

20.11.2023

A9-0343/ 001-001

ΤΡΟΠΟΛΟΓΙΕΣ 001-001

κατάθεση: Επιτροπή Βιομηχανίας, Έρευνας και Ενέργειας

Έκθεση

Christian Ehler

A9-0343/2023

Πλαίσιο μέτρων για την ενίσχυση του οικοσυστήματος παραγωγής προϊόντων τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών της Ευρώπης (Κανονισμός για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών)

Πρόταση κανονισμού (COM(2023)0161 – C9-0062/2023 – 2023/0081(COD))

Τροπολογία 1

ΤΡΟΠΟΛΟΓΙΕΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ*

στην πρόταση της Επιτροπής

2023/0081 (COD)

Πρόταση

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

σχετικά με τη θέσπιση πλαισίου μέτρων για την ενίσχυση του οικοσυστήματος παραγωγής προϊόντων τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών της Ευρώπης (Κανονισμός για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών)

* Τροπολογίες: το νέο ή το τροποποιημένο κείμενο σημειώνεται με *έντονους πλάγιους* χαρακτήρες· οι διαγραφές σημειώνονται με το σύμβολο **■** .

(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 114,

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 Επιτροπής¹,

Έχοντας υπόψη τη γνώμη της Επιτροπής των Περιφερειών²,

Αποφασίζοντας σύμφωνα με τη συνήθη νομοθετική διαδικασία,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(-1) Ο πρωταρχικός μεσοπρόθεσμος στόχος της ευρωπαϊκής βιομηχανικής πολιτικής είναι να επιτρέψει στην βιομηχανία της Ένωσης να υλοποιήσει την ενεργειακή, κλιματική, περιβαλλοντική και ψηφιακή μετάβαση, διατηρώντας παράλληλα την ανταγωνιστικότητά της στην παγκόσμια αγορά και τις ποιοτικές θέσεις εργασίας στην Ευρώπη, καθώς και ενισχύοντας την ικανότητά της να καινοτομεί και να παράγει στην Ευρώπη, ιδίως όσον αφορά τις καθαρές τεχνολογίες.

- (1) Η Ένωση έχει δεσμευτεί για την επιτάχυνση της απανθρακοποίησης της οικονομίας της και τη φιλόδοξη ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας για την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας ή μηδενικών καθαρών εκπομπών (εκπομπές μετά την αφαίρεση των απορροφήσεων) έως το 2050. Ο εν λόγω στόχος βρίσκεται στο επίκεντρο της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας, της επικαιροποιημένης βιομηχανικής στρατηγικής της ΕΕ, και συνάδει με τη δέσμευση της Ένωσης για την ανάληψη δράσης για το κλίμα σε παγκόσμιο επίπεδο στο πλαίσιο της συμφωνίας του Παρισιού. Για την επίτευξη του στόχου της κλιματικής ουδετερότητας, ο κανονισμός (ΕΕ) 2021/1119 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου³

¹ *ΕΕ C 349 της 29.9.2023, σ. 179.*

² *ΕΕ C, C/2023/254, 26.10.2023, ELI: <http://data.europa.eu/eli/C/2023/254/oj>*

³ *Κανονισμός (ΕΕ) 2021/1119 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Ιουνίου 2021, για τη θέσπιση πλαισίου με στόχο την επίτευξη κλιματικής*

θέτει δεσμευτικό κλιματικό στόχο της Ένωσης για μείωση των καθαρών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 55 % έως το 2030 σε σύγκριση με το 1990. Η προτεινόμενη δέσμη προσαρμογής στον στόχο του 55 % αποσκοπεί στην επίτευξη του κλιματικού στόχου της Ένωσης για το 2030 και αναθεωρεί και επικαιροποιεί τη νομοθεσία της Ένωσης προς την κατεύθυνση αυτήν.

(1α) Όπως περιγράφεται στο βιομηχανικό σχέδιο της Πράσινης Συμφωνίας, η Ένωση πρέπει να λάβει μέτρα για να διασφαλίσει ότι μπορεί να επιταχύνει τον βιομηχανικό μετασχηματισμό προς την κατεύθυνση των μηδενικών καθαρών εκπομπών στο εσωτερικό της. Ο παρών κανονισμός αποτελεί μέρος των εν λόγω μέτρων και αποσκοπεί στην ενίσχυση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος για την απαλλαγή της βιομηχανίας της Ένωσης από τις ανθρακούχες εκπομπές.

(1β) Προς το συμφέρον της στρατηγικής αυτονομίας της Ένωσης, είναι απαραίτητη η μεγαλύτερη εστίαση στην κυκλικότητα και τη μεγάλη διάρκεια ζωής των τεχνολογιών για την ενίσχυση της ανθεκτικότητας της παραγωγικής βιομηχανίας της Ένωσης, με ταυτόχρονη μείωση των περιβαλλοντικών της επιπτώσεων που θα συμβάλλουν στη βιώσιμη ανταγωνιστικότητά της.

(2) Η ενιαία αγορά παρέχει το κατάλληλο περιβάλλον για να καταστεί δυνατή η πρόσβαση, στην αναγκαία κλίμακα και με τον αναγκαίο ρυθμό, στις τεχνολογίες που απαιτούνται για την επίτευξη της κλιματικής φιλοδοξίας της Ένωσης, **καθώς και την υπόσχεση της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας να μετατρέψει την απαλλαγή από τις ανθρακούχες εκπομπές σε βιώσιμη ανταγωνιστικότητα.**

Δεδομένης της πολυπλοκότητας και του διακρατικού χαρακτήρα των τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών, τυχόν μη συντονισμένα εθνικά μέτρα για τη διασφάλιση της πρόσβασης στις εν λόγω τεχνολογίες ενδέχεται να στρεβλώσουν τον ανταγωνισμό και να κατακερματίσουν την ενιαία αγορά. Ως εκ τούτου, για να διασφαλιστεί η λειτουργία της ενιαίας αγοράς, είναι αναγκαίο να δημιουργηθεί ένα κοινό νομικό πλαίσιο της Ένωσης για τη συλλογική αντιμετώπιση αυτής της κεντρικής πρόκλησης με την αύξηση της ανθεκτικότητας και της ασφάλειας του

ουδετερότητας και για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 401/2009 και (ΕΕ) 2018/1999 («ευρωπαϊκό νομοθέτημα για το κλίμα») (ΕΕ L 243 της 9.7.2021, σ. 1).

εφοδιασμού της Ένωσης στον τομέα των τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών.

- (2α) *Οποιαδήποτε πρόσθετη κινητοποίηση κρατικών ενισχύσεων θα πρέπει να είναι στοχευμένη και προσωρινή και θα πρέπει να συνάδει με τους στόχους πολιτικής της Ένωσης, όπως η Πράσινη Συμφωνία και ο ευρωπαϊκός πυλώνας κοινωνικών δικαιωμάτων. Αυτή η χρηματοδότηση δεν θα πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα τη δημιουργία επιπλέον ανισοτήτων μεταξύ των κρατών μελών, σύμφωνα με τις πολιτικές ανταγωνισμού και συνοχής της Ένωσης.*
- (2β) *Ο Διεθνής Οργανισμός Ενέργειας εκτιμά ότι η παγκόσμια αγορά βασικών τεχνολογιών καθαρής ενέργειας μαζικής παραγωγής θα ανέλθει έως το 2030 σε περίπου 650 δισ. USD ετησίως, δηλαδή ποσό υπερτριπλάσιο του τωρινού. Η βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών αναπτύσσεται με αυξανόμενο ρυθμό σε παγκόσμιο επίπεδο, σε βαθμό που η ζήτηση υπερβαίνει ενίοτε την προσφορά. Η βιομηχανία της Ένωσης αποτελεί μέρος μιας ανοικτής, προσανατολισμένης στις εξαγωγές, υψηλής έντασης κεφαλαίου, κοινωνικής οικονομίας της αγοράς που μπορεί να προσφέρει ευημερία στους πολίτες της Ένωσης μόνο εάν είναι ανταγωνιστική και ανοικτή στην παγκόσμια αγορά. Οι φιλοδοξίες της Ένωσης για τη βιομηχανία μηδενικών καθαρών εκπομπών θα πρέπει να ευθυγραμμιστούν με την εν λόγω πραγματικότητα και θα πρέπει να αποσκοπούν στην κατάκτηση σημαντικού μεριδίου της παγκόσμιας αγοράς.*
- (3) *Όσον αφορά τις εξωτερικές πτυχές, η Ένωση θα εντείνει τις προσπάθειές της για να ενώσει τις δυνάμεις της με ανοικτούς, δημοκρατικούς εταίρους που έχουν δεσμευτεί για τη συμφωνία του Παρισιού. Όσον αφορά τις αναδυόμενες αγορές και τις αναπτυσσόμενες οικονομίες, η Ένωση θα επιδιώξει αμοιβαία επωφελείς εταιρικές σχέσεις στο πλαίσιο της στρατηγικής Global Gateway, οι οποίες συμβάλλουν στη διαφοροποίηση της αλυσίδας εφοδιασμού πρώτων υλών της, στην επίτευξη των παγκόσμιων κλιματικών στόχων και στις προσπάθειες χωρών εταίρων να επιτύχουν διττή μετάβαση και να αναπτύξουν τοπική προστιθέμενη αξία.*
- (4) *Για να υλοποιήσει τις εν λόγω δεσμεύσεις, η Ένωση πρέπει να επιταχύνει τον ρυθμό μετάβασής της σε μια οικονομία μηδενικών καθαρών εκπομπών, μεταξύ άλλων αυξάνοντας το μερίδιο της καθαρής ενέργειας στο ενεργειακό της μείγμα, καθώς και με την αύξηση της ενεργειακής απόδοσης και του μεριδίου των ανανεώσιμων*

πηγών ενέργειας. Αυτό θα συμβάλει στην επίτευξη των στόχων που έχει θέσει η **Ένωση** στο σχέδιο δράσης για τον ευρωπαϊκό πυλώνα κοινωνικών δικαιωμάτων για το 2030 για ποσοστό απασχόλησης τουλάχιστον 78 % και για συμμετοχή στην κατάρτιση τουλάχιστον του 60 % των ενηλίκων. Θα συμβάλει επίσης στη διασφάλιση του δίκαιου και ισότιμου χαρακτήρα της πράσινης μετάβασης.

- (5) Οι αυξημένες τιμές της ενέργειας μετά την αδικαιολόγητη και παράνομη στρατιωτική επίθεση της Ρωσικής Ομοσπονδίας κατά της Ουκρανίας έδωσαν ισχυρή ώθηση για την επιτάχυνση της εφαρμογής της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας και την ενίσχυση της ανθεκτικότητας της Ενεργειακής Ένωσης, μέσω της επιτάχυνσης της μετάβασης σε καθαρές μορφές ενέργειας και του τερματισμού κάθε εξάρτησης από ορυκτά καύσιμα εξαγόμενα από τη Ρωσική Ομοσπονδία. Το σχέδιο REPowerEU¹ διαδραματίζει καίριο ρόλο στην αντιμετώπιση των δυσχερειών και της διατάραξης της παγκόσμιας αγοράς ενέργειας που προκλήθηκαν από την εισβολή της Ρωσικής Ομοσπονδίας στην Ουκρανία. Το εν λόγω σχέδιο αποσκοπεί στην επιτάχυνση της ενεργειακής μετάβασης στην Ευρωπαϊκή Ένωση, προκειμένου να μειωθεί η κατανάλωση αερίου και ηλεκτρικής ενέργειας στην Ένωση και να ενισχυθούν οι επενδύσεις στην ανάπτυξη ενεργειακά αποδοτικών λύσεων χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών. Το εν λόγω σχέδιο θέτει, μεταξύ άλλων, στόχους για διπλασιασμό της ηλιακής φωτοβολταϊκής ισχύος έως το 2025 και για εγκατάσταση 600 GW ηλιακής φωτοβολταϊκής ισχύος έως το 2030· για διπλασιασμό του ρυθμού εγκατάστασης αντλιών θερμότητας· για παραγωγή 10 εκατομμυρίων τόνων εγχώριου ανανεώσιμου υδρογόνου έως το 2030· και για σημαντική αύξηση της παραγωγής βιομεθανίου στα 35 **δισεκατομμύρια κυβικά μέτρα έως το 2030**. Το σχέδιο ορίζει επίσης ότι η επίτευξη των στόχων του REPowerEU προϋποθέτει διαφοροποίηση στον εφοδιασμό ενεργειακού εξοπλισμού χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών και κρίσιμων πρώτων υλών, μείωση των τομεακών εξαρτήσεων, αντιμετώπιση των σημείων συμφόρησης στην αλυσίδα εφοδιασμού και επέκταση της παραγωγικής ικανότητας της Ένωσης στον τομέα της τεχνολογίας καθαρής ενέργειας. Στο πλαίσιο των προσπαθειών της για αύξηση του μεριδίου των

¹ **Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών, «Σχέδιο REPowerEU» [COM(2022) 230 final της 18.5.2022].**

ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, στη βιομηχανία, στα κτίρια και στις μεταφορές, η Επιτροπή προτείνει να αυξηθεί ο στόχος της οδηγίας για την ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές στο 45 % έως το 2030 και να αυξηθεί επίσης ο στόχος της οδηγίας για την ενεργειακή απόδοση στο 13 %. Με τον τρόπο αυτόν, η συνολική ικανότητα παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές θα ανέλθει σε 1 236 GW έως το 2030, σε σύγκριση με τα 1 067 GW έως το 2030 που προβλέπονται στην πρόταση του 2021, και θα αυξηθούν οι ανάγκες αποθήκευσης μέσω συσσωρευτών για την αντιμετώπιση των διαλείψεων στο δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας. Ομοίως, οι πολιτικές που σχετίζονται με την απαλλαγή του τομέα των οδικών μεταφορών από τις ανθρακούχες εκπομπές, όπως ο κανονισμός (ΕΕ) 2019/631¹ και ο κανονισμός (ΕΕ) 2019/1242² του **Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου**, θα αποτελέσουν ισχυρές κινητήριες δυνάμεις για τον περαιτέρω εξηλεκτρισμό του τομέα των οδικών μεταφορών και, ως εκ τούτου, την αύξηση της ζήτησης για συσσωρευτές.

- (6) Ο μετασχηματισμός με σκοπό την επίτευξη μηδενικών καθαρών εκπομπών προκαλεί ήδη τεράστιες βιομηχανικές, οικονομικές και γεωπολιτικές μεταστροφές σε ολόκληρο τον κόσμο, οι οποίες θα γίνουν ακόμα πιο έντονες όσο ο κόσμος εντείνει τις προσπάθειές του για απαρθρακοποίηση. Η πορεία προς **μια κλιματικά ουδέτερη, αποδοτική ως προς τη χρήση των πόρων οικονομία μηδενικών καθαρών εκπομπών** μεταφράζεται σε μεγάλες ευκαιρίες για την επέκταση της βιομηχανίας των μηδενικών καθαρών εκπομπών της Ένωσης, αξιοποιώντας την ισχύ της ενιαίας αγοράς, με την προώθηση των επενδύσεων σε τεχνολογίες **μηδενικών καθαρών εκπομπών** και στις αλυσίδες εφοδιασμού τους. Πρόκειται για τις τεχνολογίες **που απαιτούνται για την επίτευξη των στόχων των εθνικών σχεδίων για την ενέργεια**

¹ **Κανονισμός (ΕΕ) 2019/631 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Απριλίου 2019, σχετικά με τα πρότυπα επιδόσεων για τις εκπομπές CO₂ από τα νέα επιβατικά αυτοκίνητα και από τα νέα ελαφρά επαγγελματικά οχήματα και με την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 443/2009 και (ΕΕ) αριθ. 510/2011 (αναδιατύπωση) (ΕΕ L 111 της 25.4.2019, σ. 13).**

² **Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1242 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ής Ιουνίου 2019, σχετικά με τον καθορισμό προτύπων επιδόσεων για τις εκπομπές CO₂ των νέων βαρέων επαγγελματικών οχημάτων και την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 595/2009 και (ΕΕ) 2018/956 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 96/53/ΕΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 198 της 25.7.2019, σ. 202).**

και το κλίμα, συμβάλλοντας στην ανθεκτικότητα και την ανταγωνιστικότητα της ενωσιακής βιομηχανίας, ώστε να καταστεί δυνατή η απανθρακοποίηση των οικονομικών τομέων μας, από τον ενεργειακό εφοδιασμό έως τις μεταφορές, τα κτίρια και τη βιομηχανία. Μια ισχυρή βιομηχανία μηδενικών καθαρών εκπομπών εντός της Ένωσης μπορεί να συμβάλει σημαντικά στην αποτελεσματική επίτευξη των στόχων της Ένωσης για το κλίμα και την ενέργεια, καθώς και στη στήριξη άλλων στόχων της Πράσινης Συμφωνίας, όπως η δημιουργία ποιοτικών θέσεων εργασίας και βιώσιμης ανάπτυξης, με τη δημιουργία μιας βιομηχανικής βάσης προσανατολισμένης τόσο προς τις εξαγωγές όσο και προς τον εγχώριο εφοδιασμό.

- (7) Για την επίτευξη των κλιματικών και ενεργειακών στόχων της Ένωσης, πρέπει να δοθεί προτεραιότητα στην ενεργειακή απόδοση. Η εξοικονόμηση ενέργειας είναι ο φθηνότερος, ασφαλέστερος και καθαρότερος τρόπος επίτευξης αυτών των στόχων. Η «προτεραιότητα στην ενεργειακή απόδοση» αποτελεί γενική αρχή της ενεργειακής πολιτικής της Ένωσης και είναι σημαντική τόσο για τις πρακτικές εφαρμογές της στις αποφάσεις πολιτικής όσο και για τις επενδυτικές αποφάσεις. Ως εκ τούτου, είναι σημαντικό να επεκταθεί η παραγωγική ικανότητα της Ένωσης όσον αφορά ενεργειακά αποδοτικές τεχνολογίες, όπως οι αντλίες θερμότητας και οι τεχνολογίες έξυπνων δικτύων, οι οποίες βοηθούν την ΕΕ να μειώσει και να ελέγξει την οικεία κατανάλωση ενέργειας.
- (8) Οι στόχοι απανθρακοποίησης της Ένωσης, η ασφάλεια του ενεργειακού εφοδιασμού της, η ψηφιοποίηση του ενεργειακού της συστήματος και ο εξηλεκτρισμός της ζήτησης, για παράδειγμα στον τομέα της κινητικότητας, καθώς και η ανάγκη για σημεία ταχείας επαναφόρτισης απαιτούν τεράστια επέκταση των δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας στην Ένωση, τόσο σε επίπεδο μεταφοράς όσο και σε επίπεδο διανομής. Σε επίπεδο μεταφοράς, απαιτούνται συστήματα συνεχούς ρεύματος υψηλής τάσης (HVDC) για τη σύνδεση υπεράκτιων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας· σε επίπεδο διανομής, η σύνδεση των παρόχων ηλεκτρικής ενέργειας και η διαχείριση της ευελιξίας από την πλευρά της ζήτησης βασίζονται σε επενδύσεις σε καινοτόμες τεχνολογίες δικτύου, όπως η έξυπνη φόρτιση ηλεκτρικών οχημάτων (EVSC), η ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, η αυτοματοποίηση της βιομηχανίας και τα έξυπνα συστήματα ελέγχου, οι προηγμένες υποδομές μέτρησης (AMI) και τα συστήματα οικιακής ενεργειακής διαχείρισης (HEMS). Το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας πρέπει

να αλληλεπιδρά με πολλούς φορείς ή συσκευές βάσει λεπτομερούς επιπέδου παρατηρησιμότητας και, ως εκ τούτου, διαθεσιμότητας δεδομένων, ώστε να είναι δυνατή η ευελιξία, η έξυπνη φόρτιση και τα έξυπνα κτίρια με έξυπνα δίκτυα ηλεκτρικής ενέργειας **και υπηρεσίες ευελιξίας μικρής κλίμακας** που καθιστούν δυνατή την ανταπόκριση στη **ζήτηση** από τους καταναλωτές και την αποδοχή των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Για τη σύνδεση των τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών με το δίκτυο της Ένωσης απαιτείται σημαντική επέκταση των παραγωγικών ικανοτήτων όσον αφορά τα δίκτυα ηλεκτρικής ενέργειας σε πεδία όπως τα υπεράκτια και τα χερσαία καλώδια, οι υποσταθμοί και οι μετασχηματιστές.

