτικών.
- (83) Για να διευκολυνθεί η λειτουργία της εσωτερικής αγοράς, θα πρέπει να γίνονται δεκτά σε όλα τα κράτη μέλη τα αποδεικτικά στοιχεία για τα κριτήρια αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου σχετικά με τη βιομάζα για ενέργεια τα οποία συγκεντρώνονται σύμφωνα με σύστημα αναγνωρισμένο από την Επιτροπή. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να συμβάλουν στη διασφάλιση της ορθής εφαρμογής των αρχών πιστοποίησης των εθελοντικών συστημάτων, εποπτεύοντας τη λειτουργία των οργανισμών πιστοποίησης που είναι διαπιστευμένοι από τον εθνικό οργανισμό διαπίστευσης και ενημερώνοντας τα εθελοντικά συστήματα για τυχόν σχετικές παρατηρήσεις.

- (84) Προκειμένου να αποφευχθεί η δυσανάλογη διοικητική επιβάρυνση θα πρέπει να θεσπιστεί κατάλογος προκαθορισμένων τιμών για τις κοινές οδούς παραγωγής βιοκαυσίμων, βιορευστών και καυσίμων βιομάζας, ο οποίος θα πρέπει να επικαιροποιείται και να επεκτείνεται όταν υπάρχουν περαιτέρω αξιόπιστα δεδομένα. Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να μπορούν να απαιτούν πάντοτε το επίπεδο μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου για τα βιοκαύσιμα, τα βιορευστά και τα καύσιμα βιομάζας που θεσπίζεται στον εν λόγω κατάλογο. Σε περίπτωση που η προκαθορισμένη τιμή μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου από μια οδό παραγωγής είναι χαμηλότερη από το απαιτούμενο ελάχιστο επίπεδο μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου, οι παραγωγοί που επιθυμούν να αποδείξουν τη συμμόρφωσή τους προς το συγκεκριμένο ελάχιστο επίπεδο θα πρέπει να υποχρεούνται να καταδείξουν ότι το επίπεδο των πραγματικών εκπομπών που προέρχονται από τη διαδικασία παραγωγής τους είναι κατώτερο από το επίπεδο της παραδοχής για τον υπολογισμό των προκαθορισμένων τιμών.
- (85) Είναι ανάγκη να θεσπιστούν σαφείς κανόνες για τον υπολογισμό της μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου από τα βιοκαύσιμα, τα βιορευστά και τα καύσιμα βιομάζας, καθώς και από τα συγκριτικά τους ορυκτά καύσιμα.
- (86) Σύμφωνα με τις τρέχουσες τεχνικές και επιστημονικές γνώσεις, στη μεθοδολογία λογιστικής απεικόνισης των αερίων θερμοκηπίου θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η μετατροπή των στερεών και αέριων καυσίμων βιομάζας σε τελική ενέργεια, ώστε να υπάρχει συνοχή με τον υπολογισμό της ανανεώσιμης ενέργειας για τους σκοπούς της προσμέτρησης στον ενωσιακό στόχο που θέτει η παρούσα οδηγία. Ο καταλογισμός εκπομπών σε παραπροϊόντα, σε αντιδιαστολή με τα απόβλητα και τα κατάλοιπα, θα πρέπει επίσης να επανεξετάζεται όταν η ηλεκτρική ενέργεια και/ή η θερμότητα και η ψύξη παράγονται σε σταθμούς συμπαραγωγής και πολλαπλής παραγωγής.

[]

- (88) Εάν μετατραπεί η χρήση εδαφών με υψηλά αποθέματα άνθρακα στο έδαφος ή στη βλάστησή τους με σκοπό την καλλιέργεια πρώτων υλών για βιοκαύσιμα, βιορευστά και καύσιμα βιομάζας, μέρος του αποθηκευμένου άνθρακα γενικά θα απελευθερωθεί στην ατμόσφαιρα με αποτέλεσμα τη δημιουργία διοξειδίου του άνθρακα. Η μετατροπή χρήσης έχει ως αρνητικό αντίκτυπο τις επιπτώσεις των αερίων θερμοκηπίου, γεγονός που εξουδετερώνει τον θετικό αντίκτυπο των αερίων θερμοκηπίου των βιοκαυσίμων, των βιορευστών ή των καυσίμων βιομάζας, σε ορισμένες μάλιστα περιπτώσεις με μεγάλη διαφορά. Επομένως, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι συνολικές επιπτώσεις αυτής της μετατροπής χρήσης όσον αφορά τον άνθρακα, κατά τον υπολογισμό της μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου χάρη στη χρήση ορισμένων βιοκαυσίμων, βιορευστών και καυσίμων βιομάζας. Αυτό είναι αναγκαίο προκειμένου να διασφαλιστεί ότι κατά τον υπολογισμό της μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου λαμβάνονται υπόψη οι συνολικές επιπτώσεις, όσον αφορά τον άνθρακα, από τη χρήση βιοκαυσίμων, βιορευστών και καυσίμων βιομάζας.

- (89) Για τον υπολογισμό των επιπτώσεων της μετατροπής των γαιών σε επίπεδο αερίων του θερμοκηπίου, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι σε θέση να χρησιμοποιούν τρέχουσες τιμές για τα αποθέματα άνθρακα που συνδέονται με τις χρήσεις γης αναφοράς και τις χρήσεις γης μετά τη μετατροπή. Θα πρέπει επίσης να είναι σε θέση να χρησιμοποιούν τυποποιημένες τιμές. Η μεθοδολογία της διακυβερνητικής ομάδας μελετών των αλλαγών του κλίματος είναι κατάλληλη βάση για τέτοιες τυποποιημένες τιμές. Το έργο αυτό δεν είναι αυτή τη στιγμή διατυπωμένο σε μορφή που να είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθεί άμεσα από τους οικονομικούς φορείς. Κατά συνέπεια, η Επιτροπή θα πρέπει να αναθεωρήσει τις κατευθυντήριες γραμμές, της 10ης Ιουνίου 2010, για τον υπολογισμό των εδαφικών αποθεμάτων άνθρακα για τους σκοπούς του παραρτήματος V της παρούσας οδηγίας, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα τη συνοχή με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 525/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹⁶.
- (90) Τα παραπροϊόντα από την παραγωγή και χρήση καυσίμων θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά τον υπολογισμό των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου. Η μέθοδος υποκατάστασης θεωρείται κατάλληλη για τους σκοπούς της ανάλυσης πολιτικής, αλλά όχι για κανονιστικούς σκοπούς που αφορούν τους μεμονωμένους οικονομικούς φορείς και τις μεμονωμένες αποστολές καυσίμων για μεταφορές. Σε αυτές τις περιπτώσεις, η μέθοδος που θεωρείται η πλέον κατάλληλη είναι η μέθοδος της κατανομής ενέργειας διότι εφαρμόζεται εύκολα, είναι προβλέψιμη σε βάθος χρόνου, ελαχιστοποιεί τα αντιπαραγωγικά κίνητρα και παράγει αποτελέσματα τα οποία γενικά είναι συγκρίσιμα με εκείνα που παράγει η μέθοδος υποκατάστασης. Για τους σκοπούς της ανάλυσης πολιτικής, η Επιτροπή θα πρέπει επίσης, στις εκθέσεις της, να παρουσιάζει αποτελέσματα χρησιμοποιώντας τη μέθοδο της υποκατάστασης.
- (91) Τα παραπροϊόντα διαφέρουν από τα κατάλοιπα και τα γεωργικά κατάλοιπα, καθώς αποτελούν τον πρωταρχικό σκοπό της διεργασίας παραγωγής. Ως εκ τούτου, είναι σκόπιμο να αποσαφηνιστεί ότι τα κατάλοιπα γεωργικής καλλιέργειας είναι κατάλοιπα και όχι παραπροϊόντα. Αυτό δεν έχει επιπτώσεις στην υφιστάμενη μεθοδολογία αλλά αποσαφηνίζει τις ισχύουσες διατάξεις.

¹⁶ Κανονισμός αριθ. 525/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Μαΐου 2013, σχετικά με μηχανισμό παρακολούθησης και υποβολής εκθέσεων σχετικά με τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου και άλλων πληροφοριών σε εθνικό και ενωσιακό επίπεδο που αφορούν την αλλαγή του κλίματος και την κατάργηση της απόφασης αριθ. 280/2004/ΕΚ (ΕΕ L 165 της 18.6.2013, σ. 13).

- (92) Η καθιερωμένη μέθοδος χρήσης της κατανομής ενέργειας ως κανόνα για τον επιμερισμό των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου μεταξύ των παραπροϊόντων λειτούργησε καλά και θα πρέπει να συνεχιστεί. Είναι σκόπιμο να ευθυγραμμιστεί η μεθοδολογία για τον υπολογισμό των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που προέρχονται από τη χρήση της συμπαραγωγής θερμότητας και ηλεκτρισμού (ΣΠΗΘ), όταν η ΣΠΗΘ χρησιμοποιείται για την επεξεργασία βιοκαυσίμων, βιορευστών και καυσίμων βιομάζας, με τη μεθοδολογία που εφαρμόζεται στη ΣΠΗΘ για τελική χρήση.
- (93) Η μεθοδολογία λαμβάνει υπόψη τις μειωμένες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου που προκύπτουν από τη χρήση ΣΠΗΘ, σε σύγκριση με τη χρήση σταθμών αμιγούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας, με συνεκτίμηση της ωφελιμότητας της θερμότητας σε σύγκριση με την ηλεκτρική ενέργεια και της ωφελιμότητας της θερμότητας σε διάφορες θερμοκρασίες. Συνάγεται ότι στις υψηλότερες θερμοκρασίες θα πρέπει να αντιστοιχεί μεγαλύτερο μερίδιο των συνολικών εκπομπών αερίων θερμοκηπίου, απ' ό,τι στη θερμότητα σε χαμηλή θερμοκρασία, όταν η θερμότητα συμπαράγεται με ηλεκτρική ενέργεια. Η μεθοδολογία αυτή λαμβάνει υπόψη ολόκληρη τη οδό παραγωγής μέχρι την τελική ενέργεια, συμπεριλαμβανομένης της μετατροπής σε θερμότητα ή ηλεκτρική ενέργεια.
- (94) Τα δεδομένα που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό αυτών των προκαθορισμένων τιμών είναι σκόπιμο να λαμβάνονται από ανεξάρτητες επιστημονικές πηγές και, ανάλογα με την περίπτωση, να επικαιροποιούνται ανάλογα με την πρόοδο των εργασιών των πηγών αυτών. Η Επιτροπή θα πρέπει να παροτρύνει τις πηγές αυτές να εξετάζουν, κατά τις επικαιροποιητικές τους εργασίες, τις εκπομπές από την καλλιέργεια, τον αντίκτυπο των περιφερειακών και των κλιματικών συνθηκών, τον αντίκτυπο της καλλιέργειας με αειφόρους γεωργικές μεθόδους και μεθόδους βιολογικής γεωργίας και τις επιστημονικές συμβολές των παραγωγών στην Ένωση και στις τρίτες χώρες και στην κοινωνία των πολιτών.
- (95) Η παγκόσμια ζήτηση γεωργικών πρώτων υλών αυξάνεται συνεχώς. Η αυξανόμενη αυτή ζήτηση θα αντιμετωπιστεί εν μέρει με την αύξηση των εδαφών που χρησιμοποιούνται για τη γεωργία. Η αποκατάσταση των εδαφών που έχουν υποβαθμιστεί σοβαρά και, κατά συνέπεια, δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως έχουν για γεωργική παραγωγή, θα συμβάλει στην αύξηση των εδαφών που είναι διαθέσιμα για την καλλιέργεια. Επειδή η προαγωγή των βιοκαυσίμων, των βιορευστών και των καυσίμων βιομάζας θα συμβάλει στην αύξηση της ζήτησης γεωργικών πρώτων υλών, το σύστημα αειφορίας θα πρέπει να προάγει την αποκατάσταση των εδαφών που έχουν υποβαθμιστεί.

- (96) Προκειμένου να διασφαλιστεί η εναρμονισμένη εφαρμογή της μεθοδολογίας υπολογισμού των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και να ευθυγραμμιστεί με τα πλέον πρόσφατα επιστημονικά δεδομένα, θα πρέπει να εξουσιοδοτηθεί η Επιτροπή να προσαρμόζει τις μεθοδολογικές αρχές και τις τιμές που είναι αναγκαίες για να αξιολογεί κατά πόσον έχουν τηρηθεί τα κριτήρια μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και να αποφασίζει ότι οι εκθέσεις που υποβάλλονται από τα κράτη μέλη και τρίτες χώρες περιέχουν ακριβή δεδομένα για τις εκπομπές από καλλιέργειες πρώτων υλών.
- (96α) Τα ευρωπαϊκά δίκτυα φυσικού αερίου ενοποιούνται ολόένα και περισσότερο. Η προώθηση της παραγωγής και χρήσης βιομεθανίου, η διοχέτευσή του στο δίκτυο φυσικού αερίου και το διασυνοριακό του εμπόριο δημιουργούν την ανάγκη να διασφαλιστεί ο ορθός υπολογισμός της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές καθώς και η αποφυγή των διπλών κινήτρων που προκύπτουν από διαφορετικά καθεστώτα στήριξης σε διάφορα κράτη μέλη. Το σύστημα ισοζυγίου μάζας που σχετίζεται με την επαλήθευση της αειφορίας της βιοενέργειας αναμένεται ότι θα συμβάλει στην αντιμετώπιση αυτών των ζητημάτων.**
- (97) Για την επίτευξη των στόχων της παρούσας οδηγίας θα πρέπει η Ένωση και τα κράτη μέλη να διαθέσουν σημαντικό ποσό των χρηματοδοτικών πόρων στην έρευνα και την ανάπτυξη σε σχέση με τις τεχνολογίες ανανεώσιμης ενέργειας. Ειδικότερα, το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Καινοτομίας και Τεχνολογίας θα πρέπει να αποδώσει υψηλή προτεραιότητα στην έρευνα και την ανάπτυξη τεχνολογιών ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.
- (98) Η εφαρμογή της παρούσας οδηγίας θα πρέπει να αντικατοπτρίζει, ανάλογα με την περίπτωση, τις διατάξεις της σύμβασης για την πρόσβαση σε πληροφορίες, τη συμμετοχή του κοινού στη λήψη αποφάσεων και την πρόσβαση στη δικαιοσύνη για περιβαλλοντικά θέματα, ιδίως όπως αυτή εφαρμόζεται μέσω της οδηγίας 2003/4/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹⁷.

¹⁷ Οδηγία 2003/4/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 28ης Ιανουαρίου 2003, για την πρόσβαση του κοινού σε περιβαλλοντικές πληροφορίες (ΕΕ L 41 της 14.2.2003, σ. 26).

(99) Προκειμένου να τροποποιηθούν ή να συμπληρωθούν ορισμένα μη ουσιώδη στοιχεία της παρούσας οδηγίας, θα πρέπει να εξουσιοδοτηθεί η Επιτροπή να εκδίδει πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 290 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης όσον αφορά τον κατάλογο των πρώτων υλών για την παραγωγή προηγμένων βιοκαυσίμων, των οποίων η συνεισφορά στην υποχρέωση των προμηθευτών καυσίμων στον τομέα των μεταφορών είναι περιορισμένη, την προσαρμογή του ενεργειακού περιεχομένου των καυσίμων κίνησης στην επιστημονική και τεχνική πρόοδο, τη μεθοδολογία για τον προσδιορισμό του μεριδίου βιοκαυσίμων που προκύπτει από την επεξεργασία βιομάζας με ορυκτά καύσιμα σε κοινή διαδικασία, την εφαρμογή συμφωνιών αμοιβαίας αναγνώρισης των εγγυήσεων προέλευσης, την καθιέρωση κανόνων για την παρακολούθηση της λειτουργίας του συστήματος των εγγυήσεων προέλευσης, και τους κανόνες υπολογισμού των επιπτώσεων των βιοκαυσίμων, των βιορευστών και των συγκριτικών τους ορυκτών καυσίμων στα αέρια θερμοκηπίου. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να διεξαγάγει η Επιτροπή κατάλληλες διαβουλεύσεις κατά τις προπαρασκευαστικές της εργασίες, μεταξύ άλλων σε επίπεδο εμπειρογνομόνων, και οι διαβουλεύσεις αυτές να πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τις αρχές που ορίζονται στη διοργανική συμφωνία της 13ης Απριλίου 2016 για τη βελτίωση της νομοθεσίας. Ειδικότερα, για να διασφαλιστεί ισότιμη συμμετοχή στην προετοιμασία κατ' εξουσιοδότηση πράξεων, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο λαμβάνουν όλα τα έγγραφα ταυτόχρονα με τους εμπειρογνώμονες των κρατών μελών και οι εμπειρογνώμονές τους έχουν συστηματικά πρόσβαση στις συνεδριάσεις των ομάδων εμπειρογνομόνων της Επιτροπής που ασχολούνται με την προετοιμασία κατ' εξουσιοδότηση πράξεων.

[]

(101) Δεδομένου ότι δεν μπορούν να επιτευχθούν επαρκώς από τα κράτη μέλη οι στόχοι της παρούσας οδηγίας, και ιδίως ο στόχος μεριδίου τουλάχιστον 27% ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στην ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας της Ένωσης έως το 2030, αλλά είναι δυνατόν, λόγω της κλίμακας της δράσης, να επιτευχθούν καλύτερα σε ενωσιακό επίπεδο, η Ένωση δύναται να θεσπίσει μέτρα σύμφωνα με την αρχή της επικουρικότητας που προβλέπεται στο άρθρο 5 της Συνθήκης για την Ευρωπαϊκή Ένωση. Σύμφωνα με την αρχή της αναλογικότητας, η οποία προβλέπεται στο εν λόγω άρθρο, η παρούσα οδηγία δεν υπερβαίνει τα αναγκαία για την επίτευξη των εν λόγω στόχων μέτρα.

- (102) Η υποχρέωση μεταφοράς της παρούσας οδηγίας στο εθνικό δίκαιο θα πρέπει να περιοριστεί στις διατάξεις που συνιστούν ουσιαστικές τροποποιήσεις της προϋπάρχουσας οδηγίας. Η υποχρέωση μεταφοράς στο εθνικό δίκαιο διατάξεων που δεν τροποποιούνται απορρέει από την προϋπάρχουσα οδηγία.
- (103) Σύμφωνα με την Κοινή Πολιτική Δήλωση των κρατών μελών και της Επιτροπής σχετικά με τα επεξηγηματικά έγγραφα της 28ης Σεπτεμβρίου 2011¹⁸, τα κράτη μέλη έχουν αναλάβει να συνοδεύουν, σε δικαιολογημένες περιπτώσεις, την κοινοποίηση των οικείων μέτρων μεταφοράς στο εθνικό δίκαιο με ένα ή περισσότερα έγγραφα στα οποία θα επεξηγείται η σχέση μεταξύ των συστατικών στοιχείων μιας οδηγίας και των αντίστοιχων μερών των πράξεων μεταφοράς στο εθνικό δίκαιο.
- (104) Η παρούσα οδηγία δεν πρέπει να θίγει τις υποχρεώσεις των κρατών μελών όσον αφορά την προθεσμία μεταφοράς στο εθνικό δίκαιο των οδηγιών που παρατίθενται στο παράρτημα XI μέρος Β,

ΕΞΕΔΩΣΑΝ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΔΗΓΙΑ:

Άρθρο 1

Αντικείμενο

Η παρούσα οδηγία θεσπίζει κοινό πλαίσιο για την προώθηση της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές. Θέτει έναν δεσμευτικό ενωσιακό στόχο για το συνολικό μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στην ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας το 2030. Καθορίζει επίσης κανόνες για τη χρηματοδοτική στήριξη της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από ανανεώσιμες πηγές, την αυτοκατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και τη χρήση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στους τομείς της θέρμανσης και της ψύξης και των μεταφορών, την περιφερειακή συνεργασία μεταξύ κρατών μελών και με τρίτες χώρες, τις εγγυήσεις προέλευσης, τις διοικητικές διαδικασίες και την πληροφόρηση και την κατάρτιση. Καθιερώνει κριτήρια αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου για τα βιοκαύσιμα, τα βιορευστά και τα καύσιμα βιομάζας.

¹⁸ EE C 369 της 17.12.2011, σ. 14.

Άρθρο 2

Ορισμοί

Για τους σκοπούς της παρούσας οδηγίας ισχύουν οι ορισμοί της οδηγίας 2009/72/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹⁹.

Ισχύουν επίσης οι ακόλουθοι ορισμοί και νοούνται ως:

α) «ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές»: η ενέργεια από ανανεώσιμες μη ορυκτές πηγές ήτοι αιολική, ηλιακή (ηλιακή θερμική και ηλιακή φωτοβολταϊκή) και, γεωθερμική ενέργεια, [] **ενέργεια του περιβάλλοντος, παλιρροϊκή, κυματική και λοιπές μορφές ενέργειας των ωκεανών, υδροηλεκτρική, από βιομάζα, από τα εκλυόμενα στους χώρους υγειονομικής ταφής αέρια, από τα αέρια που παράγονται σε μονάδες επεξεργασίας λυμάτων και από τα βιοαέρια.**

β) «[] **ενέργεια του περιβάλλοντος**»: φυσική [] θερμική ενέργεια [] και ενέργεια συσσωρευθείσα στο περιβάλλον με περιγεγραμμένα όρια, που [] μπορεί να αποθηκεύεται στον αέρα [], κάτω από τη στερεή επιφάνεια της γης ή στα επιφανειακά ύδατα. []·

β-α) «γεωθερμική ενέργεια»: ενέργεια που αποθηκεύεται υπό μορφή θερμότητας κάτω από τη στερεή επιφάνεια της γης·

γ) «βιομάζα»: το βιοαποικοδομήσιμο κλάσμα προϊόντων, αποβλήτων και καταλοίπων βιολογικής προέλευσης από τη γεωργία, συμπεριλαμβανομένων των φυτικών και των ζωικών ουσιών, τη δασοκομία και τους συναφείς κλάδους, συμπεριλαμβανομένης της αλιείας και της υδατοκαλλιέργειας, καθώς και το βιοαποικοδομήσιμο κλάσμα αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένων των βιομηχανικών αποβλήτων και των οικιακών απορριμμάτων βιολογικής προέλευσης·

¹⁹ Οδηγία 2009/72/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Ιουλίου 2009, σχετικά με τους κοινούς κανόνες για την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και για την κατάργηση της οδηγίας 2003/54/EK (EE L 211 της 14.8.2009, σ. 55).