- (8α)** *Η ομαδοποίηση των βιομηχανικών δραστηριοτήτων που επικεντρώνονται στη βιομηχανική συμβίωση μπορεί να ελαχιστοποιήσει τις επιπτώσεις των δραστηριοτήτων στο περιβάλλον και να επιτρέψει στη βιομηχανία να βελτιώσει την αποδοτικότητά της. Επομένως, η ομαδοποίηση μπορεί να συμβάλει σημαντικά στην επίτευξη των στόχων του παρόντος κανονισμού. Ο παρών κανονισμός προωθεί εν προκειμένω τη δημιουργία βιομηχανικών ζωνών μηδενικών καθαρών εκπομπών, γνωστών και ως «βιομηχανικές κοιλάδες». Πρόκειται για γεωγραφικά και τεχνολογικά περιορισμένες εκτάσεις όπου κατασκευάζονται εγκαταστάσεις για την προώθηση της βιομηχανικής συμβίωσης. Οι εν λόγω εκτάσεις θα πρέπει να καθορίζονται από τα κράτη μέλη και ο χαρακτηρισμός κάθε έκτασης θα πρέπει να συνοδεύεται από σχέδιο με συγκεκριμένα εθνικά μέτρα για την ενίσχυση της ελκυστικότητας της εκάστοτε τέτοιας έκτασης ως τόπου άσκησης μεταποιητικών δραστηριοτήτων. Θα πρέπει δε να χρησιμοποιούνται ιδίως ως μέσο για την επανεκβιομηχάνιση περιοχών, συγκεκριμένα στις περιοχές όπου υπάρχουν δραστηριότητες εξόρυξης άνθρακα που βρίσκονται σε μεταβατικό στάδιο.*
- (8β)** *Τα κράτη μέλη θα πρέπει να είναι σε θέση να χαρακτηρίζουν συγκεκριμένες εκτάσεις ως «βιομηχανικές κοιλάδες» και να στηρίζουν τις δραστηριότητες που πραγματοποιούνται σε αυτές. Κατά τον χαρακτηρισμό μιας έκτασης ως «βιομηχανικής κοιλάδας», το κράτος μέλος θα πρέπει να καταρτίσει σχετικό σχέδιο (εφεξής «σχέδιο») στο οποίο θα προσδιορίζονται οι δραστηριότητες παραγωγής στον τομέα των τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών που πρόκειται να πραγματοποιούνται στην κοιλάδα. Το κράτος μέλος θα πρέπει*

επίσης να διενεργεί τις απαιτούμενες εκτιμήσεις περιβαλλοντικών επιπτώσεων για τις προαναφερθείσες δραστηριότητες που πρόκειται να πραγματοποιούνται στην κοιλάδα. Τέτοιου είδους εκτιμήσεις επιπτώσεων περιορίζουν σημαντικά την υποχρέωση των εταιρειών να τις πραγματοποιούν προκειμένου να λάβουν άδεια για δραστηριότητες παραγωγής στον τομέα των τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών στην εκάστοτε «βιομηχανική κοιλάδα». Το σχέδιο θα πρέπει να περιλαμβάνει τα αποτελέσματα των εκτιμήσεων περιβαλλοντικών επιπτώσεων, καθώς και τα εθνικά μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται για την ελαχιστοποίηση ή τον μετριασμό των αρνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει συγκεκριμένα εθνικά μέτρα για τη στήριξη της βιομηχανικής δραστηριότητας εντός της κοιλάδας. Τα εν λόγω μέτρα θα πρέπει να περιλαμβάνουν δράσεις για επενδύσεις ή για την ενεργοποίηση ιδιωτικών επενδύσεων σε υποδομές ενέργειας, ψηφιακές υποδομές και υποδομές μεταφορών, καθώς και δράσεις για τη μείωση του λειτουργικού κόστους της βιομηχανίας στη «βιομηχανική κοιλάδα», όπως οι συμβάσεις επί διαφοράς για τις τιμές ενέργειας. Άλλα μέτρα που πρέπει να εξεταστούν είναι μέτρα για την ενίσχυση της προστασίας της διανοητικής ιδιοκτησίας, τη δημιουργία ενός κόμβου καινοτομίας στην κοιλάδα, καθώς και για την προσέλκυση νεοφυών επιχειρήσεων. Προκειμένου να παρέχεται επενδυτική ασφάλεια στη βιομηχανία, το σχέδιο θα πρέπει επίσης να προσδιορίζει τη διάρκεια των μέτρων στήριξης.

- (9) Απαιτούνται πρόσθετες προσπάθειες πολιτικής για τη στήριξη των τεχνολογιών που είναι εμπορικά διαθέσιμες και έχουν καλές δυνατότητες ταχείας επέκτασης για τη στήριξη των κλιματικών στόχων της Ένωσης για το 2030, τη βελτίωση της ασφάλειας του εφοδιασμού με τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών και των αλυσίδων εφοδιασμού τους, καθώς και τη διασφάλιση ή την ενίσχυση της συνολικής ανθεκτικότητας και ανταγωνιστικότητας του ενεργειακού συστήματος της Ένωσης. Σε αυτές περιλαμβάνονται η πρόσβαση σε ασφαλή και βιώσιμη πηγή καυσίμων βέλτιστης κατηγορίας, όπως περιγράφεται στην αιτιολογική σκέψη 8 του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2022/1214 της Επιτροπής.
- (10) Για την επίτευξη των στόχων για το 2030 απαιτείται ιδιαίτερη έμφαση **στα στρατηγικά έργα** μηδενικών καθαρών εκπομπών, λαμβανομένης επίσης υπόψη της σημαντικής συμβολής τους στην πορεία προς την επίτευξη μηδενικών καθαρών

εκπομπών έως το 2050. Τα εν λόγω έργα διαδραματίζουν καίριο ρόλο στην ανοικτή στρατηγική αυτονομία της Ένωσης, διασφαλίζοντας ότι οι πολίτες έχουν πρόσβαση σε καθαρή, οικονομικά προσιτή και ασφαλή ενέργεια. Δεδομένου του ρόλου τους, τα έργα αυτά θα πρέπει να επωφελούνται από ακόμα ταχύτερες διαδικασίες αδειοδότησης, να αποκτούν καθεστώς μέγιστης δυνατής εθνικής σημασίας βάσει του εθνικού δικαίου και να επωφελούνται από πρόσθετη στήριξη για την προσέλκυση επενδύσεων. Προκειμένου ένα έργο να χαρακτηριστεί στρατηγικό, ο φορέας υλοποίησης του θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις στους τομείς του κοινωνικού και εργατικού δικαίου που κατοχυρώνονται από το ενωσιακό ή το εθνικό δίκαιο.

- (10α) Τα στρατηγικά έργα μηδενικών καθαρών εκπομπών θα πρέπει να υλοποιούνται με βιώσιμο τρόπο χάρη στη χρήση κοινωνικά υπεύθυνων πρακτικών, συμπεριλαμβανομένου του σεβασμού των ανθρωπίνων και εργασιακών δικαιωμάτων, και την ουσιαστική συνεργασία με τις τοπικές κοινότητες και τη χρήση διαφανών επιχειρηματικών πρακτικών με κατάλληλες πολιτικές συμμόρφωσης για την πρόληψη και την ελαχιστοποίηση των κινδύνων δυσμενών επιπτώσεων στην εύρυθμη λειτουργία της δημόσιας διοίκησης, συμπεριλαμβανομένων της διαφθοράς και της δωροδοκίας.
- (11) Προκειμένου να διασφαλιστεί η ανθεκτικότητα του μελλοντικού ενεργειακού συστήματος της Ένωσης, η επέκταση αυτή θα πρέπει να πραγματοποιηθεί σε ολόκληρη την αλυσίδα εφοδιασμού των εν λόγω τεχνολογιών, σε πλήρη συμπληρωματικότητα με τον κανονισμό για τις κρίσιμες πρώτες ύλες.
- (11α) Από το 2007, το στρατηγικό σχέδιο ενεργειακών τεχνολογιών προωθεί την καινοτομία της Ένωσης στον τομέα των τεχνολογιών ενέργειας¹. Στο πλαίσιο αυτό, έχει συμβάλει σημαντικά στη δημιουργία μιας ισχυρής βάσης γνώσεων σχετικά με τις ενεργειακές τεχνολογίες ενώ καθοριστικός υπήρξε και ο ρόλος του για την ευθυγράμμιση των στρατηγικών προτεραιοτήτων για την έρευνα, την καινοτομία και την ανάπτυξη τεχνολογιών καθαρής ενέργειας. Για να διασφαλιστεί ότι η Ένωση μπορεί να επιτύχει πλήρως τους στόχους της για ουδέτερο ισοζύγιο άνθρακα έως το 2050, η εν λόγω βάση γνώσεων πρέπει να

¹ Θα προστεθεί παραπομπή στις ανακοινώσεις της Επιτροπής του 2007 και του 2015 σχετικά με το ευρωπαϊκό στρατηγικό σχέδιο ενεργειακών τεχνολογιών

αξιοποιηθεί και να ενισχυθεί περαιτέρω. Επομένως, το στρατηγικό σχέδιο ενεργειακών τεχνολογιών είναι αναντικατάστατο για την επίτευξη των στόχων του παρόντος κανονισμού και αποτελεί τη ραχοκοκαλιά του θεματολογίου καινοτομίας του παρόντος κανονισμού.

- (12) Το 2020 η **Επιτροπή** ενέκρινε στρατηγική της ΕΕ για την ενοποίηση του ενεργειακού συστήματος. Παρουσίασε ένα όραμα σχετικά με τον τρόπο επιτάχυνσης της μετάβασης προς ένα πιο ενοποιημένο ενεργειακό σύστημα, το οποίο στηρίζει μια κλιματικά ουδέτερη οικονομία με το μικρότερο κόστος σε όλους τους τομείς. Περιλαμβάνει τρεις συμπληρωματικές και αλληλοενισχυόμενες έννοιες: πρώτον, ένα πιο «κυκλικό» ενεργειακό σύστημα με επίκεντρο την ενεργειακή απόδοση· δεύτερον, αύξηση του άμεσου εξηλεκτρισμού των τομέων τελικής χρήσης· τρίτον, χρήση ανανεώσιμων καυσίμων και καυσίμων χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών, συμπεριλαμβανομένου του υδρογόνου **Η**. Τα ζητήματα σχετικά με την ενοποίηση του ενεργειακού συστήματος αφορούν λύσεις για την πλήρη ενσωμάτωση του συνόλου της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από εγκαταστάσεις ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο ευρύτερο ενεργειακό σύστημα. Αυτό συνεπάγεται, για παράδειγμα, την εφαρμογή τεχνικών λύσεων που καθιστούν δυνατή την ενσωμάτωση της πλεονάζουσας ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές, **της επέκτασης των προγραμματιζόμενων πηγών ενέργειας χωρίς ορυκτά καύσιμα στο δίκτυο**, μεταξύ άλλων μέσω αποθήκευσης στις διάφορες μορφές της και διαχείρισης στην πλευρά της ζήτησης.
- (12α) ***Η δέσμευση και αποθήκευση διοξειδίου του άνθρακα (CCS) είναι μια τεχνολογία που θα συμβάλει στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής. Συνίσταται στη δέσμευση του διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) από τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις, στη μεταφορά του σε τόπο αποθήκευσης και στην έγχυσή του σε κατάλληλους υπόγειους γεωλογικούς σχηματισμούς για μόνιμη αποθήκευση.***
- (13) Η ανάπτυξη λύσεων δέσμευσης και αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα για τη βιομηχανία βρίσκεται αντιμέτωπη με αποτυχίες συντονισμού. **Πρώτον**, παρά το αυξανόμενο κίνητρο σχετικά με την τιμή του CO₂ που παρέχει το σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών της ΕΕ για επενδύσεις της βιομηχανίας στη δέσμευση εκπομπών CO₂, το οποίο καθιστά τις επενδύσεις αυτές οικονομικά βιώσιμες, υπάρχει

σημαντικός κίνδυνος η βιομηχανία να μην έχει πρόσβαση σε αδειοδοτημένο τόπο αποθήκευσης σε γεωλογικούς σχηματισμούς. *Δεύτερον*, οι επενδυτές στους πρώτους τόπους αποθήκευσης CO₂ επωμίζονται αρχικό κόστος για τον εντοπισμό, την ανάπτυξη και την αξιολόγησή τους, προτού ακόμη μπορέσουν να υποβάλουν αίτηση στις ρυθμιστικές αρχές για άδεια αποθήκευσης. Η διαφάνεια σχετικά με τη δυναμική ικανότητα αποθήκευσης CO₂ όσον αφορά τη γεωλογική καταλληλότητα των σχετικών περιοχών και τα υπάρχοντα γεωλογικά δεδομένα, ιδίως από την εξερεύνηση τοποθεσιών παραγωγής υδρογονανθράκων, μπορεί να στηρίξει τους φορείς της αγοράς στον σχεδιασμό των επενδύσεών τους. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να δημοσιοποιούν τα εν λόγω δεδομένα και να υποβάλλουν τακτικά εκθέσεις, με μακρόπνοη προοπτική, σχετικά με την πρόοδο στην ανάπτυξη τόπων αποθήκευσης CO₂ και τις αντίστοιχες ανάγκες για ικανότητα έγχυσης και αποθήκευσης, προκειμένου να επιτευχθεί συλλογικά ο στόχος σε επίπεδο Ένωσης όσον αφορά την ικανότητα έγχυσης CO₂. ***Τρίτον, τα έργα αποθήκευσης CO₂ είναι οικονομικά βιώσιμα μόνο όταν υπάρχει οικονομικό συμφέρον σε ολόκληρη την αλυσίδα αξίας, συμπεριλαμβανομένων των μεταφορών. Επομένως, τυχόν νομικές υποχρεώσεις αποθήκευσης θα πρέπει να συνοδεύονται από αποτελεσματικές πολιτικές και μέτρα, σε εθνικό και ενωσιακό επίπεδο, για τη διασφάλιση του συντονισμού και των επενδύσεων σε ολόκληρη την αλυσίδα αξίας.***

- (14) Ένα βασικό εμπόδιο για επενδύσεις στη δέσμευση του διοξειδίου του άνθρακα που είναι σήμερα ολοένα και πιο βιώσιμες από οικονομική άποψη είναι η διαθεσιμότητα τόπων αποθήκευσης CO₂ στην Ένωση, στους οποίους στηρίζονται τα κίνητρα που παρέχει η οδηγία 2003/87/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹. Για την κλιμάκωση της τεχνολογίας και την επέκταση των κορυφαίων παραγωγικών ικανοτήτων της, η Ένωση πρέπει να αναπτύξει μακρόπνοη παροχή τόπων μόνιμης αποθήκευσης CO₂ σε γεωλογικούς σχηματισμούς, οι οποίοι αδειοδοτούνται σύμφωνα με την οδηγία 2009/31/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου². Με τον καθορισμό ενωσιακού στόχου 50 εκατομμυρίων τόνων

¹ Οδηγία 2003/87/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Οκτωβρίου 2003, σχετικά με τη θέσπιση συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου εντός της Ένωσης και την τροποποίηση της οδηγίας 96/61/ΕΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 275 της 25.10.2003, σ. 32).

² Οδηγία 2009/31/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Απριλίου 2009, σχετικά με την αποθήκευση διοξειδίου του άνθρακα σε γεωλογικούς

ετήσιας επιχειρησιακής ικανότητας έγχυσης CO₂ έως το 2030, με βάση τις απαιτήσεις που αναμένεται να υπάρχουν το 2030, οι σχετικοί τομείς μπορούν να συντονίσουν τις επενδύσεις τους προς μια **ενωσιακή** αξιακή αλυσίδα μεταφοράς και αποθήκευσης CO₂ μηδενικών καθαρών εκπομπών, την οποία μπορούν να χρησιμοποιούν οι βιομηχανίες για την απανθρακοποίηση των δραστηριοτήτων τους. Αυτή η αρχική ανάπτυξη θα στηρίξει επίσης την περαιτέρω αποθήκευση CO₂ με ορίζοντα το 2050. Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις της Επιτροπής, η Ένωση ενδεχομένως να χρειαστεί να δεσμεύει έως και 550 εκατομμύρια τόνους CO₂ ετησίως έως το 2050 για να επιτευχθεί ο στόχος των μηδενικών καθαρών εκπομπών, μεταξύ άλλων και για τις απορροφήσεις άνθρακα. Μια τέτοια πρώτη ικανότητα αποθήκευσης σε βιομηχανική κλίμακα θα ελαχιστοποιήσει τον κίνδυνο των επενδύσεων στη δέσμευση εκπομπών CO₂ ως σημαντικού εργαλείου για την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας. ***Δεδομένων των απαιτήσεων αποθήκευσης που αναμένεται να προκύψουν το 2050, στην αγορά αποθήκευσης CO₂ της Ένωσης θα πρέπει να προστεθεί και άλλη μια στην οποία συμμετέχουν τρίτες χώρες στην Ευρώπη με υψηλό δυναμικό αποθήκευσης.*** Όταν ο παρών κανονισμός ενσωματωθεί στη συμφωνία για τον EOX, ο ενωσιακός στόχος **■** ετήσιας επιχειρησιακής ικανότητας έγχυσης CO₂ **■** θα προσαρμοστεί αναλόγως. ***Προκειμένου να διασφαλιστεί η επίτευξη του στόχου της Ένωσης, τα κράτη μέλη θα πρέπει να λάβουν τα απαραίτητα μέτρα για τη διευκόλυνση και την παροχή κινήτρων με σκοπό την ανάπτυξη έργων δέσμευσης και αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα. Τα μέτρα αυτά θα πρέπει να περιλαμβάνουν μέτρα που παρέχουν κίνητρα στις πηγές εκπομπής αερίων για να δεσμεύουν τις εκπομπές, χρηματοδοτική στήριξη σε επενδυτές για την απαραίτητη υποδομή μεταφοράς CO₂ στον χώρο αποθήκευσης και άμεση χρηματοδότηση έργων αποθήκευσης CO₂.***

- (15) Με τον χαρακτηρισμό των τόπων αποθήκευσης CO₂ που συμβάλλουν στην επίτευξη του στόχου της Ένωσης για το 2030 ως ***έργων παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών ή στρατηγικών έργων μηδενικών καθαρών εκπομπών***, η ανάπτυξη τόπων αποθήκευσης CO₂ μπορεί να επιταχυνθεί και να διευκολυνθεί, και

σχηματισμούς και για την τροποποίηση της οδηγίας 85/337/ΕΟΚ του Συμβουλίου, των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2000/60/ΕΚ, 2001/80/ΕΚ, 2004/35/ΕΚ, 2006/12/ΕΚ και 2008/1/ΕΚ, και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1013/2006 (ΕΕ L 140 της 5.6.2009, σ. 114).

η αυξανόμενη βιομηχανική ζήτηση για τόπους αποθήκευσης μπορεί να διοχετευθεί προς τους οικονομικά αποδοτικότερους τόπους αποθήκευσης. Αυξανόμενος αριθμός εξαντλούμενων κοιτασμάτων αερίου και πετρελαίου που θα μπορούσαν να μετατραπούν σε ασφαλείς χώρους αποθήκευσης CO₂ βρίσκονται στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής τους από άποψη παραγωγής. Επίσης, η βιομηχανία πετρελαίου και αερίου έχει επιβεβαιώσει ότι είναι αποφασισμένη να ξεκινήσει ενεργειακή μετάβαση και διαθέτει τα περιουσιακά στοιχεία, τις δεξιότητες και τις γνώσεις που απαιτούνται για τη διερεύνηση και την ανάπτυξη πρόσθετων τόπων αποθήκευσης. Για να επιτευχθεί ο στόχος της Ένωσης για 50 εκατομμύρια τόνους ετήσιας επιχειρησιακής ικανότητας έγχυσης CO₂ έως το 2030, ο τομέας πρέπει να συγκεντρώσει τις οικείες συνεισφορές για να διασφαλίσει ότι η προσφορά δέσμευσης και αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα ως λύση για το κλίμα θα προλαμβάνει τη ζήτηση. Προκειμένου να διασφαλιστεί η έγκαιρη και οικονομικά αποδοτική ανάπτυξη τόπων αποθήκευσης CO₂ σε ολόκληρη την Ένωση σύμφωνα με τον στόχο της για ικανότητα έγχυσης, οι κάτοχοι άδειας παραγωγής πετρελαίου και αερίου στην Ένωση θα πρέπει να συμβάλουν στην επίτευξη αυτού του στόχου κατ' αναλογία της οικείας ικανότητας παραγωγής πετρελαίου και αερίου, παρέχοντας παράλληλα δυνατότητες ευελιξίας για συνεργασία και συνεκτίμηση των συνεισφορών από τρίτα μέρη. **Οι κάτοχοι άδειας παραγωγής πετρελαίου και φυσικού αερίου εντός της Ένωσης θα πρέπει να καταβάλλουν κάθε δυνατή προσπάθεια στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους για να πραγματοποιήσουν τις απαιτούμενες επενδύσεις προκειμένου να συμβάλλουν, στο ποσοστό που τους αναλογεί, στην επίτευξη της ετήσιας επιχειρησιακής ικανότητας έγχυσης CO₂. Ωστόσο, αυτές οι προσπάθειες θα πρέπει να υπόκεινται σε αντικειμενικούς εμπορικούς, οικονομικούς, τεχνικούς, νομικούς και περιβαλλοντικούς περιορισμούς πέραν του ελέγχου αυτών των επιχειρήσεων, γεγονός που μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα, παρά τις εύλογες και εμπορικά συνετές προσπάθειες, τα μεμονωμένα έργα αποθήκευσης να μην μπορούν να ολοκληρωθούν εγκαίρως ώστε οι επιχειρήσεις να συμμορφώνονται με τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται δυνάμει του παρόντος κανονισμού.**

- (15α) **Απαιτούνται περαιτέρω προσπάθειες πολιτικής για τη στήριξη των διασυνοριακών μεταφορών CO₂, καθώς το πρωτόκολλο του Λονδίνου απαγορεύει αρχικά την εξαγωγή CO₂ για μόνιμη αποθήκευση σε γεωλογικούς σχηματισμούς**

κάτω από τον θαλάσσιο βυθό. Το πρωτόκολλο του Λονδίνου τροποποιήθηκε από τα συμβαλλόμενα μέρη το 2009 ώστε να καταστεί δυνατή η διασυνοριακή μεταφορά CO₂ για αποθήκευση στον θαλάσσιο βυθό, αλλά η τροποποίηση πρέπει να επικυρωθεί από τα δύο τρίτα των συμβαλλόμενων μερών προκειμένου να τεθεί σε ισχύ. Κάτι τέτοιο όμως είναι απίθανο να συμβεί στο εγγύς μέλλον. Απαιτούνται περαιτέρω προσπάθειες πολιτικής για την αντιμετώπιση των εμποδίων για την καθιέρωση και τη δημιουργία μιας ενιαίας αγοράς για τις διασυνοριακές μεταφορές CO₂.

- (15β) Απαιτούνται περαιτέρω προσπάθειες πολιτικής για να διασφαλιστεί η εφαρμογή του διασυνοριακού σχεδιασμού των υποδομών. Η προσβασιμότητα και η συνδεσιμότητα όλων των τρόπων μεταφοράς του CO₂) διαδραματίζουν κρίσιμο ρόλο στην ανάπτυξη έργων δέσμευσης και αποθήκευσης άνθρακα (CCS) και δέσμευσης και χρήσης άνθρακα (CCU). Οι τρόποι μεταφοράς περιλαμβάνουν πλοία, φορτηγίδες, αμαξοστοιχίες και φορτηγά, καθώς και σταθερές εγκαταστάσεις σύνδεσης και ελλιμενισμού, για την υγροποίηση, την προσωρινή αποθήκευση και την μετατροπή του CO₂ με σκοπό την περαιτέρω μεταφορά του μέσω αγωγών και ειδικών τρόπων μεταφοράς.*
- (15γ) Η Επιτροπή θα πρέπει να διασφαλίσει τη συνεχή αναθεώρηση και επέκταση της ικανότητας έγχυσης και αποθήκευσης CO₂ για την περίοδο μετά το 2030, ώστε να αντικατοπτρίζει τις ανάγκες της Ένωσης να επιτύχει τον κλιματικό στόχο για το 2040 και την κλιματική ουδετερότητα έως το 2050 σε συνέργεια με άλλη σχετική ενωσιακή νομοθεσία.*
- (15δ) Η χρήση δεσμευμένου CO₂ σε ορισμένες διεργασίες παραγωγής μπορεί να αποθηκεύσει μόνιμα CO₂ και/ή να συμβάλει στη μείωση της εξάρτησης της Ένωσης από τα ορυκτά καύσιμα. Συνεπώς, όλες οι οντότητες που συμμετέχουν στην αξιακή αλυσίδα των δραστηριοτήτων έγχυσης CO₂ που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό θα πρέπει να ενθαρρύνονται να εξετάζουν αν το CO₂ που πρόκειται να αποθηκευθεί θα μπορούσε να αποθηκευθεί μόνιμα σε νέα προϊόντα ή θα μπορούσε να στηρίζει τους στόχους της Ένωσης για μείωση της εξάρτησής της από ορυκτά καύσιμα.*
- (16) Η Ένωση έχει συμβάλει στην οικοδόμηση ενός παγκόσμιου οικονομικού συστήματος που βασίζεται σε ανοικτό, με διαφάνεια εμπόριο βάσει κανόνων, έχει*

ασκήσει πιέσεις για την τήρηση και την προώθηση προτύπων κοινωνικής και περιβαλλοντικής βιωσιμότητας και κλιματικής μετάβασης και είναι πλήρως προσηλωμένη στις αξίες αυτές. *Η Ένωση στοχεύει στην εξισορρόπηση των όρων ανταγωνισμού, συγκεκριμένα με την καταπολέμηση των αθέμιτων εμπορικών πρακτικών και της πλεονάζουσας παραγωγικής ικανότητας, για να εξασφαλίσει ένα δίκαιο ανταγωνιστικό περιβάλλον για τη βιομηχανία της, μεταξύ άλλων μέσω των βιομηχανικών συμπράξεων μηδενικών καθαρών εκπομπών, η οποία θα προσφέρει ποιοτικές θέσεις εργασίας.*

- (17) Για την αντιμετώπιση ζητημάτων ασφάλειας εφοδιασμού και τη στήριξη της ανθεκτικότητας του ενεργειακού συστήματος της Ένωσης και των προσπαθειών απανθρακοποίησης και εκσυγχρονισμού, πρέπει να επεκταθεί η ικανότητα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών στην Ένωση. Οι ενωσιακοί κατασκευαστές στον τομέα των τεχνολογιών ηλιακών φωτοβολταϊκών πρέπει να αυξήσουν το ανταγωνιστικό τους πλεονέκτημα και να βελτιώσουν τις προοπτικές ασφάλειας του εφοδιασμού, επιδιώκοντας να επιτύχουν τουλάχιστον 30 GW επιχειρησιακής ικανότητας παραγωγής ηλιακών φωτοβολταϊκών έως το 2030 σε ολόκληρη την αξιακή αλυσίδα των φωτοβολταϊκών, σύμφωνα με τους στόχους που ορίζονται στην ευρωπαϊκή συμμαχία για τον κλάδο των ηλιακών φωτοβολταϊκών, η οποία υποστηρίζεται στο πλαίσιο της στρατηγικής της Ένωσης για την ηλιακή ενέργεια. Οι ενωσιακοί κατασκευαστές στον τομέα των τεχνολογιών αιολικής ενέργειας και αντλιών θερμότητας πρέπει να εδραιώσουν το ανταγωνιστικό τους πλεονέκτημα και να διατηρήσουν ή να επεκτείνουν τα υφιστάμενα μερίδιά τους στην αγορά καθ' όλη τη διάρκεια αυτής της δεκαετίας, σύμφωνα με τις προβλέψεις της Ένωσης για την ανάπτυξη τεχνολογίας που πληρούν τους ενεργειακούς και κλιματικούς στόχους της για το 2030. Αυτό αντιστοιχεί σε παραγωγική ικανότητα της Ένωσης τουλάχιστον 36 GW στον τομέα της αιολικής ενέργειας και τουλάχιστον 31 GW στον τομέα των αντλιών θερμότητας το 2030. Οι ενωσιακοί κατασκευαστές συσσωρευτών και ηλεκτρολυτικών κυψελών πρέπει να εδραιώσουν την ηγετική τους θέση στην τεχνολογία και να συμβάλουν ενεργά στη διαμόρφωση αυτών των αγορών. Όσον αφορά τις τεχνολογίες συσσωρευτών, αυτό θα σήμαινε συμβολή στην επίτευξη των στόχων της ευρωπαϊκής συμμαχίας για τους συσσωρευτές, με στόχο να καλυφθεί σχεδόν το 90 % της ετήσιας ζήτησης για συσσωρευτές στην Ένωση από ενωσιακούς κατασκευαστές συσσωρευτών, ποσοστό που αντιστοιχεί σε ενωσιακή

παραγωγική ικανότητα τουλάχιστον 550 GWh το 2030. Για τους κατασκευαστές ηλεκτρολυτικών κυψελών της Ένωσης, το σχέδιο REPowerEU προβλέπει 10 εκατομμύρια τόνους εγχώριας παραγωγής ανανεώσιμου υδρογόνου και, επιπρόσθετα, έως και 10 εκατομμύρια τόνους εισαγωγών ανανεώσιμου υδρογόνου έως το 2030. Για να διασφαλιστεί ότι η τεχνολογική υπεροχή της Ένωσης μεταφράζεται σε εμπορική υπεροχή, όπως υποστηρίζεται στο πλαίσιο της κοινής δήλωσης για τις ηλεκτρολυτικές κυψέλες της Επιτροπής και της ευρωπαϊκής συμμαχίας για το καθαρό υδρογόνο, οι κατασκευαστές ηλεκτρολυτικών κυψελών στην Ένωση θα πρέπει να ενισχύσουν περαιτέρω την ικανότητά τους, έτσι ώστε η συνολική εγκατεστημένη ικανότητα ηλεκτρολυτικών κυψελών που θα αναπτυχθεί να φτάσει τουλάχιστον τα 100 GW υδρογόνου έως το 2030. **Επιπλέον, το σχέδιο REPowerEU θέτει ως στόχο την αύξηση της βιώσιμης παραγωγής βιομεθανίου στα 35 δισεκατομμύρια κυβικά μέτρα έως το 2030. Με την αλυσίδα εφοδιασμού του που βασίζεται σε μεγάλο βαθμό στην Ευρώπη σήμερα, το βιομεθάνιο συμβάλλει ήδη στην ανθεκτικότητα της Ένωσης, η οποία θα πρέπει να προωθηθεί περαιτέρω.**

- (18) Συνεκτιμώντας τους εν λόγω στόχους καθώς και ότι για ορισμένα στοιχεία της αλυσίδας εφοδιασμού (όπως οι μετατροπείς, οι ηλιακές κυψέλες, τα πλακίδια και τα πλινθώματα για ηλιακά φωτοβολταϊκά ή οι κάθοδοι και οι άνοδοι για συσσωρευτές), η παραγωγική ικανότητα της Ένωσης είναι χαμηλή, **η ετήσια παραγωγική ικανότητα της θα πρέπει να αποσκοπεί στην κάλυψη τουλάχιστον του 40 % των ετήσιων αναγκών ανάπτυξης έως το 2030 για τις τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό. Επιπλέον, η ετήσια παραγωγική ικανότητα της Ένωσης για τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών θα πρέπει να καλύπτει τουλάχιστον το 25 % της παγκόσμιας ζήτησης.**
- (19) Η αύξηση της παραγωγικής ικανότητας για τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών στην Ένωση **θα ενισχύσει τον παγκόσμιο εφοδιασμό με τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών και τη μετάβαση σε οικονομική ανάπτυξη του εν λόγω τομέα παγκοσμίως. Μαζί με άλλα μέτρα για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της Ένωσης, τα μέτρα για την αύξηση της παραγωγικής ικανότητας της θα πρέπει να διασφαλίσουν επίσης ότι η Ένωση θα μπορέσει να διαδραματίσει κυρίαρχο ρόλο σε στρατηγικά τμήματα της αξιακής αλυσίδας,**

μεταξύ άλλων και στα τελικά προϊόντα, προκειμένου να διασφαλιστεί το επίπεδο ασφάλειας του εφοδιασμού που χρειάζεται η Ένωση για την επίτευξη των στόχων της για το κλίμα.

- (20) Ταυτόχρονα, τα προϊόντα τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών θα συμβάλουν στην ανθεκτικότητα και την ασφάλεια του εφοδιασμού της Ένωσης με καθαρή ενέργεια. Ο ασφαλής εφοδιασμός με καθαρή ενέργεια αποτελεί προϋπόθεση για την οικονομική ανάπτυξη, καθώς και για τη δημόσια τάξη και ασφάλεια. Τα προϊόντα τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών θα αποφέρουν επίσης οφέλη σε άλλους στρατηγικά σημαντικούς οικονομικούς τομείς, όπως η γεωργία και η παραγωγή τροφίμων, διασφαλίζοντας την πρόσβαση σε καθαρή ενέργεια και μηχανήματα σε ανταγωνιστικές τιμές, συμβάλλοντας έτσι με βιώσιμο τρόπο στην επισιτιστική ασφάλεια της ΕΕ και στην παροχή αυξανόμενης διεξόδου για εναλλακτικές λύσεις που βασίζονται σε βιολογικούς πόρους μέσω της κυκλικής οικονομίας. Με τον ίδιο τρόπο, η εκπλήρωση των φιλοδοξιών της Ένωσης για το κλίμα θα μετουσιωθεί τόσο σε οικονομική ανάπτυξη όσο και σε κοινωνική ευημερία.
- (21) ***Η παραγωγή τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών εξαρτάται από πολύπλοκες και παγκοσμίως διασυνδεδεμένες αλυσίδες αξίας.*** Προκειμένου να διατηρηθεί η ανταγωνιστικότητα και να μειωθούν οι υφιστάμενες στρατηγικές εξαρτήσεις από τις εισαγωγές σε βασικά προϊόντα τεχνολογίας μηδενικών καθαρών εκπομπών και στις αλυσίδες εφοδιασμού τους, ενώ αποφεύγεται παράλληλα η δημιουργία νέων εξαρτήσεων, η Ένωση πρέπει να συνεχίσει να ενισχύει τη βιομηχανική βάση **της** και να γίνει πιο ανταγωνιστική και πιο φιλική προς την καινοτομία. Η Ένωση πρέπει να καταστήσει δυνατή την ανάπτυξη παραγωγικής ικανότητας ταχύτερα, απλούστερα και με πιο προβλέψιμο τρόπο, **μειώνοντας τον κανονιστικό και διοικητικό φόρτο για τις βιομηχανικές δραστηριότητες εντός των συνόρων της και εξασφαλίζοντας ίσους όρους ανταγωνισμού με τους διεθνείς ανταγωνιστές.** Συγκεκριμένα, **η Ένωση θα πρέπει, έως το 2030, να επιδιώξει τη μείωση κατά 20 % του γενικού κανονιστικού φόρτου για τη βιομηχανία, κατά 40 % του κανονιστικού φόρτου για τη διάθεση ενός νέου προϊόντος στην εσωτερική αγορά και κατά 40 % του διοικητικού φόρτου για τις ΜΜΕ και τις νεοφυείς επιχειρήσεις. Οι προσπάθειες αυτές θα πρέπει, ειδικότερα, να**

καταβληθούν εντός του πλαισίου για τη βελτίωση της νομοθεσίας και με την επιφύλαξη των περιβαλλοντικών και εργασιακών προτύπων της Ένωσης. Η Επιτροπή θα πρέπει να ενημερώνει σχετικά με την πρόοδο προς την επίτευξη αυτών των στόχων στην ετήσια έρευνα για τον διοικητικό φόρτο.

(21α) Προκειμένου η Ένωση να εξασφαλίσει τον ασφαλή και βιώσιμο εφοδιασμό με τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών που απαιτούνται για τη διασφάλιση της ανθεκτικότητας της και προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι της για κλιματική ουδετερότητα, η εσωτερική αγορά πρέπει να αποτελέσει ένα υποστηρικτικό περιβάλλον για την υλοποίηση της καινοτομίας στις προαναφερθείσες τεχνολογίες. Η καινοτομία θα αποτελέσει κρίσιμο παράγοντα για τη διασφάλιση της ανταγωνιστικότητας της Ένωσης, καθώς και για την επίτευξη των στόχων μηδενικών καθαρών εκπομπών το συντομότερο δυνατόν. Δεδομένων των ραγδαίων εξελίξεων στις τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών, καθώς και των σημαντικών κανονιστικών κατευθυντήριων γραμμών για την πράσινη μετάβαση, είναι εξαιρετικά σημαντικό για την επίτευξη των στόχων του παρόντος κανονισμού οι δυνητικές επιπτώσεις της νομοθεσίας και των πρωτοβουλιών πολιτικής της Ένωσης στην καινοτομία να εξετάζονται διεξοδικά κατά την προετοιμασία, την επανεξέταση και την αναθεώρησή τους μέσω της εφαρμογής της αρχής της καινοτομίας, όπως ορίζεται στο εργαλείο για τη βελτίωση της νομοθεσίας #22, καθώς και στην ανακοίνωση της Επιτροπής, της 15 Μαΐου 2018, με τίτλο «Ένα ανανεωμένο ευρωπαϊκό θεματολόγιο για την έρευνα και την καινοτομία — Η ευκαιρία της Ευρώπης να διαμορφώσει το μέλλον της».

(21β) Η μείωση του κανονιστικού και διοικητικού φόρτου, καθώς και η ύπαρξη κατάλληλου κανονιστικού πλαισίου, είναι ιδιαίτερα σημαντική για τις ΜΜΕ. Συνεπώς, η Επιτροπή θα πρέπει να διορίσει απεσταλμένο για τις ΜΜΕ ως σύμβουλο του εκάστοτε Προέδρου της. Καθήκον του εν λόγω απεσταλμένου θα είναι να διασφαλίζει ότι τα συμφέροντα των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων αποτυπώνονται επαρκώς στις πολιτικές και τις νομικές πράξεις της Ένωσης. Κάθε νέα Επιτροπή θα πρέπει να είναι σε θέση να διορίζει απεσταλμένο για τις ΜΜΕ εντός έξι μηνών από τη σύστασή της.

(21γ) Οι διαδρομές μετάβασης που προετοιμάζονται μετά την επικαιροποιημένη βιομηχανική στρατηγική της ΕΕ για το 2021 θα πρέπει να επικαιροποιηθούν ώστε

να αντικατοπτρίζουν τους στόχους του παρόντος κανονισμού και θα πρέπει να εντοπίσουν τους παράγοντες διευκόλυνσης, καθώς και τα εμπόδια για τη μετάβαση και την παγκόσμια ανταγωνιστικότητα της βιομηχανίας της Ένωσης.

- (22) *Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹, τα κράτη μέλη θα πρέπει να υποβάλουν τον Ιούνιο του 2023 επικαιροποιημένα προσχέδια των εθνικών σχεδίων τους για την ενέργεια και το κλίμα (ΕΣΕΚ) για την περίοδο 2021-2030⁴⁰. Όπως τονίζεται στις κατευθυντήριες γραμμές της Επιτροπής προς τα κράτη μέλη για την επικαιροποίηση των εθνικών σχεδίων για την ενέργεια και το κλίμα για την περίοδο 2021-2030², τα επικαιροποιημένα σχέδια θα πρέπει να περιγράφουν τους στόχους και τις πολιτικές των κρατών μελών για τη διευκόλυνση της επέκτασης των έργων παραγωγής εμπορικά διαθέσιμων τεχνολογιών, εξοπλισμού και βασικών κατασκευαστικών στοιχείων ενεργειακής απόδοσης και χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών εντός της επικράτειάς τους. Τα εν λόγω σχέδια θα πρέπει επίσης να περιγράφουν τους στόχους και τις πολιτικές των κρατών μελών για να επιτευχθεί η εν λόγω επέκταση μέσω προσπαθειών διαφοροποίησης σε τρίτες χώρες και για να δοθεί η δυνατότητα στις βιομηχανίες τους να δεσμεύουν και να αποθηκεύουν μόνιμα εκπομπές CO₂ σε τόπους αποθήκευσης σε γεωλογικούς σχηματισμούς. **Αυτά τα εθνικά σχέδια για την ενέργεια και το κλίμα θα πρέπει να αποτελούν τη βάση πάνω στην οποία καθορίζεται η ανάγκη για τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών.***
- (23) Επίσης, η ανακοίνωση σχετικά με το βιομηχανικό σχέδιο της Πράσινης Συμφωνίας για την εποχή των μηδενικών καθαρών εκπομπών καθορίζει μια ολοκληρωμένη προσέγγιση για τη στήριξη της επέκτασης των τεχνολογιών καθαρής ενέργειας με

¹ *Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για τη διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης και της Δράσης για το Κλίμα, για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 663/2009 και (ΕΚ) αριθ. 715/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των οδηγιών 94/22/ΕΚ, 98/70/ΕΚ, 2009/31/ΕΚ, 2009/73/ΕΚ, 2010/31/ΕΕ, 2012/27/ΕΕ και 2013/30/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των οδηγιών 2009/119/ΕΚ και (ΕΕ) 2015/652 του Συμβουλίου και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 525/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 328 της 21.12.2018, σ. 1).*

² *Ανακοίνωση της Επιτροπής σχετικά με τις κατευθυντήριες γραμμές προς τα κράτη μέλη για την επικαιροποίηση των εθνικών σχεδίων για την ενέργεια και το κλίμα για την περίοδο 2021-2030 (2022/C 495/02) (ΕΕ C 495 της 29.12.2022, σ. 24).*

βάση τέσσερις πυλώνες. Ο πρώτος πυλώνας αποσκοπεί στη δημιουργία ενός ρυθμιστικού περιβάλλοντος που απλουστεύει και επιταχύνει την αδειοδότηση νέων εγκαταστάσεων κατασκευής και συναρμολόγησης για τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών και διευκολύνει την επέκταση της βιομηχανίας των μηδενικών καθαρών εκπομπών στην Ένωση. Ο δεύτερος πυλώνας του σχεδίου είναι η τόνωση των επενδύσεων και της χρηματοδότησης για την παραγωγή τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών, μέσω του αναθεωρημένου προσωρινού πλαισίου κρίσης και μετάβασης που εγκρίθηκε τον Μάρτιο του 2023 και της δημιουργίας ενός ταμείου ευρωπαϊκής κυριαρχίας για τη διατήρηση του πλεονεκτήματος *της Ένωσης* σε κρίσιμες και αναδυόμενες τεχνολογίες που σχετίζονται με την πράσινη και την ψηφιακή μετάβαση. Ο τρίτος πυλώνας αφορά την ανάπτυξη των δεξιοτήτων που απαιτούνται για την υλοποίηση της μετάβασης και την αύξηση του αριθμού των ειδικευμένων εργαζομένων στον τομέα των τεχνολογιών καθαρής ενέργειας. Ο τέταρτος πυλώνας εστιάζει στο εμπόριο και στη διαφοροποίηση της αλυσίδας εφοδιασμού κρίσιμων πρώτων υλών. Περιλαμβάνεται η δημιουργία μιας λέσχης κρίσιμων πρώτων υλών, η συνεργασία με ομοιόθετες εταιρίες για τη συλλογική ενίσχυση των αλυσίδων εφοδιασμού και η διαφοροποίηση του εφοδιασμού μέσω της ύπαρξης περισσότερων του ενός προμηθευτών για κρίσιμες εισροές.

- (24) Στο πλαίσιο του πρώτου πυλώνα, η Ένωση θα πρέπει να αναπτύξει και να διατηρήσει βιομηχανική βάση για την παροχή τεχνολογικών λύσεων μηδενικών καθαρών εκπομπών με σκοπό τη διασφάλιση του ενεργειακού εφοδιασμού της, ανταποκρινόμενη παράλληλα στις φιλοδοξίες της για κλιματική ουδετερότητα. Για τη στήριξη αυτού του στόχου και την αποφυγή των εξαρτήσεων για τον εφοδιασμό με τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών που θα καθυστερούσαν τις προσπάθειες της Ένωσης για μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου ή θα έθεταν σε κίνδυνο την ασφάλεια του ενεργειακού εφοδιασμού, ο παρών κανονισμός θεσπίζει διατάξεις για την τόνωση της ζήτησης για βιώσιμες και ανθεκτικές τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών.