δ) «ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας»: τα ενεργειακά βασικά προϊόντα που παραδίδονται για ενεργειακούς σκοπούς στη βιομηχανία, στις μεταφορές, στα νοικοκυριά, στις υπηρεσίες, συμπεριλαμβανομένων των δημόσιων υπηρεσιών, στη γεωργία, στη δασοκομία και στην αλιεία, συμπεριλαμβανομένης της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας από τον ενεργειακό κλάδο για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας, και συμπεριλαμβανομένων των απωλειών ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας κατά τη διανομή και τη μεταφορά·

ε) «τηλεθέρμανση ή τηλεψύξη»: η διανομή θερμικής ενέργειας υπό μορφή ατμού, ζεστού νερού ή ψυκτικών υγρών, από μια κεντρική πηγή παραγωγής μέσω δικτύου σε πολλά κτίρια ή τόπους, για τη θέρμανση ή ψύξη χώρων και τη βιομηχανική θέρμανση ή ψύξη·

στ) «βιορευστά»: υγρά καύσιμα για ενεργειακούς σκοπούς, εκτός από κίνηση, συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρικής ενέργειας και της θέρμανσης και της ψύξης, τα οποία παράγονται από βιομάζα·

ζ) «βιοκαύσιμα»: υγρά καύσιμα κίνησης τα οποία παράγονται από βιομάζα·

η) «εγγύηση προέλευσης»: ηλεκτρονικό έγγραφο το οποίο χρησιμεύει μόνον ως απόδειξη προς τον τελικό καταναλωτή ότι δεδομένο μερίδιο ή ποσότητα ενέργειας έχει παραχθεί από ανανεώσιμες πηγές·

θ) «καθεστώς στήριξης»: κάθε μέσο, καθεστώς ή μηχανισμός που δρομολογείται από κράτος μέλος ή ομάδα κρατών μελών και προάγει τη χρήση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μειώνοντας το κόστος της εν λόγω ενέργειας, αυξάνοντας την τιμή πώλησής της ή αυξάνοντας, με την επιβολή υποχρέωσης χρήσης ανανεώσιμων ενεργειακών πηγών ή με άλλον τρόπο, τις αγοραζόμενες ποσότητες της εν λόγω ενέργειας· περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, οι επενδυτικές ενισχύσεις, οι φορολογικές απαλλαγές ή μειώσεις, οι επιστροφές φόρου, τα καθεστώτα στήριξης της υποχρέωσης χρήσης ανανεώσιμης ενέργειας, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που χρησιμοποιούν πράσινα πιστοποιητικά, και τα καθεστώτα άμεσης στήριξης των τιμών συμπεριλαμβανομένων των εγγυημένων τιμών αγοράς και της καταβολής **κλιμακωτών και σταθερών** πριμοδοτήσεων·

ι) «υποχρέωση χρήσης ανανεώσιμης ενέργειας»: καθεστώς στήριξης το οποίο επιβάλλει στους παραγωγούς ενέργειας την υποχρέωση να συμπεριλαμβάνουν ένα συγκεκριμένο ποσοστό ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στην παραγωγή τους, απαιτεί από τους προμηθευτές ενέργειας να συμπεριλαμβάνουν ένα συγκεκριμένο ποσοστό ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στον εφοδιασμό τους ή απαιτεί από τους καταναλωτές ενέργειας να συμπεριλαμβάνουν ένα συγκεκριμένο ποσοστό ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στην κατανάλωσή τους. Συμπεριλαμβάνονται καθεστάτα δυνάμει των οποίων οι απαιτήσεις αυτές είναι δυνατόν να τηρούνται μέσω της προσκόμισης πράσινου πιστοποιητικού·

ια) «πραγματική τιμή»: η μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου για ορισμένες ή όλες τις φάσεις μιας συγκεκριμένης διαδικασίας παραγωγής βιοκαυσίμου, η οποία υπολογίζεται με τη μεθοδολογία του παραρτήματος V μέρος Γ·

ιβ) «τυπική τιμή»: εκτίμηση των εκπομπών και της μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου για συγκεκριμένη οδό παραγωγής βιοκαυσίμων, βιορευστών ή καυσίμων βιομάζας, που είναι αντιπροσωπευτική της κατανάλωσης της Ένωσης·

ιγ) «προκαθορισμένη τιμή»: τιμή η οποία προκύπτει βάσει τυπικής τιμής με την εφαρμογή προκαθορισμένων παραγόντων και η οποία, υπό συνθήκες που καθορίζονται στην παρούσα οδηγία, μπορεί να χρησιμοποιείται αντί της πραγματικής τιμής·

ιδ) «απόβλητα»: όπως ορίζονται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της οδηγίας 2008/98/ΕΚ· ουσίες που έχουν σκοπίμως τροποποιηθεί ή μολυνθεί για να εμπίπτουν στον εν λόγω ορισμό δεν εντάσσονται στον παρόντα ορισμό·

ιε) «αμυλούχα φυτά»: φυτά στα οποία συγκαταλέγονται κυρίως τα σιτηρά (ανεξαρτήτως εάν χρησιμοποιείται μόνο ο σπόρος ή ολόκληρο το φυτό, όπως στην περίπτωση του χλωρού αραβοσίτου), οι κόνδυλοι και τα ριζώματα (όπως οι πατάτες, το κολοκάσι, οι γλυκοπατάτες, η μανιόκα και η διοσκουρέα), καθώς και οι βολβοί (όπως η κολοκασία η εδάδιμος και το ξανθόσωμα το βελόφυλλο)·

ιστ) «λιγνοκυτταρινούχες ύλες»: ύλες που συντίθενται από λιγνίνη, κυτταρίνη και ημικυτταρίνη, όπως η βιομάζα που προέρχεται από τα δάση, οι ξυλώδεις ενεργειακές καλλιέργειες, καθώς και τα κατάλοιπα και τα λύματα των δασοπονικών βιομηχανιών·

ιζ) «μη εδώδιμες κυτταρινούχες ύλες»: ύλες που συντίθενται κυρίως από κυτταρίνη και ημικυτταρίνη και των οποίων η περιεκτικότητα σε λιγνίνη είναι χαμηλότερη σε σχέση με αυτή των λιγνοκυτταρινούχων υλών· σε αυτές περιλαμβάνονται κατάλοιπα φυτών που καλλιεργούνται ως τρόφιμα και ζωοτροφές (όπως το άχυρο, τα φύλλα και οι μίσχοι, οι φλοιοί και τα κελύφη), φυτά ενεργειακών χορτοκαλλιεργειών με χαμηλή περιεκτικότητα σε άμυλο (όπως η ήρα, το *Panicum virgatum*, ο μίσχανθος, το καλάμι) και οι καλλιέργειες εδαφοκάλυψης πριν και μετά τις κύριες καλλιέργειες, βιομηχανικά κατάλοιπα (επίσης από φυτά που καλλιεργούνται ως τρόφιμα και ζωοτροφές μετά την εκχύλιση φυτικών ελαίων, σακχάρων, αμύλων και πρωτεϊνών), καθώς και ύλες από βιολογικά απόβλητα·

ιη) «κατάλοιπο»: η ουσία που δεν αποτελεί το τελικό προϊόν ή τα τελικά προϊόντα την παραγωγή των οποίων επιδιώκει άμεσα η διεργασία παραγωγής· δεν αποτελεί πρωταρχικό στόχο της διεργασίας παραγωγής και η διεργασία αυτή δεν έχει τροποποιηθεί σκόπιμα με στόχο την παραγωγή του·

ιθ) «ανανεώσιμα υγρά και αέρια καύσιμα κίνησης μη βιολογικής προέλευσης»: υγρά ή αέρια καύσιμα πλην των βιοκαυσίμων το ενεργειακό περιεχόμενο των οποίων προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας πλην της βιομάζας, και τα οποία χρησιμοποιούνται στις μεταφορές·

κ) «κατάλοιπα από τη γεωργία, την υδατοκαλλιέργεια, την αλιεία και τη δασοκομία»: τα κατάλοιπα που δημιουργούνται άμεσα από τη γεωργία, την υδατοκαλλιέργεια, την αλιεία και τη δασοκομία· δεν περιλαμβάνουν τα κατάλοιπα από τις συναφείς βιομηχανίες ή τη συναφή μεταποίηση·

κα) «βιοκαύσιμα και βιορευστά χαμηλού κινδύνου έμμεσης αλλαγής στη χρήση γης»: τα βιοκαύσιμα και τα βιορευστά των οποίων οι πρώτες ύλες παράχθηκαν στο πλαίσιο συστημάτων που μειώνουν τον εκτοπισμό της παραγωγής για άλλους σκοπούς εκτός της παραγωγής βιοκαυσίμων και βιορευστών και παράχθηκαν σύμφωνα με τα κριτήρια αειφορίας για βιοκαύσιμα που θεσπίζονται στο άρθρο 26·

κδ) «διαχειριστής συστήματος διανομής»: ο διαχειριστής όπως ορίζεται στο άρθρο 2 σημείο 6 της οδηγίας 2009/72/EK·

- κε) «απορριπτόμενη θερμότητα ή ψύξη»: η θερμότητα ή η ψύξη που παράγεται ως παραπροϊόν σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις, **εγκαταστάσεις του τριτογενούς τομέα []** ή εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής, **εξαιρουμένων των περιπτώσεων όπου χρησιμοποιείται συνδυασμένη παραγωγή θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας** και η οποία, απουσία πρόσβασης σε σύστημα τηλεθέρμανσης ή τηλεψύξης, διασκορπίζεται αχρησιμοποίητη στον αέρα ή το νερό·
- κστ) «αλλαγή ενεργειακής πηγής»: η ανακαίνιση σταθμών ηλεκτροπαραγωγής που παράγουν ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές, συμπεριλαμβανομένης της πλήρους ή μερικής αντικατάστασης εγκαταστάσεων ή συστημάτων και εξοπλισμού λειτουργίας, με σκοπό την αντικατάσταση της δυναμικότητας ή την αύξηση της αποδοτικότητας **ή του δυναμικού της εγκατάστασης**·
- κζ) «αυτοκαταναλωτής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές»: ενεργός πελάτης όπως ορίζεται στην οδηγία [οδηγία MDI], ο οποίος **λειτουργεί εντός περιορισμένων ορίων, παράγει ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές για τις δικές του ανάγκες []** και μπορεί να αποθηκεύει και να πωλεί **αυτοπαραγόμενη** ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές [], υπό τον όρο ότι, για τους μη οικιακούς αυτοκαταναλωτές ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, οι δραστηριότητες αυτές δεν αποτελούν την κύρια εμπορική ή επαγγελματική δραστηριότητά τους·
- []
- κη) «σύμβαση αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας»: η σύμβαση βάσει της οποίας νομικό πρόσωπο συμφωνεί να αγοράζει ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές απευθείας από παραγωγό ενέργειας·
- κθ) «καλλιέργειες τροφίμων και ζωοτροφών»: αμυλούχα φυτά, σακχαρούχα και ελαιούχα φυτά που παράγονται σε γεωργικές εκτάσεις ως κύρια καλλιέργεια εξαιρουμένων των καταλοίπων, των αποβλήτων ή των λιγνοκυτταρινούχων υλών. **Οι ενδιάμεσες καλλιέργειες, όπως οι εμβόλιμες καλλιέργειες και οι καλλιέργειες εδαφοκάλυψης, δεν θεωρούνται βασικές καλλιέργειες**·
- λ) «προηγμένα βιοκαύσιμα»: βιοκαύσιμα που παράγονται από πρώτες ύλες που απαριθμούνται στο παράρτημα ΙΧ μέρος Α·

- λα) «ανακυκλωμένα ανθρακούχα καύσιμα»²⁰: υγρά και αέρια καύσιμα που παράγονται από αέρια επεξεργασίας αποβλήτων και καυσάερια μη ανανεώσιμης προέλευσης από βιομηχανικές εγκαταστάσεις·
- λβ) «προμηθευτής καυσίμων»: ο φορέας που προμηθεύει την αγορά με καύσιμα και είναι υπεύθυνος για τη διέλευση των καυσίμων [] από σημείο επιβολής ειδικού φόρου κατανάλωσης ή, **στην περίπτωση ηλεκτρικής ενέργειας** ή εάν δεν οφείλεται ειδικός φόρος κατανάλωσης, κάθε άλλος σχετικός φορέας που έχει οριστεί από κράτος μέλος·
- λγ) «γεωργική βιομάζα»: η βιομάζα που παράγεται από τη γεωργία·
- λδ) «δασική βιομάζα»: η βιομάζα που παράγεται από τη δασοκομία·
- []
- λε) «ΜΜΕ»: μικροεπιχείρηση, μικρή ή μεσαία επιχείρηση όπως ορίζεται στη σύσταση 2003/361/EK της Επιτροπής²¹.
- λστ) «αναγέννηση δασών»: η ανάπλαση δασικού είδους με φυσικά ή τεχνητά μέσα μετά την αφαίρεση του προηγούμενου είδους με υλοτομία ή ως αποτέλεσμα φυσικών αιτιών, συμπεριλαμβανομένων των πυρκαγιών ή καταιγίδων·
- λζ) «δασική εκμετάλλευση»: ένα ή περισσότερα δασοτεμάχια και λοιπές δασικές εκτάσεις που αποτελούν ενιαία μονάδα από άποψη διαχείρισης ή χρήσης·

²⁰ Σημείωση: για αυτά τα «ανακυκλωμένα ανθρακούχα καύσιμα», η μεθοδολογία για τον υπολογισμό των σχετικών εξοικονομήσεων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου πρόκειται να καθοριστεί μέσω κατ' εξουσιοδότηση πράξης δύναμει του άρθρου 25 παράγραφος 6 και το επίπεδο μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου ορίζεται σε 70 % στο άρθρο 25.

²¹ Σύσταση 2003/361/EK της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36).

- λη) «βιολογικά απόβλητα»: **τα βιολογικά απόβλητα όπως ορίζονται στο άρθρο 3 παράγραφος 4 της οδηγίας 2008/98/ΕΚ []**.
- λθ) το συνολικό ετήσιο ενεργειακό μείγμα κράτους μέλους, εξαιρουμένου του μεριδίου που καλύπτεται από τις εγγυήσεις προέλευσης που έχουν ακυρωθεί·
- μ) «καύσιμα βιομάζας»: αέρια και στερεά καύσιμα που παράγονται από βιομάζα·
- μα) «βιοαέρια»: αέρια καύσιμα που παράγονται από βιομάζα·
- μβ) «ανοικτή διαδικασία υποβολής προσφορών»: διαδικασία υποβολής προσφορών για την εγκατάσταση μονάδων παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που διοργανώνεται από κράτος μέλος και είναι ανοικτή σε προσφορές για έργα που βρίσκονται σε ένα ή περισσότερα άλλα κράτη μέλη·
- μγ) «κοινή διαδικασία υποβολής προσφορών»: διαδικασία υποβολής προσφορών για την εγκατάσταση μονάδων παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που σχεδιάζεται και διοργανώνεται από κοινού από δύο ή περισσότερα κράτη μέλη, η οποία είναι ανοικτή για έργα που βρίσκονται σε όλα τα εμπλεκόμενα κράτη μέλη·
- μδ) «ανοικτό σύστημα πιστοποιητικών»: σύστημα πιστοποιητικών το οποίο εφαρμόζεται από κράτος μέλος και είναι ανοικτό σε εγκαταστάσεις που βρίσκονται σε ένα ή περισσότερα άλλα κράτη μέλη·
- με) «χρηματοδοτικά μέσα»: τα χρηματοδοτικά μέσα όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 966/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου²²·
- μστ) **«περιοχή εφοδιασμού»: η γεωγραφικά καθορισμένη περιοχή από την οποία προέρχεται η δασική βιομάζα, για την οποία είναι διαθέσιμες αξιόπιστες και ανεξάρτητες πληροφορίες και όπου οι συνθήκες είναι επαρκώς ομοιογενείς ώστε να μπορεί να αξιολογηθεί ο κίνδυνος που συνδέεται με τα χαρακτηριστικά της βιωσιμότητας και της νομιμότητας της δασικής βιομάζας**·

²² Κανονισμός (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 966/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Οκτωβρίου 2012, σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ, Ευρατόμ) αριθ. 1605/2002 (ΕΕ L 298 της 26.10.2012, σ. 1)

μζ) «κοινότητα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας»: νομική οντότητα η οποία, σύμφωνα με το εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο, τελεί υπό τον ουσιαστικό έλεγχο των μετόχων ή των μελών που είναι φυσικά πρόσωπα, των τοπικών αρχών, συμπεριλαμβανομένων των δήμων, ή των μικρών και πολύ μικρών επιχειρήσεων που βρίσκονται κοντά στα έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας που ανήκουν στην εν λόγω κοινότητα και τα οποία αναπτύσσονται από αυτήν. Ο πρωταρχικός στόχος της ενεργειακής κοινότητας είναι να προσφέρει στα μέλη της και τις τοπικές περιοχές όπου δραστηριοποιείται παροχές περιβαλλοντικών, οικονομικών και κοινωνικών οφελών σε επίπεδο κοινότητας και όχι οικονομικά κέρδη. Σε ό,τι αφορά τις δραστηριότητες στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας, θεωρείται ενεργειακή κοινότητα όπως ορίζεται στην οδηγία [οδηγία MDI].

□

Άρθρο 3

Δεσμευτικός συνολικός στόχος σε επίπεδο Ένωσης για το 2030

1. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν συλλογικά ότι το μερίδιο της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ανέρχεται το 2030 σε τουλάχιστον 27% στην ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας της Ένωσης.
2. Οι αντίστοιχες συνεισφορές των κρατών μελών στον συνολικό αυτό στόχο για το 2030 καθορίζονται και κοινοποιούνται στην Επιτροπή στο πλαίσιο των ολοκληρωμένων εθνικών σχεδίων για την ενέργεια και το κλίμα, σύμφωνα με τα άρθρα 3 έως 5 και τα άρθρα 9 έως 11 του κανονισμού [διακυβέρνηση].
3. Από την 1η Ιανουαρίου 2021 και μετά, το μερίδιο της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στην ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας κάθε κράτους μέλους δεν είναι μικρότερο από το μερίδιο που προβλέπεται στην τρίτη στήλη του πίνακα στο παράρτημα Ι μέρος Α. Τα κράτη μέλη λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα για να διασφαλίσουν τη συμμόρφωση με τη βασική γραμμή αναφοράς. Εάν ένα κράτος μέλος δεν διατηρεί το βασικό του μερίδιο, όπως μετράται σε διάστημα ενός έτους, εφαρμόζεται το πρώτο και το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 27 (4α) του κανονισμού [Διακυβέρνηση].

4. Η Επιτροπή υποστηρίζει τις υψηλές φιλοδοξίες των κρατών μελών μέσω ενός ευνοϊκού πλαισίου που περιλαμβάνει την ενισχυμένη χρήση κονδυλίων της Ένωσης, και ιδίως χρηματοδοτικών μέσων, ειδικότερα [] για τους ακόλουθους σκοπούς:

α) Μείωση του κόστους κεφαλαίου για τα έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

β) Ανάπτυξη της υποδομής του δικτύου μεταφοράς και διανομής, των ευφών δικτύων, των εγκαταστάσεων αποθήκευσης και των διασυνδέσεων, [] ειδικότερα με σκοπό την [] επιδίωξη ενός επιπέδου-στόχου όσον αφορά τη διασυνδεσιμότητα ηλεκτρικής ενέργειας ύψους 15% [] έως το 2030, προκειμένου να αυξηθεί το τεχνικά και οικονομικά προσιτό επίπεδο ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο σύστημα ηλεκτρικής ενέργειας.

γ) Ενισχυμένη περιφερειακή συνεργασία μεταξύ κρατών μελών και ανάμεσα σε κράτη μέλη και τρίτες χώρες, μέσω κοινών έργων, κοινών καθεστώτων στήριξης και του ανοίγματος των καθεστώτων στήριξης για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές σε παραγωγούς εγκατεστημένους σε άλλα κράτη μέλη.

4α. Η Επιτροπή στηρίζει τα κράτη μέλη που επιθυμούν να συνεισφέρουν στον ενωσιακό δεσμευτικό συνολικό στόχο με τη χρήση μηχανισμών συνεργασίας, μέσω της δημιουργίας πλατφόρμας διευκόλυνσης.

Άρθρο 4

Χρηματοδοτική στήριξη της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές

1. [...] Τα κράτη μέλη μπορούν να εφαρμόζουν καθεστώτα στήριξης προκειμένου να επιτευχθούν ο ενωσιακός στόχος που καθορίζεται στο άρθρο 3 παράγραφος 1, **καθώς και οι αντίστοιχες συνεισφορές των κρατών μελών στον εν λόγω στόχο που έχουν οριστεί σε εθνικό επίπεδο για τη χρήση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.** Τα καθεστώτα στήριξης της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές **πρέπει να παρέχουν κίνητρα για την ενσωμάτωση της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας κατά τρόπο που να βασίζεται και να ανταποκρίνεται στην αγορά [],** ώστε να αποφεύγονται οι περιττές στρεβλώσεις των αγορών ηλεκτρικής ενέργειας [].

2. Τα καθεστώτα στήριξης της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές σχεδιάζονται με τρόπο ώστε η ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές να ενσωματώνεται στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και να διασφαλίζεται ότι οι παραγωγοί ανανεώσιμων πηγών ενέργειας ανταποκρίνονται στα σήματα τιμών της αγοράς και μεγιστοποιούν τα έσοδά τους από την αγορά. Για τον σκοπό αυτό, στα καθεστώτα άμεσης στήριξης των τιμών η στήριξη παρέχεται με τη μορφή [] **πριμοδότησης της αγοράς, η οποία θα μπορούσε να είναι, μεταξύ άλλων, κλιμακωτή ή σταθερή. Τα κράτη μέλη μπορούν, σύμφωνα με την [οδηγία για την ηλεκτρική ενέργεια] και [τον κανονισμό για την ηλεκτρική ενέργεια], να εξετάσουν το ενδεχόμενο να καθιερώσουν συγκεκριμένους όρους για τη στήριξη εγκαταστάσεων μικρής κλίμακας και έργων επίδειξης.**
3. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι η στήριξη της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές χορηγείται με τρόπο ανοικτό, διαφανή, ανταγωνιστικό, οικονομικά αποδοτικό και χωρίς διακρίσεις. Τα κράτη μέλη μπορούν να εξετάσουν την ανάπτυξη ειδικών όρων ή να παρέχουν απαλλαγές από ανταγωνιστικές διαδικασίες υποβολής προσφορών ιδίως για τις μικρής κλίμακας εγκαταστάσεις και τα έργα επίδειξης.

Τα κράτη μέλη μπορούν επίσης να εξετάσουν μηχανισμούς για να διασφαλιστεί η περιφερειακή διαφοροποίηση της ανάπτυξης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, ιδίως για να εξασφαλιστεί η οικονομικά αποδοτική ενσωμάτωση συστημάτων.

3α. Τα κράτη μέλη μπορούν να εξετάσουν το ενδεχόμενο να περιορίσουν τον ανταγωνισμό μεταξύ των τεχνολογιών, με βάση έναν ή περισσότερους από τους ακόλουθους στόχους, σε περίπτωση που οι στόχοι αυτοί δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν στο πλαίσιο του σχεδιασμού της στήριξης: τους στόχους ανάπτυξης του δικτύου και του συστήματος, το πιο μακροπρόθεσμο δυναμικό μιας συγκεκριμένης τεχνολογίας, τον στόχο της διαφοροποίησης του ενεργειακού μείγματος, τον στόχο να αποφευχθούν στρεβλώσεις στις αγορές πρώτων υλών και το κόστος της ενσωμάτωσης των συστημάτων.

[]

5. Το παρόν άρθρο δεν θίγει τα άρθρα 107 και 108 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης [].

Άνοιγμα των καθεστώτων στήριξης της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές

1. Τα κράτη μέλη έχουν δικαίωμα να αποφασίζουν σύμφωνα με τα άρθρα 7 έως 13 της παρούσας οδηγίας σε ποιο βαθμό θα υποστηρίξουν τις μορφές ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που παράγονται σε διαφορετικό κράτος μέλος. Ωστόσο, τα κράτη μέλη ☐ δύνανται να ανοίγουν τη στήριξη της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από ανανεώσιμες πηγές στους παραγωγούς οι οποίοι βρίσκονται σε άλλα κράτη μέλη υπό τους όρους που προβλέπονται στο παρόν άρθρο.

☐ Συνεπώς, τα κράτη μέλη ☐ μπορούν να προβλέπουν ότι η στήριξη για ☐ το μερίδιο της δυναμικότητας για την οποία χορηγείται νέα στήριξη, ή του προϋπολογισμού που διατίθεται γι' αυτήν, κάθε έτος ☐ είναι ανοικτή σε εγκαταστάσεις που βρίσκονται σε άλλα κράτη μέλη.

Τα κράτη μέλη προτρέπονται να ☐ επιδιώξουν το μερίδιο αυτό να είναι, σε κάθε έτος, τουλάχιστον 10% μεταξύ 2021 και 2025 και τουλάχιστον 15% μεταξύ 2026 και 2030, αλλά μπορεί επίσης να παρεκκλίνουν από τα εν λόγω μερίδια, μεταξύ άλλων, λόγω του χαμηλότερου επιπέδου διασυνδεσιμότητας ηλεκτρικής ενέργειας ενός κράτους μέλους κατά τη διάρκεια ενός δεδομένου έτους. ☐

2α. Τα κράτη μέλη μπορούν να ζητούν απόδειξη της πραγματικής εισαγωγής. Ωστόσο, δεν αλλάζουν, δεν τροποποιούν ούτε επηρεάζουν κατά άλλο τρόπο τα διαζωνικά χρονοδιαγράμματα, ούτε την κατανομή δυνατοτήτων λόγω γεννητριών που συμμετέχουν σε διασυνοριακά καθεστώτα στήριξης. Οι διασυνοριακές μεταβιβάσεις ηλεκτρικής ενέργειας καθορίζονται αποκλειστικά από το αποτέλεσμα της κατανομής δυνατοτήτων σύμφωνα με το [άρθρο 14 του κανονισμού για την αγορά ηλεκτρικής ενέργειας].

☐ 3. ☐ Εάν ένα κράτος μέλος αποφασίσει να ανοίξει τη στήριξη σε παραγωγούς που βρίσκονται σε άλλα κράτη μέλη, τα συμμετέχοντα κράτη μέλη συμφωνούν σχετικά με τις αρχές συμμετοχής στα διασυνοριακά καθεστώτα στήριξης για την ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές. Αυτές οι συμφωνίες καλύπτουν τουλάχιστον τις αρχές του καταλογισμού της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές για την οποία χορηγείται διασυνοριακή στήριξη ☐.

4. Η Επιτροπή αξιολογεί έως το 2025 το κόστος και τα οφέλη των διατάξεων που προβλέπονται στο παρόν άρθρο για την ☐ ανάπτυξη της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στην Ένωση. ☐

Άρθρο 6

Σταθερότητα της χρηματοδοτικής στήριξης

Με την επιφύλαξη των προσαρμογών που απαιτούνται για τη συμμόρφωση με **τα άρθρα 107 και 108 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης []**, τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι το επίπεδο της στήριξης **που έχει χορηγηθεί** σε έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και οι συνοδευτικοί όροι δεν αναθεωρούνται με τρόπο που **[] να περιορίζει τα δικαιώματα που παρέχονται στο πλαίσιο αυτό και που να υπονομεύει την οικονομική βιωσιμότητα των έργων που λαμβάνουν στήριξη.**²³ **Η παρούσα διάταξη δεν θίγει τη δυνατότητα των κρατών μελών να προσαρμόζουν το επίπεδο της στήριξης βάσει αντικειμενικών κριτηρίων [], υπό την προϋπόθεση ότι τα κριτήρια αυτά [] καθορίζονται στο πλαίσιο του αρχικού σχεδιασμού του καθεστώτος στήριξης [].**

Άρθρο 7

Υπολογισμός του μεριδίου της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές

1. Η ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές σε κάθε κράτος μέλος υπολογίζεται ως το άθροισμα:

- α) της ακαθάριστης τελικής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες ενεργειακές πηγές·
- β) της ακαθάριστης τελικής κατανάλωσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές για θέρμανση και ψύξη· και
- γ) της τελικής κατανάλωσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στις μεταφορές.

Για τον υπολογισμό του μεριδίου ακαθάριστης τελικής κατανάλωσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, το φυσικό αέριο, η ηλεκτρική ενέργεια και το υδρογόνο από ανανεώσιμες ενεργειακές πηγές λαμβάνονται υπόψη μία μόνον φορά για την εφαρμογή των διατάξεων των στοιχείων α), β) ή γ) του πρώτου εδαφίου.

²³ Σημείωση: βλ. κείμενο που προστίθεται στην αιτιολογική σκέψη 18.

Με την επιφύλαξη του δεύτερου εδαφίου του άρθρου 26 παράγραφος 1, τα βιοκαύσιμα, τα βιορευστά και τα καύσιμα βιομάζας που δεν πληρούν τα κριτήρια αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που ορίζονται στο άρθρο 26 παράγραφοι 2 έως 7 δεν λαμβάνονται υπόψη.

[]²⁴

2. Για τους σκοπούς της παραγράφου 1 στοιχείο α), η ακαθάριστη τελική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες ενεργειακές πηγές υπολογίζεται ως η ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται σε ένα κράτος μέλος από ανανεώσιμες ενεργειακές πηγές, συμπεριλαμβανομένης της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από αυτοκαταναλωτές ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και ενεργειακές κοινότητες και εξαιρουμένης της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται με συστήματα αποθήκευσης μέσω άντλησης από νερό που έχει προηγουμένως αντληθεί στον άνω ταμιευτήρα.