- (25) Οι οδηγίες 2014/23/EE¹, 2014/24/EE² και 2014/25/EE³ του **Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου** επιτρέπουν ήδη στις αναθέτουσες αρχές και στους αναθέτοντες φορείς που κατακυρώνουν συμβάσεις μέσω διαδικασιών σύναψης δημόσιων συμβάσεων να βασίζονται, εκτός από την τιμή ή το κόστος, σε πρόσθετα κριτήρια για τον προσδιορισμό της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς. Τέτοια κριτήρια είναι, για παράδειγμα, η ποιότητα της προσφοράς, με συνεκτίμηση κοινωνικών, **διοικητικών**, περιβαλλοντικών και καινοτόμων χαρακτηριστικών. Κατά την ανάθεση συμβάσεων για τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών μέσω της σύναψης δημόσιων συμβάσεων, οι αναθέτουσες αρχές και οι αναθέτοντες φορείς θα πρέπει να αξιολογούν δεόντως τη συμβολή των προσφορών στην **περιβαλλοντική και κοινωνική** βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα με βάση σειρά κριτηρίων που σχετίζονται με την περιβαλλοντική και κοινωνική βιωσιμότητα, την καινοτομία, την ενοποίηση συστημάτων και την ανθεκτικότητα που συνεπάγεται κάθε προσφορά. **Οι αναθέτουσες αρχές και φορείς πρέπει να διασφαλίζουν στο πλαίσιο των διαδικασιών ίση μεταχείριση των παρόχων που είναι εγκατεστημένοι σε άλλα κράτη μέλη και των εθνικών τους παρόχων, καθώς και θέσπιση κριτηρίων που δεν εισάγουν διακρίσεις.**
- (26) Κριτήρια κοινωνικής βιωσιμότητας μπορούν ήδη να εφαρμοστούν στο πλαίσιο της ισχύουσας νομοθεσίας και μπορούν να περιλαμβάνουν τις συνθήκες εργασίας και τις συλλογικές διαπραγματεύσεις, σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό πυλώνα κοινωνικών δικαιωμάτων, με βάση το **άρθρο** 30 παράγραφος 3 της οδηγίας 2014/23/EE, το **άρθρο** 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/EE και το **άρθρο** 36 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/25/EE. Οι αναθέτουσες αρχές θα πρέπει να **αξιολογήσουν τη συμβολή των προσφορών** στην κοινωνική βιωσιμότητα λαμβάνοντας τα κατάλληλα μέτρα για

¹ **Οδηγία 2014/23/EE του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Φεβρουαρίου 2014, σχετικά με την ανάθεση συμβάσεων παραχώρησης (EE L 94 της 28.3.2014, σ. 1.)**

² **Οδηγία 2014/24/EE του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Φεβρουαρίου 2014, σχετικά με τις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων και την κατάργηση της οδηγίας 2004/18/EK (EE L 94 της 28.3.2014, σ. 65).**

³ **Οδηγία 2014/25/EE του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Φεβρουαρίου 2014, σχετικά με τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων φορέων που δραστηριοποιούνται στους τομείς του ύδατος, της ενέργειας, των μεταφορών και των ταχυδρομικών υπηρεσιών και την κατάργηση της οδηγίας 2004/17/EK (EE L 94 της 28.3.2014, σ. 243).**

να διασφαλίζουν ότι, κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων, οι οικονομικοί φορείς συμμορφώνονται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις στους τομείς του **ενωσιακού και εθνικού** κοινωνικού και εργατικού δικαίου, **καθώς και με** τις συλλογικές συμβάσεις ή τις διατάξεις του διεθνούς περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου που περιλαμβάνονται στο παράρτημα X της οδηγίας 2014/23/ΕΕ, στο παράρτημα X της οδηγίας 2014/24/ΕΕ και στο παράρτημα XIV της οδηγίας 2014/25/ΕΕ⁴³, **ενώ προσφέρουν και ελκυστικές ευκαιρίες εργασίας.**

- (27) Με την επιφύλαξη της ενωσιακής νομοθεσίας που εφαρμόζεται σε συγκεκριμένη τεχνολογία, μεταξύ άλλων βάσει της πρότασης για κανονισμό του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα βιώσιμα προϊόντα⁴⁴ και της πρότασης για κανονισμό του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις μπαταρίες και τα απόβλητα μπαταριών⁴⁵, και, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά σε αυτές, κατά την αξιολόγηση της περιβαλλοντικής βιωσιμότητας των λύσεων μηδενικών καθαρών εκπομπών που παρέχονται βάσει του παρόντος κανονισμού, οι αναθέτουσες αρχές και οι αναθέτοντες φορείς **ενθαρρύνονται να** λαμβάνουν υπόψη διάφορα στοιχεία που έχουν αντίκτυπο στο κλίμα και το περιβάλλον. Σε αυτά μπορεί να περιλαμβάνονται, για παράδειγμα, η ανθεκτικότητα και η αξιοπιστία της λύσης· η ευκολία επισκευής και συντήρησης· η ευκολία αναβάθμισης και ανακαίνισης· η ευκολία και η ποιότητα ανακύκλωσης· η χρήση **ορισμένων** ουσιών· η κατανάλωση ενέργειας, νερού και άλλων πόρων σε ένα ή περισσότερα στάδια του κύκλου ζωής του προϊόντος· το βάρος και ο όγκος του προϊόντος και της συσκευασίας του· η ενσωμάτωση **ανανεώσιμων υλικών ή** μεταχειρισμένων κατασκευαστικών στοιχείων· η ποσότητα, τα χαρακτηριστικά και η διαθεσιμότητα των αναλωσίμων που απαιτούνται για την ορθή χρήση και συντήρηση· το περιβαλλοντικό αποτύπωμα του προϊόντος και οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις του κύκλου ζωής του· το αποτύπωμα άνθρακα του προϊόντος· η απελευθέρωση μικροπλαστικών· οι εκπομπές στον αέρα, στο νερό ή στο έδαφος που εκλύονται σε ένα ή περισσότερα στάδια του κύκλου ζωής του προϊόντος· οι ποσότητες παραγόμενων αποβλήτων· οι συνθήκες χρήσης. **Σύμφωνα με τη στρατηγική της Ένωσης για την κυβερνοασφάλεια, οι αναθέτουσες αρχές για τους διαγωνισμούς βάσει του παρόντος κανονισμού θα πρέπει να απορρίπτουν προσφορές που δεν έχουν πιστοποιηθεί στο πλαίσιο του σχετικού συστήματος**

πιστοποίησης της ασφάλειας στον κυβερνοχώρο.

- (28) Προκειμένου να *διασφαλιστεί ένας ασφαλέστερος εφοδιασμός λαμβάνοντας* υπόψη, κατά τη διαδικασία σύναψης δημόσιων συμβάσεων, την ανάγκη διαφοροποίησης των πηγών εφοδιασμού τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών εκτός μεμονωμένων πηγών εφοδιασμού, κατά την έννοια του άρθρου 19 παράγραφος 2, και με την επιφύλαξη των διεθνών δεσμεύσεων της Ένωσης, ο εφοδιασμός θα πρέπει να θεωρείται τουλάχιστον ανεπαρκώς διαφοροποιημένος όταν μία μεμονωμένη πηγή προμηθεύει πάνω από το 65 % της ζήτησης για συγκεκριμένη τεχνολογία μηδενικών καθαρών εκπομπών εντός της Ένωσης.
- (29) Για σκοπούς θέσπισης καθεστώτων που ωφελούν νοικοκυριά, *επιχειρήσεις* ή καταναλωτές, τα οποία παρέχουν κίνητρα για την αγορά τελικών προϊόντων τεχνολογίας μηδενικών καθαρών εκπομπών, και με την επιφύλαξη των διεθνών δεσμεύσεων της Ένωσης, ο εφοδιασμός θα πρέπει να θεωρείται ανεπαρκώς διαφοροποιημένος όταν μία μεμονωμένη πηγή προμηθεύει πάνω από το **50 %** της συνολικής ζήτησης *εντός της Ένωσης* για συγκεκριμένη τεχνολογία μηδενικών καθαρών εκπομπών. Για να διασφαλιστεί η συνεπής εφαρμογή, η Επιτροπή θα πρέπει να δημοσιεύει ετήσιο κατάλογο, ξεκινώντας από την ημερομηνία εφαρμογής του παρόντος κανονισμού, για την κατανομή της προέλευσης των τελικών προϊόντων τεχνολογίας μηδενικών καθαρών εκπομπών που εμπίπτουν στην κατηγορία αυτή, με ανάλυση με βάση το μερίδιο του εφοδιασμού της Ένωσης που προήλθε από διαφορετικές πηγές κατά το τελευταίο έτος για το οποίο υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- (30) Με την απόφαση 2014/115/ΕΚ του Συμβουλίου¹ εγκρίθηκε συγκεκριμένα η τροποποίηση της συμφωνίας του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου σχετικά με τις δημόσιες συμβάσεις (στο εξής: ΣΔΠ). Στόχος της ΣΔΠ είναι η θέσπιση ενός πολυμερούς πλαισίου ισόρροπων δικαιωμάτων και υποχρεώσεων για τις δημόσιες συμβάσεις, με σκοπό την ελευθέρωση και την επέκταση του παγκόσμιου εμπορίου. Όσον αφορά τις συμβάσεις που καλύπτονται από το προσάρτημα Ι της ΣΔΣ της Ένωσης, καθώς και από άλλες σχετικές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες

¹ *Απόφαση 2014/115/ΕΕ του Συμβουλίου, της 2ας Δεκεμβρίου 2013, σχετικά με τη σύναψη του πρωτοκόλλου τροποποίησης της συμφωνίας για τις δημόσιες συμβάσεις (ΕΕ L 68 της 7.3.2014, σ. 1).*

δεσμεύεται η Ένωση, συμπεριλαμβανομένων των συμφωνιών ελεύθερων συναλλαγών και του άρθρου III παράγραφος 8 στοιχείο α) της Γενικής Συμφωνίας Δασμών και Εμπορίου του 1994, για τις συμβάσεις προμήθειας, από δημόσιες αρχές, προϊόντων που αγοράζονται με σκοπό την εμπορική μεταπώληση ή με σκοπό να χρησιμοποιηθούν στην παραγωγή αγαθών για εμπορική πώληση, οι αναθέτουσες αρχές και οι αναθέτοντες φορείς δεν θα πρέπει να εφαρμόζουν τις απαιτήσεις του άρθρου **19 παράγραφοι 2α και 4α στοιχείο α)** στους οικονομικούς φορείς εκμετάλλευσης πηγών εφοδιασμού που έχουν υπογράψει τις συμφωνίες.

- (31) Η εφαρμογή των διατάξεων σχετικά με την ανθεκτικότητα στις διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων που ορίζονται στο άρθρο 19 **του παρόντος κανονισμού** δεν θα πρέπει να θίγει την εφαρμογή **του κανονισμού 2022/1031/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹**, του άρθρου 25 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ και των άρθρων 43 και 85 της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές της Επιτροπής του 2019. Ομοίως, οι διατάξεις για τις δημόσιες συμβάσεις θα πρέπει να εξακολουθήσουν να εφαρμόζονται στα έργα, στις προμήθειες και τις υπηρεσίες που υπόκεινται στο άρθρο 19, συμπεριλαμβανομένων του άρθρου 67 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ και τυχόν εκτελεστικών μέτρων που απορρέουν από την πρόταση κανονισμού για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα βιώσιμα προϊόντα **και από τον κανονισμό (ΕΕ) 2023/1542 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου²**.
- (32) Η στάθμιση των κριτηρίων σχετικά με τη συμβολή της προσφοράς στη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα όσον αφορά τις διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων

¹ **Κανονισμός (ΕΕ) 2022/1031 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Ιουνίου 2022, σχετικά με την πρόσβαση των οικονομικών φορέων, αγαθών και υπηρεσιών τρίτων χωρών στις αγορές της Ένωσης στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων και των συμβάσεων παραχώρησης και τις διαδικασίες που υποστηρίζουν τις διαπραγματεύσεις σχετικά με την πρόσβαση των οικονομικών φορέων, αγαθών και υπηρεσιών της Ένωσης στις αγορές δημοσίων συμβάσεων και συμβάσεων παραχώρησης τρίτων χωρών (μέσο για τις διεθνείς δημόσιες συμβάσεις — IPI) (ΕΕ L 173 της 30.6.2022, σ. 1).**

² **Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1542 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 12ης Ιουλίου 2023, σχετικά με τις μπαταρίες και τα απόβλητα μπαταριών, για την τροποποίηση της οδηγίας 2008/98/ΕΚ και του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1020 και την κατάργηση της οδηγίας 2006/66/ΕΚ (ΕΕ L 191 της 28.7.2023, σ. 1).**

αποτελεί *ελάχιστο όριο*. Στο πλαίσιο αυτού του ελάχιστου ορίου οι αναθέτουσες αρχές και οι αναθέτοντες φορείς να διαφοροποιούν τη στάθμιση των μεμονωμένων κριτηρίων, χωρίς ολοσχερή παράλειψη κάποιου εξ αυτών. Δίνεται πάντοτε η δυνατότητα στις αναθέτουσες αρχές και τους αναθέτοντες φορείς να καθορίζουν υψηλότερο όριο για ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αφορούν τη συμβολή στη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα. Οι αναθέτουσες αρχές και οι αναθέτοντες φορείς καλούνται να εξετάζουν με ιδιαίτερη προσοχή τη συμβολή στην ανθεκτικότητα, δεδομένης της σημασίας που έχει η αύξηση της ανθεκτικότητας του ενεργειακού συστήματος της Ένωσης.

- (33) Προκειμένου να περιοριστεί η διοικητική επιβάρυνση την οποία συνεπάγεται η ανάγκη να ληφθούν υπόψη κριτήρια σχετικά με τη συμβολή της προσφοράς στη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα, ιδίως για μικρότερους αγοραστές του δημόσιου τομέα και για συμβάσεις χαμηλότερης αξίας που δεν έχουν σημαντικό αντίκτυπο στην αγορά, η εφαρμογή των σχετικών διατάξεων του παρόντος κανονισμού θα πρέπει να αναβληθεί για δύο έτη για τους αγοραστές του δημόσιου τομέα που δεν είναι κεντρικές αρχές προμηθειών και για συμβάσεις αξίας μικρότερης από 25 εκατ. EUR.
- (34) Για σκοπούς εφαρμογής των διατάξεων για τις δημόσιες συμβάσεις σύμφωνα με το άρθρο 19 **του παρόντος κανονισμού**, όταν ένα προϊόν καλύπτεται από κατ' εξουσιοδότηση πράξη που εκδίδεται δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹, οι αναθέτουσες αρχές ή οι αναθέτοντες φορείς θα πρέπει να αγοράζουν μόνο τα προϊόντα που συμμορφώνονται με την υποχρέωση που καθορίζεται στο άρθρο 7 παράγραφος 2 του εν λόγω κανονισμού.
- (35) Τα νοικοκυριά, **οι επιχειρήσεις** και οι τελικοί καταναλωτές αποτελούν ουσιαστικό μέρος της ζήτησης της Ένωσης για τελικά προϊόντα τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών και τα καθεστώτα δημόσιας στήριξης για την παροχή κινήτρων για την αγορά τέτοιων προϊόντων από τα νοικοκυριά, ιδίως για νοικοκυριά και καταναλωτές ευάλωτους και χαμηλού ή χαμηλομεσαίου εισοδήματος, αποτελούν

¹ **Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 4ης Ιουλίου 2017, σχετικά με τον καθορισμό ενός πλαισίου για την ενεργειακή σήμανση και για την κατάργηση της οδηγίας 2010/30/ΕΕ (ΕΕ L 198 της 28.7.2017, σ. 1).**

σημαντικά εργαλεία για την επιτάχυνση της πράσινης μετάβασης. Βάσει της πρωτοβουλίας για την αξιοποίηση της ηλιακής ενέργειας στις στέγες, που ανακοινώθηκε στο πλαίσιο της στρατηγικής της ΕΕ για την ηλιακή ενέργεια **1**, τα κράτη μέλη θα πρέπει, για παράδειγμα, να καταρτίσουν εθνικά προγράμματα για τη στήριξη της μαζικής ανάπτυξης συστημάτων ηλιακής ενέργειας στις στέγες. Με το σχέδιο REPowerEU, η Επιτροπή κάλεσε τα κράτη μέλη να αξιοποιήσουν πλήρως τα υποστηρικτικά μέτρα για τη μετάβαση σε αντλίες θερμότητας. Τέτοια καθεστάτα στήριξης που θεσπίζονται σε εθνικό επίπεδο από τα κράτη μέλη ή σε τοπικό επίπεδο από τοπικές ή περιφερειακές αρχές θα πρέπει επίσης να συμβάλλουν στη βελτίωση της βιωσιμότητας και της ανθεκτικότητας των τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών της Ένωσης. Οι δημόσιες αρχές θα πρέπει, για παράδειγμα, να παρέχουν υψηλότερη οικονομική αποζημίωση στους δικαιούχους για την αγορά τελικών προϊόντων τεχνολογίας μηδενικών καθαρών εκπομπών που θα συμβάλλουν περισσότερο στην ανθεκτικότητα στην Ένωση. Οι δημόσιες αρχές θα πρέπει να διασφαλίζουν ότι τα καθεστάτα τους είναι ανοικτά, διαφανή και δεν εισάγουν διακρίσεις, ώστε να συμβάλλουν στην αύξηση της ζήτησης για προϊόντα τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών στην Ένωση. Οι δημόσιες αρχές θα πρέπει επίσης να περιορίσουν την πρόσθετη οικονομική αποζημίωση για τα εν λόγω προϊόντα, ώστε να μην επιβραδυνθεί η υιοθέτηση των τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών στην Ένωση. Για να αυξηθεί η αποδοτικότητα των εν λόγω καθεστώτων, τα κράτη μέλη θα πρέπει να διασφαλίζουν ότι οι πληροφορίες είναι εύκολα προσβάσιμες τόσο για τους καταναλωτές όσο και για τους κατασκευαστές προϊόντων τεχνολογίας μηδενικών καθαρών εκπομπών, σε ελεύθερα προσβάσιμο ιστότοπο. Η χρήση, από τις δημόσιες αρχές, της συμβολής στη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα σε καθεστάτα που απευθύνονται σε καταναλωτές ή νοικοκυριά δεν θα πρέπει να θίγει τους κανόνες για τις κρατικές ενισχύσεις και τους κανόνες του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (ΠΟΕ) για τις επιδοτήσεις.

- (36) Κατά τον σχεδιασμό καθεστώτων που ωφελούν νοικοκυριά, **επιχειρήσεις** ή καταναλωτές και παρέχουν κίνητρα για την αγορά τελικών προϊόντων τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών που περιλαμβάνονται στο **άρθρο 3 του παρόντος κανονισμού**, τα κράτη μέλη, οι περιφερειακές ή τοπικές αρχές, οι οργανισμοί δημοσίου δικαίου ή οι ενώσεις που συγκροτούνται από μία ή περισσότερες από τις εν λόγω αρχές ή από έναν ή περισσότερους από τους εν λόγω οργανισμούς δημοσίου

δικαίου θα πρέπει να διασφαλίζουν την τήρηση των διεθνών δεσμεύσεων της Ένωσης, μεταξύ άλλων διασφαλίζοντας ότι τα καθεστώτα *είναι συμβατά με τις διατάξεις του ΠΟΕ* και δεν φθάνουν σε μέγεθος που βλάπτει σοβαρά τα συμφέροντα των μελών του ΠΟΕ.

(37) *Μια ευρωπαϊκή πλατφόρμα για τις μηδενικές καθαρές εκπομπές (πλατφόρμα Net-Zero Europe)* θα πρέπει επίσης να διαδραματίσει σημαντικό ρόλο στην επιτάχυνση της υλοποίησης, από τα κράτη μέλη και τις δημόσιες αρχές, της συμβολής στη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα στις οικείες πρακτικές για τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων και τις δημοπρασίες *και η Επιτροπή θα πρέπει επίσης να συνδράμει τα κράτη μέλη στον σχεδιασμό καθεστώτων που απευθύνονται σε νοικοκυριά, επιχειρήσεις και καταναλωτές για τη δημιουργία συνεργειών και την ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών. Οι αναθέτουσες αρχές ή οι αναθέτοντες φορείς και οι εταιρείες παραγωγής είναι σημαντικό να έχουν σαφή αντίληψη κάθε κριτηρίου βιωσιμότητας και ανθεκτικότητας. Συνεπώς η Επιτροπή, σε στενή συνεργασία με την πλατφόρμα Net-Zero Europe, καλείται να εγκρίνει εκτελεστική πράξη όπου θα καθορίζονται τα κριτήρια αξιολόγησης της συμβολής στην ανθεκτικότητα και τη βιωσιμότητα, με ιδιαίτερη έμφαση στις MME, στις οποίες θα πρέπει να δίνονται ισότιμες ευκαιρίες συμμετοχής στη ζωτική αγορά δημοσίων συμβάσεων. Κομβική σημασία θα έχει η συνοχή με το σύνολο της ισχύουσας νομοθεσίας. Επιπλέον, στην εν λόγω εκτελεστική πράξη θα πρέπει να διευκρινίζονται οι παρεκκλίσεις που προβλέπονται στο άρθρο 19 παράγραφος 4. Επιπροσθέτως η Επιτροπή, σε στενή συνεργασία με την πλατφόρμα Net-Zero Europe, θα πρέπει να εκδώσει κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης των κριτηρίων βιωσιμότητας και ανθεκτικότητας με μελλοντικές νομοθετικές διατάξεις. Στις κατευθυντήριες αυτές γραμμές μπορούν να προταθούν συγκεκριμένα και απτά παραδείγματα και ορθές πρακτικές. Για να διασφαλίζεται η συνοχή με κάθε μελλοντική διάταξη, η Επιτροπή καλείται να επικαιροποιεί τις κατευθυντήριες γραμμές τουλάχιστον ανά εξάμηνο.*

(38) *Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι οι δημόσιες συμβάσεις και οι δημοπρασίες για την ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας συμβάλλουν πραγματικά στην ανθεκτικότητα της Ένωσης, οι δραστηριότητες αυτές πρέπει να είναι προβλέψιμες για τη βιομηχανία. Για να μπορέσει η βιομηχανία να προσαρμόσει*

εγκαίρως την παραγωγή της, οι αναθέτουσες αρχές και οι αναθέτοντες φορείς θα πρέπει να ενημερώνουν εκ των προτέρων την αγορά σχετικά με τις εκτιμώμενες ανάγκες προμήθειας προϊόντων τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών. **Στις δημοπρασίες θα πρέπει επίσης να αποτυπώνεται το γεγονός ότι ο πληθωρισμός, σε συνδυασμό με τον μεγάλο χρόνο παράδοσης των έργων ανάπτυξης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, δημιουργεί σημαντικό κίνδυνο για τις επιχειρήσεις και αυτό ενδέχεται να αποθαρρύνει τις επιχειρήσεις από την υποβολή προσφορών. Για να υπάρχει βεβαιότητα σχετικά με την επιχειρηματική σκοπιμότητα μιας προσφοράς, τα κράτη μέλη θα πρέπει να διασφαλίζουν ότι όλες οι δημοπρασίες περιλαμβάνουν μηχανισμό τιμαριθμικής αναπροσαρμογής. Επιπλέον, τα κράτη μέλη θα πρέπει, κατά περίπτωση, να εξαιρούν τις αρνητικές προσφορές από τις δημοπρασίες, καθώς οι προσφορές αυτές ενδέχεται να οδηγήσουν σε απροσδόκητα υψηλές τιμές ενέργειας για τους πελάτες της ανεπτυγμένης παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.**

- (39) Όπως αναφέρεται στην ανακοίνωση σχετικά με το βιομηχανικό σχέδιο της Πράσινης Συμφωνίας για την εποχή των μηδενικών καθαρών εκπομπών, η οποία δημοσιεύτηκε την 1η Φεβρουαρίου 2023, τα μερίδια αγοράς της ενωσιακής βιομηχανίας υφίστανται έντονη πίεση λόγω επιδοτήσεων σε τρίτες χώρες που υπονομεύουν τους ισότιμους όρους ανταγωνισμού. **Ορισμένες τρίτες χώρες αναπτύσσουν καθεστώτα στήριξης με στόχο τη σταθεροποίηση και την προσέλκυση βιομηχανιών καθαρής τεχνολογίας. Αυτή η κατάσταση αποτελεί ανταγωνιστική πρόκληση για την Ένωση να διατηρήσει και να αναπτύξει τη δική της βιομηχανία.** Είναι, επομένως, ανάγκη να υπάρξει ταχεία και φιλόδοξη αντίδραση της Ένωσης για τον εκσυγχρονισμό του νομικού της πλαισίου **προκειμένου να είναι ανταγωνιστική σε παγκόσμιο επίπεδο για την υπεράσπιση του ανοικτού και δίκαιου εμπορίου με την πλήρη και αποτελεσματική χρήση όλων των διαθέσιμων εργαλείων, συμπεριλαμβανομένων των μέσων εμπορικής άμυνας, και την προώθηση των ενωσιακών προτύπων για βασικές τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών.**
- (39α) **Δεδομένου του στόχου της Ένωσης για μείωση των στρατηγικών εξαρτήσεων από τρίτες χώρες για τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών, είναι ζωτικής σημασίας οι μηχανισμοί δημόσιας στήριξης, όπως οι δημόσιες συμβάσεις και οι δημοπρασίες, να μην επιδεινώνουν τις εν λόγω εξαρτήσεις. Επομένως, θα πρέπει**

να καθοριστούν περιορισμοί στο ποσοστό των προϊόντων σε συμβάσεις προμηθειών που προέρχονται από τρίτες χώρες, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 952/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹ και την οδηγία 2014/25/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου². Επιπλέον, ο κανονισμός (ΕΕ) 2022/1031 και ο κανονισμός (ΕΕ) 2022/2560 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου³ θα πρέπει να χρησιμοποιούνται στον μέγιστο δυνατό βαθμό, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι οι εταιρείες της Ένωσης δεν αντιμετωπίζουν αθέμιτο ανταγωνισμό για τις δημόσιες συμβάσεις.

(39β) Για την επίτευξη των στόχων του παρόντος κανονισμού, απαιτείται ειδική πηγή δημόσιας χρηματοδότησης για τη στήριξη των έργων που υλοποιούνται σύμφωνα με αυτόν. Η εν λόγω χρηματοδότηση θα πρέπει να διασφαλίζει ότι οι εταιρείες σε ολόκληρη την Ένωση έχουν πρόσβαση στην απαιτούμενη χρηματοδότηση, ανεξάρτητα από τις δημοσιονομικές ικανότητες των κρατών μελών στα οποία πρόκειται να υλοποιηθεί το έργο. Το πολυετές δημοσιονομικό πλαίσιο (ΠΔΠ) 2021-2027, όπως συμφωνήθηκε το 2020, δεν προβλέπει κάτι τέτοιο. Η πλατφόρμα «Στρατηγικές Τεχνολογίες για την Ευρώπη» (STEP) καλύπτει εν μέρει την στήριξη που απαιτείται για την υλοποίηση των έργων που καλύπτονται από τον παρόντα κανονισμό. Ενώ η STEP βασίζεται στον αναπρογραμματισμό και την ενίσχυση των υφιστάμενων προγραμμάτων για τη στήριξη στρατηγικών επενδύσεων, αποτελεί επίσης σημαντικό στοιχείο για τη δοκιμή της σκοπιμότητας και της προετοιμασίας νέων παρεμβάσεων ως βήμα προς τη δημιουργία Ευρωπαϊκού Ταμείου Κυριαρχίας. Η εκτίμηση της πλατφόρμας για το 2025 θα αξιολογήσει τη συνάφεια των δράσεων που έχουν αναληφθεί και θα χρησιμεύσει ως βάση για την αξιολόγηση της ανάγκης αναβάθμισης της στήριξης προς τους

¹ Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 952/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Οκτωβρίου 2013, για τη θέσπιση του ενωσιακού τελωνειακού κώδικα (ΕΕ L 269 της 10.10.2013, σ. 1).

² Οδηγία 2014/25/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Φεβρουαρίου 2014, σχετικά με τις προμήθειες φορέων που δραστηριοποιούνται στους τομείς του ύδατος, της ενέργειας, των μεταφορών και των ταχυδρομικών υπηρεσιών και την κατάργηση της οδηγίας 2004/17/ΕΚ, κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ (ΕΕ L 94 της 28.3.2014, σ. 243).

³ Κανονισμός (ΕΕ) 2022/2560 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τις ξένες επιδοτήσεις που στρεβλώνουν την εσωτερική αγορά, ΕΕ L 330 της 23.12.2022, σ. 1.

στρατηγικούς τομείς.

- (40) Η πρόσβαση στη **δημόσια και ιδιωτική** χρηματοδότηση είναι καίριας σημασίας για τη διασφάλιση της ανοικτής στρατηγικής αυτονομίας της Ένωσης και για τη δημιουργία μιας στέρεης **και ανταγωνιστικής** βάσης βιομηχανικής παραγωγής για τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών και τις αλυσίδες εφοδιασμού τους σε ολόκληρη την Ένωση. Η πλειονότητα των επενδύσεων που απαιτούνται για την επίτευξη των στόχων της Πράσινης Συμφωνίας θα προέλθει από ιδιωτικά κεφάλαια τα οποία προσελκύει το αναπτυξιακό δυναμικό του οικοσυστήματος μηδενικών καθαρών εκπομπών. Ως εκ τούτου, η εύρυθμη λειτουργία, η εμπάθυνση και η ολοκλήρωση των κεφαλαιαγορών θα είναι ουσιαστικής σημασίας για την άντληση και τη διοχέτευση των κεφαλαίων που απαιτούνται για την πράσινη μετάβαση και τα έργα βιομηχανικής παραγωγής **τεχνολογιών** μηδενικών καθαρών εκπομπών. Επομένως, είναι απαραίτητη η ταχεία πρόοδος προς την κατεύθυνση της Ένωσης Κεφαλαιαγορών προκειμένου **η Ένωση** να επιτύχει τους στόχους της για μηδενικές καθαρές εκπομπές. Το θεματολόγιο για τη βιώσιμη χρηματοδότηση (και η μεικτή χρηματοδότηση) διαδραματίζει επίσης καίριο ρόλο στην επέκταση των επενδύσεων στις τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών, διασφαλίζοντας παράλληλα την ανταγωνιστικότητα του τομέα. **Όπως αναφέρεται στο έγγραφο εργασίας των υπηρεσιών που συνοδεύει τον παρόντα κανονισμό, οι επενδυτικές ανάγκες ανέρχονται σε περίπου 92 δισ. EUR κατά την περίοδο 2023-2030, με εύρος μεταξύ περίπου 52 δισ. EUR έως περίπου 119 δισ. EUR ανάλογα με διάφορα σενάρια, τα οποία θα οδηγούσαν σε απαιτήσεις δημόσιας χρηματοδότησης ύψους 16-18 δισ. EUR. Δεδομένου ότι η αξιολόγηση αυτή λαμβάνει υπόψη μόνο πέντε συγκεκριμένες τεχνολογίες, η πραγματική επενδυτική ανάγκη είναι πιθανόν να είναι σημαντικά υψηλότερη.**
- (41) Όταν οι ιδιωτικές επενδύσεις από μόνες τους δεν επαρκούν, για την αποτελεσματική ανάπτυξη έργων βιομηχανικής παραγωγής στον τομέα των μηδενικών καθαρών εκπομπών μπορεί να απαιτηθεί δημόσια στήριξη με τη μορφή κρατικής ενίσχυσης. Οι εν λόγω ενισχύσεις πρέπει να έχουν χαρακτήρα κινήτρου και να είναι αναγκαίες, κατάλληλες και αναλογικές. Οι υφιστάμενες κατευθυντήριες γραμμές για τις κρατικές ενισχύσεις, που αναθεωρήθηκαν πρόσφατα σε βάθος σύμφωνα με τους στόχους της διττής μετάβασης, παρέχουν πάρα πολλές δυνατότητες στήριξης των

επενδύσεων για έργα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος κανονισμού, υπό ορισμένες προϋποθέσεις. Τα κράτη μέλη μπορούν να διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο στη διευκόλυνση της πρόσβασης σε χρηματοδότηση για έργα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών, αντιμετωπίζοντας τις αδυναμίες της αγοράς μέσω στοχευμένης στήριξης με τη μορφή κρατικών ενισχύσεων. Το προσωρινό πλαίσιο κρίσης και μετάβασης που εγκρίθηκε στις 9 Μαρτίου 2023 αποσκοπεί στη διασφάλιση ισότιμων όρων ανταγωνισμού εντός της εσωτερικής αγοράς, στοχεύει σε τομείς στους οποίους έχει εντοπιστεί κίνδυνος μετεγκατάστασης σε τρίτη χώρα και είναι αναλογικό ως προς τα ποσά των ενισχύσεων. Θα δώσει στα κράτη μέλη τη δυνατότητα να θεσπίσουν μέτρα για τη στήριξη νέων επενδύσεων σε εγκαταστάσεις παραγωγής σε καθορισμένους στρατηγικούς τομείς μηδενικών καθαρών εκπομπών, μεταξύ άλλων μέσω φορολογικών ελαφρύνσεων. Το επιτρεπόμενο ποσό των ενισχύσεων θα μπορεί να προσαρμόζεται, με υψηλότερη ένταση ενισχύσεων και υψηλότερα ανώτατα όρια ενίσχυσης, εάν η επένδυση πραγματοποιείται σε ενισχυόμενες περιοχές, προκειμένου να συνεισφέρει στον στόχο της σύγκλισης μεταξύ κρατών μελών και περιφερειών. Πρέπει να πληρούνται κατάλληλες προϋποθέσεις ώστε να επαληθεύεται η ύπαρξη συγκεκριμένων κινδύνων εκτροπής της επένδυσης εκτός του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ), καθώς και ότι δεν υπάρχει κίνδυνος μετεγκατάστασης εντός του ΕΟΧ, **προκειμένου να αποφευχθεί ο κατακερματισμός της εσωτερικής αγοράς**. Για την κινητοποίηση εθνικών πόρων για τον σκοπό αυτόν, τα κράτη μέλη μπορούν να χρησιμοποιούν μερίδιο των εσόδων του **συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών της Ένωσης (ΣΕΔΕ)** που τα κράτη μέλη πρέπει να διαθέτουν για σκοπούς που σχετίζονται με το κλίμα.

- (41α) Θα πρέπει να προσφέρονται πολλαπλές πηγές χρηματοδότησης, όπως αχρησιμοποίητα ποσά του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας, ειδική στήριξη από το Ταμείο Καινοτομίας της ΕΕ, ειδικά χρηματοδοτικά προγράμματα από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων ενώ θα πρέπει να αξιοποιηθούν στον μέγιστο δυνατό βαθμό τα κονδύλια του ΠΑΠ που δεν έχουν ακόμα χρησιμοποιηθεί. Θα πρέπει να προωθούνται περισσότερες επενδύσεις από τον ιδιωτικό τομέα μέσω ειδικών κρατικών εγγυήσεων, ειδικά όταν πρόκειται για βιομηχανικές επενδύσεις σε έργα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών ή στρατηγικά έργα μηδενικών καθαρών εκπομπών.**

- (42) Διάφορα χρηματοδοτικά προγράμματα της Ένωσης, όπως ο μηχανισμός ανάκαμψης και ανθεκτικότητας, το InvestEU, τα προγράμματα της πολιτικής συνοχής ή το Ταμείο Καινοτομίας, είναι επίσης διαθέσιμα για τη χρηματοδότηση επενδύσεων σε έργα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών. **Ο τρέχων προϋπολογισμός της ΕΕ δεν επαρκεί για τη στήριξη των στόχων του παρόντος κανονισμού ή για τη διασφάλιση ισότιμων όρων ανταγωνισμού μεταξύ των κρατών μελών. Η αναθεώρηση του ΠΔΠ 2021-2027 θα πρέπει επομένως να προβλέπει ευρωπαϊκό προϋπολογισμό κατάλληλο για τον συγκεκριμένο σκοπό. Εν προκειμένω, η πλατφόρμα STEP θα πρέπει επίσης να παρέχει πρόσθετα χρηματοδοτικά μέσα, τα οποία εν μέρει θα προορίζονται ειδικά για έργα βιομηχανικής παραγωγής στον τομέα των μηδενικών καθαρών εκπομπών που συμβάλλουν στη μείωση των στρατηγικών εξαρτήσεων της Ένωσης και στην ανταγωνιστικότητα της βιομηχανίας της.**
- (43) Ο τροποποιημένος κανονισμός για τον μηχανισμό ανάκαμψης και ανθεκτικότητας διέθεσε στα κράτη μέλη πρόσθετη μη επιστρεπτέα στήριξη ύψους 20 δισ. EUR, προκειμένου να προωθηθεί η ενεργειακή απόδοση και να αντικατασταθούν τα ορυκτά καύσιμα, μεταξύ άλλων μέσω έργων στον τομέα της βιομηχανίας των μηδενικών καθαρών εκπομπών της ΕΕ. Όπως επισημαίνεται στις κατευθυντήριες γραμμές της Επιτροπής σχετικά με τα κεφάλαια για το REPowerEU, τα κράτη μέλη προτρέπονται να συμπεριλάβουν, στο κεφάλαιο για το REPowerEU των οικείων σχεδίων ανάκαμψης και ανθεκτικότητας, μέτρα για τη στήριξη των επενδύσεων στην παραγωγή τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών και στη βιομηχανική καινοτομία, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.
- (43α) **Με την αύξηση των τιμών του ΣΕΔΕ της ΕΕ, τα έσοδα για τα κράτη μέλη από το ΣΕΔΕ της ΕΕ αυξήθηκαν σημαντικά. Για να προωθήσουν την απανθρακοποίηση της ενωσιακής βιομηχανίας, τα κράτη μέλη θα πρέπει να αυξήσουν σημαντικά την κατανομή των εθνικών εσόδων που προέρχονται από το ΣΕΔΕ της ΕΕ ώστε να στηρίζουν την απανθρακοποίηση της βιομηχανίας και θα πρέπει, επομένως, να διαθέσουν, για τη στήριξη των στόχων του παρόντος κανονισμού, τουλάχιστον το 25 % των εθνικών εσόδων τους που προέρχονται από το ΣΕΔΕ της ΕΕ.**
- (44) Το πρόγραμμα InvestEU είναι το εμβληματικό πρόγραμμα της Ένωσης για την

τόνωση των επενδύσεων, ιδίως της πράσινης και της ψηφιακής μετάβασης, με την παροχή χρηματοδότησης και τεχνικής βοήθειας, για παράδειγμα μέσω συνδυαστικών μηχανισμών. Η εν λόγω προσέγγιση συμβάλλει στην προσέλκυση πρόσθετων δημόσιων και ιδιωτικών κεφαλαίων. Επιπρόσθετα, τα κράτη μέλη προτρέπονται να συνεισφέρουν στη συνιστώσα κράτους μέλους του InvestEU με σκοπό τη στήριξη χρηματοπιστωτικών προϊόντων που είναι διαθέσιμα για την παραγωγή τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών, με την επιφύλαξη των εφαρμοστέων κανόνων για τις κρατικές ενισχύσεις.

- (45) Τα κράτη μέλη μπορούν να παρέχουν στήριξη μέσω προγραμμάτων της πολιτικής συνοχής, σύμφωνα με τους εφαρμοστέους κανόνες του κανονισμού (ΕΕ) 2021/1060 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για να υποστηρίξουν την ανάληψη **στρατηγικών έργων μηδενικών καθαρών εκπομπών καθώς και έργων παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών σε όλες τις περιφέρειες, ιδίως στις λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες, σε περιφέρειες μετάβασης και σε περιφέρειες του Ταμείου Δίκαιης Μετάβασης**, μέσω δεσμών επενδύσεων σε υποδομές, παραγωγικών επενδύσεων στην καινοτομία, παραγωγικής ικανότητας στον τομέα των ΜΜΕ, υπηρεσιών, μέτρων κατάρτισης και αναβάθμισης δεξιοτήτων, συμπεριλαμβανομένης της στήριξης για την ανάπτυξη των ικανοτήτων των δημόσιων αρχών και των φορέων υλοποίησης. Τα εφαρμοστέα ποσοστά συγχρηματοδότησης που καθορίζονται στα προγράμματα μπορούν να είναι έως 85 % για τις λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες και έως 60 % ή 70 % για τις περιφέρειες μετάβασης, ανάλογα με το σχετικό ταμείο και την κατάσταση της περιφέρειας, αλλά τα κράτη μέλη μπορούν να υπερβούν τα εν λόγω ανώτατα όρια σε επίπεδο έργου, όπου αυτό είναι εφικτό βάσει των κανόνων για τις κρατικές ενισχύσεις. Το Μέσο Τεχνικής Υποστήριξης μπορεί να βοηθήσει τα κράτη μέλη και τις περιφέρειες να καταρτίσουν στρατηγικές ανάπτυξης μηδενικών καθαρών εκπομπών, να βελτιώσουν το επιχειρηματικό περιβάλλον, να μειώσουν τη γραφειοκρατία και να επιταχύνουν την αδειοδότηση. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να προτρέπονται να προωθούν τη βιωσιμότητα ■ έργων μηδενικών καθαρών εκπομπών, ενσωματώνοντας τις επενδύσεις αυτές στις ευρωπαϊκές αξιακές αλυσίδες, αξιοποιώντας κυρίως τα διαπεριφερειακά και διασυνοριακά δίκτυα συνεργασίας. **Θα πρέπει να εξεταστεί η λήψη τέτοιων μέτρων, ιδίως όσον αφορά τις «βιομηχανικές κοιλάδες».**

- (46) Το Ταμείο Καινοτομίας παρέχει μια πολύ ελπιδοφόρα και οικονομικά αποδοτική οδό για τη στήριξη της επέκτασης της παραγωγής και της υιοθέτησης τεχνολογιών **καθαρού** υδρογόνου και άλλων τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών στην Ευρώπη, ενισχύοντας με αυτόν τον τρόπο την κυριαρχία της Ευρώπης σε βασικές τεχνολογίες για τη δράση για το κλίμα και την ενεργειακή ασφάλεια.
- (47) Ένα ταμείο ευρωπαϊκής κυριαρχίας θα αποτελούσε διαρθρωτικό μέσο για την κάλυψη των επενδυτικών αναγκών. Θα συνέβαλε στη διατήρηση ενός ευρωπαϊκού πλεονεκτήματος σε κρίσιμες και αναδυόμενες τεχνολογίες που σχετίζονται με την πράσινη και την ψηφιακή μετάβαση, συμπεριλαμβανομένων των τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών. Αυτό το διαρθρωτικό μέσο θα βασιστεί στην πείρα που έχει αποκομιστεί από συντονισμένα πολυκρατικά έργα στο πλαίσιο των σημαντικών έργων κοινού ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος και θα επιδιώξει να ενισχύσει την πρόσβαση όλων των κρατών μελών σε τέτοια έργα, διαφυλάσσοντας έτσι τη συνοχή και την ενιαία αγορά έναντι των κινδύνων που συνεπάγεται η άνιση διαθεσιμότητα κρατικών ενισχύσεων. ***Η έγκριση του [κανονισμός STEP], μπορεί να θεωρηθεί ως ένα βήμα προς τη δημιουργία ενός Ταμείου Ευρωπαϊκής Κυριαρχίας που θα μπορούσε να συμβάλει στη διαμόρφωση και την ενίσχυση μιας ευρωπαϊκής βιομηχανικής πολιτικής με την παροχή αυξημένης χρηματοδότησης στην ευρωπαϊκή βιομηχανία στο ΠΔΠ μετά το 2027.***
- (48) Για να ξεπεραστούν οι περιορισμοί που ενέχουν οι τρέχουσες κατακερματισμένες προσπάθειες δημόσιων και ιδιωτικών επενδύσεων, να διευκολυνθεί η ενοποίηση και να βελτιωθεί η απόδοση των επενδύσεων, η Επιτροπή και τα κράτη μέλη θα πρέπει να συντονίσουν καλύτερα τα υφιστάμενα χρηματοδοτικά προγράμματα σε ενωσιακό και εθνικό επίπεδο και να δημιουργήσουν συνέργειες μεταξύ τους, καθώς και να διασφαλίσουν καλύτερο συντονισμό και καλύτερη συνεργασία με τη βιομηχανία και τα βασικά ενδιαφερόμενα μέρη του ιδιωτικού τομέα. Η πλατφόρμα Net-Zero Europe μπορεί να διαδραματίσει καίριο ρόλο στη διαμόρφωση ολοκληρωμένης εικόνας των διαθέσιμων και σχετικών ευκαιριών χρηματοδότησης και στη συζήτηση ***αλλά και τον συντονισμό για την κάλυψη των επιμέρους αναγκών*** χρηματοδότησης των στρατηγικών έργων μηδενικών καθαρών εκπομπών. ***Τα έργα που θα συζητηθούν θα πρέπει να είναι αυτά που θα προτείνουν τα κράτη μέλη ή η Επιτροπή.***

- (49) Προκειμένου να αναπτυχθούν ή να επεκταθούν το συντομότερο δυνατόν έργα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών και στρατηγικά έργα μηδενικών καθαρών εκπομπών, ώστε **να συμβάλλουν** στην ασφάλεια του εφοδιασμού της Ένωσης με τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών, είναι σημαντικό να επιτευχθεί ασφάλεια όσον αφορά τον προγραμματισμό και τις επενδύσεις μέσω της διατήρησης της διοικητικής επιβάρυνσης για τους φορείς υλοποίησης έργων στο ελάχιστο, **χωρίς συμβιβασμούς στα περιβαλλοντικά και κοινωνικά πρότυπα της Ένωσης**. Για τον λόγο αυτόν, οι διαδικασίες αδειοδότησης των κρατών μελών για έργα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών **και στρατηγικά έργα μηδενικών καθαρών εκπομπών** θα πρέπει να εξορθολογιστούν, διασφαλίζοντας παράλληλα ότι τα εν λόγω έργα είναι ασφαλή και προστατευμένα, έχουν επαρκείς περιβαλλοντικές επιδόσεις και συμμορφώνονται με τις περιβαλλοντικές και κοινωνικές απαιτήσεις και τις απαιτήσεις ασφάλειας. Η περιβαλλοντική νομοθεσία της Ένωσης θέτει κοινούς όρους για τη διαδικασία και το περιεχόμενο των εθνικών διαδικασιών αδειοδότησης, διασφαλίζοντας έτσι υψηλό επίπεδο προστασίας του περιβάλλοντος. ▮ .
- (50) Ταυτόχρονα, ο απρόβλεπτος χαρακτήρας, η πολυπλοκότητα και, ενίοτε, η υπερβολική διάρκεια των εθνικών διαδικασιών αδειοδότησης υπονομεύουν την επενδυτική ασφάλεια που είναι αναγκαία για την αποτελεσματική ανάπτυξη έργων παραγωγής **τεχνολογιών** μηδενικών καθαρών εκπομπών. Ως εκ τούτου, προκειμένου να διασφαλιστεί και να επιταχυνθεί η αποτελεσματική υλοποίησή τους, τα κράτη μέλη θα πρέπει να εφαρμόζουν εξορθολογισμένες και προβλέψιμες διαδικασίες αδειοδότησης. Επίσης, τα **στρατηγικά** έργα τεχνολογίας μηδενικών καθαρών εκπομπών θα πρέπει να έχουν προτεραιότητα σε εθνικό επίπεδο, ώστε να διασφαλίζεται ταχεία διοικητική διεκπεραίωση και επείγουσα διεκπεραίωση όλων των δικαστικών διαδικασιών και των διαδικασιών επίλυσης διαφορών που τα αφορούν. **Επιπλέον, τα κράτη μέλη θα πρέπει να εξετάσουν το ενδεχόμενο υιοθέτησης πολιτικής εισαγωγής καινοτομιών στον τομέα αυτό. Προκειμένου να διασφαλίζεται ότι μπορεί να δίνεται προτεραιότητα στα στρατηγικά έργα μηδενικών καθαρών εκπομπών, τα κράτη μέλη θα πρέπει να μεριμνούν ώστε οι αρμόδιες αρχές να είναι επαρκώς εξοπλισμένες και στελεχωμένες.**