Σε εργοστάσια πολλαπλών καυσίμων που χρησιμοποιούν ανανεώσιμες και συμβατικές πηγές ενέργειας, λαμβάνεται υπόψη μόνο το μέρος της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από ανανεώσιμες πηγές. Για τους σκοπούς του εν λόγω υπολογισμού, η συμβολή κάθε πηγής ενέργειας υπολογίζεται με βάση το ενεργειακό της περιεχόμενο.

Η ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται από υδροηλεκτρική και αιολική ενέργεια λαμβάνεται υπόψη σύμφωνα με τους κανόνες τυποποίησης του παραρτήματος II.

3. Για τους σκοπούς της παραγράφου 1 στοιχείο β), η ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές για θέρμανση και ψύξη υπολογίζεται ως η ποσότητα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης που παράγεται σε ένα κράτος μέλος από ανανεώσιμες πηγές, συν η κατανάλωση άλλων μορφών ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στη βιομηχανία, στα νοικοκυριά, στις υπηρεσίες, στη γεωργία, στη δασοκομία και στην αλιεία για θέρμανση, ψύξη και για βιομηχανικούς σκοπούς.

Σε σταθμούς πολλαπλών καυσίμων που χρησιμοποιούν ανανεώσιμες και συμβατικές ενεργειακές πηγές, λαμβάνεται υπόψη μόνον το κλάσμα της θέρμανσης και ψύξης που παράγεται από ανανεώσιμες πηγές. Για τους σκοπούς του εν λόγω υπολογισμού, η συμβολή κάθε πηγής ενέργειας υπολογίζεται με βάση το ενεργειακό της περιεχόμενο.

²⁴ **Σημείωση: το εδάφιο αυτό έχει μεταφερθεί στο άρθρο 25 σχετικά με την ενσωμάτωση της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στον τομέα των μεταφορών.**

Η [] ενέργεια περιβάλλοντος και η γεωθερμική ενέργεια που χρησιμοποιούνται για θέρμανση και ψύξη μέσω [] αντλιών θερμότητας και [] συστημάτων τηλεψύξης λαμβάνονται υπόψη για τους σκοπούς της παραγράφου 1 στοιχείο β), υπό την προϋπόθεση ότι η τελική χρήσιμη ενέργεια υπερβαίνει κατά πολύ την ενέργεια που απαιτείται για τη λειτουργία των αντλιών θερμότητας. Η ποσότητα της θερμικής ενέργειας ή του ψύχους που θα θεωρηθεί ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές για τους σκοπούς της παρούσας οδηγίας υπολογίζεται σύμφωνα με τη μέθοδο που καθορίζεται στο παράρτημα VII και θα συνυπολογίζεται η χρήση ενέργειας σε όλους τους τομείς τελικής χρήσης.

Για τους σκοπούς της παραγράφου 1 στοιχείο β), δεν λαμβάνεται υπόψη η θερμική ενέργεια που παράγεται από συστήματα παθητικής ενέργειας με τα οποία επιτυγχάνεται χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας με παθητικό τρόπο, μέσω του σχεδιασμού του κτιρίου ή από τη θερμότητα που παράγεται από ενέργεια από μη ανανεώσιμες πηγές.

Η Επιτροπή θα θεσπίσει, με εκτελεστικές πράξεις, σύμφωνα με το άρθρο 31, προσωρινή μεθοδολογία για τον υπολογισμό της ποσότητας της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που χρησιμοποιείται για ψύξη και τηλεψύξη, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2018 το αργότερο.

Η Επιτροπή θα τροποποιήσει, με κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 32, το παράρτημα VII θεσπίζοντας μεθοδολογία για τον υπολογισμό της ποσότητας ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που χρησιμοποιείται για ψύξη και τηλεψύξη, με σκοπό την περαιτέρω ανάπτυξη και αποσαφήνιση της προσωρινής μεθοδολογίας που αναφέρεται στο πέμπτο εδάφιο, το αργότερο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2021.

Αμφότερες οι μεθοδολογίες θα περιλαμβάνουν ελάχιστους εποχιακούς συντελεστές απόδοσης για αντλίες θερμότητας που λειτουργούν κατά αντίστροφο τρόπο. Οι εκτελεστικές πράξεις που αναφέρονται στο πέμπτο εδάφιο παύουν να ισχύουν μόλις τεθεί σε εφαρμογή η κατ' εξουσιοδότηση πράξη που αναφέρεται στο έκτο εδάφιο.²⁵

²⁵ Σημείωση: για τους σκοπούς της εκπόνησης των σχεδίων για την ενέργεια και το κλίμα, η Επιτροπή θα πρέπει να παρέχει εγκαίρως καθοδήγηση. Επιπλέον, ένα αρχικό προσχέδιο για τον υπολογισμό της τηλεψύξης από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας θα πρέπει να υποβληθεί το αργότερο μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2020.

4. Για τους σκοπούς της παραγράφου 1 στοιχείο γ) [] η ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στις μεταφορές υπολογίζεται ως το άθροισμα όλων των βιοκαυσίμων, των καυσίμων βιομάζας και των ανανεώσιμων υγρών και αέριων καυσίμων κίνησης μη βιολογικής προέλευσης που καταναλώνονται στον τομέα των μεταφορών. Ωστόσο, τα ανανεώσιμα υγρά και αέρια καύσιμα κίνησης μη βιολογικής προέλευσης που παράγονται από ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές θεωρείται ότι αποτελούν μέρος του υπολογισμού κατά την παράγραφο 1 στοιχείο α) όταν υπολογίζεται η ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από ανανεώσιμες πηγές σε ένα κράτος μέλος.

[]²⁶

7. Το μερίδιο της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές υπολογίζεται διαιρώντας την ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές διά της ακαθάριστης τελικής κατανάλωσης ενέργειας από όλες τις ενεργειακές πηγές, και εκφράζεται ως ποσοστό.

Για τους σκοπούς του πρώτου εδαφίου, το άθροισμα που αναφέρεται στην παράγραφο 1 προσαρμόζεται σύμφωνα με τα άρθρα 5, 8, 10, 12 και 13.

Κατά τον υπολογισμό της ακαθάριστης τελικής κατανάλωσης ενέργειας ενός κράτους μέλους για τους σκοπούς μέτρησης της συμμόρφωσής του προς τους στόχους και την ενδεικτική πορεία που ορίζονται στην παρούσα οδηγία, η ποσότητα ενέργειας που καταναλίσκεται στην αεροπορία υπολογίζεται ότι δεν υπερβαίνει, ως ποσοστό της ακαθάριστης τελικής κατανάλωσης ενέργειας του εν λόγω κράτους μέλους, το 6,18%. Για την Κύπρο και την Μάλτα, η ποσότητα ενέργειας που καταναλίσκεται στις αερομεταφορές, ως ποσοστό της ακαθάριστης τελικής κατανάλωσης ενέργειας των εν λόγω κρατών μελών, υπολογίζεται ότι δεν υπερβαίνει το 4,12%.

8. Η μεθοδολογία και οι ορισμοί που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό του μεριδίου της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές προβλέπονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1099/2008.

Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν τη συνοχή των στατιστικών στοιχείων που χρησιμοποιούνται κατά τον υπολογισμό αυτών των τομεακών και συνολικών μεριδίων και των στατιστικών στοιχείων που διαβιβάζονται στην Επιτροπή δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1099/2008.

²⁶ Σημείωση: Η διαγραφή κειμένου σχετικά με τον τομέα των μεταφορών έχει πλέον ενσωματωθεί στο άρθρο 25.

Άρθρο 8

**Πλατφόρμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας
και τις στατιστικές μεταβιβάσεις μεταξύ των κρατών μελών**

1. Τα κράτη μέλη μπορούν να συμφωνούν για τη στατιστική μεταβίβαση συγκεκριμένης ποσότητας ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές από ένα κράτος μέλος σε άλλο. Η μεταβιβαζόμενη ποσότητα:

α) αφαιρείται από την ποσότητα ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές η οποία λαμβάνεται υπόψη κατά τη μέτρηση του μεριδίου ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές του μεταβιβάζοντος κράτους μέλους για τους σκοπούς της παρούσας οδηγίας· και

β) προστίθεται στην ποσότητα ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές η οποία λαμβάνεται υπόψη κατά τη μέτρηση του μεριδίου ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές του κράτους μέλους που δέχεται τη μεταβίβαση για τους σκοπούς της παρούσας οδηγίας.

1α. Προκειμένου να διευκολυνθούν η επίτευξη του δεσμευτικού στόχου της Ένωσης, οι αντίστοιχες συνεισφορές των κρατών μελών στον εν λόγω στόχο όπως ορίζονται στο άρθρο 3 της παρούσας οδηγίας και οι στατιστικές μεταβιβάσεις σύμφωνα με την παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου, η Επιτροπή ιδρύει πλατφόρμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας («ERDP»). Τα κράτη μέλη μπορούν να υποβάλλουν στην εν λόγω πλατφόρμα, σε εθελοντική βάση, ετήσια στοιχεία σχετικά με τις συνεισφορές τους στον δεσμευτικό στόχο της ΕΕ για το 2030 ή σχετικά με κάθε δείκτη αναφοράς που έχει οριστεί για την παρακολούθηση της προόδου που επιτυγχάνεται στον κανονισμό [Διακυβέρνηση] –συμπεριλαμβανομένων της αναμενόμενης ανεπάρκειας ή της υπέρβασης όσον αφορά την επίτευξη των στόχων τους– καθώς και ένδειξη της τιμής στην οποία θα δέχονταν τη μεταβίβαση κάθε ενδεχόμενης πλεονάζουσας παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές από ή προς άλλο κράτος μέλος. Η πραγματική τιμή των εν λόγω μεταβιβάσεων θα καθορίζεται κατά περίπτωση με βάση τον μηχανισμό αντιστοίχισης ζήτησης και προσφοράς της ERDP.

1β. Η Επιτροπή διασφαλίζει ότι η ERDP είναι σε θέση να αντιστοιχίσει τη ζήτηση και την προσφορά για ποσότητες ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, οι οποίες λαμβάνονται υπόψη κατά τη μέτρηση του μεριδίου ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές του κράτους μέλους με βάση τις τιμές ή οποιαδήποτε άλλα πρόσθετα κριτήρια καθορίζονται από το κράτος μέλος στο οποίο μεταβιβάζεται η ενέργεια.

Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδώσει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 32 για τη θέσπιση της ERDP και τον καθορισμό των όρων της οριστικοποίησης των συναλλαγών που αναφέρεται στην παράγραφο 3 του παρόντος άρθρου.

2. Οι ρυθμίσεις της παραγράφου 1 και της παραγράφου 1α μπορούν να ισχύουν επί ένα ή περισσότερα έτη. [] Αυτές οι ρυθμίσεις μεταξύ κρατών μελών κοινοποιούνται στην Επιτροπή η οριστικοποιούνται στην ERDP το αργότερο εντός 12 μηνών μετά το τέλος κάθε έτους κατά το οποίο ισχύουν. Στις πληροφορίες που διαβιβάζονται στην Επιτροπή συγκαταλέγονται η ποσότητα και η τιμή της συγκεκριμένης ενέργειας. Για τις μεταβιβάσεις που οριστικοποιούνται στην ERDP, τα μέρη που εμπλέκονται σε κάθε συγκεκριμένη μεταβίβαση και τυχόν άλλες παράμετροι των εν λόγω μεταβιβάσεων δημοσιοποιούνται μόνο εφόσον τα ενδιαφερόμενα κράτη μέλη το αιτηθούν.

3. Οι μεταβιβάσεις οριστικοποιούνται αφού εκπληρωθούν οι όροι σχετικά με την ERDP ή [] μόνον μετά την κοινοποίησή τους στην Επιτροπή από όλα τα ενεχόμενα κράτη μέλη.

Άρθρο 9

Κοινά έργα μεταξύ κρατών μελών

1. Δύο ή περισσότερα κράτη μέλη μπορούν να συνεργάζονται για κοινά έργα οιοδήποτε τύπου τα οποία αφορούν την παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμη ηλεκτρική ενέργεια, θέρμανση ή ψύξη. Στην εν λόγω συνεργασία μπορούν να συμμετέχουν ιδιωτικοί φορείς.

2. Τα κράτη μέλη κοινοποιούν στην Επιτροπή το ποσοστό ή την ποσότητα ενέργειας από ανανεώσιμη ηλεκτρική ενέργεια, θέρμανση ή ψύξη η οποία παράγεται από οιοδήποτε κοινό έργο της επικράτειάς τους το οποίο άρχισε να λειτουργεί μετά την 25 Ιουνίου 2009, ή από την αυξημένη δυναμικότητα εγκατάστασης που ανακαινίστηκε μετά την ημερομηνία αυτή, και η οποία καταλογίζεται στο εθνικό συνολικό μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές άλλου κράτους μέλους για τους σκοπούς της παρούσας οδηγίας.

3. Η κοινοποίηση της παραγράφου 2:

α) περιγράφει την προβλεπόμενη εγκατάσταση ή ταυτοποιεί την ανακαινισθείσα εγκατάσταση·

β) προσδιορίζει το ποσοστό ή την ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας ή θέρμανσης ή ψύξης που παράγεται από την εγκατάσταση, η οποία θα καταλογιστεί στο εθνικό συνολικό μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές άλλου κράτους μέλους·

γ) προσδιορίζει το κράτος μέλος εξ ονόματος του οποίου πραγματοποιείται η κοινοποίηση· και

δ) διευκρινίζει την περίοδο, σε ολόκληρα ημερολογιακά έτη, κατά την οποία η ηλεκτρική ενέργεια ή θέρμανση ή ψύξη η οποία παράγεται από την εγκατάσταση από ανανεώσιμες πηγές καταλογίζεται στο εθνικό συνολικό μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές του άλλου κράτους μέλους.

4. Η διάρκεια ενός κοινού έργου μπορεί να εκτείνεται πέραν του 2030.

5. Οι κοινοποιήσεις δυνάμει του παρόντος άρθρου δεν επιτρέπεται να τροποποιούνται ή να αποσύρονται χωρίς την κοινή συμφωνία του κοινοποιούντος κράτους μέλους και του κράτους μέλους που προσδιορίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 3 στοιχείο γ).

Άρθρο 10

Επιπτώσεις των κοινών έργων μεταξύ κρατών μελών

1. Εντός τριών μηνών από το τέλος κάθε έτους που περιλαμβάνεται στην περίοδο που ορίζεται στο άρθρο 9 παράγραφος 3 στοιχείο δ), τα κράτος μέλος που προέβη στην κοινοποίηση δυνάμει του άρθρου 9 εκδίδει κοινοποιητική επιστολή στην οποία αναφέρονται:

α) η συνολική ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας ή θέρμανσης ή ψύξης η οποία παρήχθη κατά τη διάρκεια του έτους από ανανεώσιμες ενεργειακές πηγές από την εγκατάσταση η οποία αποτελεί αντικείμενο της κοινοποίησης δυνάμει του άρθρου 9· και

β) η ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας ή θέρμανσης ή ψύξης η οποία παρήχθη κατά τη διάρκεια του έτους από ανανεώσιμες ενεργειακές πηγές από την εν λόγω εγκατάσταση και η οποία θα καταλογιστεί στο συνολικό εθνικό μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές άλλου κράτους μέλους σύμφωνα με τους όρους της κοινοποίησης.

2. Το κοινοποιούν κράτος μέλος αποστέλλει την κοινοποιητική επιστολή στο κράτος μέλος εξ ονόματος του οποίου πραγματοποιείται η κοινοποίηση, και στην Επιτροπή.

3. Για τους σκοπούς της παρούσας οδηγίας, η ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας ή θέρμανσης ή ψύξης από ανανεώσιμες ενεργειακές πηγές η οποία κοινοποιείται σύμφωνα με την παράγραφο 1 στοιχείο β):

α) αφαιρείται από την ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας ή θέρμανσης ή ψύξης από ανανεώσιμες πηγές η οποία λαμβάνεται υπόψη κατά τη μέτρηση του μεριδίου ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές του κράτους μέλους που εκδίδει την κοινοποιητική επιστολή δύναμει της παραγράφου 1· και

β) προστίθεται στην ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας ή θέρμανσης ή ψύξης από ανανεώσιμες πηγές η οποία λαμβάνεται υπόψη κατά τη μέτρηση του μεριδίου ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές του κράτους μέλους που λαμβάνει την κοινοποιητική επιστολή σύμφωνα με την παράγραφο 2.

Άρθρο 11

Κοινά έργα μεταξύ κρατών μελών και τρίτων χωρών

1. Ένα ή περισσότερα κράτη μέλη μπορούν να συνεργάζονται με μία ή περισσότερες τρίτες χώρες για κοινά έργα οιοδήποτε τύπου για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες ενεργειακές πηγές. Στην εν λόγω συνεργασία μπορούν να συμμετέχουν ιδιωτικοί φορείς.

2. Η ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται από ανανεώσιμες ενεργειακές πηγές σε τρίτες χώρες λαμβάνεται υπόψη μόνον για τους σκοπούς της μέτρησης των μεριδίων ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές των κρατών μελών εφόσον πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) η ηλεκτρική ενέργεια καταναλίσκεται στην Ένωση. Αυτή η απαίτηση θεωρείται ότι πληρούται όπου:

i) ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας ισοδύναμη προς την καταλογιζόμενη ηλεκτρική ενέργεια έχει οριστεί σαφώς στο κατανεμόμενο δυναμικό διασύνδεσης από όλους τους αρμόδιους φορείς εκμετάλλευσης συστημάτων μεταφοράς στη χώρα προέλευσης, στη χώρα προορισμού και, ανάλογα με την περίπτωση, σε κάθε χώρα διέλευσης,

ii) ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας ισοδύναμη προς την καταλογιζόμενη ηλεκτρική ενέργεια έχει εγγραφεί σαφώς στον ισολογισμό του αρμόδιου φορέα εκμετάλλευσης συστήματος μεταφοράς από την ενωσιακή πλευρά διασύνδεσης και

iii) το οριζόμενο δυναμικό και η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες ενεργειακές πηγές από την εγκατάσταση που αναφέρεται στο στοιχείο β) αφορούν την ίδια χρονική περίοδο·

β) η ηλεκτρική ενέργεια παράγεται από νεόδμητη εγκατάσταση η οποία άρχισε να λειτουργεί μετά τις 25 Ιουνίου 2009 ή από την αυξημένη δυναμικότητα εγκατάστασης η οποία ανακαινίστηκε μετά την ημερομηνία αυτή, στο πλαίσιο κοινού έργου που αναφέρεται στην παράγραφο 1· και

γ) για την παραγόμενη και εξαγόμενη ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας δεν έχει χορηγηθεί στήριξη δυνάμει καθεστώτος στήριξης τρίτης χώρας πλην επενδυτικής ενίσχυσης που χορηγείται στην εγκατάσταση.

3. Τα κράτη μέλη μπορούν να ζητούν από την Επιτροπή να λαμβάνεται υπόψη, για τους σκοπούς του άρθρου 7, η ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας που παράγεται και καταναλίσκεται σε τρίτη χώρα, στο πλαίσιο της κατασκευής σταθμού διασύνδεσης με εξαιρετικά μακρόχρονη φάση αποπεράτωσης μεταξύ κρατών μελών και τρίτης χώρας υπό τους ακόλουθους όρους:

α) η κατασκευή του σταθμού διασύνδεσης πρέπει να έχει αρχίσει το αργότερο στις 31 Δεκεμβρίου 2026·

β) ο σταθμός πρέπει να μην έχει δυνατότητα να ξεκινήσει τη λειτουργία του το αργότερο στις 31 Δεκεμβρίου 2030·

γ) ο σταθμός πρέπει να μπορεί να ξεκινήσει τη λειτουργία του το αργότερο στις 31 Δεκεμβρίου 2032·

δ) αφού ξεκινήσει να λειτουργεί, ο σταθμός διασύνδεσης θα χρησιμοποιείται για την εξαγωγή στην Ένωση, σύμφωνα με την παράγραφο 2, ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας·

ε) η εφαρμογή σχετίζεται με κοινό έργο που πληροί τα κριτήρια των στοιχείων β) και γ) της παραγράφου 2 και ότι θα χρησιμοποιήσει το σταθμό διασύνδεσης αφού τεθεί σε λειτουργία, καθώς και με ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που δεν είναι μεγαλύτερη από την ποσότητα που θα εξάγεται στην Ένωση αφού ξεκινήσει η λειτουργία του σταθμού διασύνδεσης.

4. Το ποσοστό ή η ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από οιαδήποτε εγκατάσταση στην επικράτεια τρίτης χώρας, η οποία καταλογίζεται στο εθνικό συνολικό μερίδιο ενέργειας ενός ή περισσότερων κρατών μελών για τους σκοπούς της παρούσας οδηγίας, κοινοποιούνται στην Επιτροπή. Όταν εμπλέκονται περισσότερα του ενός κράτη μέλη, η κατανομή αυτού του ποσοστού ή της ποσότητας μεταξύ κρατών μελών κοινοποιείται στην Επιτροπή. Αυτό το ποσοστό ή η ποσότητα δεν υπερβαίνει το ποσοστό ή την ποσότητα που όντως εξάγεται και καταναλίσκεται στην Ένωση και που αντιστοιχεί στην ποσότητα που αναφέρεται στην παράγραφο 2 στοιχείο α) σημεία i) και ii) του παρόντος άρθρου και πληροί τις προϋποθέσεις της παραγράφου 2 στοιχείο α). Η κοινοποίηση πραγματοποιείται από κάθε κράτος μέλος στο συνολικό εθνικό στόχο του οποίου καταλογίζεται το ποσοστό ή η ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας.

5. Η κοινοποίηση της παραγράφου 4:

α) περιγράφει την προβλεπόμενη εγκατάσταση ή ταυτοποιεί την ανακαινισθείσα εγκατάσταση·

β) προσδιορίζει το ποσοστό ή την ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από την εγκατάσταση, η οποία θα καταλογιστεί στο εθνικό μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές κράτους μέλους καθώς και, με την επιφύλαξη των απαιτήσεων περί εμπιστευτικότητας, τις αντίστοιχες χρηματοοικονομικές ρυθμίσεις·

γ) διευκρινίζει την περίοδο, σε ολόκληρα ημερολογιακά έτη, κατά την οποία η ηλεκτρική ενέργεια καταλογίζεται στο εθνικό μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές του κράτους μέλους· και

δ) περιλαμβάνει γραπτή αποδοχή των στοιχείων β) και γ) από την τρίτη χώρα στην επικράτεια της οποίας θα λειτουργήσει η εγκατάσταση και το ποσοστό ή την ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από την εγκατάσταση και θα χρησιμοποιηθεί εντός της χώρας αυτής.

6. Η διάρκεια ενός κοινού έργου μπορεί να εκτείνεται πέραν του 2030.

7. Οι κοινοποιήσεις δυνάμει του παρόντος άρθρου δεν επιτρέπεται να τροποποιούνται ή να αποσύρονται χωρίς την κοινή συμφωνία του κοινοποιούντος κράτους μέλους και της τρίτης χώρας που αναγνώρισε το κοινό έργο σύμφωνα με την παράγραφο 5 στοιχείο δ).

8. Τα κράτη μέλη και η Ένωση παροτρύνουν τα αρμόδια όργανα της συνθήκης για την Ενεργειακή Κοινότητα να λάβουν, σύμφωνα με τη συνθήκη για την Ενεργειακή Κοινότητα, τα μέτρα που απαιτούνται ώστε τα συμβαλλόμενα μέρη της εν λόγω συνθήκης να μπορούν να εφαρμόζουν τις διατάξεις περί συνεργασίας μεταξύ κρατών μελών που ορίζονται στην παρούσα οδηγία.

Άρθρο 12

Επιπτώσεις κοινών έργων μεταξύ κρατών μελών και τρίτων χωρών

1. Εντός 12 μηνών από το τέλος κάθε έτους που περιλαμβάνεται στην περίοδο που ορίζεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5 στοιχείο γ), το κράτος μέλος που προέβη στην κοινοποίηση δυνάμει του άρθρου 11 εκδίδει κοινοποιητική επιστολή στην οποία αναφέρονται:

α) η συνολική ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας η οποία παρήχθη κατά τη διάρκεια του έτους από ανανεώσιμες ενεργειακές πηγές από την εγκατάσταση η οποία αποτελεί αντικείμενο της κοινοποίησης δυνάμει του άρθρου 11·

β) η ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας η οποία παρήχθη κατά τη διάρκεια του έτους από ανανεώσιμες ενεργειακές πηγές από την εγκατάσταση η οποία καταλογίζεται στο εθνικό του συνολικό μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές σύμφωνα με την κοινοποίηση δυνάμει του άρθρου 11· και

γ) απόδειξη συμμόρφωσης προς τις προϋποθέσεις του άρθρου 11 παράγραφος 2.

2. Το κράτος μέλος αποστέλλει την κοινοποιητική επιστολή στην τρίτη χώρα η οποία αναγνώρισε το έργο σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 5 στοιχείο δ) και στην Επιτροπή.

3. Για τον υπολογισμό των εθνικών συνολικών μεριδίων ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές βάσει της παρούσας οδηγίας, η ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από ανανεώσιμες ενεργειακές πηγές η οποία κοινοποιείται σύμφωνα με την παράγραφο 1 στοιχείο β) προστίθεται στην ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές η οποία λαμβάνεται υπόψη για τη μέτρηση των μεριδίων ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές του κράτους μέλους που εκδίδει την κοινοποιητική επιστολή.

Άρθρο 13

Κοινά καθεστώτα στήριξης

1. Με την επιφύλαξη των υποχρεώσεων των κρατών μελών δυνάμει του άρθρου 5, δύο ή περισσότερα κράτη μέλη μπορούν, εθελοντικά, να συνενώνουν ή να συντονίζουν μερικώς τα εθνικά τους καθεστώτα στήριξης. Στις περιπτώσεις αυτές, ορισμένη ποσότητα ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές η οποία παράγεται στην επικράτεια συμμετέχοντος κράτους μέλους μπορεί να καταλογίζεται στο εθνικό μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές άλλου συμμετέχοντος κράτους μέλους εάν το ενδιαφερόμενο κράτος μέλος:

α) προβαίνει σε στατιστική μεταβίβαση συγκεκριμένων ποσοτήτων ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές από ένα κράτος μέλος σε άλλο κράτος μέλος σύμφωνα με το άρθρο 8·
ή

β) καθιερώνει κανόνα κατανομής για τον οποίον συμφωνούν τα συμμετέχοντα κράτη μέλη και βάσει του οποίου ποσότητες ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές κατανέμονται μεταξύ των συμμετεχόντων κρατών μελών. Ο κανόνας αυτός κοινοποιείται στην Επιτροπή εντός τριών μηνών το πολύ από το τέλος του πρώτου έτους κατά το οποίο ισχύει.