- (51) Δεδομένου του ρόλου τους στην κατοχύρωση της ασφάλειας του εφοδιασμού της Ένωσης με τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών και της συμβολής τους στην επίτευξη της ανοικτής στρατηγικής αυτονομίας της Ένωσης και της πράσινης και ψηφιακής μετάβασης, οι αρμόδιες αρχές αδειοδότησης θα πρέπει να θεωρούν ότι τα στρατηγικά έργα μηδενικών καθαρών εκπομπών εξυπηρετούν το δημόσιο συμφέρον. Βάσει αξιολόγησης κατά περίπτωση, η αρμόδια αρχή αδειοδότησης μπορεί να καταλήγει στο συμπέρασμα ότι το δημόσιο συμφέρον που εξυπηρετείται από το έργο υπερσχύει των δημόσιων συμφερόντων που σχετίζονται με την προστασία της φύσης και του περιβάλλοντος και ότι, κατά συνέπεια, το έργο μπορεί να εγκριθεί, υπό την προϋπόθεση ότι πληρούνται όλες οι σχετικές προϋποθέσεις που ορίζονται στην οδηγία 2000/60/ΕΚ *του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου*¹, την οδηγία 92/43/ΕΟΚ² *του Συμβουλίου* και την οδηγία 2009/147/ΕΚ *του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου*³.
- (52) Προκειμένου να μειωθεί η πολυπλοκότητα και να αυξηθούν η αποδοτικότητα και η διαφάνεια, οι φορείς υλοποίησης έργων παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών, **μεταξύ άλλων και των στρατηγικών έργων μηδενικών καθαρών εκπομπών**, θα πρέπει να είναι σε θέση να απευθύνονται σε μια ενιαία εθνική αρχή, αρμόδια για τον συντονισμό ολόκληρης της διαδικασίας αδειοδότησης και την έκδοση εμπεριστατωμένης απόφασης εντός της ισχύουσας προθεσμίας. Για τον σκοπό αυτόν, τα κράτη μέλη θα πρέπει να ορίσουν **ή να συστήσουν** μια ενιαία αρμόδια εθνική αρχή (**εντεταλμένη αρχή**). Ανάλογα με την εσωτερική οργάνωση ενός κράτους μέλους, τα καθήκοντα της **■** αρμόδιας αρχής θα πρέπει να μπορούν να ανατίθενται σε διαφορετική αρχή, υπό τους ίδιους όρους. **Για να κατοχυρωθεί το υψηλό επίπεδο ελέγχου κατά τη διαδικασία αδειοδότησης και να διασφαλιστεί η αποτελεσματική εκτέλεση των αρμοδιοτήτων της**, τα κράτη μέλη θα πρέπει να

¹ **Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Οκτωβρίου 2000, για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων (ΕΕ L 327 της 22.12.2000, σ. 1).**

² **Οδηγία 92/43/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 21ης Μαΐου 1992, για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας (ΕΕ L 206 της 22.7.1992, σ. 7).**

³ **Οδηγία 2009/147/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Νοεμβρίου 2009, περί της διατηρήσεως των αγρίων πτηνών (ΕΕ L 20 της 26.1.2010, σ. 7).**

παρέχουν στην οικεία αρμόδια αρχή ή σε κάθε αρχή που ενεργεί εξ ονόματός της επαρκές προσωπικό και πόρους.

- (52α) *Τα κράτη μέλη θα πρέπει να είναι υπεύθυνα για την επιλογή στρατηγικών έργων μηδενικών καθαρών εκπομπών, προκειμένου να λαμβάνονται υπόψη στρατηγικές παράμετροι, ιδίως όσον αφορά την υλοποίηση των ΕΣΕΚ. Ωστόσο, για να διασφαλιστεί ότι τα έργα εξυπηρετούν επίσης το κοινό συμφέρον της Ένωσης, συμπεριλαμβανομένων των δημοσιονομικών συμφερόντων της, η Επιτροπή θα πρέπει να έχει την εξουσία να διαφωνήσει με απόφαση κράτους μέλους να χαρακτηρίσει ένα έργο ως στρατηγικό. Σε περίπτωση που η Επιτροπή διαφωνήσει, το έργο θα πρέπει να υποβληθεί στην πλατφόρμα Net-Zero Europe. Εκεί θα ληφθεί η τελική απόφαση σχετικά με τον χαρακτήρα του έργου.*
- (53) Προκειμένου να διασφαλιστεί η σαφήνεια σχετικά με το καθεστώς αδειοδότησης έργων *παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών* και στρατηγικών έργων μηδενικών καθαρών εκπομπών και να περιοριστεί η αποτελεσματικότητα πιθανών καταχρηστικών διαδικασιών προσφυγής στη δικαιοσύνη, χωρίς να υπονομεύεται ο αποτελεσματικός δικαστικός έλεγχος, τα κράτη μέλη θα πρέπει να διασφαλίζουν ότι κάθε διαφορά σχετικά με τη διαδικασία αδειοδότησης επιλύεται εγκαίρως. Για τον σκοπό αυτόν, οι εθνικές αρμόδιες αρχές θα πρέπει να διασφαλίζουν ότι οι αιτούντες και οι φορείς υλοποίησης έργων έχουν πρόσβαση σε απλή διαδικασία επίλυσης διαφορών και ότι όλες οι δικαστικές διαδικασίες και οι διαδικασίες επίλυσης διαφορών που αφορούν *τα έργα αυτά* ολοκληρώνονται γρήγορα, ενώ διασφαλίζεται παράλληλα ο σεβασμός των δικαιωμάτων υπεράσπισης.
- (54) Προκειμένου να μπορούν οι επιχειρήσεις και οι φορείς υλοποίησης έργων, μεταξύ άλλων και στην περίπτωση διασυνοριακών έργων, να απολαμβάνουν άμεσα τα οφέλη της εσωτερικής αγοράς χωρίς να υφίστανται περιττή πρόσθετη διοικητική επιβάρυνση, ο κανονισμός (ΕΕ) 2018/1724 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹ προβλέπει γενικούς κανόνες για την επιγραμμική παροχή διαδικασιών που συνδέονται με τη λειτουργία της εσωτερικής αγοράς. Οι πληροφορίες που

¹ *Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1724 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 2ας Οκτωβρίου 2018, για τη δημιουργία ενιαίας ψηφιακής θύρας με σκοπό την παροχή πρόσβασης σε πληροφορίες, σε διαδικασίες και σε υπηρεσίες υποστήριξης και επίλυσης προβλημάτων και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1024/2012 (ΕΕ L 295 της 21.11.2018, σ. 1).*

πρέπει να υποβάλλονται στις εθνικές αρμόδιες αρχές στο πλαίσιο των διαδικασιών αδειοδότησης που καλύπτονται από τον παρόντα κανονισμό θα ορίζονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1724, μετά την τροποποίησή του με τον παρόντα κανονισμό, και οι σχετικές διαδικασίες θα περιλαμβάνονται στο παράρτημα II του εν λόγω κανονισμού, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η δυνατότητα των φορέων υλοποίησης έργων να επωφελούνται από πλήρως ηλεκτρονικές διαδικασίες και από το τεχνικό σύστημα «μόνον άπαξ». ■ Οι εντεταλμένες αρχές που λειτουργούν ως υπηρεσία μίας στάσης σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό περιλαμβάνονται στον κατάλογο των υπηρεσιών υποστήριξης και επίλυσης προβλημάτων του παραρτήματος III του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1724.

- (55) Τα έργα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών υπόκεινται σε χρονοβόρες και πολύπλοκες διαδικασίες αδειοδότησης διάρκειας 2 έως 7 ετών, ανάλογα με το κράτος μέλος, την τεχνολογία και την αξιακή αλυσίδα. Λαμβανομένου υπόψη του μεγέθους των απαιτούμενων επενδύσεων —ιδιαίτερα για έργα μεγέθους γιγα-εργοστασίου που είναι αναγκαία για την επίτευξη των αναμενόμενων οικονομιών κλίμακας— η ανεπαρκής αδειοδότηση δημιουργεί πρόσθετο και συχνά επιζήμιο φραγμό για την αύξηση της παραγωγικής ικανότητας στον τομέα των τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών στην Ένωση. Προκειμένου να παρέχεται στους φορείς υλοποίησης έργων και σε άλλους επενδυτές η ασφάλεια και η σαφήνεια που απαιτούνται για την ενίσχυση της ανάπτυξης έργων παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών, τα κράτη μέλη θα πρέπει να διασφαλίζουν ότι η διαδικασία αδειοδότησης που σχετίζεται με τα εν λόγω έργα δεν υπερβαίνει προκαθορισμένα χρονικά όρια. Για τα στρατηγικά έργα μηδενικών καθαρών εκπομπών, η διάρκεια της διαδικασίας αδειοδότησης δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τους **9** μήνες για εγκαταστάσεις με ετήσια παραγωγή άνω του 1 GW και τους **6** μήνες για εγκαταστάσεις με ετήσια παραγωγή κάτω από 1 GW. Για τα ■ έργα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών, η διάρκεια της διαδικασίας αδειοδότησης δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τους **12** μήνες για εγκαταστάσεις με ετήσια παραγωγή άνω του 1 GW και τους **9** μήνες για εγκαταστάσεις με ετήσια παραγωγή κάτω από 1 GW. Για τις τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών στις οποίες δεν εφαρμόζεται το σύστημα μέτρησης GW, όπως τα δίκτυα και οι τεχνολογίες ■ CCS ή ■ CCU, θα πρέπει να ισχύουν οι μεγαλύτερες εκ των προαναφερθεισών προθεσμιών. Για την επέκταση υφιστάμενων γραμμών

παραγωγής, καθεμιά από τις προαναφερόμενες προθεσμίες θα πρέπει να μειώνεται κατά το ήμισυ.

- (56) Επίσης, δεδομένης της σημασίας των *έργων παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών* και *των στρατηγικών έργων μηδενικών καθαρών εκπομπών* για τον ενεργειακό εφοδιασμό της Ένωσης, ορισμένοι διοικητικοί περιορισμοί θα πρέπει να αρθούν εν μέρει ή να απλουστευθούν ώστε να επιταχυνθεί η υλοποίησή τους.
- (57) Οι εκτιμήσεις περιβαλλοντικών επιπτώσεων και οι περιβαλλοντικές άδειες που απαιτούνται βάσει του ενωσιακού δικαίου, μεταξύ άλλων όσον αφορά το νερό, τον αέρα, τα οικοσυστήματα, τους οικοτόπους, τη βιοποικιλότητα και τα πτηνά, αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της διαδικασίας αδειοδότησης ενός έργου παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών και ουσιαστική εγγύηση για τη διασφάλιση της πρόληψης ή της ελαχιστοποίησης των αρνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Ωστόσο, για να διασφαλιστεί ότι οι διαδικασίες αδειοδότησης έργων παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών είναι προβλέψιμες και έγκαιρες, θα πρέπει να αξιοποιείται κάθε δυνατότητα εξορθολογισμού των απαιτούμενων διαδικασιών εκτιμήσεων και αδειών, χωρίς να μειώνεται το επίπεδο περιβαλλοντικής προστασίας. Στο πλαίσιο αυτό, θα πρέπει να διασφαλιστεί ότι οι απαραίτητες εκτιμήσεις ομαδοποιούνται προκειμένου να αποφεύγονται περιττές αλληλεπικαλύψεις και ότι οι φορείς υλοποίησης έργων και οι αρμόδιες αρχές συμφωνούν ρητά σχετικά με το πεδίο εφαρμογής της ομαδοποιημένης εκτίμησης πριν από τη διενέργειά της, ώστε να μη χρειάζεται να δοθεί έπειτα περιττή συνέχεια.
- (58) Οι διενέξεις όσον αφορά τη χρήση της γης μπορούν να δημιουργήσουν φραγμούς στην ανάπτυξη έργων παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών. Τα ορθά καταρτισμένα σχέδια, συμπεριλαμβανομένων των χωροταξικών σχεδίων και των σχεδίων χρήσης γης, τα οποία λαμβάνουν υπόψη τις δυνατότητες υλοποίησης έργων παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών και των οποίων οι δυνητικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις αξιολογούνται, μπορούν να συμβάλουν στην εξισορρόπηση δημόσιων αγαθών και συμφερόντων, μειώνοντας το ενδεχόμενο διενέξεων και επιταχύνοντας τη βιώσιμη ανάπτυξη έργων παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών στην Ένωση. Ως εκ τούτου, οι αρμόδιες εθνικές,

περιφερειακές και τοπικές αρχές θα πρέπει να εξετάσουν το ενδεχόμενο συμπερίληψης διατάξεων για έργα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών κατά την ανάπτυξη σχετικών σχεδίων.

- (59) Διαστημικά δεδομένα και υπηρεσίες που προέρχονται από το διαστημικό πρόγραμμα της ΕΕ, και ιδίως από το Copernicus, χρησιμοποιούνται, στο μέτρο του δυνατού, για την παροχή πληροφοριών σχετικά με τη γεωλογία, τη βιολογία, την οικολογία, την κοινωνικοοικονομική ανάπτυξη και τη διαθεσιμότητα πόρων για τις εκτιμήσεις περιβαλλοντικών επιπτώσεων και τις περιβαλλοντικές άδειες· τα εν λόγω δεδομένα και οι υπηρεσίες, και ιδίως η ικανότητα παρακολούθησης και επαλήθευσης των ανθρωπογενών εκπομπών CO₂ μέσω του Copernicus, είναι τα σημαντικότερα για την αξιολόγηση του αντικτύπου των βιομηχανικών έργων και των καταβοθρών ανθρωπογενών εκπομπών CO₂ στις παγκόσμιες συγκεντρώσεις και ροές αερίων του θερμοκηπίου.
- (60) Η Επιτροπή θα πρέπει, σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1025/2012 *του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου*¹, να ζητήσει από έναν ή περισσότερους ευρωπαϊκούς οργανισμούς τυποποίησης να καταρτίσουν ευρωπαϊκά πρότυπα για την υποστήριξη των στόχων του παρόντος κανονισμού.
- (61) Οι κοιλάδες υδρογόνου με βιομηχανικές εφαρμογές τελικής χρήσης διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο στην απανθρακοποίηση των ενεργοβόρων βιομηχανιών. Το REPowerEU έθεσε τον στόχο του διπλασιασμού του αριθμού των κοιλάδων υδρογόνου στην Ένωση. Για την επίτευξη αυτού του στόχου, τα κράτη μέλη θα πρέπει να επιταχύνουν την αδειοδότηση, να εξετάσουν το ενδεχόμενο δημιουργίας ρυθμιστικών δοκιμαστηρίων και να δώσουν προτεραιότητα στην πρόσβαση σε χρηματοδότηση. Για να ενισχυθεί η ανθεκτικότητα όσον αφορά τις μηδενικές καθαρές εκπομπές, τα κράτη μέλη θα πρέπει να διασφαλίσουν τη διασύνδεση των

¹ ***Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1025/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Οκτωβρίου 2012, σχετικά με την ευρωπαϊκή τυποποίηση, την τροποποίηση των οδηγιών του Συμβουλίου 89/686/ΕΟΚ και 93/15/ΕΟΚ και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 94/9/ΕΚ, 94/25/ΕΚ, 95/16/ΕΚ, 97/23/ΕΚ, 98/34/ΕΚ, 2004/22/ΕΚ, 2007/23/ΕΚ, 2009/23/ΕΚ και 2009/105/ΕΚ και την κατάργηση της απόφασης 87/95/ΕΟΚ του Συμβουλίου και της απόφασης αριθ. 1673/2006/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 316 της 14.11.2012, σ. 12).***

κοιλάδων υδρογόνου πέρα από τα σύνορα της Ένωσης. Οι βιομηχανικές εγκαταστάσεις που παράγουν δική τους ενέργεια και οι οποίες μπορούν να συμβάλουν θετικά στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας θα πρέπει να προτρέπονται να συνεισφέρουν στο έξυπνο δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας ως παραγωγοί ενέργειας, μέσω της απλούστευσης των κανονιστικών απαιτήσεων.

- (62) Τα ρυθμιστικά δοκιμαστήρια μηδενικών καθαρών εκπομπών μπορούν να αποτελέσουν σημαντικό εργαλείο για την προώθηση της καινοτομίας στον τομέα των τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών και της ρυθμιστικής μάθησης. Πρέπει να δοθεί δυνατότητα για καινοτομία μέσω χώρων πειραματισμού, καθώς τα επιστημονικά αποτελέσματα πρέπει να δοκιμάζονται σε ελεγχόμενο περιβάλλον πραγματικών συνθηκών. Θα πρέπει να δημιουργηθούν ρυθμιστικά δοκιμαστήρια για τη δοκιμή καινοτόμων τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών **και άλλων καινοτόμων τεχνολογιών** σε ελεγχόμενο περιβάλλον για περιορισμένο χρονικό διάστημα. Είναι σκόπιμο να επιτευχθεί ισορροπία μεταξύ της ασφάλειας δικαίου για τους συμμετέχοντες στα ρυθμιστικά δοκιμαστήρια μηδενικών καθαρών εκπομπών και της επίτευξης των στόχων του δικαίου της Ένωσης. Δεδομένου ότι τα ρυθμιστικά δοκιμαστήρια μηδενικών καθαρών εκπομπών πρέπει, σε κάθε περίπτωση, να συμμορφώνονται με τις βασικές απαιτήσεις για την τεχνολογία μηδενικών καθαρών εκπομπών που ορίζονται στο ενωσιακό και το εθνικό δίκαιο, είναι σκόπιμο να προβλεφθεί ότι οι συμμετέχοντες, οι οποίοι πληρούν τις απαιτήσεις επιλεξιμότητας για ρυθμιστικά δοκιμαστήρια μηδενικών καθαρών εκπομπών και τηρούν καλόπιστα τις οδηγίες που παρέχονται από τις αρμόδιες αρχές και τους όρους και τις προϋποθέσεις του σχεδίου που έχει συμφωνηθεί με τις εν λόγω αρχές, δεν υπόκεινται σε διοικητικά πρόστιμα ή κυρώσεις. Αυτό δικαιολογείται, καθώς οι εφαρμοζόμενες εγγυήσεις θα διασφαλίζουν, καταρχήν, την αποτελεσματική συμμόρφωση με το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους σχετικά με την τεχνολογία μηδενικών καθαρών εκπομπών που εποπτεύεται στα ρυθμιστικά δοκιμαστήρια. Η Επιτροπή θα δημοσιεύσει έγγραφο καθοδήγησης για τα δοκιμαστήρια το 2023, όπως ανακοινώθηκε στο νέο ευρωπαϊκό θεματολόγιο καινοτομίας, για να στηρίξει τα κράτη μέλη στην προετοιμασία των δοκιμαστηρίων τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών. Οι εν λόγω καινοτόμες τεχνολογίες θα μπορούσαν τελικά να είναι ουσιώδεις για την επίτευξη του στόχου κλιματικής ουδετερότητας της Ένωσης, για την κατοχύρωση της ασφάλειας του εφοδιασμού και

της ανθεκτικότητας του ενεργειακού συστήματος της Ένωσης και, κατά συνέπεια, να ενταχθούν στο πεδίο εφαρμογής των ▀ τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών.

- (63) Προτείνονται ένας συνολικός δείκτης αναφοράς και ενδεικτικοί στόχοι για την παραγωγή βασικών προϊόντων τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών στην Ένωση προκειμένου να **βελτιωθεί η βιομηχανική ανταγωνιστικότητα της Ένωσης σε παγκόσμιο επίπεδο, καθώς και να** αντιμετωπιστούν η εξάρτηση από τις εισαγωγές και οι ανησυχίες σχετικά με την τρωτότητα και να διασφαλιστεί η επίτευξη των κλιματικών και ενεργειακών στόχων της Ένωσης.
- (64) **Ένας από τους κύριους στόχους της βιομηχανικής πολιτικής της Ένωσης είναι να καταστήσει δυνατή την πράσινη και την ψηφιακή μετάβαση, διατηρώντας τη βιώσιμη ανάπτυξη και την ανταγωνιστικότητα της Ένωσης, καθώς και ποιοτικές θέσεις εργασίας, και ενισχύοντας την ικανότητά της να καινοτομεί και να παράγει, ιδίως όσον αφορά τις καθарές τεχνολογίες.** Για την επέκταση των ευρωπαϊκών βιομηχανιών τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών, **καθώς και για τη διασφάλιση της ανοικτής στρατηγικής αυτονομίας της Ένωσης, απαιτείται** σημαντικό πρόσθετο ειδικευμένο εργατικό δυναμικό, κάτι που συνεπάγεται σημαντικές επενδυτικές ανάγκες για την επανεπίδραση και την αναβάθμιση των δεξιοτήτων, μεταξύ άλλων στον τομέα της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης. **Συγκεκριμένα, η ενεργειακή μετάβαση προϋποθέτει σημαντική αύξηση του αριθμού των ειδικευμένων εργαζομένων σε διάφορους τομείς, συμπεριλαμβανομένων των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και της αποθήκευσης ενέργειας, των τεχνολογιών δικτύου, της παραγωγής συσσωρευτών, καθώς και λύσεων ΤΠ/έξυπνων λύσεων για τη βελτιστοποίηση και διαχείριση του ενεργειακού συστήματος, και άλλων τεχνολογιών για την απανθρακοποίηση της βιομηχανίας. Σύμφωνα με μελέτες, η κυκλική οικονομία θα μπορούσε να συμβάλει στη δημιουργία περίπου 700.000 θέσεων εργασίας μόνο στην ΕΕ έως το 2030¹. Επομένως, είναι υψίστης σημασίας να καταστούν ελκυστικές και προσβάσιμες οι θέσεις εργασίας σε τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών, ιδίως όσον αφορά**

¹ Ψήφισμα του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, της 10ης Φεβρουαρίου 2021, σχετικά με το νέο σχέδιο δράσης για την κυκλική οικονομία [2020/2077(INI)] (ΕΕ C 465 της 17.11.2021, σ. 11).

τις τεχνικές σταδιοδρομίες, μεταξύ άλλων με ενημερωτικές εκστρατείες της Ένωσης για την προώθηση της τεχνικής και επαγγελματικής εκπαίδευσης, καθώς και με θέσεις εργασίας που σχετίζονται με την κυκλική οικονομία, τη διαχείριση των πόρων και τον βιομηχανικό μετασχηματισμό και την απαλλαγή από τις ανθρακούχες εκπομπές εν γένει. Επιπλέον, είναι αναγκαίο να αντιμετωπιστεί η τρέχουσα αναντιστοιχία μεταξύ των δεξιοτήτων των εργαζομένων της Ένωσης και των αναγκών των επιχειρήσεων. Σύμφωνα με το ευρωπαϊκό στρατηγικό σχέδιο ενεργειακών τεχνολογιών της Επιτροπής¹, οι ανάγκες σε δεξιότητες για τον υποτομέα των κυψελών καυσίμου υδρογόνου όσον αφορά τις δραστηριότητες βιομηχανικής παραγωγής μόνο εκτιμώνται σε 180 000 εκπαιδευμένους εργαζόμενους, τεχνικούς και μηχανικούς έως το έτος 2030. Στον τομέα της φωτοβολταϊκής ηλιακής ενέργειας, θα χρειαστούν έως και 66 000 θέσεις εργασίας μόνο για τις δραστηριότητες βιομηχανικής παραγωγής. Επίσης, η έλλειψη εκπαιδευτικών προγραμμάτων που να προωθούν τις απαραίτητες δεξιότητες για τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών, η οποία συνεπάγεται την έλλειψη ειδικευμένων εργαζομένων και την ελλιπή κατανόηση σε επίπεδο τοπικής διοίκησης σε ορισμένες περιφέρειες της Ένωσης, θα μπορούσε να αποτελέσει σημαντικό εμπόδιο για τη βιώσιμη βιομηχανική ανάπτυξη.

- (65) Δεδομένου ότι η ενίσχυση της παραγωγικής ικανότητας στον τομέα των βασικών τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών στην Ένωση δεν θα είναι δυνατή χωρίς έναν αρκετά μεγάλο αριθμό ειδικευμένων εργαζομένων, είναι αναγκαίο να θεσπιστούν μέτρα για την *τόνωση της ένταξης περισσότερων ατόμων στην αγορά εργασίας και για τη βελτίωση της ελκυστικότητας των βιομηχανικών κλάδων και τεχνικών σταδιοδρομιών που αφορά ο παρών κανονισμός, ειδικότερα στις γυναίκες, καθώς απέχουμε πολύ από την επίτευξη της ισόρροπης εκπροσώπησης των φύλων στα τεχνολογικά επαγγέλματα, και στους νέους, μεταξύ άλλων μέσω προσεγγίσεων που δίνουν προτεραιότητα στις δεξιότητες, συμπληρωματικά προς τις προσλήψεις βάσει προσόντων. Επίσης, θα πρέπει να στοχοποιούνται και οι εργαζόμενοι από τρίτες χώρες, καθώς η Ένωση προσελκύει μικρό μόνο ποσοστό*

¹ *Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Γενική Διεύθυνση Έρευνας και Καινοτομίας, Κοινό Κέντρο Ερευνών, The strategic energy technology (SET) plan (Σχέδιο για τις στρατηγικές ενεργειακές τεχνολογίες), Υπηρεσία Εκδόσεων, 2019, <https://data.europa.eu/doi/10.2777/04888>.*

ειδικευμένων μεταναστών. Επίσης, σύμφωνα με τους στόχους της σύστασης του Συμβουλίου για τη διασφάλιση δίκαιης μετάβασης προς την κλιματική ουδετερότητα, είναι σημαντική η ειδική στήριξη για τη μετάβαση των εργαζομένων από μια θέση εργασίας σε άλλη και με γνώμονα την προτίμηση της δια βίου μάθησης και κατάρτισης σε τομείς που θεωρούνται πλεονάζοντες ή σε τομείς που παρουσιάζουν ύφεση. Αυτό προϋποθέτει την επένδυση στις δεξιότητες για όλους, με ταυτόχρονη εφαρμογή στοχευμένης προσέγγισης έναντι των ευάλωτων ομάδων. Περιλαμβάνονται όσοι βρίσκονται εκτός εκπαίδευσης, απασχόλησης ή κατάρτισης (EEAK), οι νομίμως διαμένοντες διακινούμενοι εργαζόμενοι, και τα άτομα που είναι αποκλεισμένα από την αγορά εργασίας, έχουν περιορισμένη πρόσβαση σε ευκαιρίες κατάρτισης ή βρίσκονται σε θέσεις εργασίας οι οποίες είτε κινδυνεύουν να εξαφανιστούν είτε το περιεχόμενο και τα καθήκοντα των οποίων μετασχηματίζονται σε μεγάλο βαθμό από τις νέες τεχνολογίες, ειδικότερα σε περιφέρειες που επηρεάζονται από τις επιπτώσεις της μετάβασης προς τους στόχους της Ένωσης για το 2030 σύμφωνα με το άρθρο 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/1056 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹ και το άρθρο 5 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/1060 (περιφέρειες σε μετάβαση). Ο τελικός στόχος θα πρέπει να είναι η δημιουργία ποιοτικών θέσεων εργασίας που απαιτούνται για τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών στην Ένωση σύμφωνα με τους στόχους για την απασχόληση και την κατάρτιση του ευρωπαϊκού πυλώνα κοινωνικών δικαιωμάτων, μεταξύ άλλων δίκαιους και επαρκείς μισθούς, τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης και εργασίας σύμφωνα με την οδηγία (ΕΕ) 2022/2041² του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, την πρόσβαση στην κοινωνική προστασία, των ευκαιριών δια βίου μάθησης, τις καλές συνθήκες εργασίας σε ασφαλείς και υγιεινούς χώρους εργασίας, και τα δικαιώματα συλλογικής διαπραγμάτευσης. Για την ακρίβεια, η αναβάθμιση των δεξιοτήτων και η επανειδίκευση αποτελούν σημαντικά εργαλεία, αλλά δεν εγγυώνται ποιοτικές θέσεις εργασίας. Οι ελλείψεις εργατικού δυναμικού

¹ Κανονισμός (ΕΕ) 2021/1056 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Ιουνίου 2021 για τη θέσπιση του Ταμείου Δίκαιης Μετάβασης (ΕΕ L 231 της 30.6.2021, σ. 1).

² Οδηγία (ΕΕ) 2022/2041 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Οκτωβρίου 2022, για επαρκείς κατώτατους μισθούς στην Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ L 275, 25.10.2022, σ. 33).

μπορεί επίσης να οφείλονται στους χαμηλούς μισθούς, στις μη ελκυστικές θέσεις εργασίας, στις κακές συνθήκες εργασίας και στην έλλειψη επενδύσεων στην επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση (EEK). Η αντιμετώπιση των ζητημάτων αυτών και η βελτίωση της ποιότητας των θέσεων εργασίας σε τομείς και επιχειρήσεις με κακές συνθήκες εργασίας αποτελούν επίσης σημαντικά στοιχεία για την προσέλκυση εργαζομένων και την αντιμετώπιση του ζητήματος της διαρροής εγκεφάλων, η οποία έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση των ανισοτήτων μεταξύ των περιφερειών, την άνιση ανάπτυξη, και την άνιση ικανότητα για προώθηση της καινοτομίας και δημιουργία ποιοτικών θέσεων εργασίας. Αξιοποιώντας και λαμβάνοντας πλήρως υπόψη υπάρχουσες πρωτοβουλίες, όπως το σύμφωνο της ΕΕ για τις δεξιότητες, δραστηριότητες σε επίπεδο ΕΕ σχετικά με τη συλλογή πληροφοριών για τις δεξιότητες και τη διαμόρφωση σχετικών προβλέψεων, όπως το Ευρωπαϊκό Κέντρο για την Ανάπτυξη της Επαγγελματικής Κατάρτισης, το *Eurofound*, και την Ευρωπαϊκή Αρχή Εργασίας, καθώς και τα σχέδια στρατηγικής για την τομεακή συνεργασία στον τομέα των δεξιοτήτων, στόχος είναι η κινητοποίηση όλων των παραγόντων: των αρχών των κρατών μελών, μεταξύ άλλων σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, των παρόχων εκπαίδευσης και κατάρτισης, *συμπεριλαμβανομένων πανεπιστημίων, ερευνητικών πανεπιστημίων, πανεπιστημίων εφαρμοσμένων επιστημών και συνασπισμών πανεπιστημίων, καθώς και των κοινωνικών εταίρων και της βιομηχανίας, ιδίως των ΜΜΕ και των νεοφυδών και κοινωνικών επιχειρήσεων,* προκειμένου να προσδιορίζουν τις ανάγκες για δεξιότητες, να αναπτύσσουν προγράμματα εκπαίδευσης και κατάρτισης και να τα εφαρμόζουν σε μεγάλη κλίμακα με ταχύ και λειτουργικό τρόπο. Εν προκειμένω, τα στρατηγικά έργα *μηδενικών καθαρών εκπομπών* μπορούν να διαδραματίσουν καίριο ρόλο. Τα κράτη μέλη και η Επιτροπή *θα πρέπει* να διασφαλίζουν χρηματοδοτική στήριξη, *ώστε να αναπτύξουν τον αντίκτυπο και την επιρροή τους* με τη μόχλευση των δυνατοτήτων του προϋπολογισμού της Ένωσης, αξιοποιώντας μέσα όπως το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο +, *το πρόγραμμα InvestEU*, το Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης, το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, ο μηχανισμός ανάκαμψης και ανθεκτικότητας, το Ταμείο Εκσυγχρονισμού, το REPowerEU και το πρόγραμμα για την ενιαία αγορά.

(66) Με βάση τις τοπικές και περιφερειακές πρωτοβουλίες και την προηγούμενη πείρα,

όπως η πείρα που αποκομίστηκε από τους **κόμβους ανάπτυξης δεξιοτήτων**, το σύμφωνο της ΕΕ για τις δεξιότητες και την ευρωπαϊκή συμμαχία για τους συσσωρευτές, ή τη συμμαχία για την ανανεώσιμη υπεράκτια ενέργεια, τις ευρωπαϊκές ακαδημίες της βιομηχανίας των μηδενικών καθαρών εκπομπών, **οι οποίες αποτελούν δίκτυο σχετικών ειδημόνων (εφεξής ακαδημίες)**, θα πρέπει να αναπτύξουν και να εφαρμόσουν υλικό εκπαίδευσης και κατάρτισης για την αναβάθμιση των δεξιοτήτων και την επανειδίκευση των εργαζομένων που απαιτούνται για βασικές αξιακές αλυσίδες τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών, όπως τις ηλιακές φωτοβολταϊκές και ηλιοθερμικές τεχνολογίες, **την ωκεάνια ενέργεια**, τις τεχνολογίες ανανεώσιμου υδρογόνου και τις πρώτες ύλες, **καθώς και τη δέσμευση και χρήση διοξειδίου του άνθρακα. Το πεδίο εφαρμογής και ο αριθμός των ακαδημιών θα πρέπει να καθορίζονται από την Επιτροπή και τα κράτη μέλη στο πλαίσιο της πλατφόρμας για μηδενικές καθαρές εκπομπές βάσει υφιστάμενων και αντικειμενικών μελετών σύμφωνα με την αρχή της τεχνολογικής ουδετερότητας, καθώς και βάσει χαρτογράφησης των τρεχουσών και των προβλεπόμενων αναγκών σε βιομηχανίες μηδενικών καθαρών εκπομπών, συμπεριλαμβανομένων των περιφερειών που βρίσκονται σε μετάβαση. Μια τέτοια διαδικασία χαρτογράφησης θα πρέπει να παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις τρέχουσες και τις επικείμενες ελλείψεις δεξιοτήτων σε βασικές βιομηχανίες μηδενικών καθαρών εκπομπών σε ολόκληρη την Ένωση και τον τρόπο με τον οποίον παρέχονται ευκαιρίες κατάρτισης στους εν λόγω κλάδους. Η διαδικασία χαρτογράφησης θα πρέπει επίσης να αναλύει τη βασική αιτία των ελλείψεων δεξιοτήτων και εργατικού δυναμικού, ιδίως σε σχέση με την ποιότητα της προσφοράς θέσεων εργασίας σε βιομηχανίες μηδενικών καθαρών εκπομπών, όπως με την αξιολόγηση των συνθηκών εργασίας και της κάλυψης των συλλογικών διαπραγματεύσεων. Επίσης, με βάση τα αποτελέσματα της διαδικασίας χαρτογράφησης και τις υφιστάμενες μελέτες, και σε διαβούλευση με την πλατφόρμα Net-Zero Europe, η Επιτροπή θα πρέπει να εκδώσει πρόσκληση υποβολής προτάσεων για τη δημιουργία ακαδημίας σε μια δεδομένη τεχνολογία όταν εντοπίζεται κρίσιμο επίπεδο έλλειψης δεξιοτήτων σε σχέση με μια τεχνολογία μηδενικών καθαρών εκπομπών. Η αρχική χρηματοδότηση από την Ένωση θα πρέπει να διατεθεί για να συσταθούν οι ακαδημίες και να καταστεί δυνατή η λειτουργία τους με σκοπό να καταστούν οικονομικά βιώσιμες εντός**

τριών ετών από την ίδρυσή τους, με τη λήψη χρηματοδοτικών συνεισφορών από τον ιδιωτικό τομέα. Απαιτείται ισχυρή διακυβέρνηση για να καταστούν οι ακαδημίες λειτουργικές το συντομότερο δυνατόν, προκειμένου να αναπτυχθούν προγράμματα κατάρτισης σε τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών. Αυτό θα πρέπει να γίνει με την επιφύλαξη του καθοριστικού ρόλου που μπορούν επίσης να διαδραματίσουν οι κοινωνικοί εταίροι και τα πανεπιστήμια στη δημιουργία τέτοιων ακαδημιών, όπως συνέβη στην περίπτωση της συμμαχίας για τους συσσωρευτές. Ο ρόλος των διεθνών και διεπιστημονικών πανεπιστημιακών συμμαχιών, όπως η Transform4Europe, θα πρέπει ιδίως να εξεταστεί για την επίτευξη πιο ενοποιημένων και κοινών προτύπων στις δραστηριότητες κατάρτισης, επανειδίκευσης και αναβάθμισης δεξιοτήτων. Γενικά, θα πρέπει να δοθεί προτεραιότητα και στη χρήση των ήδη υφιστάμενων υποδομών έρευνας και διδασκαλίας.

- (66α) Ένας από τους στόχους των ακαδημιών θα πρέπει να είναι να συμβάλουν στην επανεκβιομηχάνιση και την απανθρακοποίηση της Ένωσης, καθώς και στην ανοικτή στρατηγική αυτονομία της. Οι ακαδημίες θα πρέπει επίσης να αντιμετωπίσουν την ανάγκη για τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών που κατασκευάζονται στην Ένωση με υψηλά κοινωνικά και κλιματικά πρότυπα. Οι ακαδημίες θα πρέπει να έχουν ήδη συσταθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024 και να παρέχουν μαθησιακό περιεχόμενο σε όσο το δυνατόν περισσότερες επίσημες γλώσσες της Ένωσης, με στόχο την επίτευξη γεωγραφικής ισορροπίας μεταξύ των κρατών μελών. Έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025, θα πρέπει να ξεκινήσουν να διαχέουν το αρχικό μαθησιακό περιεχόμενο σε σχετικούς παρόχους εκπαίδευσης και κατάρτισης στα κράτη μέλη, όπως πανεπιστήμια, ερευνητικά πανεπιστήμια, πανεπιστήμια εφαρμοσμένων επιστημών και συνασπισμοί πανεπιστημίων, επιχειρήσεις που παρέχουν τέτοιου είδους εκπαίδευση και κατάρτιση, συμπεριλαμβανομένων ΜΜΕ, νεοφυών και κοινωνικών επιχειρήσεων, κοινωνικών εταίρων, καθώς και με την εκπαίδευση των εκπαιδευτών. Οι ακαδημίες θα πρέπει να έχουν ως στόχο να καταστήσουν δυνατή την κατάρτιση και εκπαίδευση 100.000 εκπαιδευομένων η καθεμία, εντός τριών ετών από την ίδρυσή τους, λαμβάνοντας υπόψη την έκταση των ελλείψεων δεξιοτήτων που έχουν εντοπιστεί, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει σε διαφοροποίηση του αριθμού των εκπαιδευομένων ανά ακαδημία. Οι ακαδημίες θα πρέπει να συμβάλλουν στη

διαθεσιμότητα των δεξιοτήτων που απαιτούνται για τις τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών, μεταξύ άλλων σε ΜΜΕ. Το μαθησιακό περιεχόμενο θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη τα ήδη υφιστάμενα προγράμματα μάθησης που έχουν αναπτυχθεί στο πλαίσιο του τοπικού συμφώνου για τις δεξιότητες και τα κέντρα επαγγελματικής αριστείας και θα πρέπει να στοχεύει σε όλα τα επίπεδα εκπαίδευσης και προσόντων και σε όλους τους εργαζομένους, συμπεριλαμβανομένων των μαθητευομένων, κατά μήκος της αξιακής αλυσίδας στους σχετικούς τομείς, όπου λαμβάνονται υπόψη όλες οι διαδοχικές βιομηχανικές φάσεις, από τον σχεδιασμό του προϊόντος (ή της υπηρεσίας) έως το στάδιο της κατασκευής, συμπεριλαμβανομένης της ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης υλικών, όπου λαμβάνονται υπόψη όλα τα διαφορετικά επαγγέλματα στο σύνολο της αξιακής αλυσίδας. Το εν λόγω περιεχόμενο θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει ενότητες μάθησης με σχετικές πληροφορίες σχετικά με την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία για κάθε συγκεκριμένη τεχνολογία, καθώς και γενικές σχετικές πληροφορίες για τα δικαιώματα των εργαζομένων και τις συνθήκες εργασίας, μεταξύ άλλων όσον αφορά τον χρόνο εργασίας και τα δικαιώματα των εργαζομένων στην ενημέρωση και τη διαβούλευση. Το περιεχόμενο αυτό θα μπορούσε, κατά περίπτωση, να προσαρμοστεί περαιτέρω, από τους παρόχους εκπαίδευσης και κατάρτισης, στο εθνικό δίκαιο, στις ισχύουσες συλλογικές συμβάσεις και στις εδαφικές και τομεακές ιδιαιτερότητες. Το μαθησιακό περιεχόμενο θα πρέπει επίσης να απευθύνεται στους εργαζομένους στις εθνικές και τοπικές διοικήσεις (ιδιαίτερα στους αρμόδιους για την αδειοδότηση, την εκτίμηση επιπτώσεων και τη ρύθμιση των νέων τεχνολογιών), ώστε να συμβάλλει στην ανάπτυξη ικανοτήτων των εθνικών διοικήσεων και στη μείωση των ανισοτήτων μεταξύ των κρατών μελών.

- (66β) Τα κράτη μέλη θα πρέπει να χρησιμοποιούν και να εφαρμόζουν το μαθησιακό περιεχόμενο που αναπτύσσεται από τις ακαδημίες σε υφιστάμενα μέσα, όπως οι ενισχυμένες εγγυήσεις για τη νεολαία, ένας από τους στόχους των οποίων είναι η παροχή εκπαίδευσης και κατάρτισης σε ΕΕΑΚ, καθώς και σε υφιστάμενα προγράμματα καθοδήγησης. Για να διασφαλιστούν η διαφάνεια και η φορητότητα των δεξιοτήτων, καθώς και η κινητικότητα των εργαζομένων, και να στηριχθούν τα κράτη μέλη στις προσπάθειες αυτές, οι ακαδημίες θα αναπτύξουν και θα εφαρμόζουν διαπιστευτήρια, συμπεριλαμβανομένων μικροδιαπιστευτηρίων, που

θα καλύπτουν τα μαθησιακά επιτεύγματα. Αυτά θα πρέπει να εκδίδονται με τη μορφή ευρωπαϊκών διαπιστευτηρίων μάθησης και θα μπορούσαν να ενσωματωθούν στο EUROPASS και, κατά περίπτωση, να περιλαμβάνονται στα εθνικά πλαίσια επαγγελματικών προσόντων. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να ενθαρρύνονται να χρησιμοποιούν το περιεχόμενο που αναπτύσσεται από τις ακαδημίες για να στηρίζουν τη συνεχή επανειδίκευση και αναβάθμιση των δεξιοτήτων και τους σχετικούς παρόχους εκπαίδευσης και κατάρτισης στην επικράτειά τους μέσω εθνικών προγραμμάτων και ενωσιακής χρηματοδότησης, μεταξύ άλλων από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο+, τις ενισχυμένες εγγυήσεις για τη νεολαία, τον μηχανισμό ανάκαμψης και ανθεκτικότητας, το InvestEU, το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, τον Μηχανισμό Δίκαιης Μετάβασης, το Ταμείο Εκσυγχρονισμού και το Μέσο Τεχνικής Υποστήριξης, και να στηρίζουν την ένταξη των γυναικών σύμφωνα με την ευρωπαϊκή στρατηγική για την ισότητα των φύλων, προκειμένου να αντιμετωπιστούν τα έμφυλα εκπαιδευτικά και επαγγελματικά στερεότυπα. Το ευρωπαϊκό δίκτυο υπηρεσιών απασχόλησης μπορεί να διαδραματίσει σημαντικό ρόλο στη χρήση του μαθησιακού περιεχομένου των προγραμμάτων κατάρτισης που παρέχουν οι ακαδημίες δεξιοτήτων για τη δημιουργία και ανάπτυξη ευρωπαϊκών επαγγελματικών προφίλ και την παροχή πληροφοριών σχετικά με αυτά στις εθνικές υπηρεσίες απασχόλησης.