2. Εντός τριών μηνών από το τέλος κάθε έτους, κάθε κράτος μέλος το οποίο προέβη σε κοινοποίηση δυνάμει της παραγράφου 1 στοιχείο β) εκδίδει κοινοποιητική επιστολή στην οποία αναφέρεται η συνολική ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας ή θέρμανσης ή ψύξης η οποία παρήχθη κατά τη διάρκεια του έτους από ανανεώσιμες ενεργειακές πηγές και η οποία υπόκειται στον κανόνα κατανομής.

3. Για τους σκοπούς του υπολογισμού των εθνικών συνολικών μεριδίων ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές σύμφωνα με την παρούσα οδηγία, η ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας ή θέρμανσης ή ψύξης από ανανεώσιμες ενεργειακές πηγές η οποία κοινοποιείται σύμφωνα με την παράγραφο 2 ανακατανέμεται μεταξύ των ενδιαφερόμενων κρατών μελών σύμφωνα με τον κοινοποιηθέντα κανόνα κατανομής.

Άρθρο 14

Αύξηση δυναμικότητας

Για τους σκοπούς του άρθρου 9 παράγραφος 2 και του άρθρου 11 παράγραφος 2 στοιχείο β), οι μονάδες ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που οφείλονται σε αύξηση της δυναμικότητας της εγκατάστασης θεωρείται ότι παρήχθησαν από χωριστή εγκατάσταση η οποία άρχισε να λειτουργεί τη στιγμή κατά την οποία πραγματοποιήθηκε η αύξηση δυναμικότητας.

Άρθρο 15

Διοικητικές διαδικασίες, κανονισμοί και κώδικες

1. Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε οι εθνικοί κανόνες σχετικά με τις διαδικασίες έγκρισης, πιστοποίησης και χορήγησης άδειας που εφαρμόζονται στους σταθμούς και τις συνδεδεμένες υποδομές δικτύων μεταφοράς και διανομής για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, θέρμανσης ή ψύξης από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, και στη διαδικασία μεταποίησης της βιομάζας σε βιοκαύσιμα ή άλλα ενεργειακά προϊόντα να είναι αναλογικοί και αναγκαίοι.

Συγκεκριμένα, τα κράτη μέλη λαμβάνουν τα δέοντα μέτρα για να εξασφαλίσουν ότι:

α) οι διοικητικές διαδικασίες απλουστεύονται και διεκπεραιώνονται με ταχείες διαδικασίες στο κατάλληλο διοικητικό επίπεδο·

β) οι κανόνες που διέπουν την έγκριση, την πιστοποίηση και τη χορήγηση άδειας είναι αντικειμενικοί, διαφανείς, αναλογικοί, δεν δημιουργούν διακρίσεις μεταξύ των αιτούντων, και λαμβάνουν πλήρως υπόψη τις ιδιαιτερότητες των επιμέρους τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας·

γ) είναι διαφανή και συνδεδεμένα με το κόστος τα διοικητικά τέλη που καταβάλλουν οι καταναλωτές, οι πολιορκισμοί, οι αρχιτέκτονες, οι κατασκευαστές και οι εγκαταστάτες και προμηθευτές εξοπλισμού και συστημάτων· και

δ) καθορίζονται, ανάλογα με την περίπτωση, απλουστευμένες και λιγότερο επαχθείς διαδικασίες έγκρισης, περιλαμβανομένης της απλής κοινοποίησης εάν επιτρέπεται από το εφαρμοστέο ρυθμιστικό πλαίσιο, για αποκεντρωμένα συστήματα παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.

2. Τα κράτη μέλη ορίζουν σαφώς τις τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει να πληρούν ο εξοπλισμός και τα συστήματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας προκειμένου να μπορούν να επωφεληθούν από τα καθεστώτα στήριξης. Όταν υπάρχουν ευρωπαϊκά πρότυπα, όπως τα οικολογικά σήματα, τα ενεργειακά σήματα και άλλα τεχνικά συστήματα αναφοράς που θεσπίστηκαν από τους ευρωπαϊκούς φορείς τυποποίησης, οι εν λόγω τεχνικές προδιαγραφές εκφράζονται με βάση τα εν λόγω πρότυπα. Οι τεχνικές αυτές προδιαγραφές δεν προβλέπουν το πού πρέπει να πιστοποιούνται ο εξοπλισμός και τα συστήματα και δεν θα πρέπει να συνιστούν εμπόδιο στη λειτουργία της ενιαίας αγοράς.

3. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι παρέχεται επαρκής προβλεψιμότητα στους επενδυτές όσον αφορά τη σχεδιαζόμενη στήριξη για την ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές. Προς τον σκοπό αυτό, τα κράτη μέλη καθορίζουν και δημοσιεύουν [] πρόγραμμα που **προβλέπει την []** αναμενόμενη κατανομή της στήριξης, το οποίο καλύπτει τουλάχιστον τα τρία επόμενα έτη και περιλαμβάνει για κάθε καθεστώς ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα και [] δυνατότητα, τον **αναμενόμενο** προϋπολογισμό [], καθώς και [] **τις αρχές για τη** διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη για τον σχεδιασμό της στήριξης.

Για τα καθεστώτα στήριξης και τα φορολογικά καθεστώτα που βασίζονται στην αγορά, στα οποία δεν κατανέμεται δυνατότητα ή προϋπολογισμός, τα κράτη μέλη θα πρέπει να υποβάλουν έκθεση σχετικά με τις κύριες παραμέτρους της στήριξης.

4. Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε οι αρμόδιες αρχές τους σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο να περιλαμβάνουν διατάξεις για την ενσωμάτωση και την ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και τη χρήση της αναπόφευκτης απορριπτόμενης θερμότητας ή ψύξης κατά τον προγραμματισμό, τον σχεδιασμό, την κατασκευή και την ανακαίνιση αστικών υποδομών, βιομηχανικών ή οικιστικών περιοχών και ενεργειακών υποδομών, συμπεριλαμβανομένων των δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας, τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης, φυσικού αερίου και εναλλακτικών καυσίμων.

5. Στους οικείους οικοδομικούς κανονισμούς και κώδικες, τα κράτη μέλη εισάγουν κατάλληλα μέτρα για να αυξήσουν το μερίδιο κάθε μορφής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στον οικοδομικό τομέα.

Όταν θεσπίζουν τέτοια μέτρα ή στα καθεστώτα στήριξης, τα κράτη μέλη μπορούν να λαμβάνουν υπόψη εθνικά μέτρα που αφορούν ουσιαστικές αυξήσεις της ενεργειακής απόδοσης και συμπαράγωγής και, σε κτίρια παθητικής ενέργειας, χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας ή μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας.

Τα κράτη μέλη απαιτούν, στους οικείους οικοδομικούς κανονισμούς και κώδικες ή με άλλο τρόπο με ισοδύναμο αποτέλεσμα, τη χρήση στοιχειώδους επιπέδου ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στα νέα κτίρια και στα υφιστάμενα κτίρια που υποβάλλονται σε σημαντική ανακαίνιση **στον βαθμό που αυτό είναι τεχνικά, λειτουργικά και οικονομικά εφικτό και δεν επηρεάζει αρνητικά τον αέρα εσωτερικού χώρου []**. Τα κράτη μέλη επιτρέπουν την τήρηση του στοιχειώδους αυτού επιπέδου, μεταξύ άλλων, **μέσω της αποτελεσματικής τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης []** με χρήση σε σημαντικό ποσοστό ανανεώσιμων ενεργειακών πηγών.

Οι απαιτήσεις του πρώτου εδαφίου ισχύουν για τις ένοπλες δυνάμεις, αλλά μόνον στο μέτρο που η εφαρμογή του δεν έρχεται σε σύγκρουση με τη φύση και τον κύριο στόχο των δραστηριοτήτων των ενόπλων δυνάμεων και με την εξαίρεση του υλικού που χρησιμοποιείται αποκλειστικά για στρατιωτικούς σκοπούς.

6. Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε, από την 1η Ιανουαρίου 2012 και μετά, τα νέα δημόσια κτίρια και τα υφιστάμενα δημόσια κτίρια που υποβάλλονται σε σημαντικά έργα ανακαίνισης, σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο να διαδραματίζουν υποδειγματικό ρόλο στο πλαίσιο της παρούσας οδηγίας. Τα κράτη μέλη μπορούν μεταξύ άλλων να επιτρέπουν ότι αυτή η υποχρέωση πληρούται με πρόβλεψη ότι οι στέγες των πλήρως ή εν μέρει δημόσιων κτιρίων χρησιμοποιούνται από τρίτους για εγκαταστάσεις παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.

7. Όσον αφορά τους οικείους οικοδομικούς κανονισμούς και κώδικες, τα κράτη μέλη προωθούν τη χρήση συστημάτων και εξοπλισμού θέρμανσης και ψύξης που χρησιμοποιούν ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και επιτυγχάνουν σημαντική μείωση της κατανάλωσης ενέργειας. Τα κράτη μέλη χρησιμοποιούν ενεργειακά σήματα ή οικολογικά σήματα ή άλλα κατάλληλα πιστοποιητικά ή πρότυπα που αναπτύχθηκαν σε εθνικό ή ενωσιακό επίπεδο, όπου αυτά υφίστανται, ως βάση για την ενθάρρυνση της χρήσης τέτοιων συστημάτων και εξοπλισμού.

8. Τα κράτη μέλη διενεργούν εκτίμηση του δυναμικού τους στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και της χρήσης της απορριπτόμενης θερμότητας ή ψύξης για θέρμανση και ψύξη. Η εν λόγω αξιολόγηση περιλαμβάνεται στη δεύτερη περιεκτική αξιολόγηση που απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 1 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ για πρώτη φορά έως τις 31 Δεκεμβρίου 2020 και, στη συνέχεια, στις επικαιροποιήσεις των περιεκτικών αξιολογήσεων.

9. Τα κράτη μέλη εξαλείφουν τα διοικητικά εμπόδια στη σύναψη μακροπρόθεσμων συμβάσεων αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από τις επιχειρήσεις για τη χρηματοδότηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και τη διευκόλυνση της υιοθέτησής τους.

Άρθρο 16

Οργάνωση και διάρκεια της διαδικασίας αδειοδότησης

1. Έως την 1η Ιανουαρίου 2021 τα κράτη μέλη δημιουργούν ή **ορίζουν έναν ή περισσότερα []** σημεία επαφής [] **τα οποία κατόπιν αιτήματος του αιτούντος, παρέχουν καθοδήγηση []** στο σύνολο της **διοικητικής** διαδικασίας υποβολής **αίτησης και** αδειοδότησης []. [] **Ο αιτών επικοινωνεί μόνο με ένα σημείο επαφής για το σύνολο της διοικητικής διαδικασίας. Η διαδικασία αδειοδότησης καλύπτει σχετικές διοικητικές άδειες κατασκευής και εκμετάλλευσης σταθμών και τα στοιχεία ενεργητικού που απαιτούνται για τη σύνδεσή τους []** στο δίκτυο [] για την παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, καθώς και αιτήσεις αλλαγής ενεργειακής πηγής. **Η διαδικασία αδειοδότησης περιλαμβάνει όλες τις διαδικασίες από τη βεβαίωση της παραλαβής της αίτησης έως την κοινοποίηση του αποτελέσματος της διαδικασίας που αναφέρεται στην παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου.**

2. Το [] σημείο επαφής καθοδηγεί τον αιτούντα κατά τη διαδικασία υποβολής αίτησης με διαφανή τρόπο, του παρέχει όλες τις αναγκαίες πληροφορίες [] και εμπλέκει, ενδεχομένως, και άλλες **διοικητικές αρχές []**.

3. Το [] σημείο επαφής [] **καθιστά διαθέσιμο[]** εγχειρίδιο διαδικασιών για τους φορείς ανάπτυξης έργων **παραγωγής ενέργειας** από ανανεώσιμες πηγές, **το οποίο θα αφορά σαφώς επίσης []** τα έργα μικρής κλίμακας και τα έργα αυτοκαταλωτών ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.

4. Η διαδικασία αδειοδότησης που αναφέρεται στην παράγραφο 1 δεν υπερβαίνει περίοδο τριών ετών []. Ωστόσο, η περίοδος αυτή μπορεί να παραταθεί εφόσον ο αιτών δεν έχει παράσχει όλες τις αναγκαίες πληροφορίες ώστε να μπορέσει η αρμόδια αρχή να αξιολογήσει την αίτηση ή όταν η επιμελής λήψη αποφάσεων απαιτεί περισσότερο χρόνο. Η περίοδος [] μπορεί να παραταθεί με την κοινή συμφωνία της σχετικής συναινούςας αρχής και του αιτούντος. Η προθεσμία αυτή εφαρμόζεται με την επιφύλαξη δικαστικών προσφυγών, ένδικων μέσων και άλλων διαδικασιών ενώπιον δικαστηρίου και μπορεί να παραταθεί κατ' ανώτατο όριο για τη διάρκεια των εν λόγω διαδικασιών.

5. Με την επιφύλαξη των εφαρμοστέων περιβαλλοντικών υποχρεώσεων, καθώς και των υποχρεώσεων σχετικά με το σχεδιασμό και την ασφάλεια των κτιρίων, τα κράτη μέλη διευκολύνουν την αλλαγή ενεργειακής πηγής σε υφιστάμενους σταθμούς παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, μεταξύ άλλων διασφαλίζοντας απλουστευμένη και ταχεία διαδικασία αδειοδότησης, με χρονοδιαγράμματα τριετίας. [] Η προθεσμία μπορεί να παραταθεί με την κοινή συμφωνία της σχετικής συναινούςας αρχής και του αιτούντος.

Άρθρο 17

Διαδικασίες απλής κοινοποίησης για τη σύνδεση με το δίκτυο

1. [] Τα κράτη μέλη καθιερώνουν απλή διαδικασία κοινοποίησης με την οποία εγκαταστάσεις ή συγκεντρωτικές μονάδες παραγωγής αυτοκαταναλωτών ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και έργα επίδειξης με ηλεκτροπαραγωγική ικανότητα ίση ή μικρότερη από [] 10,8 kW για τριφασική σύνδεση (3,6 kW ανά φάση) [] συνδέονται στο δίκτυο έπειτα από κοινοποίηση στον διαχειριστή συστήματος διανομής, εκτός και αν δεν πληρούνται οι απαιτήσεις ασφαλείας ή οι τεχνικές απαιτήσεις του δικτύου.

Ο διαχειριστής συστήματος διανομής μπορεί να αποφασίσει να απορρίψει ή να προτείνει εναλλακτικό σημείο σύνδεσης δικτύου για λόγους ασφαλείας ή τεχνικής ασυμβατότητας των στοιχείων του συστήματος εντός ενός μηνός από την ημερομηνία κοινοποίησης. Σε περίπτωση θετικής απόφασης από τον διαχειριστή του δικτύου διανομής, ή αν δεν ληφθεί απόφαση από τον διαχειριστή του δικτύου διανομής εντός ενός μηνός από την κοινοποίηση, η εγκατάσταση ή η συγκεντρωτική μονάδα παραγωγής μπορούν να συνδέονται, εκτός και αν δεν έχουν καταβληθεί τα σχετικά τέλη ή επιβαρύνσεις, εάν υπάρχουν.

Τα κράτη μέλη μπορούν να επιτρέπουν στις απλές διαδικασίες κοινοποίησης για εγκαταστάσεις ή στις συγκεντρωτικές μονάδες παραγωγής με μεγαλύτερη δυνατότητα ηλεκτροπαραγωγής από εκείνη που ορίζεται στην παράγραφο 1, υπό την προϋπόθεση ότι διατηρούνται η σταθερότητα, η αξιοπιστία και η διατήρηση της ασφάλειας του δικτύου.

[]

Άρθρο 18

Πληροφόρηση και κατάρτιση

1. Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε οι πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα στήριξης να διατίθενται σε όλους τους ενδιαφερόμενους, όπως καταναλωτές, κατασκευαστές, εγκαταστάτες, αρχιτέκτονες και προμηθευτές εξοπλισμού και συστημάτων θέρμανσης, ψύξης και ηλεκτρικής ενέργειας και οχημάτων συμβατών με τη χρήση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.
2. Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν ότι πληροφορίες σχετικές με τα καθαρά οφέλη, το κόστος και την ενεργειακή απόδοση του εξοπλισμού και των συστημάτων για τη χρήση θέρμανσης, ψύξης και ηλεκτρισμού από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας διατίθενται είτε από τους προμηθευτές του εξοπλισμού ή των συστημάτων είτε από τις εθνικές αρμόδιες αρχές.

3. Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε καθεστώτα πιστοποίησης ή ισοδύναμα συστήματα χαρακτηρισμού να είναι διαθέσιμα για τους εγκαταστάτες μικρής κλίμακας λεβήτων και θερμαστών βιομάζας, ηλιακών φωτοβολταϊκών και ηλιοθερμικών συστημάτων, γεωθερμικών συστημάτων μικρού βάθους και αντλιών θερμότητας. Τα εν λόγω καθεστώτα μπορούν να λαμβάνουν υπόψη τα υφιστάμενα καθεστώτα και δομές, ανάλογα με την περίπτωση, και βασίζονται στα κριτήρια του παραρτήματος IV. Κάθε κράτος μέλος αναγνωρίζει την πιστοποίηση που έχει χορηγηθεί από άλλα κράτη μέλη σύμφωνα με αυτά τα κριτήρια.
4. Τα κράτη μέλη δημοσιοποιούν πληροφορίες σχετικά με τα καθεστώτα πιστοποίησης ή ισοδύναμα συστήματα χαρακτηρισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 3. Τα κράτη μέλη μπορούν επίσης να δημοσιοποιούν τον κατάλογο εγκαταστατών οι οποίοι διαθέτουν τα σχετικά προσόντα ή είναι πιστοποιημένοι σύμφωνα με τις διατάξεις που αναφέρονται στην παράγραφο 3.
5. Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε να διατίθενται οδηγίες προς όλους τους ενδιαφερομένους, ιδίως δε τους πολεοδόμους και τους αρχιτέκτονες, ώστε αυτοί να λαμβάνουν δεόντως υπόψη το βέλτιστο συνδυασμό ανανεώσιμων ενεργειακών πηγών, τεχνολογιών υψηλής απόδοσης και τηλεθέρμανσης ή τηλεψύξης κατά τον σχεδιασμό, τον προγραμματισμό, τη δόμηση και την ανακαίνιση βιομηχανικών, εμπορικών ή οικιστικών ζωνών.
6. Τα κράτη μέλη, με τη συμμετοχή των τοπικών και περιφερειακών αρχών, εκπονούν κατάλληλα προγράμματα ενημέρωσης, ευαισθητοποίησης, παροχής οδηγιών ή/και κατάρτισης για να ενημερώνουν τους πολίτες για τα πλεονεκτήματα και τις πρακτικές λεπτομέρειες της ανάπτυξης και της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.

Εγγυήσεις προέλευσης της ηλεκτρικής ενέργειας και της ενέργειας θέρμανσης και ψύξης που παράγονται από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

1. Για να αποδεικνύεται στους τελικούς καταναλωτές το μερίδιο ή η ποσότητα ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στο ενεργειακό μείγμα προμηθευτή ενέργειας και στην ενέργεια που παρέχεται στους καταναλωτές βάσει σύμβασης που συνάπτεται με αναφορά της κατανάλωσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε να είναι δυνατόν να παρέχεται εγγύηση για την προέλευση της [] **ηλεκτρικής ενέργειας και του αερίου** που παράγεται από ανανεώσιμες ενεργειακές πηγές κατά την έννοια της παρούσας οδηγίας, σύμφωνα με αντικειμενικά, διαφανή και αμερόληπτα κριτήρια.

2. Για τον σκοπό αυτό, τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε να εκδίδεται εγγύηση προέλευσης ύστερα από σχετικό αίτημα παραγωγού [] **ηλεκτρικής ενέργειας και αερίου** από ανανεώσιμες πηγές, **εκτός αν για λόγους που αφορούν τον λογιστικό υπολογισμό της αγοραίας αξίας της εγγύησης προέλευσης, τα κράτη μέλη αποφασίζουν να μην την εκδώσουν σε παραγωγό που λαμβάνει οικονομική στήριξη από καθεστώς στήριξης.** Τα κράτη μέλη μπορούν να προβλέπουν την έκδοση εγγυήσεων προέλευσης για **θέρμανση και ψύξη από ανανεώσιμες πηγές καθώς και για ηλεκτρική ενέργεια, αέριο ή θέρμανση και ψύξη από μη ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.** Η έκδοση εγγυήσεων προέλευσης μπορεί να εξαρτάται από στοιχειώδες όριο δυναμικού. Η εγγύηση προέλευσης αντιστοιχεί σε τυποποιημένη ισχύ 1 MWh. Δεν επιτρέπεται να εκδίδονται περισσότερες από μία εγγύηση προέλευσης για κάθε μονάδα παραγόμενης ενέργειας.

Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε η ίδια μονάδα ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές να λαμβάνεται υπόψη μόνον άπαξ.

Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι [] **όταν []** ένας παραγωγός λαμβάνει χρηματοδοτική στήριξη από καθεστώς στήριξης για την [] **ίδια παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, η αγοραία αξία της εγγύησης προέλευσης για την ίδια παραγωγή λαμβάνεται δεόντως υπόψη στο οικείο καθεστώς στήριξης. Προκειμένου να ληφθεί υπόψη η αγοραία αξία της εγγύησης προέλευσης, τα κράτη μέλη μπορούν, μεταξύ άλλων, να αποφασίζουν να εκδίδουν εγγύηση προέλευσης σε παραγωγό και να την ακυρώνουν αμέσως ή να εκδίδουν τέτοιου είδους εγγυήσεις προέλευσης και να τις μεταβιβάζουν στην αγορά με δημοπρασία. Τα έσοδα που προκύπτουν από τη δημοπρασία χρησιμοποιούνται για την αντιστάθμιση του κόστους στήριξης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.**

Η εγγύηση προέλευσης δεν σχετίζεται με τη συμμόρφωση του κράτους μέλους προς το άρθρο 3. Οι μεταβιβάσεις εγγυήσεων προέλευσης, χωριστά ή μαζί με τη φυσική μεταβίβαση ενέργειας, δεν επηρεάζουν την απόφαση των κρατών μελών να χρησιμοποιούν στατιστικές μεταβιβάσεις, κοινά έργα ή κοινά καθεστώτα στήριξης για να συμμορφωθούν προς τους στόχους ή για να υπολογίζουν την ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές η οποία υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρο 7.

3. Για τους σκοπούς της παραγράφου 1, οι εγγυήσεις προέλευσης ισχύουν **για [] δώδεκα μήνες από την παραγωγή της σχετικής μονάδας ενέργειας.** Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι όλες οι εγγυήσεις προέλευσης [] που δεν έχουν ακυρωθεί λήγουν. Τα κράτη μέλη περιλαμβάνουν τις ληγμένες εγγυήσεις προέλευσης στον υπολογισμό του υπολειμματικού ενεργειακού μείγματος.

4. Για τους σκοπούς της κοινοποίησης που αναφέρεται στις παραγράφους 8 και 13, τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε οι επιχειρήσεις ενέργειας να ακυρώνουν τις εγγυήσεις προέλευσης **εντός της περιόδου ισχύος τους [].**

5. Τα κράτη μέλη ή οι οριζόμενοι αρμόδιοι φορείς εποπτεύουν την έκδοση, τη μεταβίβαση και την ακύρωση αυτών των εγγυήσεων προέλευσης. Οι οριζόμενοι αρμόδιοι φορείς έχουν μη αλληλεπικαλυπτόμενες γεωγραφικές αρμοδιότητες, και είναι ανεξάρτητοι από τις δραστηριότητες παραγωγής, εμπορίου και εφοδιασμού.

6. Τα κράτη μέλη ή οι οριζόμενοι αρμόδιοι φορείς θεσπίζουν κατάλληλους μηχανισμούς για να εξασφαλίζουν την ηλεκτρονική έκδοση, μεταβίβαση και ακύρωση των εγγυήσεων προέλευσης και ότι οι εγγυήσεις αυτές είναι ακριβείς, αξιόπιστες και μη παραποιήσιμες. []

7. Στην εγγύηση προέλευσης προσδιορίζονται τουλάχιστον:

α) η πηγή ενέργειας από την οποία παρήχθη η ενέργεια και οι ημερομηνίες έναρξης και λήξης της παραγωγής της·

β) κατά πόσον η εγγύηση προέλευσης αφορά:

i) ηλεκτρική ενέργεια, ή

ii) φυσικό αέριο, ή

iii) θέρμανση ή ψύξη·

γ) η ονομασία, ο τύπος, το είδος και το δυναμικό της εγκατάστασης στην οποία παρήχθη η ενέργεια·

δ) εάν η εγκατάσταση έχει λάβει επενδυτική στήριξη και εάν η μονάδα ενέργειας έχει επωφεληθεί καθ' οιονδήποτε τρόπο από εθνικό καθεστώς στήριξης, και τη μορφή του καθεστώτος στήριξης·

ε) η ημερομηνία κατά την οποία άρχισε να λειτουργεί η εγκατάσταση· και

στ) η ημερομηνία και η χώρα έκδοσης και ο ενιαίος αριθμός αναγνώρισης.

Στις εγγυήσεις προέλευσης από εγκαταστάσεις **λιγότερο από 50 kW** επιτρέπεται να αναγράφονται απλουστευμένες πληροφορίες.

8. Εάν ένας προμηθευτής ηλεκτρικής ενέργειας υποχρεούται να αποδεικνύει το μερίδιο ή την ποσότητα ανανεώσιμης ενέργειας που περιέχεται στο ενεργειακό του μείγμα για τους σκοπούς του άρθρου 3 της οδηγίας 2009/72/EK, [] **δύναται να το αποδεικνύει με τις εγγυήσεις προέλευσης. Σε περίπτωση που τα κράτη μέλη έχουν προβλέψει εγγυήσεις προέλευσης για άλλα είδη ενέργειας, οι προμηθευτές χρησιμοποιούν πάντα προς κοινοποίηση το ίδιο είδος εγγυήσεων προέλευσης με την παρεχόμενη ενέργεια.** Ομοίως, οι εγγυήσεις προέλευσης που δημιουργούνται σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 10 της οδηγίας 2012/27/EK [] **μπορούν να** χρησιμοποιούνται ως μέσο απόδειξης της ποσότητας ηλεκτρικής ενέργειας από εγκαταστάσεις συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης. **Για τους σκοπούς της παραγράφου 2, σε περίπτωση παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης με τη χρήση ανανεώσιμων πηγών μόνο μία εγγύηση προέλευσης μπορεί να εκδίδεται στην οποία θα προσδιορίζονται και τα δύο χαρακτηριστικά.** []

9. Τα κράτη μέλη αναγνωρίζουν τις εγγυήσεις προέλευσης που εκδίδουν άλλα κράτη μέλη σύμφωνα με την παρούσα οδηγία, μόνον ως απόδειξη των στοιχείων που αναφέρονται στην παράγραφο 1 και στην παράγραφο 7 στοιχεία α) έως στ). Τα κράτη μέλη μπορούν να αρνούνται την αναγνώριση εγγύησης προέλευσης μόνον εάν έχουν βάσιμες αμφιβολίες όσον αφορά την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την αλήθειά της. Τα κράτη μέλη κοινοποιούν στην Επιτροπή τις αρνήσεις αυτές και την αιτιολόγησή τους.

10. Αν η Επιτροπή κρίνει αβάσιμη άρνηση αναγνώρισης της εγγύησης προέλευσης, μπορεί να εκδίδει απόφαση με την οποία υποχρεώνει το ενδιαφερόμενο κράτος μέλος να την αναγνωρίσει.

11. Τα κράτη μέλη δεν αναγνωρίζουν τις εγγυήσεις προέλευσης που εκδίδει τρίτη χώρα, εκτός εάν η Επιτροπή έχει υπογράψει συμφωνία με την εν λόγω τρίτη χώρα για την αμοιβαία αναγνώριση των εγγυήσεων προέλευσης που εκδίδονται στην Ένωση και των συμβατών συστημάτων εγγυήσεων προέλευσης που εφαρμόζονται στην εν λόγω χώρα, **και μόνο** σε περίπτωση άμεσης εισαγωγής ή εξαγωγής ενέργειας. Εξουσιοδοτείται η Επιτροπή να εκδίδει [] **εκτελεστικές** πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 3 για την επιβολή των εν λόγω συμφωνιών.

12. Τα κράτη μέλη μπορούν να καθορίζουν, σύμφωνα με το ενωσιακό δίκαιο, αντικειμενικά, διαφανή και αμερόληπτα κριτήρια για τη χρήση των εγγυήσεων προέλευσης κατά τη συμμόρφωση προς τις υποχρεώσεις που ορίζονται στο άρθρο 3 παράγραφος 9 της οδηγίας 2009/72/EK.

[]

Άρθρο 20

Πρόσβαση στα δίκτυα και εκμετάλλευση των δικτύων

1. Ανάλογα με την περίπτωση, τα κράτη μέλη εξετάζουν την ανάγκη επέκτασης της υφιστάμενης δικτυακής υποδομής φυσικού αερίου για να διευκολύνουν την ενσωμάτωση του φυσικού αερίου από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.
2. Ανάλογα με την περίπτωση, τα κράτη μέλη απαιτούν από τους διαχειριστές συστημάτων μεταφοράς και διανομής της επικράτειάς τους να δημοσιεύουν τεχνικούς κανόνες σύμφωνα με το άρθρο 6 της οδηγίας 2003/55/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου²⁷, ιδίως δε κανόνες για τη σύνδεση με το δίκτυο που περιλαμβάνουν απαιτήσεις για την ποιότητα, την οσμή και την πίεση του φυσικού αερίου. Τα κράτη μέλη απαιτούν επίσης από τους διαχειριστές συστημάτων μεταφοράς και διανομής να δημοσιεύουν τα τιμολόγια σύνδεσης για τη σύνδεση ανανεώσιμων πηγών φυσικού αερίου βάσει διαφανών και αμερόληπτων κριτηρίων.
3. Με βάση την οικεία εκτίμηση που περιλαμβάνεται στα ολοκληρωμένα εθνικά σχέδια για την ενέργεια και το κλίμα σύμφωνα με το παράρτημα I του κανονισμού [διακυβέρνηση], σχετικά με την αναγκαιότητα κατασκευής νέων υποδομών για τηλεθέρμανση και τηλεψύξη που παράγονται από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας με σκοπό την επίτευξη του ενωσιακού στόχου που αναφέρεται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της παρούσας οδηγίας, τα κράτη μέλη λαμβάνουν όπου απαιτείται μέτρα για την ανάπτυξη υποδομής τηλεθέρμανσης που να εξυπηρετεί την παραγωγή θέρμανσης και ψύξης από μεγάλες μονάδες βιομάζας, ηλιακής ενέργειας και [] **ενέργειας περιβάλλοντος και απορριπτόμενη θερμότητα ή απορριπτόμενο ψύχος.**

²⁷ Οδηγία 2003/55/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Ιουνίου 2003, σχετικά με τους κοινούς κανόνες για την εσωτερική αγορά φυσικού αερίου και την κατάργηση της οδηγίας 98/30/EK (ΕΕ L 176 της 15.7.2003, σ. 57).

Άρθρο 21

Αυτοκαταναλωτές ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές

1. Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε οι αυτοκαταναλωτές ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές []:

α) να έχουν δικαίωμα να: **[] παράγουν ανανεώσιμη ενέργεια, μεταξύ άλλων για δική τους κατανάλωση []· να αποθηκεύουν και να πωλούν, μεταξύ άλλων μέσω συμβάσεων αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας, φορέων συγκέντρωσης και παρόχων ηλεκτρικής ενέργειας, την πλεονάζουσα παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές χωρίς να υπόκεινται σε δυσανάλογα επαχθείς διαδικασίες και [] τέλη δικτύου που δεν αντανakλούν το κόστος, διασφαλίζοντας ότι συμβάλλουν με τρόπο επαρκή και ισορροπημένο στον συνολικό επιμερισμό του κόστους του συστήματος []²⁸,**

β) να διατηρούν τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις τους ως καταναλωτές·

γ) να μην θεωρούνται προμηθευτές [] ηλεκτρικής ενέργειας σύμφωνα με την οδηγία [οδηγία MDI] [] ως προς την [] ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές την οποία έχουν παράξει και καταναλώσει οι ίδιοι []· και

δ) να [] μπορούν να λάβουν κατάλληλη αμοιβή για την αυτοπαραγόμενη ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές που διοχετεύουν στο δίκτυο [] η οποία αποτυπώνει την αγοραία αξία της διοχετευόμενης ηλεκτρικής ενέργειας και τα τυχόν οικεία καθεστώτα στήριξης που εφαρμόζονται. και

ε) να υπόκεινται σε μη διακριτική μεταχείριση σε σχέση με τις δραστηριότητές τους, τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις τους, αναλόγως ως τελικών καταναλωτών, παραγωγών, παρόχων, ή λοιπών συμμετεχόντων στην αγορά.

[]

²⁸ Σημείωση: βλ. κείμενο που προστίθεται στην αιτιολογική σκέψη 53 για την αναλογικότητα των επιβαρύνσεων και άρθρο 16 κανονισμού για την ηλεκτρική ενέργεια περί τιμολογίων δικτύου (χωρίς αλλαγές).

2. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι επιτρέπεται στους αυτοκαταναλωτές ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που κατοικούν στο ίδιο συγκρότημα διαμερισμάτων, ή βρίσκονται στον ίδιο εμπορικό χώρο ή χώρο κοινών υπηρεσιών, μονάδα ή κλειστό σύστημα διανομής, **με την επιφύλαξη των ισχυουσών δαπανών δικτύου και άλλων σχετικών επιβαρύνσεων, εισφορών και φόρων που επιβάλλονται [], να ρυθμίζουν μεταξύ τους τον επιμερισμό της ενέργειας που παράγεται στη μονάδα ή τις μονάδες τους από ανανεώσιμες πηγές . []** Τα κράτη μέλη μπορούν να προβλέπουν διαφορετικές ρυθμίσεις στην εθνική τους νομοθεσία για τους αυτοκαταναλωτές ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που ενεργούν ατομικά και από κοινού.
3. Η διαχείριση της εγκατάστασης του αυτοκαταναλωτή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μπορεί να γίνεται από τρίτους όσον αφορά την εγκατάσταση, την εκμετάλλευση, συμπεριλαμβανομένης της μέτρησης, και τη συντήρηση.

Άρθρο 22

Κοινότητες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας

1. Τα κράτη μέλη **προβλέπουν κανονιστικό πλαίσιο που παρέχει δυνατότητες στις κοινότητες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας μεριμνώντας ώστε:**
- α) οι κοινότητες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας να έχουν το δικαίωμα να παράγουν, να καταναλώνουν, να αποθηκεύουν και να πωλούν ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές·**
 - β) οι μέτοχοι ή τα μέλη αυτών να είναι φυσικά πρόσωπα, τοπικές αρχές συμπεριλαμβανομένων των δήμων, ή ΜΜΕ·**
 - γ) η συμμετοχή σε κοινότητα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας να είναι οικειοθελής·**
 - δ) οι μέτοχοι ή τα μέλη να έχουν τη δυνατότητα να αποχωρήσουν από κοινότητα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας·**

- ε) οι κοινότητες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας που παρέχουν ενέργεια, υπηρεσίες συγκέντρωσης ή άλλες εμπορικές υπηρεσίες σχετικές με την ενέργεια να υπόκεινται στις σχετικές με τέτοιες δραστηριότητες ρυθμίσεις·
- στ) οι κοινότητες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας να έχουν το δικαίωμα να ρυθμίζουν τον επιμερισμό εντός της κοινότητας της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που παράγεται από τις μονάδες παραγωγής ιδιοκτησίας της κοινότητας, με την επιφύλαξη των διατάξεων του παρόντος άρθρου και τη διατήρηση των δικαιωμάτων και των υποχρεώσεων των μελών των κοινοτήτων ως καταναλωτών·
- ζ) ο φορέας εκμετάλλευσης του σχετικού συστήματος διανομής να συνεργάζεται με τις κοινότητες ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές για τη διευκόλυνση των μεταβιβάσεων ενέργειας εντός των κοινοτήτων ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, οι οποίες δεν επηρεάζουν τις πιθανές υποχρεώσεις των κοινοτήτων ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ή των μελών τους ως υπεύθυνων για την εξισορρόπηση μερών και ειδικά την οικονομική τους ευθύνη για τις ανισορροπίες που προκαλούν στο σύστημα·
- η) οι ενεργειακές κοινότητες από ανανεώσιμες πηγές υπόκεινται σε δίκαιες, αναλογικές και διαφανείς διαδικασίες, μεταξύ άλλων για την καταχώριση και τη χορήγηση αδειών, και σε τέλη δικτύου που αντικατοπτρίζουν το κόστος, καθώς και σε σχετικές εισφορές και φόρους διασφαλίζοντας ότι συμβάλλουν με τρόπο επαρκή και ισορροπημένο τρόπο στον συνολικό επιμερισμό του κόστους του συστήματος.
- θ) οι κοινότητες ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές να μπορούν να έχουν πρόσβαση σε όλες τις αγορές ενέργειας είτε άμεσα είτε μέσω συγκέντρωσης κατά τρόπο που δεν δημιουργεί διακρίσεις·
- ι) οι κοινότητες ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές να υπόκεινται σε μη διακριτική μεταχείριση σε σχέση με τις δραστηριότητές τους, τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις τους ως τελικών καταναλωτών, παραγωγών, παρόχων, φορέων εκμετάλλευσης συστημάτων διανομής, ή λοιπών συμμετεχόντων στην αγορά·
2. Τα κράτη μέλη μπορούν να προβλέπουν στο κανονιστικό πλαίσιο που παρέχει δυνατότητες το οποίο αναφέρεται στην παράγραφο 1 ότι οι κοινότητες ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές είναι ανοικτές στη διασυνοριακή συμμετοχή.
3. Με την επιφύλαξη των κανόνων περί κρατικών ενισχύσεων, τα κράτη μέλη κατά τον σχεδιασμό καθεστώτων στήριξης λαμβάνουν υπόψη τις ιδιαιτερότητες των κοινοτήτων ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, προκειμένου να τους επιτρέπουν να ανταγωνίζονται για στήριξη επί ίσης βάσης με τους άλλους παραγωγούς.

Ενσωμάτωση της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στις εγκαταστάσεις θέρμανσης και ψύξης

1. Προκειμένου να διευκολυνθεί η διεύθυνση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στον τομέα της θέρμανσης και της ψύξης, κάθε κράτος μέλος επιδιώκει να αυξήσει το μερίδιο της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές για θέρμανση και ψύξη [] κατά μία ενδεικτική ποσοστιαία μονάδα (πμ) ως ετήσιο μέσο όρο που υπολογίζεται για τις περιόδους 2021-2025 και 2026-2030²⁹ [] αρχής γενομένης από το επίπεδο που θα επιτευχθεί το 2020, [], εκφραζόμενη ως εθνικό μερίδιο της τελικής κατανάλωσης ενέργειας και υπολογιζόμενη σύμφωνα με τη μεθοδολογία του άρθρου 7, με την επιφύλαξη του κατωτέρω τετάρτου εδαφίου.

Τα κράτη μέλη μπορούν επίσης να αποφασίζουν να λαμβάνουν υπόψη συνεισφορά από απορριπτόμενη θερμότητα και απορριπτόμενο ψύχος για την παροχή περαιτέρω κινήτρων για αποδοτικότητα των συστημάτων τους.

Τα κράτη μέλη με μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές θέρμανσης και ψύξης άνω του 50% μπορούν να υπολογίζουν κάθε τέτοιο μερίδιο ως συμμορφούμενο προς την ετήσια αύξηση που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο.

[]

Τα κράτη μέλη μπορούν να λαμβάνουν υπόψη τη σχέση κόστους/αποτελεσματικότητας κατά τη λήψη αποφάσεων σχετικά με τα μέτρα για την ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στον τομέα της θέρμανσης και της ψύξης, που αντικατοπτρίζουν τα διαρθρωτικά εμπόδια από το υψηλό μερίδιο του φυσικού αερίου, της ψύξης και της διασκορπισμένης οικιστικής διάρθρωσης με χαμηλή πυκνότητα πληθυσμού. Όταν τα εν λόγω μέτρα θα είχαν ως αποτέλεσμα τη μείωση του επιπέδου της μέσης ετήσιας αύξησης που αναφέρεται στο πρώτο ή στο δεύτερο εδάφιο, παρέχουν αιτιολογία σε σχέση με την αξιολόγηση που διεξάγεται σύμφωνα με την παράγραφο 15, στοιχείο 8) στο εθνικό τους σχέδιο για την ενέργεια και το κλίμα.

2. Τα κράτη μέλη μπορούν να καταρτίσουν, βάσει αντικειμενικών κριτηρίων που δεν εισάγουν διακρίσεις, και να δημοσιοποιήσουν κατάλογο μέτρων και εκτελεστικών φορέων, όπως προμηθευτών καυσίμων, δημόσιων ή επαγγελματικών φορέων, που συνεισφέρουν στην αύξηση που προβλέπεται στην παράγραφο 1.

²⁹ Σημείωση: Προκειμένου να διασφαλιστεί ένας καλός ρυθμός ανάπτυξης θέρμανσης και ψύξης, ο ετήσιος μέσος όρος θα υπολογίζεται χωριστά για δύο περιόδους.

3. Η προβλεπόμενη στην παράγραφο 1 αύξηση μπορεί να υλοποιηθεί, *μεταξύ άλλων*, μέσω μίας ή περισσότερων από τις ακόλουθες επιλογές:

α) φυσική ενσωμάτωση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στην ενέργεια και στα καύσιμα που χρησιμοποιούνται για θέρμανση και ψύξη·

β) άμεσα μέτρα μετριασμού, όπως η εγκατάσταση σε κτίρια άκρως αποδοτικών συστημάτων θέρμανσης και ψύξης που λειτουργούν με ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές ή η χρήση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές για βιομηχανικές διαδικασίες θέρμανσης και ψύξης·

γ) έμμεσα μέτρα μετριασμού που καλύπτονται από διαπραγματεύσιμα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με την υποχρέωση μέσω της στήριξης έμμεσων μέτρων μετριασμού, τα οποία εφαρμόζονται από άλλον οικονομικό φορέα, όπως ένας ανεξάρτητος εγκαταστάτης τεχνολογιών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας ή μια εταιρεία ενεργειακών υπηρεσιών (EΕΥ) που παρέχει υπηρεσίες εγκατάστασης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας·

δ) άλλα μέτρα πολιτικής, συμπεριλαμβανομένων φορολογικών μέτρων ή άλλων οικονομικών κινήτρων.

4. Τα κράτη μέλη μπορούν να χρησιμοποιήσουν τις δομές που δημιουργήθηκαν βάσει των εθνικών καθεστώτων επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης που ορίζονται στο άρθρο 7 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ για την εφαρμογή και την παρακολούθηση των μέτρων της παραγράφου 2.

5. Όπου [] οι φορείς **ορίζονται** σύμφωνα με την παράγραφο 2, **τα κράτη μέλη** μεριμνούν ώστε η συνεισφορά τους να είναι μετρήσιμη και επαληθεύσιμη και **ώστε οι καθορισμένοι φορείς []** να υποβάλλουν ετήσια έκθεση σχετικά με: α) τη συνολική ποσότητα παρεχόμενης ενέργειας για θέρμανση και ψύξη·

β) τη συνολική ποσότητα παρεχόμενης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές για θέρμανση και ψύξη·

γ) το μερίδιο της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στη συνολική ποσότητα παρεχόμενης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές για θέρμανση και ψύξη· και

δ) το είδος της πηγής ανανεώσιμης ενέργειας.

[]

Άρθρο 24

Τηλεθέρμανση και τηλεψύξη

1. Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε [] να παρέχονται πληροφορίες στους [] τελικούς [] χρήστες σχετικά με [] τις ενεργειακές επιδόσεις και το μερίδιο της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στα συστήματά τους τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης κατά τρόπο εύκολα προσβάσιμο, όπως για παράδειγμα στους ιστοτόπους των παρόχων ή στους λογαριασμούς σύμφωνα με το σημείο 3 β) του παραρτήματος VIIα της [σχετικά με την τροποποίηση της οδηγίας 2012/27/ΕΕ, COM(2016) 761]

2. Τα κράτη μέλη λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα **και προϋποθέσεις** ώστε να έχουν τη δυνατότητα οι πελάτες των συστημάτων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης που δεν αποτελούν «αποδοτικό σύστημα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης» κατά την έννοια του άρθρου 2 σημείο 41) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ να:

[] **καταγγείλουν τις συμβάσεις** τους προκειμένου να παράγουν οι ίδιοι θέρμανση ή ψύξη από ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές [].

Η καταγγελία της σύμβασης [] μπορεί να εξαρτάται από αποζημίωση για δαπάνες που προκύπτουν άμεσα από το μη αποσβεσθέν μέρος των περιουσιακών στοιχείων που απαιτούνται για την παροχή θέρμανσης και ψύξης στον συγκεκριμένο καταναλωτή.

3. Τα κράτη μέλη μπορούν να περιορίσουν το δικαίωμα [] **καταγγελίας της σύμβασης []** στους πελάτες που είναι σε θέση να αποδείξουν ότι η προβλεπόμενη εναλλακτική λύση προμήθειας για θέρμανση ή ψύξη έχει ως αποτέλεσμα αισθητά καλύτερη ενεργειακή απόδοση. Η αξιολόγηση της απόδοσης της εναλλακτικής λύσης προμήθειας μπορεί να βασίζεται στο πιστοποιητικό ενεργειακής απόδοσης, όπως ορίζεται στην οδηγία 2010/31/ΕΕ.

4. Τα κράτη μέλη λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα ώστε να διασφαλίζεται ότι **τα συστήματα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης συμβάλλουν στην αύξηση που αναφέρεται στο άρθρο 23 παράγραφος 1 με την υλοποίηση μιας τουλάχιστον από τις ακόλουθες δύο επιλογές:**

α) προσπάθεια αύξησης του μεριδίου ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και από πηγές απορριπτόμενης θερμότητας και απορριπτόμενου ψύχους στην τηλεθέρμανση και την τηλεψύξη κατά τουλάχιστον 1 ποσοστιαία μονάδα κάθε έτος αρχίζοντας από το επίπεδο που θα επιτευχθεί το 2020, εκφραζόμενης ως μεριδίου επί της τελικής κατανάλωσης ενέργειας για τηλεθέρμανση και τηλεψύξη, με την εφαρμογή μέτρων που μπορούν να αναμένονται ότι θα προκαλέσουν την ετήσια αυτή αύξηση σε έτη με κανονικές κλιματικές συνθήκες

Τα κράτη μέλη με μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και απορριπτόμενη θερμότητα και απορριπτόμενο ψύχος τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης άνω του 60% μπορούν να υπολογίζουν κάθε τέτοιο μερίδιο ως συμμορφούμενο προς την ετήσια αύξηση που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο.

Τα κράτη μέλη ορίζουν στα εθνικά τους σχέδια για την ενέργεια και το κλίμα τα μέτρα που είναι αναγκαία για την υλοποίηση της αύξησης που προβλέπεται στην παράγραφο 4 στοιχείο α).

β) μέριμνα ώστε οι φορείς εκμετάλλευσης συστημάτων τηλεθέρμανσης ή τηλεψύξης να είναι υποχρεωμένοι να συνδέουν παρόχους ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και απορριπτόμενη θερμότητα και απορριπτόμενο ψύχος ή να πρέπει να προτείνουν να συνδέουν και να αγοράζουν θέρμανση και ψύξη που παράγεται από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και απορριπτόμενη θερμότητα και απορριπτόμενο ψύχος από τρίτους παρόχους όταν χρειάζεται:

i) να καλύπτουν τη ζήτηση των νέων πελατών και να ανταποκρίνονται σε αιτήματα πελατών βάσει της παραγράφου 2 στοιχείο β)·

ii) να αντικαθιστούν υφιστάμενες ικανότητες παραγωγής θέρμανσης και ψύξης· και

iii) να επεκτείνουν υφιστάμενες ικανότητες παραγωγής θέρμανσης και ψύξης.

5. Όταν υλοποιείται η δυνατότητα της παραγράφου 4 στοιχείο β), ο φορέας εκμετάλλευσης συστήματος τηλεθέρμανσης ή τηλεψύξης μπορεί να αρνηθεί να συνδέσει και να αγοράσει θέρμανση ή ψύξη από [] τρίτους παρόχους σε περιπτώσεις όπου:

α) υπάρχει έλλειψη της απαραίτητης δυναμικότητας του συστήματος που οφείλεται σε άλλες παροχές απορριπτόμενης θερμότητας ή απορριπτόμενου ψύχους, θερμότητας ή ψύχους από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας ή θερμότητας ή ψύχους παραγόμενων με συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης·

β) η θερμότητα ή το ψύχος που παρέχεται από τον τρίτο δεν ανταποκρίνεται στις τεχνικές παραμέτρους που είναι αναγκαίες για τη σύνδεση και την εξασφάλιση αξιοπιστίας και ασφαλούς εκμετάλλευσης του συστήματος τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης· ή

γ) είναι σε θέση να αποδείξει ότι το συνολικό κόστος της θερμότητας ή του ψύχους που παρέχεται στους τελικούς καταναλωτές θα αυξηθεί σε σύγκριση με την κατάσταση χωρίς την παροχή θερμότητας ή ψύξης από τον τρίτο πάροχο που προστίθεται στο σύστημα.

Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε όταν [] ο φορέας εκμετάλλευσης του συστήματος τηλεθέρμανσης ή τηλεψύξης [] αρνείται να συνδέσει πάροχο θέρμανσης ή ψύξης [] να παρέχεται πληροφόρηση από τον φορέα εκμετάλλευσης προς την αρμόδια αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 9 για τους λόγους της άρνησης, καθώς και τις προϋποθέσεις και τα μέτρα που [] θα έπρεπε να ληφθούν στο σύστημα προκειμένου να επιτραπεί η σύνδεση.

6. Όταν επιλέγεται η δυνατότητα της παραγράφου 4 στοιχείο β), τα κράτη μέλη μπορούν να εξαιρούν από την εφαρμογή της παραγράφου 4 στοιχείο β):

α) τα συστήματα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης που αποτελούν «αποδοτικό σύστημα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης» κατά την έννοια του άρθρου 2 σημείο 41) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ·

β) τα υφιστάμενα συστήματα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης που καθίστανται αποδοτικά με την έννοια του άρθρου 2 σημείο 41) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ μέχρι το 2025 βάσει σχεδίου εγκεκριμένου από την αρμόδια αρχή·

γ) τα συστήματα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης με συνολική ονομαστική θερμική ισχύ κάτω των 20 MW [].

7. Το δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασής τους [] [] μπορεί να ασκείται από μεμονωμένους πελάτες, από κοινές επιχειρήσεις αποτελούμενες από πελάτες ή από μέρη που ενεργούν για λογαριασμό πελατών. Για τα συγκροτήματα διαμερισμάτων, η καταγγελία της σύμβασής τους [] μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο σε επίπεδο ολόκληρου του κτιρίου, σύμφωνα με την ισχύουσα οικιστική νομοθεσία.

8. Τα κράτη μέλη απαιτούν από τους διαχειριστές συστημάτων διανομής ηλεκτρικής ενέργειας να αξιολογούν τουλάχιστον ανά τέσσερα έτη [], σε συνεργασία με τους διαχειριστές συστημάτων τηλεθέρμανσης ή τηλεψύξης στις αντίστοιχες περιοχές τους, το δυναμικό των συστημάτων τηλεθέρμανσης ή τηλεψύξης για παροχή υπηρεσιών εξισορρόπησης και άλλων υπηρεσιών συστήματος, συμπεριλαμβανομένης της απόκρισης ζήτησης και της αποθήκευσης της πλεονάζουσας ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από ανανεώσιμες πηγές, και να εξετάζουν κατά πόσο η χρήση του ως άνω δυναμικού θα ήταν πιο ασφαλής και οικονομικά αποδοτική από εναλλακτικές λύσεις.

9. Τα κράτη μέλη [] διασφαλίζουν ότι τα δικαιώματα των καταναλωτών και οι κανόνες λειτουργίας των συστημάτων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης σύμφωνα με το παρόν άρθρο καθορίζονται και εφαρμόζονται με σαφήνεια.

10. Τα κράτη μέλη μπορούν να αποφασίσουν να μην εφαρμόσουν τις παραγράφους 2 έως 9 του παρόντος άρθρου αν:

α) το μερίδιό τους τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης είναι λιγότερο από [2%] της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας για θέρμανση και ψύξη την [ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας

β) αν αυξάνουν το μερίδιο του σημείου α) της παρούσας παραγράφου πέραν του 2% αναπτύσσοντας νέα αποδοτικά συστήματα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης όπως αναφέρεται στο άρθρο 2 σημείο 41 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ βάσει των ολοκληρωμένων εθνικών σχεδίων τους για την ενέργεια και το κλίμα ή της αξιολόγησης που αναφέρεται στο άρθρο 15 παράγραφος 8· ή

γ) το μερίδιο των συστημάτων που αναφέρεται στην παράγραφο 6 του παρόντος άρθρου αποτελεί περισσότερο από 90% των συνολικών πωλήσεων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης σε ένα κράτος μέλος.

Άρθρο 25

Ενσωμάτωση της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στον τομέα των μεταφορών

1. [] Προκειμένου να ενσωματωθεί η χρήση της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στον τομέα των μεταφορών, κάθε κράτος μέλος [] ορίζει υποχρέωση των παρόχων καυσίμων να μεριμνούν ώστε το μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που παρέχεται για τελική κατανάλωση στον τομέα των μεταφορών να είναι τουλάχιστον 14% μέχρι το 2030, ακολουθώντας μια ενδεικτική πορεία καθοριζόμενη από το κράτος μέλος και υπολογιζόμενη σύμφωνα με τη μεθοδολογία που ορίζεται στο παρόν άρθρο. Τα κράτη μέλη μπορούν να αποφασίσουν να συμπεριλάβουν σε αυτό το ελάχιστο μερίδιο τη συνεισφορά των ανακυκλωμένων ανθρακούχων καυσίμων. Τα κράτη μέλη μπορούν να απαλλάσσουν ή να διακρίνουν μεταξύ των διαφόρων προμηθευτών καυσίμων και φορέων ενέργειας κατά τον καθορισμό της υποχρέωσης αυτής, διασφαλίζοντας ότι λαμβάνεται υπόψη η διαφορά ως προς την ωριμότητα και το κόστος των τεχνολογιών.

[] Εντός αυτού του συνολικού μεριδίου [], η συνεισφορά των [] βιοκαυσίμων και του βιοαερίου που παράγονται από πρώτες ύλες που απαριθμούνται στο μέρος Α του παραρτήματος ΙΧ θα είναι 1% το 2025 και [] [] θα αυξάνεται μέχρι τουλάχιστον [] 3% έως το 2030 [].

Εντός αυτού του συνολικού μεριδίου, η συνεισφορά της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές θεωρείται πως είναι πέντε φορές το ενεργειακό της περιεχόμενο όταν παρέχεται σε οδικά οχήματα.

Η θέσπιση της υποχρέωσης στο πλαίσιο του πρώτου και του δεύτερου εδαφίου να εξασφαλίζεται η επίτευξη του καθοριζόμενου μεριδίου, μπορεί να γίνει από τα κράτη μέλη, μεταξύ άλλων, με υποχρεώσεις ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ή άλλα μέτρα που αφορούν ειδικά τον όγκο, το ενεργειακό περιεχόμενο ή τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου υπό την προϋπόθεση να αποδεικνύεται ότι τα μερίδια που προβλέπονται στο πρώτο και το δεύτερο εδάφιο έχουν επιτευχθεί.

Για τους σκοπούς της απόδειξης της συμμόρφωσης με την υποχρέωση βάσει του πρώτου και του δεύτερου εδαφίου, ☐ τα κράτη μέλη μπορούν να εξετάσουν τη συνεισφορά των βιοκαυσίμων και των βιοαερίων τα οποία παράγονται από πρώτες ύλες που απαριθμούνται στο παράρτημα ΙΧ ως το διπλάσιο του ενεργειακού περιεχομένου τους.

Η μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου από τη χρήση των ανανεώσιμων υγρών και αερίων καυσίμων κίνησης μη βιολογικής προέλευσης και ανακυκλωμένων ανθρακούχων καυσίμων πρέπει να είναι τουλάχιστον 70 % την 1η Ιανουαρίου 2021.

Για τον υπολογισμό της ακαθάριστης τελικής κατανάλωσης ενέργειας κράτους μέλους από τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας που ορίζονται στο άρθρο 7 και του μεριδίου που ορίζεται στο πρώτο εδάφιο του παρόντος άρθρου, κάθε κράτος μέλος μεριμνά ώστε το μερίδιο της ενέργειας από ανανεώσιμα καύσιμα που παράγονται από καλλιέργειες τροφίμων και ζωοτροφών, δεν υπερβαίνει το 7 % της κατανάλωσης ενέργειας στις οδικές και σιδηροδρομικές μεταφορές. ☐ Τα κράτη μέλη μπορούν να καθορίσουν χαμηλότερο όριο και να κάνουν διάκριση για τους σκοπούς του άρθρου 26 παράγραφος 1 μεταξύ διαφόρων ειδών βιοκαυσίμων, βιορευστών και καυσίμων βιομάζας που παράγονται από καλλιέργειες τροφίμων και ζωοτροφών, βάσει των κατηγοριών που καθορίζονται στο παράρτημα VIII, για παράδειγμα με τον καθορισμό χαμηλότερου ορίου όσον αφορά τη συνεισφορά των προερχόμενων από καλλιέργειες τροφίμων και ζωοτροφών βιοκαυσίμων που παράγονται από ελαιούχα φυτά, λαμβανομένης υπόψη της επίπτωσης της έμμεσης αλλαγής χρήσης της γης. Σε περίπτωση που ένα κράτος μέλος αποφασίσει να περιορίσει τη συνεισφορά των βιοκαυσίμων που παράγονται από καλλιέργειες τροφίμων και ζωοτροφών σε μερίδιο χαμηλότερο του 7%, το εν λόγω κράτος μέλος μπορεί να μειώσει αντιστοίχως το συνολικό μερίδιο που αναφέρεται στο άρθρο 26 παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο.

Για τον υπολογισμό των μεριδίων που αναφέρονται στο ☐ πρώτο και το δεύτερο ☐ εδάφιο, εφαρμόζονται οι ακόλουθες διατάξεις:

- α) για τον υπολογισμό του παρονομαστή, δηλαδή του ενεργειακού περιεχομένου των καυσίμων για οδικές και σιδηροδρομικές μεταφορές που παρέχονται προς κατανάλωση ή χρήση στην αγορά, λαμβάνονται υπόψη η βενζίνη, το πετρέλαιο ντίζελ, το φυσικό αέριο, τα βιοκαύσιμα, τα βιοαέρια, ☐ τα ανανεώσιμα υγρά και αέρια καύσιμα κίνησης μη βιολογικής προέλευσης ☐ και η ηλεκτρική ενέργεια που παρέχεται στις οδικές και σιδηροδρομικές μεταφορές ☐.

- β) για τον υπολογισμό του αριθμητή, δηλαδή της ποσότητας ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που καταναλώνεται στις μεταφορές για τους σκοπούς του πρώτου εδαφίου, λαμβάνονται υπόψη το ενεργειακό περιεχόμενο όλων των μορφών ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές [] που παρέχονται σε όλους τους τομείς των μεταφορών και η ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές που παρέχεται στις οδικές και σιδηροδρομικές μεταφορές. Τα ανακυκλωμένα ανθρακούχα καύσιμα λαμβάνονται υπόψη εάν ένα κράτος μέλος το αποφασίσει.

Για τον υπολογισμό του αριθμητή, τα κράτη μέλη μπορούν να περιορίζουν τη συνεισφορά των βιοκαυσίμων και των βιοαερίων τα οποία παράγονται από πρώτες ύλες που περιλαμβάνονται στο παράρτημα IX μέρος Β, [] λαμβάνοντας υπόψη τη διαθεσιμότητα των πρώτων υλών που περιλαμβάνονται στο παράρτημα IX μέρος Β [·]. Η συνεισφορά των καυσίμων που παρέχονται στους τομείς των αεροπορικών και των θαλάσσιων μεταφορών υπολογίζεται ως το γινόμενο επί 1,2 του ενεργειακού περιεχομένου τους.

[]

- γ) Για τον υπολογισμό τόσο του αριθμητή όσο και του παρονομαστή, χρησιμοποιούνται οι τιμές σχετικά με το ενεργειακό περιεχόμενο των καυσίμων κίνησης που παρατίθενται στο παράρτημα III. Για τον προσδιορισμό του ενεργειακού περιεχομένου των καυσίμων κίνησης που δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα III, τα κράτη μέλη χρησιμοποιούν τα αντίστοιχα πρότυπα ESO (Ευρωπαϊκός Οργανισμός Τυποποίησης) για να προσδιορίσουν τη θερμογόνο δύναμη των καυσίμων. Όταν δεν έχουν εγκριθεί πρότυπα ESO για τον σκοπό αυτό, χρησιμοποιούνται τα αντίστοιχα πρότυπα ISO.

Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 32 όσον αφορά την προσαρμογή του ενεργειακού περιεχομένου των καυσίμων κίνησης, σύμφωνα με όσα παρατίθενται στο παράρτημα III, στην επιστημονική και τεχνική πρόοδο.

[]

3. Για να προσδιοριστεί το μερίδιο ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές για τους σκοπούς της παραγράφου 1, μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε το μέσο μερίδιο ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στην Ένωση ή το μερίδιο ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στο κράτος μέλος στο οποίο παρέχεται η ηλεκτρική ενέργεια, όπως μετρήθηκε δύο έτη πριν από το υπό συζήτηση έτος. []

Το μερίδιο της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στα υγρά και αέρια καύσιμα κίνησης προσδιορίζεται με βάση το μερίδιο της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στην ολική εισερχόμενη ενέργεια που χρησιμοποιείται για την παραγωγή του καυσίμου.

Για τους σκοπούς της παρούσας παραγράφου, εφαρμόζονται οι ακόλουθες διατάξεις:

α) Όταν χρησιμοποιείται ηλεκτρική ενέργεια για την παραγωγή ανανεώσιμων υγρών και αέριων καυσίμων κίνησης μη βιολογικής προέλευσης, είτε άμεσα ή για την παραγωγή ενδιάμεσων προϊόντων, για τον προσδιορισμό του μεριδίου της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε το μέσο μερίδιο ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στην Ένωση ή το μερίδιο ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στη χώρα παραγωγής, όπως μετρήθηκε δύο έτη πριν από το υπό συζήτηση έτος. []

Ωστόσο, η ηλεκτρική ενέργεια που λαμβάνεται μέσω άμεσης σύνδεσης με εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές i) η οποία αρχίζει να λειτουργεί μετά ή ταυτόχρονα με την εγκατάσταση παραγωγής ανανεώσιμων υγρών και αέριων καυσίμων κίνησης μη βιολογικής προέλευσης και [] ii) δεν είναι συνδεδεμένη με το δίκτυο [] ή είναι συνδεδεμένη με το δίκτυο αλλά μπορεί να αποδείξει ότι η αντίστοιχη ηλεκτρική ενέργεια έχει παρασχεθεί χωρίς εισαγωγή ενέργειας από το δίκτυο, μπορεί να συνυπολογίζεται πλήρως ως ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές για την παραγωγή των εν λόγω ανανεώσιμων υγρών και αέριων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης.

Επιπλέον, [] η ηλεκτρική ενέργεια που έχει εισαχθεί από το δίκτυο [] μπορεί να υπολογίζεται ως πλήρως ανανεώσιμη εάν παράγεται αποκλειστικά από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας [] και:

α) η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές θα είχε περικοπεί αν δεν καταναλωνόταν από τη μονάδα ή

β) έχουν αποδειχθεί οι ανανεώσιμες ιδιότητες και κάθε άλλο κατάλληλο κριτήριο [1], διασφαλίζοντας ότι οι ανανεώσιμες ιδιότητες αυτής της ηλεκτρικής ενέργειας διεκδικούνται μόνο μία φορά και μόνο σε έναν τομέα τελικής χρήσης.

Η Επιτροπή εκδίδει εκτελεστική πράξη σύμφωνα με το άρθρο 31 προκειμένου να θεσπίσει κοινή ευρωπαϊκή μεθοδολογία, με λεπτομερείς κανόνες συμμόρφωσης των οικονομικών φορέων προς τις απαιτήσεις που ορίζονται στο παρόν εδάφιο έως τον Δεκέμβριο του 2021.

[]

3α. Με σκοπό την ελαχιστοποίηση του κινδύνου πολλαπλής διεκδίκησης μεμονωμένων παρτίδων στην Ένωση, τα κράτη μέλη και η Επιτροπή ενισχύουν τη συνεργασία μεταξύ των εθνικών συστημάτων και μεταξύ των εθνικών συστημάτων και των εθελοντικών συστημάτων που καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 27, συμπεριλαμβανομένης, όπου απαιτείται, της ανταλλαγής δεδομένων. Όταν μια αρχή υποπτεύεται ή διαπιστώνει απάτη ενημερώνει, κατά περίπτωση, τα υπόλοιπα κράτη μέλη για το θέμα.

4. Η Επιτροπή [] μεριμνά ώστε [] να δημιουργηθεί μια βάση δεδομένων που να επιτρέπει την ιχνηλάτηση των υγρών και αέριων καυσίμων κίνησης που είναι επιλέξιμα για συνυπολογισμό στον αριθμητή της παραγράφου 1 στοιχείο β) ή λαμβάνονται υπόψη για τους σκοπούς που αναφέρονται στα σημεία α), β) και γ) του άρθρου 26 παράγραφος 1 ενώ τα κράτη μέλη απαιτούν από τους σχετικούς οικονομικούς φορείς να εισαγάγουν τις πληροφορίες σχετικά με τις συναλλαγές που πραγματοποιήθηκαν και τα χαρακτηριστικά αειφορίας αυτών των [] καυσίμων, μεταξύ των οποίων οι εκπομπές αερίων θερμοκηπίου κατά τον κύκλο ζωής τους, με αφετηρία το σημείο παραγωγής τους και μέχρι τον προμηθευτή καυσίμων που διαθέτει το καύσιμο στην αγορά. Τα κράτη μέλη μπορούν να δημιουργήσουν μια εθνική βάση δεδομένων που συνδέεται με αυτή που δημιουργείται από την Επιτροπή, εξασφαλίζοντας ότι οι πληροφορίες διαβιβάζονται αμέσως.

Οι προμηθευτές καυσίμων μπορούν να καταχωρίζουν τις πληροφορίες που απαιτούνται για την επαλήθευση της συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παράγραφο 1 πρώτο εδάφιο.

[]

5. Τα κράτη μέλη έχουν πρόσβαση στην βάση δεδομένων και λαμβάνουν μέτρα για να εξασφαλίσουν ότι σε κάθε κράτος μέλος οι οικονομικοί φορείς εισάγουν τις σωστές πληροφορίες. Η Επιτροπή απαιτεί από τα καθεστώτα τα οποία υπόκεινται σε απόφαση σύμφωνα με την παράγραφο 4 του άρθρου 27 να επαληθεύουν τη συμμόρφωση με την απαίτηση αυτή κατά τον έλεγχο της συμμόρφωσης με τα κριτήρια αειφορίας για τα βιοκαύσιμα, τα βιορευστά και τα καύσιμα βιομάζας.

Η Επιτροπή καθορίζει λεπτομερείς κανόνες ώστε οι οικονομικοί φορείς να συμμορφώνονται με την απαίτηση που ορίζεται στην παράγραφο 4 και στην παρούσα παράγραφο, περιλαμβανομένου του ανεξάρτητου ελέγχου και των τεχνικών προδιαγραφών για τις διαβιβάσεις πληροφοριών από τις εθνικές βάσεις δεδομένων στη βάση δεδομένων της Επιτροπής που κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 4, μέσω εκτελεστικών πράξεων που εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που αναφέρεται στο άρθρο 31.

6. Η Επιτροπή εξουσιοδοτείται να εκδίδει ☐ **εκτελεστικές** πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 31 ☐ για ☐ τον περαιτέρω καθορισμό της μεθοδολογίας ☐ για τον προσδιορισμό του μεριδίου βιοκαυσίμων που προκύπτουν από την επεξεργασία βιομάζας με ορυκτά καύσιμα σε κοινή διαδικασία **και** για τον καθορισμό της μεθοδολογίας εκτίμησης της μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου από ανανεώσιμα υγρά και αέρια καύσιμα κίνησης μη βιολογικής προέλευσης ☐ **και ανακυκλωμένα ανθρακούχα καύσιμα. Η Επιτροπή θεσπίζει τις εν λόγω μεθοδολογίες το αργότερο εντός του Δεκεμβρίου 2021.**

6α. Η Επιτροπή εξουσιοδοτείται να τροποποιεί τον κατάλογο των πρώτων υλών που παρατίθεται στο παράρτημα IX μέρη Α και Β, προσθέτοντας σε αυτόν, και όχι αφαιρώντας από αυτόν, πρώτες ύλες. Οι πρώτες ύλες που μπορούν να υποβληθούν σε επεξεργασία μόνο με προηγμένες τεχνολογίες προστίθενται στο παράρτημα IX μέρος Α, ενώ οι πρώτες ύλες που μπορούν να μεταποιηθούν με επεξεργασία σε βιοκαύσιμα με ώριμες τεχνολογίες προστίθενται στο παράρτημα IX μέρος Β.

Κάθε εκτελεστική πράξη για την τροποποίηση του καταλόγου των πρώτων υλών στα μέρη Α και Β βασίζεται σε ανάλυση των δυνατοτήτων χρήσης των πρώτων υλών ως πρώτης ύλης για την παραγωγή βιοκαυσίμων, λαμβάνοντας υπόψη:

- i) τις αρχές της ιεράρχησης των αποβλήτων που θεσπίζεται στην οδηγία 2008/98/ΕΚ·**
- ii) τα ενωσιακά κριτήρια αειφορίας που ορίζονται στο άρθρο 27·**
- iii) ☐ σημαντικές στρεβλωτικές επιπτώσεις στις αγορές για τα (υπο-) προϊόντα, τα απόβλητα ή τα κατάλοιπα·**
- iv) τις δυνατότητες για την ουσιαστική μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου σε σύγκριση με τα ορυκτά καύσιμα· και**
- v) τον κίνδυνο αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα.**

Η Επιτροπή διενεργεί ανά διετία αξιολόγηση του καταλόγου των πρώτων υλών που παρατίθενται στο παράρτημα IX μέρη Α και Β για την προσθήκη πρώτων υλών, σύμφωνα με τις αρχές που προβλέπει η παρούσα παράγραφος. Η πρώτη αξιολόγηση διενεργείται το αργότερο 6 μήνες μετά [την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας].

7. Έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025, στο πλαίσιο της διετούς αξιολόγησης της προόδου που πραγματοποιείται σύμφωνα με τον κανονισμό [διακυβέρνηση], η Επιτροπή αξιολογεί κατά πόσο η υποχρέωση που καθορίζεται στην παράγραφο 1 πράγματι τονώνει την καινοτομία και προωθεί τη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου στον τομέα των μεταφορών, και κατά πόσο οι εφαρμοστέες απαιτήσεις μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου για τα βιοκαύσιμα και τα βιοαέρια είναι κατάλληλες. Η Επιτροπή υποβάλλει, εφόσον κρίνεται σκόπιμο, πρόταση τροποποίησης της υποχρέωσης που καθορίζεται στην παράγραφο 1.

Άρθρο 26

Κριτήρια αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου για τα βιοκαύσιμα, τα βιορευστά και τα καύσιμα βιομάζας

1. Η ενέργεια από τα βιοκαύσιμα, τα βιορευστά και τα καύσιμα βιομάζας λαμβάνεται υπόψη για τους σκοπούς που αναφέρονται στα στοιχεία α), β) και γ) της παρούσας παραγράφου μόνον εφόσον πληρούν τα κριτήρια αειφορίας των παραγράφων 2 έως 6 και τα κριτήρια μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου της παραγράφου 7 του παρόντος άρθρου:

α) για τη συνεισφορά στον στόχο της Ένωσης και των κρατών μελών ως προς το μερίδιο της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές·

β) για την αξιολόγηση της τήρησης των υποχρεώσεων που αφορούν την ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές, συμπεριλαμβανομένης της **υποχρέωσης** που ορίζεται στο άρθρο [] 25·

γ) για τον προσδιορισμό της επιλεξιμότητας για χρηματοδοτική υποστήριξη για την κατανάλωση βιοκαυσίμων, βιορευστών και καυσίμων βιομάζας.

Ωστόσο, για να λαμβάνονται υπόψη για τους σκοπούς που απαριθμούνται στα στοιχεία α), β) και γ) της παρούσας παραγράφου, τα βιοκαύσιμα, τα βιορευστά και τα καύσιμα βιομάζας από απόβλητα και κατάλοιπα, πλην των καταλοίπων υδατοκαλλιεργειών και αλιείας, των γεωργικών και των δασικών καταλοίπων, χρειάζεται να τηρούν μόνον τα κριτήρια μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που ορίζονται στην παράγραφο 7. Η παρούσα διάταξη εφαρμόζεται επίσης στα απόβλητα και τα κατάλοιπα που μεταποιούνται πρώτα σε προϊόν πριν από την περαιτέρω μεταποίησή τους σε βιοκαύσιμα, βιορευστά και καύσιμα βιομάζας. **Η ηλεκτρική ενέργεια και η θέρμανση και ψύξη που παράγονται από αστικά στερεά απόβλητα δεν υπόκεινται στον περιορισμό των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου όσον αφορά τα κριτήρια που ορίζονται στην παράγραφο 7.**

Τα καύσιμα βιομάζας πρέπει να πληρούν τα κριτήρια αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που προβλέπονται στις παραγράφους 2 έως 7 [] εάν χρησιμοποιούνται σε εγκαταστάσεις παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, θερμότητας και ψύξης ή καυσίμων με [] **συνολική ονομαστική θερμική ισχύ τουλάχιστον 20 MW στην περίπτωση των στερεών καυσίμων βιομάζας και με δυναμικότητα [] συνολικής ονομαστικής θερμικής ισχύος τουλάχιστον [] 2 MW στην περίπτωση των αερίων καυσίμων βιομάζας. Τα κράτη μέλη μπορούν να εφαρμόζουν τα κριτήρια αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου σε εγκαταστάσεις με μικρότερη δυναμικότητα καυσίμου.**

Τα κριτήρια αειφορίας των παραγράφων 2 έως 6 και τα κριτήρια μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου της παραγράφου 7 εφαρμόζονται ανεξάρτητα από τη γεωγραφική προέλευση της βιομάζας.

2. Τα παραγόμενα από γεωργική βιομάζα βιοκαύσιμα, τα βιορευστά και καύσιμα βιομάζας που λαμβάνονται υπόψη για τους σκοπούς που αναφέρονται στα στοιχεία α), β) και γ) της παραγράφου 1 δεν πρέπει να έχουν παραχθεί από πρώτες ύλες προερχόμενες από εδάφη με υψηλή αξία βιοποικιλότητας, δηλαδή από εδάφη που είχαν έναν από τους ακόλουθους χαρακτηρισμούς τον Ιανουάριο του 2008 ή μετέπειτα, ανεξαρτήτως εάν τα εδάφη αυτά εξακολουθούν να έχουν αυτόν τον χαρακτηρισμό:

α) πρωτογενή δάση και άλλες δασώδεις εκτάσεις, ήτοι δάση και άλλες δασώδεις εκτάσεις γηγενών ειδών, εφόσον δεν υπάρχει σαφής ένδειξη ανθρώπινης δραστηριότητας και δεν έχουν διαταραχθεί σημαντικά οι οικολογικές διεργασίες·

β) περιοχές:

i) των οποίων η φύση έχει κηρυχθεί ως προστατευόμενη εκ του νόμου ή από τη σχετική αρμόδια αρχή, ή

ii) για την προστασία σπάνιων, απειλούμενων ή υπό εξαφάνιση οικοσυστημάτων ή ειδών, αναγνωρισμένες από διεθνείς συμφωνίες ή περιλαμβανόμενες σε καταλόγους που καταρτίζονται από διακυβερνητικές οργανώσεις ή τη Διεθνή Ένωση για τη Διατήρηση της Φύσης και των Φυσικών Πόρων, με την επιφύλαξη της αναγνώρισής τους σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 27 παράγραφος 4 πρώτο εδάφιο,

εκτός εάν υποβάλλονται στοιχεία που αποδεικνύουν ότι η παραγωγή των εν λόγω πρώτων υλών δεν θίγει τους ανωτέρω σκοπούς προστασίας της φύσης·

γ) λειμώνες υψηλής βιοποικιλότητας []:

- i) φυσικοί λειμώνες υψηλής βιοποικιλότητας, ήτοι λειμώνες οι οποίοι θα παραμείνουν λειμώνες ελλείψει ανθρώπινων δραστηριοτήτων και στους οποίους διατηρούνται η σύνθεση των φυσικών ειδών και τα οικολογικά χαρακτηριστικά και διεργασίες, ή
- ii) μη φυσικοί λειμώνες υψηλής βιοποικιλότητας, ήτοι λειμώνες οι οποίοι θα παύσουν να είναι λειμώνες ελλείψει ανθρώπινων δραστηριοτήτων και οι οποίοι παρουσιάζουν μεγάλο πλούτο ειδών και καμία υποβάθμιση και έχουν χαρακτηριστεί ως υψηλής βιοποικιλότητας από τη σχετική αρμόδια αρχή, εκτός αν αποδεικνύεται ότι η συγκομιδή πρώτων υλών είναι απαραίτητη για τη διατήρηση του χαρακτηρισμού τους ως λειμώνων υψηλής βιοποικιλότητας.

Η Επιτροπή μπορεί να **εξειδικεύσει περαιτέρω []** τα κριτήρια για τον προσδιορισμό των λειμώνων που καλύπτονται από το στοιχείο γ), μέσω εκτελεστικών πράξεων που εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που αναφέρεται στο άρθρο 31 παράγραφος 2.

3. Τα παραγόμενα από γεωργική βιομάζα βιοκαύσιμα, βιορευστά και καύσιμα βιομάζας που λαμβάνονται υπόψη για τους σκοπούς που απαριθμούνται στην παράγραφο 1 στοιχεία α), β) και γ) δεν πρέπει να έχουν παραχθεί από πρώτες ύλες προερχόμενες από εκτάσεις υψηλών αποθεμάτων άνθρακα, δηλαδή από εκτάσεις που είχαν τον Ιανουάριο του 2008 και δεν έχουν πλέον ένα από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- α) υγροβιότοποι, δηλαδή εκτάσεις καλυπτόμενες ή κορεσμένες από νερό είτε μόνιμα είτε για σημαντικό μέρος του έτους·
- β) συνεχώς δασωμένες περιοχές, δηλαδή εκτάσεις με επιφάνεια μεγαλύτερη από 1 εκτάριο, με δένδρα ύψους άνω των 5 μέτρων και με συγκόμωση μεγαλύτερη του 30%, ή με δένδρα που έχουν τη δυνατότητα να φθάσουν, επιτόπου, τα όρια αυτά·

γ) εκτάσεις με επιφάνεια μεγαλύτερη από 1 εκτάριο, με δένδρα ύψους άνω των 5 μέτρων και με συγκόμωση μεταξύ 10% και 30%, ή με δένδρα που έχουν τη δυνατότητα να φθάσουν, επιτόπου, τα όρια αυτά, εκτός αν παρασχεθούν στοιχεία σύμφωνα με τα οποία τα αποθέματα άνθρακα στη συγκεκριμένη περιοχή πριν και μετά τη μετατροπή είναι τέτοια που, αν εφαρμοστεί η μεθοδολογία που καθορίζεται στο παράρτημα V μέρος Γ, πληρούνται οι προϋποθέσεις που καθορίζονται στην παράγραφο 7 του παρόντος άρθρου.

Οι διατάξεις της παρούσας παραγράφου δεν εφαρμόζονται σε περίπτωση που κατά τον χρόνο λήψης των πρώτων υλών η έκταση είχε τα ίδια χαρακτηριστικά με εκείνα που είχε τον Ιανουάριο του 2008.

4. Τα παραγόμενα από γεωργική βιομάζα βιοκαύσιμα, βιορευστά και καύσιμα βιομάζας που λαμβάνονται υπόψη για τους σκοπούς που απαριθμούνται στην παράγραφο 1 στοιχεία α), β) και γ) δεν θα παράγονται από πρώτες ύλες που προέρχονται από εκτάσεις που είχαν χαρακτηριστεί τυρφώνες τον Ιανουάριο του 2008, **εκτός εάν αποδειχτεί ότι η καλλιέργεια και η συγκομιδή της συγκεκριμένης πρώτης ύλης δεν συνεπάγεται την αποξήρανση προηγουμένως μη αποξηραμένου εδάφους.**

5. Τα παραγόμενα από δασική βιομάζα βιοκαύσιμα, βιορευστά και καύσιμα βιομάζας, τα οποία λαμβάνονται υπόψη για τους σκοπούς που απαριθμούνται στην παράγραφο 1 στοιχεία α), β) και γ), πληρούν τις ακόλουθες απαιτήσεις ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος χρήσης [] δασικής βιομάζας **παραγόμενης με μη αειφόρο τρόπο:**

α) η χώρα συγκομιδής της δασικής βιομάζας διαθέτει νομοθεσία σε εθνικό ή υποεθνικό επίπεδο που εφαρμόζεται στον τομέα της συγκομιδής, καθώς και συστήματα παρακολούθησης και επιβολής, ώστε να διασφαλίζεται:

i) [] η **νομιμότητα των δραστηριοτήτων συγκομιδής·**

ii) η αναγέννηση των δασών στις εκτάσεις συγκομιδής[]·

iii) η προστασία των περιοχών **που ορίζονται από τον νόμο ή από τη σχετική αρμόδια αρχή για λόγους προστασίας της φύσης,**[] συμπεριλαμβανομένων των υδροβιοτόπων και των τυρφώνων []·

iv) η **συνεκτίμηση** των επιπτώσεων της δασικής συγκομιδής στην ποιότητα του εδάφους και στη βιοποικιλότητα·

[]

β) όταν τα αποδεικτικά στοιχεία που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο δεν είναι διαθέσιμα, τα παραγόμενα από δασική βιομάζα βιοκαύσιμα, βιορευστά και καύσιμα βιομάζας λαμβάνονται υπόψη για τους σκοπούς που αναφέρονται στην παράγραφο 1 στοιχεία α), β) και γ), εφόσον υπάρχουν συστήματα διαχείρισης σε επίπεδο **δασικής περιοχής εφοδιασμού** [] ώστε να διασφαλίζεται []:

i) [] η **νομιμότητα των δραστηριοτήτων συγκομιδής**·

ii) η αναγέννηση των δασών στις εκτάσεις συγκομιδής []·

iii) η προστασία των περιοχών που **ορίζονται εκ του νόμου ή από τη σχετική αρμόδια αρχή με σκοπό την προστασία της φύσης** [], συμπεριλαμβανομένων των υδροβιοτόπων και των τυρφώνων, **εκτός εάν υποβάλλονται στοιχεία που αποδεικνύουν ότι η συγκομιδή των εν λόγω πρώτων υλών δεν θίγει τους ανωτέρω σκοπούς προστασίας της φύσης**·

iv) η **συνεκτίμηση** των επιπτώσεων των δραστηριοτήτων δασικής συγκομιδής στην ποιότητα του εδάφους και στη βιοποικιλότητα·

[]

6. Τα παραγόμενα από δασική βιομάζα [] βιοκαύσιμα, βιορευστά και καύσιμα βιομάζας που λαμβάνονται υπόψη για τους σκοπούς που απαριθμούνται στην παράγραφο 1 στοιχεία α), β) και γ) [] **συμμορφώνονται** προς τις [] ακόλουθες απαιτήσεις ως προς τη χρήση της γης, την αλλαγή στη χρήση της γης και τις δασοκομικές δραστηριότητες (LULUCF):

α) η χώρα ή ο οργανισμός περιφερειακής οικονομικής ολοκλήρωσης από την οποία προέρχεται η δασική βιομάζα:

i) είναι συμβαλλόμενο μέρος τη συμφωνίας του Παρισιού και την έχει κυρώσει·

ii) έχει υποβάλει εθνικά καθορισμένη συνεισφορά στη σύμβαση-πλαίσιο των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή (UNFCCC), η οποία καλύπτει τις εκπομπές και τις απορροφήσεις από τη γεωργία, τη δασοκομία και τη χρήση γης και διασφαλίζει είτε ότι οι μεταβολές του αποθέματος άνθρακα που συνδέονται με τη συγκομιδή βιομάζας προσμετρώνται στη δέσμευση της χώρας για μείωση ή περιορισμό των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου σύμφωνα με την εθνικά καθορισμένη συνεισφορά, είτε ότι υπάρχει νομοθεσία σε εθνικό ή υποεθνικό επίπεδο, σύμφωνα με το άρθρο 5 της συμφωνίας του Παρισιού, που εφαρμόζεται στην περιοχή της συγκομιδής, για τη διατήρηση και την ενίσχυση των αποθεμάτων άνθρακα και των καταβοθρών διοξειδίου του άνθρακα·

iii) διαθέτει εθνικό σύστημα για την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τις εκπομπές και τις απορροφήσεις αερίων θερμοκηπίου από τη χρήση γης, συμπεριλαμβανομένων της δασοκομίας και της γεωργίας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις που καθορίζονται στις αποφάσεις που εκδόθηκαν βάσει της σύμβασης-πλαίσιο των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή (UNFCCC) και της συμφωνίας του Παρισιού·

β) όταν τα αποδεικτικά στοιχεία που αναφέρονται **στο σημείο α)** [] δεν είναι διαθέσιμα, τα παραγόμενα από δασική βιομάζα βιοκαύσιμα, βιορευστά και καύσιμα βιομάζας λαμβάνονται υπόψη για τους σκοπούς που αναφέρονται στην παράγραφο 1 στοιχεία α), β) και γ), εφόσον εφαρμόζονται συστήματα διαχείρισης σε επίπεδο δασικής **περιοχής εφοδιασμού** [] ώστε να διασφαλίζεται η διατήρηση των επιπέδων των αποθεμάτων και των καταβοθρών άνθρακα στο δάσος **σε βάθος χρόνου**.

Η Επιτροπή μπορεί να ορίσει επιχειρησιακές **κατευθύνσεις για** τον τρόπο συγκέντρωσης των αποδεικτικών στοιχείων που καταδεικνύουν τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις των παραγράφων 5 και 6, μέσω εκτελεστικών πράξεων που εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που αναφέρεται στο άρθρο 31 παράγραφος 2.

Έως τις 31 Δεκεμβρίου **2026** [] η Επιτροπή αξιολογεί κατά πόσο τα κριτήρια που ορίζονται στις παραγράφους 5 και 6 ελαχιστοποιούν πράγματι τον κίνδυνο χρήσης [] μη αειφόρου δασικής βιομάζας και πληρούν τις ακόλουθες απαιτήσεις ως προς τη χρήση της γης, την αλλαγή στη χρήση της γης και τις δασοκομικές δραστηριότητες (LULUCF), με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία. Η Επιτροπή υποβάλλει, κατά περίπτωση, πρόταση τροποποίησης των απαιτήσεων που καθορίζονται στις παραγράφους 5 και 6.

7. Η μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που επιτυγχάνεται με τη χρήση βιοκαυσίμων, βιορευστών και καυσίμων βιομάζας, τα οποία λαμβάνονται υπόψη για τους σκοπούς που αναφέρονται στην παράγραφο 1 είναι:

α) τουλάχιστον 50% για βιοκαύσιμα, **βιοαέριο που καταναλώνεται στις μεταφορές** και βιορευστά παραγόμενα σε εγκαταστάσεις που τέθηκαν σε λειτουργία στις ή πριν από τις 5 Οκτωβρίου 2015·

β) τουλάχιστον 60% για βιοκαύσιμα, **βιοαέριο που καταναλώνεται στις μεταφορές** και βιορευστά παραγόμενα σε εγκαταστάσεις που τέθηκαν σε λειτουργία από τις 5 Οκτωβρίου 2015·

γ) τουλάχιστον 70% για βιοκαύσιμα, **βιοαέριο που καταναλώνεται στις μεταφορές** και βιορευστά παραγόμενα σε εγκαταστάσεις που τίθενται σε λειτουργία μετά την 1η Ιανουαρίου 2021·

δ) τουλάχιστον ☐ 70% για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, θέρμανσης και ψύξης από καύσιμα βιομάζας που χρησιμοποιούνται σε εγκαταστάσεις που τίθενται σε λειτουργία μετά την 1η Ιανουαρίου 2021 και ☐ 75% για εγκαταστάσεις που τίθενται σε λειτουργία μετά την 1η Ιανουαρίου 2026.

Μια εγκατάσταση θεωρείται ότι είναι σε λειτουργία μόλις αρχίσει η πραγματική παραγωγή βιοκαυσίμων ή βιορευστών, καθώς και θέρμανσης και ψύξης, και ηλεκτρικής ενέργειας από καύσιμα βιομάζας.

Η μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που επιτυγχάνεται με τη χρήση βιοκαυσίμων, βιορευστών και καυσίμων βιομάζας που χρησιμοποιούνται σε εγκαταστάσεις παραγωγής θέρμανσης, ψύξης και ηλεκτρικής ενέργειας υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρο 28 παράγραφος 1.

8. Η ηλεκτρική ενέργεια από **τη συνδυασμένη καύση** καυσίμων βιομάζας που παράγεται σε εγκαταστάσεις με ☐ **συνολική ονομαστική θερμική ισχύ** τουλάχιστον **75 ☐ MW** λαμβάνεται υπόψη για τους σκοπούς της παραγράφου 1 στοιχεία α), β) και γ), μόνο εάν παράγεται με την εφαρμογή τεχνολογίας συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης όπως ορίζεται στο άρθρο 2 σημείο 34 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ, **Δέσμευση και αποθήκευση άνθρακα από βιομάζα ή άλλες προσπάθειες ανάπτυξης αρνητικών εκπομπών για ουσιαστικές μειώσεις εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.**

Για τους σκοπούς της παραγράφου 1 στοιχεία α) και β), η παρούσα διάταξη εφαρμόζεται μόνο σε εγκαταστάσεις που τίθενται σε λειτουργία μετά [3 έτη από την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας οδηγίας]. Για τους σκοπούς της παραγράφου 1 στοιχείο γ), η παρούσα διάταξη εφαρμόζεται με την επιφύλαξη της δημόσιας στήριξης που χορηγείται βάσει καθεστώτων που εγκρίνονται έως [3 έτη από την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας οδηγίας].

Το πρώτο εδάφιο δεν εφαρμόζεται στην ηλεκτρική ενέργεια από εγκαταστάσεις που αποτελούν αντικείμενο ειδικής κοινοποίησης στην Επιτροπή από κράτος μέλος βάσει δεόντως τεκμηριωμένης ύπαρξης κινδύνων για την ασφάλεια εφοδιασμού σε ηλεκτρική ενέργεια. Η Επιτροπή, αφού αξιολογήσει την κοινοποίηση, εκδίδει απόφαση λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτή.

9. Για τους σκοπούς που απαριθμούνται στην παράγραφο 1 στοιχεία α), β) και γ), **και με την επιφύλαξη του άρθρου 25 παράγραφος 1**, τα κράτη μέλη [] **δεν αρνούνται να λάβουν υπόψη, για λοιπούς λόγους αειφορίας, τα βιοκαύσιμα, τα βιορευστά και τα καύσιμα βιομάζας που λαμβάνονται σύμφωνα με το παρόν άρθρο. Η παρούσα διάταξη εφαρμόζεται με την επιφύλαξη της δημόσιας στήριξης που χορηγείται βάσει καθεστώτων που εγκρίνονται πριν από την [ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας].**

9α. Για τους σκοπούς που αναφέρονται στην παράγραφο 1 στοιχείο γ), τα κράτη μέλη μπορούν να παρεκκλίνουν από τα κριτήρια αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που καθορίζονται στις παραγράφους 1 έως 7 του παρόντος άρθρου, καθώς και από τις απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης που αναφέρονται στην παράγραφο 8 του παρόντος άρθρου, θεσπίζοντας διαφορετικά κριτήρια αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου, καθώς και διαφορετικές απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης, για:

α) τις εγκαταστάσεις που βρίσκονται σε εξόχως απόκεντρες περιοχές κατά το άρθρο 349 της ΣΛΕΕ, εφόσον στις εν λόγω εγκαταστάσεις παράγεται ηλεκτρική ενέργεια ή θέρμανση ή ψύξη από καύσιμα βιομάζας και

β) καύσιμα βιομάζας που χρησιμοποιούνται στις εγκαταστάσεις που αναφέρονται στο στοιχείο α), ανεξαρτήτως του τύπου προέλευσης της εν λόγω βιομάζας, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά τα κριτήρια αιτιολογούνται αντικειμενικά για λόγους διασφάλισης, για τη συγκεκριμένη εξόχως απόκεντρη περιοχή, της ομαλής σταδιακής εφαρμογής των κριτηρίων αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και των απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης που ορίζονται στις παραγράφους 1 έως 8 του παρόντος άρθρου και, με αυτόν τον τρόπο, να παρέχουν κίνητρα για τη μετάβαση από τα ορυκτά καύσιμα στα βιώσιμα καύσιμα βιομάζας.

[]

**Επαλήθευση της τήρησης των κριτηρίων αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων
θερμοκηπίου []**

1. Όταν βιοκαύσιμα, βιορευστά, [] καύσιμα βιομάζας **και/ή άλλα καύσιμα που μπορούν να συνυπολογίζονται στον αριθμητή που ορίζεται στο άρθρο 25 παράγραφος 1 στοιχείο β)** πρόκειται να ληφθούν υπόψη για τους σκοπούς που απαριθμούνται στα άρθρα 23 και 25 και στο άρθρο 26 παράγραφος 1 στοιχεία α), β) και γ), τα κράτη μέλη υποχρεώνουν τους οικονομικούς φορείς να αποδείξουν ότι πληρούνται τα κριτήρια αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που καθορίζονται στο άρθρο 26 παράγραφοι 2 έως 7. Για τους σκοπούς **αυτούς**, απαιτούν από τους οικονομικούς φορείς να χρησιμοποιούν ένα σύστημα ισοζυγίου μάζας το οποίο:

- α) επιτρέπει παρτίδες πρώτων υλών ή [] καυσίμων βιομάζας με διαφορετικά χαρακτηριστικά αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου να αναμειγνύονται για παράδειγμα σε περιέκτη, εγκατάσταση επεξεργασίας ή εφοδιαστικής, υποδομή μεταφοράς και διανομής ή χώρο εγκαταστάσεων·
- β) επιτρέπει παρτίδες πρώτων υλών με διαφορετικό ενεργειακό περιεχόμενο να αναμειγνύονται με σκοπό την περαιτέρω επεξεργασία, υπό τον όρο ότι το μέγεθος των παρτίδων προσαρμόζεται σύμφωνα με το ενεργειακό περιεχόμενό τους·
- γ) απαιτεί οι πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και τα μεγέθη των παρτίδων που αναφέρονται στο στοιχείο α) να αποδίδονται επίσης στο μείγμα· και

δ) προβλέπει ότι το σύνολο όλων των παρτίδων που αποσύρονται από το μείγμα περιγράφεται ως έχον τα ίδια χαρακτηριστικά αειφορίας, στις ίδιες ποσότητες, με το σύνολο όλων των παρτίδων που προστίθενται στο μείγμα και απαιτεί το ισοζύγιο αυτό να επιτευχθεί στη διάρκεια κατάλληλου χρονικού διαστήματος.

Το σύστημα ισοζυγίου μάζας εξασφαλίζει περαιτέρω ότι κάθε παρτίδα [] λαμβάνεται υπόψη μόνο μία φορά στα σημεία α), β) ή γ) του πρώτου εδαφίου του άρθρου 7 παράγραφος 1, για τον υπολογισμό της ακαθάριστης τελικής κατανάλωσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και ότι υπάρχει ενημέρωση ως προς την παροχή ή όχι στήριξης στην παραγωγή της εν λόγω παρτίδας και ως προς το είδος του καθεστώτος στήριξης.

2. Όταν μια παρτίδα υποβάλλεται σε επεξεργασία, οι πληροφορίες για τα χαρακτηριστικά αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου της παρτίδας προσαρμόζονται και αποδίδονται στο παραγόμενο προϊόν σύμφωνα με τους ακόλουθους κανόνες:

α) όταν από την επεξεργασία παρτίδας πρώτων υλών προκύπτει μόνο ένα προϊόν που προορίζεται για την παραγωγή βιοκαυσίμων, βιορευστών, [] καυσίμων βιομάζας, **ανανεώσιμων υγρών και αέριων καυσίμων κίνησης μη βιολογικής προέλευσης ή ανακυκλωμένων ανθρακούχων καυσίμων** το μέγεθος της παρτίδας και οι σχετικές ποσότητες που αντιστοιχούν στα χαρακτηριστικά αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου προσαρμόζονται με την εφαρμογή συντελεστή προσαρμογής που αντιπροσωπεύει τον λόγο της μάζας του προϊόντος που προορίζεται για την παραγωγή βιοκαυσίμων, βιορευστών ή καυσίμων βιομάζας προς τη μάζα των πρώτων υλών που εισέρχονται στη διαδικασία·

β) όταν από την επεξεργασία παρτίδας πρώτων υλών προκύπτουν περισσότερα του ενός προϊόντα που προορίζονται για την παραγωγή βιοκαυσίμων, βιορευστών [] καυσίμων βιομάζας, **ανανεώσιμων υγρών και αέριων καυσίμων κίνησης μη βιολογικής προέλευσης ή [] ανακυκλωμένων ανθρακούχων καυσίμων** για κάθε προϊόν εφαρμόζεται χωριστός συντελεστής προσαρμογής και χρησιμοποιείται χωριστό ισοζύγιο μάζας.

3. Τα κράτη μέλη λαμβάνουν μέτρα για να εξασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν αξιόπιστες πληροφορίες όσον αφορά την τήρηση των κριτηρίων αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που ορίζονται στο **άρθρο 25 παράγραφος 6** και στο άρθρο 26 παράγραφοι 2 έως 7 και θέτουν στη διάθεση του κράτους μέλους, κατόπιν σχετικού αιτήματος, τα δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη διαμόρφωση των πληροφοριών. Τα κράτη μέλη υποχρεώνουν τους οικονομικούς φορείς να εξασφαλίζουν κατάλληλου επιπέδου ανεξάρτητο έλεγχο των πληροφοριών που υποβάλλουν, και να παρέχουν στοιχεία που να αποδεικνύουν τη διενέργεια τέτοιου ελέγχου. **Για τη συμμόρφωση με το άρθρο 26 παράγραφος 5 στοιχείο α) και 26 παράγραφος 6 στοιχείο α) για τη δασική βιομάζα μπορούν να διενεργούνται ένας ή δύο έλεγχοι μέχρι το πρώτο σημείο συγκέντρωσης της βιομάζας** Με τον έλεγχο επαληθεύεται ότι τα συστήματα που χρησιμοποιούνται από τους οικονομικούς φορείς είναι ακριβή, αξιόπιστα και δεν επιδέχονται απάτη. Αξιολογούνται η συχνότητα και η μεθοδολογία των δειγματοληψιών και η ορθότητα των δεδομένων.

Οι υποχρεώσεις που ορίζονται στην παρούσα παράγραφο ισχύουν ανεξαρτήτως αν τα βιοκαύσιμα, τα βιορευστά, [] τα καύσιμα βιομάζας, **τα ανανεώσιμα υγρά και αέρια καύσιμα κίνησης μη βιολογικής προέλευσης και τα ανακυκλωμένα ανθρακούχα καύσιμα** παράγονται εντός της Ένωσης ή εισάγονται.

Τα κράτη μέλη υποβάλουν συνολικά τις πληροφορίες που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο της παρούσας παραγράφου στην Επιτροπή. Η Επιτροπή τις δημοσιεύει στην πλατφόρμα ηλεκτρονικής υποβολής εκθέσεων που προβλέπεται στο άρθρο 24 του κανονισμού [διακυβέρνηση] σε συγκεντρωτική μορφή τηρώντας το απόρρητο των εμπορικά ευαίσθητων πληροφοριών.

4. Η Επιτροπή μπορεί να αποφασίσει ότι εθελοντικά εθνικά ή διεθνή καθεστάτα που ορίζουν πρότυπα για την παραγωγή [] **βιοκαυσίμων, βιορευστών, καυσίμων βιομάζας και/ή άλλων καυσίμων που μπορούν να συνυπολογίζονται στον αριθμητή που ορίζεται στο άρθρο 25 παράγραφος 1 στοιχείο β)** παρέχουν ακριβή δεδομένα για τις μειώσεις εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου για τους σκοπούς του άρθρου 25 και του άρθρου 26 παράγραφος 7, και/ή αποδεικνύουν ότι οι ρυθμίσεις του άρθρου 25 παράγραφοι 3, 4 και 5 έχουν τηρηθεί, και/ή αποδεικνύουν ότι οι παρτίδες βιοκαυσίμων, βιορευστών ή καυσίμων βιομάζας συμμορφώνονται με τα κριτήρια αειφορίας που ορίζονται στο άρθρο 26 παράγραφοι 2, 3, 4, 5 και 6 []. Για να αποδείξουν ότι πληρούνται οι απαιτήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 26 παράγραφοι 5 και 6 σχετικά με τη δασική βιομάζα, οι φορείς εκμετάλλευσης μπορούν να αποφασίσουν να παράσχουν απευθείας τα απαιτούμενα αποδεικτικά στοιχεία σε επίπεδο δασικής περιοχής εφοδιασμού []. Η Επιτροπή μπορεί επίσης να αναγνωρίζει ζώνες για την προστασία σπάνιων, απειλούμενων ή υπό εξαφάνιση οικοσυστημάτων ή ειδών, αναγνωρισμένες από διεθνείς συμφωνίες ή περιλαμβανόμενες σε καταλόγους που καταρτίζονται από διακυβερνητικές οργανώσεις ή τη Διεθνή Ένωση για τη Διατήρηση της Φύσης και των Φυσικών Πόρων για τους σκοπούς του άρθρου 26 παράγραφος 2 στοιχείο β) σημείο ii).

Η Επιτροπή μπορεί να αποφασίσει ότι τα εν λόγω καθεστάτα περιέχουν ακριβείς πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα που λαμβάνονται για την προστασία του εδάφους, του νερού και του αέρα, την αποκατάσταση των υποβαθμισμένων εδαφών, την αποφυγή της υπερβολικής κατανάλωσης νερού σε περιοχές που υποφέρουν από λειψυδρία, καθώς και για την πιστοποίηση των βιοκαυσίμων και βιορευστών με χαμηλό κίνδυνο έμμεσης αλλαγής στη χρήση γης.

5. Η Επιτροπή εκδίδει αποφάσεις σύμφωνα με την παράγραφο 4 μόνον εάν το συγκεκριμένο σύστημα πληροί κατάλληλα πρότυπα αξιοπιστίας, διαφάνειας και ανεξάρτητου ελέγχου και **παρέχει επαρκείς εγγυήσεις ότι τα υλικά δεν έχουν σκοπίμως τροποποιηθεί ή απορριφθεί ώστε η παρτίδα ή μέρος αυτής να εμπίπτει στο παράρτημα IX**. Στην περίπτωση των συστημάτων μέτρησης της μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου, τα συστήματα αυτά πρέπει επίσης να πληρούν τις μεθοδολογικές απαιτήσεις του παραρτήματος V ή του παραρτήματος VI. Στην περίπτωση των ζωνών με υψηλή αξία από άποψη βιοποικιλότητας που αναφέρονται στο άρθρο 26 παράγραφος 2 στοιχείο β) σημείο ii), οι κατάλογοι των ζωνών αυτών πρέπει να πληρούν κατάλληλα πρότυπα αντικειμενικότητας και συνέπειας με διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα και να προβλέπουν τις δέουσες διαδικασίες προσφυγής.

Τα εθελοντικά συστήματα που αναφέρονται στην παράγραφο 4 δημοσιεύουν τακτικά και τουλάχιστον ετησίως κατάλογο των οργανισμών πιστοποίησης που χρησιμοποιούνται για τη διενέργεια ανεξάρτητου ελέγχου με μνεία του φορέα ή της εθνικής δημόσιας αρχής που ενέκρινε τον κάθε οργανισμό πιστοποίησης και ευθύνεται για την παρακολούθησή του.

Για να διασφαλιστεί ότι η συμμόρφωση με τα κριτήρια αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου επαληθεύεται με αποτελεσματικό και ενιαίο τρόπο και ειδικότερα για την αποτροπή περιπτώσεων απάτης, η Επιτροπή μπορεί να προσδιορίζει τους λεπτομερείς κανόνες εφαρμογής, συμπεριλαμβανομένων κατάλληλων λεπτομερών προδιαγραφών αξιοπιστίας, διαφάνειας και διενέργειας ανεξάρτητου ελέγχου και να απαιτεί την εφαρμογή αυτών των προδιαγραφών από όλα τα εθελοντικά συστήματα. Κατά τον προσδιορισμό των προδιαγραφών αυτών, η Επιτροπή δίνει ιδιαίτερη προσοχή στην ανάγκη ελαχιστοποίησης του διοικητικού φόρτου. Αυτό γίνεται με την έκδοση εκτελεστικών πράξεων σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 31 παράγραφος 2. Οι πράξεις αυτές ορίζουν προθεσμία για την εφαρμογή των προδιαγραφών από τα εθελοντικά συστήματα. Η Επιτροπή μπορεί να καταργεί αποφάσεις για την αναγνώριση εθελοντικών συστημάτων σε περίπτωση που τα εν λόγω συστήματα δεν εφαρμόζουν τις εν λόγω προδιαγραφές εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας. **Σε περίπτωση που ένα κράτος μέλος διατυπώσει τον προβληματισμό ότι ένα καθεστώς δεν λειτουργεί σύμφωνα με τα πρότυπα αξιοπιστίας, διαφάνειας και ανεξάρτητου ελέγχου που αποτελούν τη βάση για την απόφαση σύμφωνα με την παράγραφο 4, η Επιτροπή διερευνά το ζήτημα και λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα.**

6. Οι αποφάσεις που λαμβάνονται δυνάμει της παραγράφου 4 του παρόντος άρθρου εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 31 παράγραφος 2.

Η διάρκεια ισχύος των αποφάσεων αυτών δεν υπερβαίνει τα πέντε έτη.

Η Επιτροπή απαιτεί από κάθε εθελοντικό σύστημα, ως προς το οποίο έχει εκδοθεί απόφαση δυνάμει της παραγράφου 4, να της υποβάλει [] σε ετήσια βάση [] έως τις 30 Απριλίου [] έκθεση που να καλύπτει όλα τα στοιχεία που προσδιορίζονται στο **παράρτημα IX του κανονισμού [διακυβέρνηση] []**. [] Η έκθεση κατά κανόνα καλύπτει το προηγούμενο ημερολογιακό έτος. [] Η απαίτηση υποβολής έκθεσης ισχύει μόνο για τα εθελοντικά συστήματα τα οποία ήδη λειτουργούν επί τουλάχιστον δωδεκάμηνο.

Η Επιτροπή καθιστά διαθέσιμες τις εκθέσεις που καταρτίζονται από τα εθελοντικά συστήματα, σε συγκεντρωτική μορφή ή πλήρως, ανάλογα με την περίπτωση, στην πλατφόρμα ηλεκτρονικής υποβολής εκθέσεων που αναφέρεται στο άρθρο 24 του κανονισμού [διακυβέρνηση].

Τα κράτη μέλη μπορούν να δημιουργήσουν εθνικά συστήματα στα οποία η τήρηση των κριτηρίων αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που προβλέπονται στο άρθρο 26 παράγραφοι 2 έως 7 επαληθεύεται σε ολόκληρη την αλυσίδα επιτήρησης με συμμετοχή των αρμόδιων εθνικών αρχών.

Κάθε κράτος μέλος μπορεί να κοινοποιήσει το εθνικό σύστημά του στην Επιτροπή. Η Επιτροπή εκτιμά κατά προτεραιότητα το σύστημα αυτό. Η απόφαση σχετικά με τη συμμόρφωση ενός τέτοιου συστήματος που έχει υποβληθεί κατά τον τρόπο αυτό με τους όρους της παρούσας οδηγίας εκδίδεται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 31 παράγραφος 2, ώστε να διευκολυνθεί η αμοιβαία διμερής και πολυμερής αναγνώριση των συστημάτων για την εξακρίβωση της συμμόρφωσης με τα κριτήρια αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου των βιοκαυσίμων, των βιορευστών και των καυσίμων βιομάζας. Όταν η απόφαση είναι θετική, τα συστήματα που θεσπίζονται σύμφωνα με το παρόν άρθρο δεν παρακωλύουν την αμοιβαία αναγνώριση με το σύστημα του συγκεκριμένου κράτους μέλους, όσον αφορά την επαλήθευση της τήρησης των κριτηρίων αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου όπως ορίζονται στο άρθρο 26 παράγραφοι 2 έως 7.

7. Όταν ένας οικονομικός φορέας υποβάλλει αποδείξεις ή δεδομένα που έχουν αποκτηθεί στο πλαίσιο συστήματος για το οποίο έχει ληφθεί απόφαση σύμφωνα με την παράγραφο 4 ή 6, στον βαθμό που καλύπτονται από την εν λόγω απόφαση, το κράτος μέλος δεν απαιτεί από τον προμηθευτή να υποβάλει περαιτέρω αποδείξεις της τήρησης των κριτηρίων αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που καθορίζονται στο άρθρο 26 παράγραφοι 2 έως 7.

Οι αρμόδιες αρχές των κρατών μελών [] εποπτεύουν τη λειτουργία των οργανισμών πιστοποίησης που [] διενεργούν ανεξάρτητο έλεγχο στο πλαίσιο εθελοντικού συστήματος **σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 765/2008. Κατόπιν αιτήματος των αρμοδίων αρχών, οι οργανισμοί πιστοποίησης υποβάλλουν όλες τις σχετικές πληροφορίες που είναι αναγκαίες για την εποπτεία της λειτουργίας, μεταξύ άλλων ακριβή ημερομηνία, χρόνο και τόπο διεξαγωγής των ελέγχων. Στην περίπτωση που τα κράτη μέλη διαπιστώσουν οιαδήποτε ζητήματα μη συμμόρφωσης, ενημερώνουν αμέσως το εθελοντικό σύστημα και του φορέα διαπίστευσης.**

7α. Κατόπιν αιτήματος κράτους μέλους, η Επιτροπή, με βάση τα διαθέσιμα αποδεικτικά στοιχεία, εξετάζει κατά πόσον έχουν τηρηθεί τα κριτήρια αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που ορίζονται στο άρθρο 26 σε σχέση με πηγή βιοκαυσίμων, βιορευστών ή καυσίμων βιομάζας. Εντός έξι μηνών από την παραλαβή του αιτήματος, και σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που αναφέρεται στο άρθρο 31, η Επιτροπή αποφασίζει αν το οικείο κράτος μέλος μπορεί να λάβει υπόψη τα βιοκαύσιμα ή βιορευστά που προέρχονται από τη συγκεκριμένη πηγή για τους σκοπούς που αναφέρονται στα στοιχεία (α), (β) και (γ) του άρθρου 25 παράγραφος 1 ή αν, κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 7, το κράτος μέλος μπορεί να απαιτεί από τον προμηθευτή της πηγής βιοκαυσίμων, βιορευστών ή καυσίμων βιομάζας να προσκομίσει περαιτέρω αποδείξεις συμμόρφωσης με τα κριτήρια αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου.

Άρθρο 28

Υπολογισμός του αντικτύπου των βιοκαυσίμων, των βιορευστών και των καυσίμων βιομάζας στα αέρια θερμοκηπίου

1. Η μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου από τη χρήση βιοκαυσίμων, βιορευστών και καυσίμων βιομάζας τα οποία λαμβάνονται υπόψη για τους σκοπούς του άρθρου 26 παράγραφος 7 υπολογίζεται ως εξής:

α) όταν προβλέπεται, στο παράρτημα V μέρος A ή B για την περίπτωση των βιοκαυσίμων και των βιορευστών ή στο παράρτημα VI μέρος A για την περίπτωση των καυσίμων βιομάζας, προκαθορισμένη τιμή για τη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου για την οδό παραγωγής **και** όταν η τιμή *ei* που έχει υπολογισθεί για τα εν λόγω βιοκαύσιμα ή βιορευστά σύμφωνα με το παράρτημα V μέρος Γ σημείο 7 και για τα εν λόγω καύσιμα βιομάζας σύμφωνα με το παράρτημα VI μέρος B σημείο 7 ισούται ή είναι μικρότερη του μηδενός, χρησιμοποιώντας αυτή την προκαθορισμένη τιμή·

β) χρησιμοποιώντας μια πραγματική τιμή η οποία έχει υπολογισθεί σύμφωνα με τη μεθοδολογία που καθορίζεται στο παράρτημα V μέρος Γ για τα βιοκαύσιμα και τα βιορευστά και στο παράρτημα VI μέρος B για τα καύσιμα βιομάζας·

γ) χρησιμοποιώντας μια τιμή που υπολογίζεται ως το άθροισμα των παραγόντων των τύπων που αναφέρονται στο παράρτημα V μέρος Γ σημείο 1, όταν μπορούν να χρησιμοποιούνται αναλυτικές προκαθορισμένες τιμές του παραρτήματος V μέρος Δ ή Ε για ορισμένους παράγοντες, και πραγματικές τιμές που υπολογίζονται σύμφωνα με τη μεθοδολογία του παραρτήματος V μέρος Γ, για όλους τους άλλους παράγοντες· ή

δ) χρησιμοποιώντας μια τιμή που υπολογίζεται ως το άθροισμα των παραγόντων των τύπων που αναφέρονται στο παράρτημα VI μέρος Β σημείο 1, όταν μπορούν να χρησιμοποιούνται αναλυτικές προκαθορισμένες τιμές του παραρτήματος VI μέρος Γ για ορισμένους παράγοντες, και πραγματικές τιμές που υπολογίζονται σύμφωνα με τη μεθοδολογία του παραρτήματος VI μέρος Γ, για όλους τους άλλους παράγοντες.

2. Τα κράτη μέλη μπορούν να υποβάλουν στην Επιτροπή εκθέσεις οι οποίες περιλαμβάνουν πληροφορίες για τις τυπικές εκπομπές αερίων θερμοκηπίου από την καλλιέργεια γεωργικών πρώτων υλών των ζωνών της επικράτειάς τους που ταξινομούνται στο επίπεδο 2 της στατιστικής ονοματολογίας των εδαφικών μονάδων (εφεξής «NUTS») ή σε αναλυτικότερο επίπεδο NUTS σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1059/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου³⁰. Οι εκθέσεις συνοδεύονται από περιγραφή της μεθόδου και των δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό του επιπέδου των εκπομπών. Η εν λόγω μέθοδος λαμβάνει υπόψη τα χαρακτηριστικά του εδάφους, το κλίμα και την αναμενόμενη απόδοση πρώτων υλών.

3. Στην περίπτωση εδαφών εκτός της Ένωσης, εκθέσεις ισοδύναμες προς τις αναφερόμενες στην παράγραφο 2 οι οποίες καταρτίζονται από τους αρμόδιους φορείς μπορούν να υποβάλλονται στην Επιτροπή.

4. Η Επιτροπή δύναται να αποφασίσει με εκτελεστική πράξη, η οποία εκδίδεται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 31 παράγραφος 2, ότι οι εκθέσεις των παραγράφων 2 και 3 του παρόντος άρθρου περιλαμβάνουν, για τους σκοπούς του άρθρου 26 παράγραφος 7, ακριβή δεδομένα για τις μετρήσεις των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που σχετίζονται με την καλλιέργεια πρώτων υλών για γεωργική βιομάζα οι οποίες παράγονται στις περιοχές που περιλαμβάνονται στις εν λόγω εκθέσεις. Ως εκ τούτου, τα δεδομένα αυτά μπορούν να χρησιμοποιούνται αντί των αναλυτικών προκαθορισμένων τιμών για καλλιέργεια που παρατίθενται στο παράρτημα V μέρος Δ ή Ε για τα βιοκαύσιμα και τα βιορευστά και στο παράρτημα VI μέρος Γ για τα καύσιμα βιομάζας.

³⁰ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1059/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Μαΐου 2003, για τη θέσπιση μιας κοινής ονοματολογίας των εδαφικών στατιστικών μονάδων (NUTS) (ΕΕ L 154 της 21.6.2003, σ. 1).

5. Η Επιτροπή επανεξετάζει διαρκώς το παράρτημα V και το παράρτημα VI, αποβλέποντας, όπου αιτιολογείται, στην προσθήκη ή την αναθεώρηση τιμών για οδούς παραγωγής βιοκαυσίμων, βιορευστών και καυσίμων βιομάζας. Κατά την εν λόγω επανεξέταση θα συνεκτιμάται η τροποποίηση της μεθοδολογίας στο παράρτημα V μέρος Γ και στο παράρτημα VI μέρος Β.

Σε περίπτωση που μετά την επανεξέταση η Επιτροπή καταλήξει στο συμπέρασμα ότι απαιτούνται τροποποιήσεις στο παράρτημα V ή στο παράρτημα VI, εξουσιοδοτείται να εκδώσει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 32.

Σε περίπτωση οποιασδήποτε τροποποίησης του καταλόγου των προκαθορισμένων τιμών του παραρτήματος V και του παραρτήματος VI, ή για οποιαδήποτε προσθήκη στον κατάλογο αυτό:

α) όταν η συμβολή ενός παράγοντα στις συνολικές εκπομπές είναι μικρή, ή όταν υπάρχει περιορισμένη διακύμανση, ή όταν το κόστος ή η δυσκολία καθορισμού των πραγματικών τιμών είναι υψηλά, οι προκαθορισμένες τιμές είναι οι τυπικές των κανονικών διαδικασιών παραγωγής.

β) σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, οι προκαθορισμένες τιμές είναι συντηρητικές σε σύγκριση με τις κανονικές διαδικασίες παραγωγής.

6. Όπου απαιτείται, προκειμένου να διασφαλίζεται η ενιαία εφαρμογή του παραρτήματος V μέρος Γ και του παραρτήματος VI μέρος Β, η Επιτροπή μπορεί να εκδίδει εκτελεστικές πράξεις στις οποίες διευκρινίζονται λεπτομερώς οι τεχνικές προδιαγραφές, συμπεριλαμβανομένων των ορισμών, των συντελεστών μετατροπής, του υπολογισμού των ετήσιων εκπομπών από καλλιέργειες και/ή της μείωσης των εκπομπών που επιτυγχάνεται με τις μεταβολές στο απόθεμα άνθρακα της υπέργειας και υπόγειας βλάστησης σε ήδη καλλιεργούμενη γη, του υπολογισμού της μείωσης των εκπομπών από τη δέσμευση διοξειδίου του άνθρακα, την αντικατάσταση διοξειδίου του άνθρακα και την αποθήκευση διοξειδίου του άνθρακα. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 31 παράγραφος 2.

Άρθρο 29

Μέτρα εφαρμογής

Τα μέτρα εφαρμογής του άρθρου 26 παράγραφος 2 δεύτερο εδάφιο και παράγραφος 6, του άρθρου 27 παράγραφος 6, του άρθρου 28 παράγραφος 5 πρώτο εδάφιο, και του άρθρου 28 παράγραφος 6 λαμβάνουν πλήρως υπόψη τους στόχους του άρθρου 7α της οδηγίας 98/70/EK³¹.

Άρθρο 30

Παρακολούθηση από την Επιτροπή

1. Η Επιτροπή παρακολουθεί την προέλευση των βιοκαυσίμων, των βιορευστών και των καυσίμων βιομάζας που καταναλώνονται στην Ένωση, καθώς και τον αντίκτυπο που έχει η παραγωγή τους, συμπεριλαμβανομένου του αντικτύπου της μετατόπισης, στις χρήσεις γης στην Ένωση και στις κύριες προμηθεύτριες τρίτες χώρες. Η παρακολούθηση αυτή βασίζεται στα ολοκληρωμένα εθνικά σχέδια για το κλίμα και την ενέργεια και στις αντίστοιχες εκθέσεις προόδου των κρατών μελών που απαιτούνται βάσει των άρθρων 3, 15 και 18 του κανονισμού [διακυβέρνηση], και στις εκθέσεις των σχετικών τρίτων χωρών και διακυβερνητικών οργανισμών, σε επιστημονικές μελέτες και σε άλλες κατάλληλες πηγές πληροφοριών. Η Επιτροπή παρακολουθεί επίσης τις αλλαγές στις τιμές βασικών αγαθών που συνδέονται με τη χρήση βιομάζας για ενεργειακούς σκοπούς και τις συνακόλουθες θετικές και αρνητικές επιπτώσεις στην επισιτιστική ασφάλεια.

2. Η Επιτροπή διατηρεί διάλογο και ανταλλάσσει πληροφορίες με τις τρίτες χώρες, παραγωγούς βιοκαυσίμων, βιορευστών και καυσίμων βιομάζας, τις οργανώσεις καταναλωτών και την κοινωνία των πολιτών σχετικά με τη γενική εφαρμογή των μέτρων της παρούσας οδηγίας που αφορούν τα βιοκαύσιμα, τα βιορευστά και τα καύσιμα βιομάζας. Στο πλαίσιο αυτό, η Επιτροπή αποδίδει ιδιαίτερη προσοχή στις επιπτώσεις που ενδέχεται να έχει η παραγωγή βιοκαυσίμων και βιορευστών στην τιμή των τροφίμων.

³¹ Οδηγία 98/70/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Οκτωβρίου 1998, σχετικά με την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ και την τροποποίηση της οδηγίας 93/12/ΕΟΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 350 της 28.12.1998, σ. 58).

3. Το 2026 η Επιτροπή υποβάλλει νομοθετική πρόταση σχετικά με το κανονιστικό πλαίσιο για την προώθηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας για τη μετά το 2030 περίοδο.

Για το σκοπό αυτό, στην εν λόγω πρόταση λαμβάνονται υπόψη η πείρα από την εφαρμογή της παρούσας οδηγίας, συμπεριλαμβανομένων των οικείων κριτηρίων αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου, και οι τεχνολογικές εξελίξεις στον τομέα της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.

4. Το 2032 η Επιτροπή συντάσσει έκθεση για την αξιολόγηση της εφαρμογής της παρούσας οδηγίας.

Άρθρο 31

Διαδικασία επιτροπής

1. Η Επιτροπή επικουρείται από την επιτροπή Ενεργειακής Ένωσης. Η εν λόγω επιτροπή αποτελεί επιτροπή κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011 και εργάζεται στους αντίστοιχους τομεακούς σχηματισμούς που έχουν σημασία για τον εν λόγω κανονισμό.

1α. Για θέματα που άπτονται της αειφορίας των βιοκαυσίμων,]] των βιορευστών και των καυσίμων βιομάζας, η Επιτροπή επικουρείται από την επιτροπή για τη βιωσιμότητα των βιοκαυσίμων, των βιορευστών και των καυσίμων βιομάζας. Η εν λόγω επιτροπή αποτελεί επιτροπή κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011.

2. Στις περιπτώσεις παραπομπής στην παρούσα παράγραφο, εφαρμόζεται το άρθρο 5 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011.

Στις περιπτώσεις που η επιτροπή δεν εκφέρει γνώμη, η Επιτροπή δεν εκδίδει το σχέδιο εκτελεστικής πράξης και εφαρμόζεται το άρθρο 5 παράγραφος 4 τρίτο εδάφιο του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011.

Άσκηση της εξουσιοδότησης

1. Η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις ανατίθεται στην Επιτροπή υπό τους όρους του παρόντος άρθρου.

2. Η εξουσία έκδοσης κατ' εξουσιοδότηση πράξεων που αναφέρεται στο άρθρο 7 παράγραφος 5, το άρθρο 7 παράγραφος 6, το άρθρο 19 παράγραφοι 11 και 14, το άρθρο 25 παράγραφος 6 και το άρθρο 28 παράγραφος 5 ανατίθεται στην Επιτροπή για περίοδο πέντε ετών από την^{1η} Ιανουαρίου 2021.

2α. Η εξουσία έκδοσης κατ' εξουσιοδότηση πράξεων που αναφέρεται στο άρθρο 7 παράγραφος 3 ανατίθεται στην Επιτροπή για περίοδο ενός έτους από την 1η Ιανουαρίου 2021.

3. Η εξουσιοδότηση που αναφέρεται στο άρθρο 7 παράγραφοι 3, 5, 6 και 7, το άρθρο 19 παράγραφοι 11 και 14, το άρθρο 25 παράγραφος 6 και το άρθρο 28 παράγραφος 5 μπορεί να ανακληθεί ανά πάσα στιγμή από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή το Συμβούλιο. Η απόφαση ανάκλησης περατώνει την εξουσιοδότηση που προσδιορίζεται στην εν λόγω απόφαση. Παράγει αποτελέσματα από την επομένη της δημοσίευσης της απόφασης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή σε μεταγενέστερη ημερομηνία η οποία καθορίζεται στην εν λόγω απόφαση. Δεν θίγει το κύρος των ήδη ισχυουσών κατ' εξουσιοδότηση πράξεων.

4. Πριν από την έκδοση μιας κατ' εξουσιοδότηση πράξης, η Επιτροπή διεξάγει διαβουλεύσεις με εμπειρογνώμονες που ορίζουν τα κράτη μέλη σύμφωνα με τις αρχές που καθορίζονται στη διοργανική συμφωνία της 13ης Απριλίου 2016 για τη βελτίωση της νομοθεσίας.

5. Αμέσως μετά την έκδοση κατ' εξουσιοδότηση πράξης, η Επιτροπή την κοινοποιεί ταυτόχρονα στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο.

6. Μια κατ' εξουσιοδότηση πράξη η οποία έχει εκδοθεί σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφοι 5 και 6, το άρθρο 19 παράγραφοι 11 και 14, το άρθρο 25 παράγραφος 6 και το άρθρο 28 παράγραφος 5 αρχίζει να ισχύει μόνον εφόσον δεν έχουν εκφρασθεί αντιρρήσεις από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή το Συμβούλιο εντός δύο μηνών από την προς τα όργανα αυτά κοινοποίηση της πράξης ή εφόσον, πριν από την εκπνοή της εν λόγω περιόδου, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο έχουν αμφότερα ενημερώσει την Επιτροπή ότι δεν προτίθενται να εκφράσουν αντίρρηση. Η εν λόγω προθεσμία παρατείνεται κατά δύο μήνες με πρωτοβουλία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου ή του Συμβουλίου.

Άρθρο 33

Μεταφορά στο εθνικό δίκαιο

1. Τα κράτη μέλη θέτουν σε ισχύ τις αναγκαίες νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις για να συμμορφωθούν με την παρούσα οδηγία έως τις 30 Ιουνίου 2021, το αργότερο. Κοινοποιούν αμέσως στην Επιτροπή το κείμενο των εν λόγω μέτρων.

Όταν τα κράτη μέλη θεσπίζουν τα εν λόγω μέτρα, αυτά περιέχουν αναφορά στην παρούσα οδηγία ή συνοδεύονται από την αναφορά αυτή κατά την επίσημη έκδοσή τους. Οι εν λόγω διατάξεις περιλαμβάνουν επίσης δήλωση που διευκρινίζει ότι οι αναφορές στις οδηγίες που καταργούνται από την παρούσα οδηγία οι οποίες περιέχονται στις ισχύουσες νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις, θεωρούνται ότι γίνονται στην παρούσα οδηγία. Ο τρόπος πραγματοποίησης αυτής της παραπομπής και η διατύπωση αυτής της δήλωσης καθορίζονται από τα κράτη μέλη.

2. Τα κράτη μέλη γνωστοποιούν στην Επιτροπή το κείμενο των ουσιωδών διατάξεων εσωτερικού δικαίου τις οποίες θεσπίζουν στον τομέα που διέπει η παρούσα οδηγία.

Άρθρο 34

Κατάργηση

Η οδηγία 2009/28/EK, όπως τροποποιήθηκε με τις οδηγίες που εμφανίζονται στο παράρτημα XI μέρος Α, καταργείται από την 1η Ιανουαρίου 2021, με την επιφύλαξη των υποχρεώσεων των κρατών μελών όσον αφορά τις προθεσμίες μεταφοράς στο εθνικό δίκαιο των οδηγιών που παρατίθενται στο παράρτημα XI μέρος Β και με την επιφύλαξη των υποχρεώσεων των κρατών μελών το 2020 όπως καθορίζονται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 και το μέρος Α του παραρτήματος Ι της οδηγίας 2009/28/EK.

Οι παραπομπές στην καταργούμενη οδηγία νοούνται ως παραπομπές στην παρούσα οδηγία και διαβάζονται σύμφωνα με τον πίνακα αντιστοιχίας του παραρτήματος XII.

Άρθρο 35

Έναρξη ισχύος

Η παρούσα οδηγία αρχίζει να ισχύει την 1η Ιανουαρίου 2021.

Κατά παρέκκλιση από το πρώτο εδάφιο του παρόντος άρθρου, το πέμπτο εδάφιο του άρθρου 7 παράγραφος 3 και το άρθρο 31 αρχίζουν να ισχύουν την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευση της παρούσας οδηγίας στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Άρθρο 36

Αποδέκτες

Η παρούσα οδηγία απευθύνεται στα κράτη μέλη.

Βρυξέλλες,

Για το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο

Ο Πρόεδρος

Για το Συμβούλιο

Ο Πρόεδρος