- (66γ) Η πλατφόρμα Net-Zero Europe θα πρέπει να συμβάλλει στην καθοδήγηση του έργου των ακαδημιών, διασφαλίζοντας ότι το περιεχόμενό τους αντιμετωπίζει τις ελλείψεις δεξιοτήτων που εντοπίζονται κατά τη διαδικασία χαρτογράφησης και παρέχοντας εποπτεία. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να διασφαλίζουν ότι ο διορισμένος εθνικός εκπρόσωπος μπορεί να λειτουργεί ως σύνδεσμος μεταξύ των σχετικών εθνικών υπουργείων και των αρμόδιων αρχών των κρατών μελών, καθώς και των εθνικών κοινωνικών εταίρων και των εκπροσώπων του κλάδου. Η πλατφόρμα Net-Zero Europe θα πρέπει να συλλέξει πληροφορίες σχετικά με την πρόοδο που σημειώνουν οι διάφορες ακαδημίες και να εκπονήσει, έως το τέλος του 2026, έκθεση επισκόπησης σχετικά με την ανάπτυξη των προγραμμάτων μάθησης, συμπεριλαμβανομένου του αριθμού των εκπαιδευομένων που επωφελούνται από τα προγράμματα των ακαδημιών ανά βιομηχανικό τομέα, φύλο, ηλικία και επίπεδο εκπαίδευσης και προσόντων.

- (67) Παρόλο που, όταν δεν καθορίζονται στο δίκαιο της Ένωσης ειδικές διατάξεις που να θεσπίζουν ελάχιστες απαιτήσεις κατάρτισης για την πρόσβαση σε νομοθετικά κατοχυρωμένα επαγγέλματα ή την άσκησή τους, είναι αρμοδιότητα των κρατών μελών να αποφασίζουν αν και με ποιον τρόπο θα κατοχυρώνεται νομοθετικά ένα επάγγελμα, οι εθνικοί κανόνες που οργανώνουν την πρόσβαση σε νομοθετικά κατοχυρωμένα επαγγέλματα δεν πρέπει να συνιστούν αδικαιολόγητο ή δυσανάλογο φραγμό στην άσκηση των εν λόγω θεμελιωδών δικαιωμάτων. Η αρμοδιότητα για τη ρύθμιση της πρόσβασης σε ένα επάγγελμα πρέπει να ασκείται εντός των ορίων των αρχών της απαγόρευσης των διακρίσεων και της αναλογικότητας, σύμφωνα με την οδηγία (ΕΕ) 2018/958 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹. Κατά την αξιολόγησή τους, τα κράτη μέλη θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τυχόν επιζήμιες επιπτώσεις που μπορεί να έχει η νομοθετική κατοχύρωση ή τα επαγγέλματα στη διαθεσιμότητα δεξιοτήτων στη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών και να επιδιώκουν τον περιορισμό της ρύθμισης σε αυτούς τους τομείς στον μέγιστο δυνατό βαθμό.
- (68) Όταν τα προγράμματα μάθησης που αναπτύσσονται από τις ¹ ακαδημίες καταλήγουν στη χορήγηση διαπιστευτηρίων που θα μπορούσαν να βοηθήσουν, *μεταξύ άλλων*, άτομα που επιθυμούν να αποκτήσουν πρόσβαση σε ένα νομοθετικά κατοχυρωμένο επάγγελμα, τα κράτη μέλη **και τους εργοδότες**, προκειμένου να διευκολύνουν την κινητικότητα σε στρατηγικά επαγγέλματα της βιομηχανίας των μηδενικών καθαρών εκπομπών, αποδέχονται τα εν λόγω διαπιστευτήρια ως επαρκή απόδειξη των γνώσεων, των δεξιοτήτων και των ικανοτήτων που πιστοποιούν.
- (68α) *Η συμβολή των τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών στους στόχους της Ένωσης για απαλλαγή από τις ανθρακούχες εκπομπές είναι εφικτή μόνο μετά την ανάπτυξη τεχνολογιών. Αυτό ενδέχεται να συμβεί, σε κάποιο βαθμό, στα ιδιωτικά νοικοκυριά αλλά το μεγαλύτερο μέρος της απαλλαγής από τις ανθρακούχες εκπομπές ενδέχεται να προέλθει από την απαλλαγή των βιομηχανικών διαδικασιών από τις ανθρακούχες εκπομπές. Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι πραγματοποιούνται στην Ένωση επενδύσεις για την απαλλαγή από τις ανθρακούχες εκπομπές, κάτι που είναι απαραίτητο για τη διασφάλιση αξιόλογων θέσεων εργασίας και της ενημερίας στην Ένωση, καθώς και για την εκπλήρωση των στόχων της για απαλλαγή από τις ανθρακούχες εκπομπές, είναι ζωτικής*

σημασίας η Ένωση να συμβάλει στη βελτίωση του επενδυτικού κλίματος για τη βιομηχανία της.

- (69) Σε επίπεδο Ένωσης, θα πρέπει να συσταθεί πλατφόρμα για μια Ευρώπη μηδενικών καθαρών εκπομπών με την ονομασία Net-Zero Europe, η οποία να απαρτίζεται από κράτη μέλη **και το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο** και να προεδρεύεται από την Επιτροπή. Η πλατφόρμα Net-Zero Europe μπορεί να συμβουλεύει και να επικουρεί την Επιτροπή και τα κράτη μέλη σε συγκεκριμένα ζητήματα και να παρέχει ένα όργανο αναφοράς, στο οποίο η Επιτροπή και τα κράτη μέλη συντονίζουν τη δράση τους και διευκολύνουν την ανταλλαγή πληροφοριών για θέματα που σχετίζονται με τον παρόντα κανονισμό. Η πλατφόρμα Net-Zero Europe θα πρέπει να εκτελεί περαιτέρω τα καθήκοντα που περιγράφονται στα διάφορα άρθρα του παρόντος κανονισμού, κυρίως σε σχέση με την αδειοδότηση, συμπεριλαμβανομένων των υπηρεσιών μίας στάσης, τα **στρατηγικά έργα μηδενικών καθαρών εκπομπών, τον συντονισμό της χρηματοδότησης και πρόσβασης σε αυτή**, την πρόσβαση σε αγορές και τις δεξιότητες, **καθώς και τα ρυθμιστικά δοκιμαστήρια καινοτόμων τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών και άλλων καινοτόμων τεχνολογιών**. Όπου απαιτείται, η πλατφόρμα **Net-Zero Europe θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να** συγκροτεί μόνιμες ή προσωρινές υποομάδες και να προσκαλεί τρίτα μέρη, όπως εμπειρογνώμονες ή εκπροσώπους βιομηχανιών μηδενικών καθαρών εκπομπών.
- (70) Στο πλαίσιο του βιομηχανικού σχεδίου της Πράσινης Συμφωνίας, η Επιτροπή ανακοίνωσε την πρόθεσή της να συνάψει βιομηχανικές εταιρικές σχέσεις μηδενικών καθαρών εκπομπών που θα καλύπτουν τεχνολογίες μηδενικών εκπομπών. **Η συνεργασία μέσω τέτοιων εταιρικών σχέσεων είναι πιθανό να προωθήσει την υιοθέτηση τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών παγκοσμίως, για τη στήριξη αλληλοενισχυόμενων εταιρικών σχέσεων μεταξύ της Ένωσης και τρίτων χωρών, συμπεριλαμβανομένων βιώσιμων επενδύσεων και τεχνικής βοήθειας. Οι βιομηχανικές εταιρικές σχέσεις μηδενικών καθαρών εκπομπών μπορούν επίσης να συμβάλουν στη διαφοροποίηση και στην ανθεκτικότητα του εφοδιασμού της Ένωσης με τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών και τα κατασκευαστικά στοιχεία τους, να ενισχύσουν την ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ της Ένωσης και των εταίρων της σχετικά με την ανάπτυξη τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών και να στηρίζουν τις βιομηχανίες μηδενικών καθαρών εκπομπών της**

*Ένωσης στην πρόσβαση στην παγκόσμια αγορά καθαρών μορφών ενέργειας, στηρίζοντας παράλληλα αναδυόμενες βιομηχανίες στο πεδίο των τεχνολογιών καθαρής ενέργειας σε τρίτες χώρες με σαφή συγκριτικά πλεονεκτήματα. Η Επιτροπή και τα κράτη μέλη **θα πρέπει** να συντονίζουν τις εταιρικές σχέσεις στο πλαίσιο της πλατφόρμας **Net-Zero Europe**, συζητώντας υφιστάμενες σχετικές εταιρικές σχέσεις και διαδικασίες, όπως τις πράσινες εταιρικές σχέσεις, τους διαλόγους για την ενέργεια και άλλες μορφές υφιστάμενων διμερών συμβατικών ρυθμίσεων, καθώς και πιθανές συνέργειες με τις σχετικές διμερείς συμφωνίες των κρατών μελών με τρίτες χώρες. Οι συμφωνίες με τρίτες χώρες, συμπεριλαμβανομένων των βιομηχανικών συμπράξεων μηδενικών καθαρών εκπομπών, **θα πρέπει** να αντικατοπτρίζουν βασικές αξίες και στόχους **της Ένωσης**, ιδίως όσον αφορά την προώθηση των εργασιακών και διεθνών **περιβαλλοντικών προτύπων** στις χώρες αυτές. Επιπλέον, **οι βιομηχανικές συμπράξεις μηδενικών καθαρών εκπομπών θα πρέπει να έχουν ως στόχο να συμβάλουν** στον βιομηχανικό μετασχηματισμό σε ολόκληρη την αξιακή αλυσίδα των επιχειρήσεων **της Ένωσης** και των επιχειρήσεων τρίτων χωρών, διασφαλίζοντας παράλληλα ανοικτές αγορές και δίκαιο εμπόριο.*

- (71) Η Ένωση θα πρέπει να επιδιώξει τη διαφοροποίηση του διεθνούς εμπορίου και των διεθνών επενδύσεων σε τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών, με τη **δημιουργία αλληλοενισχυόμενων** εταιρικών σχέσεων, στηριζόμενη στα οικεία σχέδια βιώσιμης ανάπτυξης των εταίρων και στα σχετικά πρότυπα για το περιβάλλον και τα ανθρώπινα δικαιώματα, ενώ παράλληλα προωθεί παγκοσμίως υψηλά κοινωνικά, **εργασιακά** και περιβαλλοντικά πρότυπα. Αυτό θα πρέπει να γίνει σε στενή συνεργασία και σύμπραξη με ομόφρονες χώρες **μέσω** υφιστάμενων ή νέων στρατηγικών συμφωνιών. **Ομοίως, θα πρέπει να συνεχιστεί η εντονότερη διεθνής συνεργασία** όσον αφορά τις προσπάθειες έρευνας και καινοτομίας για την ανάπτυξη και την εφαρμογή τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών σε στενή συνεργασία με χώρες-εταίρους με ανοικτό **και ισορροπημένο τρόπο, λαμβάνοντας δεόντως υπόψη τα στρατηγικά συμφέροντα και τις ανάγκες της Ένωσης.**

- (71α) *Στην ομιλία της για την κατάσταση της Ένωσης το 2023, η πρόεδρος της Επιτροπής ανακοίνωσε ότι ο έλεγχος της ανταγωνιστικότητας θα διενεργηθεί από ανεξάρτητο φορέα. Ο έλεγχος αυτός θα πρέπει να βασίζεται στις εν εξελίξει*

εργασίες σχετικά με τον κανονιστικό φόρτο που προκύπτει από το ενωσιακό και το εκάστοτε εθνικό δίκαιο και τον αντίκτυπό του στην ανταγωνιστικότητα της βιομηχανίας της Ένωσης, συμπεριλαμβανομένων των βιομηχανιών μηδενικών καθαρών εκπομπών. Για τη διευκόλυνση του ελέγχου, ο παρών κανονισμός θεσπίζει ευρωπαϊκή επιστημονική συμβουλευτική επιτροπή για την επανεξέταση και τον κανονιστικό φόρτο. Η συμβουλευτική επιτροπή θα πρέπει να παρέχει επιστημονικά τεκμηριωμένες συμβουλές σχετικά με τον αντίκτυπο του κανονιστικού φόρτου στην Ένωση, βάσει μεμονωμένων περιπτώσεων.

- (72) Στις περιπτώσεις που ανατίθεται στην Επιτροπή, βάσει του παρόντος κανονισμού, η εξουσία έκδοσης πράξεων σύμφωνα με το άρθρο 290 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΣΛΕΕ), είναι ιδιαίτερα σημαντικό η Επιτροπή να διεξάγει, κατά τις προπαρασκευαστικές της εργασίες, τις κατάλληλες διαβουλεύσεις, μεταξύ άλλων σε επίπεδο εμπειρογνομόνων, οι οποίες να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις αρχές που ορίζονται στη διοργανική συμφωνία για τη βελτίωση του νομοθετικού έργου της 13ης Απριλίου 2016¹. Πιο συγκεκριμένα, προκειμένου να εξασφαλιστεί η ισότιμη συμμετοχή στην προετοιμασία των 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.
- (73) Στον βαθμό που οποιοδήποτε από τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό συνιστά κρατική ενίσχυση, οι διατάξεις που αφορούν τα εν λόγω μέτρα δεν θίγουν την εφαρμογή των άρθρων 107 και 108 ΣΛΕΕ.
- (74) Δεδομένου ότι ο στόχος του παρόντος κανονισμού είναι αδύνατον να επιτευχθεί επαρκώς από τα κράτη μέλη, μπορεί όμως, λόγω της κλίμακας ή των αποτελεσμάτων της δράσης, να επιτευχθεί καλύτερα σε επίπεδο Ένωσης, η Ένωση δύναται να λάβει μέτρα, σύμφωνα με την αρχή της επικουρικότητας που διατυπώνεται στο άρθρο 5 της Συνθήκης. Σύμφωνα με την αρχή της αναλογικότητας όπως διατυπώνεται στο

¹ Διοργανική συμφωνία μεταξύ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τη βελτίωση του νομοθετικού έργου (EE L 123 της 12.5.2016, σ. 1).

ίδιο άρθρο, ο παρών κανονισμός δεν υπερβαίνει τα αναγκαία όρια για την επίτευξη του στόχου αυτού,

ΕΞΕΔΩΣΑΝ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Κεφάλαιο I

Αντικείμενο, πεδίο εφαρμογής και ορισμοί

Άρθρο 1

Αντικείμενο

1. Με τον παρόντα κανονισμό θεσπίζεται πλαίσιο για τη λήψη μέτρων *προκειμένου να διασφαλίζεται μια συντονισμένη προσέγγιση, σε ολόκληρη την Ένωση, όσον αφορά την καινοτομία* και την κλιμάκωση της παραγωγικής ικανότητας τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών, *καθώς και των κατασκευαστικών στοιχείων, υλικών και μηχανημάτων όλων των σταδίων της αλυσίδας εφοδιασμού των εν λόγω τεχνολογιών που είναι απαραίτητα για την παραγωγή και τη λειτουργία τους* στην Ένωση με σκοπό:
 - α) τη στήριξη των στόχων της Ένωσης για το *κλίμα και του στόχου της κλιματικής ουδετερότητας*, όπως ορίζεται στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/1119·
 - β) *την προώθηση της βιομηχανικής ανταγωνιστικότητας της Ένωσης σε διεθνές επίπεδο με απώτερο στόχο τη δημιουργία ποιοτικών θέσεων εργασίας·*
 - γ) *τη βελτίωση της πρόσβασης της Ένωσης σε ασφαλή και βιώσιμο εφοδιασμό με τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών·*
 - δ) *την ενίσχυση της ανοικτής στρατηγικής αυτονομίας της Ευρώπης·*
 - ε) *τη διαφύλαξη της ανθεκτικότητας των αντίστοιχων αλυσίδων εφοδιασμού της Ένωσης· καθώς και*
 - στ) *την απαλλαγή της οικονομίας και της κοινωνίας της Ένωσης από τις ανθρακούχες εκπομπές.*
2. Για την επίτευξη του γενικού στόχου που αναφέρεται στην παράγραφο 1, ο παρών κανονισμός περιλαμβάνει μέτρα που αποσκοπούν στο να διασφαλιστούν τα εξής:
 - α) *η μείωση των στρατηγικών εξαρτήσεων στην Ένωση από στρατηγικές τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών, καθώς και από συστατικά στοιχεία, υλικά και μηχανήματα σε όλα τα στάδια της αλυσίδας εφοδιασμού των εν λόγω τεχνολογιών που είναι απαραίτητα για την παραγωγή και τη λειτουργία τους, και έως το 2030 η παραγωγική ικανότητα θα αντιστοιχεί:*

- i) *τουλάχιστον στο 40 % των ετήσιων αναγκών της Ένωσης για την ανάπτυξη των αντίστοιχων τεχνολογιών που απαιτούνται για την επίτευξη των κλιματικών και ενεργειακών στόχων της Ένωσης, με βάση την τεχνολογική ανάπτυξη που έχει προγραμματιστεί σε ολόκληρη την Ένωση σύμφωνα με τα εθνικά σχέδια για την ενέργεια και το κλίμα που καταρτίζονται και υποβάλλονται από τα κράτη μέλη σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999· και*
- ii) *τουλάχιστον στο 25 % της παγκόσμιας ζήτησης για τις αντίστοιχες τεχνολογίες·*

β) *η εγγυημένα ελεύθερη κυκλοφορία των τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών και οι σχετικές υπηρεσίες που διατίθενται στην εσωτερική αγορά.*

3. Όταν, με βάση την έκθεση που αναφέρεται στο άρθρο 35, η Επιτροπή καταλήγει στο συμπέρασμα ότι η Ένωση είναι πιθανόν να μην επιτύχει τους στόχους που ορίζονται στις παραγράφους 1 και 2, εξετάζει κατά πόσον είναι σκόπιμο και αναλογικό να προτείνει μέτρα ή να ασκήσει τις αρμοδιότητές της της σε επίπεδο Ένωσης προκειμένου να διασφαλιστεί η επίτευξη των εν λόγω στόχων. ***Ειδικότερα, η Επιτροπή αξιολογεί τη δυνατότητα θέσπισης, μέσω κατ' εξουσιοδότηση πράξεων σύμφωνα με το άρθρο 33, συμπληρωματικών του παρόντος κανονισμού, αναλυτικότερων στόχων για βασικές τεχνολογίες και κατασκευαστικά στοιχεία, προκειμένου να διασφαλιστεί η επίτευξη των εν λόγω στόχων. Η Επιτροπή διαβουλεύεται με την πλατφόρμα Net-Zero Europe για να καθορίσει ποια μέτρα ή ποιες εξουσίες πρέπει να εφαρμοστούν.***

Άρθρο 2

Πεδίο εφαρμογής

Με εξαίρεση τα άρθρα 26 και 27 του παρόντος κανονισμού, τα οποία εφαρμόζονται σε καινοτόμες τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών, ο παρών κανονισμός εφαρμόζεται στις τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών, όπως απαριθμούνται στο άρθρο 3α παράγραφος 1, καθώς και στα κατασκευαστικά στοιχεία, τα υλικά και τα μηχανήματα σε όλα τα στάδια της αλυσίδας εφοδιασμού των εν λόγω τεχνολογιών που είναι απαραίτητα για την παραγωγή και τη λειτουργία τους. Οι πρώτες ύλες, τα επεξεργασμένα υλικά και τα κατασκευαστικά στοιχεία που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) .../... [να προστεθεί υποσημείωση με τα στοιχεία δημοσίευσης του κανονισμού για τις κρίσιμες

πρώτες ύλες] και στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ)2023/1781 εξαιρούνται από το πεδίο εφαρμογής του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 3

Ορισμοί

1. Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:
 - α) «τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών»: *οι τεχνολογίες που απαριθμούνται στο άρθρο 3α παράγραφος 1.*
 - β) «κατασκευαστικό στοιχείο»: *κατασκευασμένο στοιχείο τελικού προϊόντος τεχνολογίας μηδενικών καθαρών εκπομπών.*
 - βα) «υλικά»: *οποιαδήποτε πρώτη ή μεταποιημένη ύλη που απαιτείται για την παραγωγή συστατικού ή τελικού προϊόντος τεχνολογίας μηδενικών καθαρών εκπομπών*
 - γ) «καινοτόμες τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών»: *τεχνολογίες που περιλαμβάνουν πραγματικά καινοτόμα στοιχεία, τα οποία επί του παρόντος δεν είναι διαθέσιμα στην εσωτερική αγορά και βελτιώνουν την κυρίαρχη συγκρίσιμη τεχνολογία μηδενικών καθαρών εκπομπών με τουλάχιστον έναν τρόπο, καθώς και κάθε τεχνολογία που περιλαμβάνεται στο στρατηγικό σχέδιο ενεργειακών τεχνολογιών που αναφέρεται στο άρθρο 26δ.*
 - γα) «άλλες καινοτόμες τεχνολογίες»: *τεχνολογίες με δυνατότητα να διευκολύνουν τη μετάβαση σε μια κλιματικά ουδέτερη, καθαρή οικονομία και να μειώσουν τις στρατηγικές εξαρτήσεις, οι οποίες περιλαμβάνουν πραγματική καινοτομία που δεν είναι επί του παρόντος διαθέσιμη στην εσωτερική αγορά και οι οποίες είναι αρκετά προηγμένες ώστε να υποβληθούν σε δοκιμή σε ελεγχόμενο περιβάλλον.*
 - γβ) «προ-εμπορικές καινοτόμες τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών»: *καινοτόμες τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών που δεν είναι διαθέσιμες στο εμπόριο, αλλά είναι αρκετά προηγμένες ώστε να υποβληθούν σε δοκιμή σε ελεγχόμενο περιβάλλον.*

- γγ) *«νέες εμπορικές καινοτόμες τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών»:* καινοτόμες τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών που δεν είναι ακόμη διαθέσιμες σε μεγάλης κλίμακας εμπορική βάση, που έχουν χαμηλό μερίδιο αγοράς, που βελτιώνουν τις κυρίαρχες συγκρίσιμες τεχνολογίες με έναν τουλάχιστον τρόπο και που ενέχουν σαφή βαθμό κινδύνου όταν περιλαμβάνονται σε σύναψη σύμβασης·
- γδ) *«σύναψη προ-εμπορικών δημόσιων συμβάσεων»:* η σύναψη προ-εμπορικών δημόσιων συμβάσεων καινοτόμων τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών, οι οποίες περιλαμβάνουν καταμερισμό κινδύνων-οφελών υπό τις συνθήκες της αγοράς και ανταγωνιστική ανάπτυξη σε φάσεις, όπου υπάρχει σαφής διαχωρισμός μεταξύ των δραστηριοτήτων ανάπτυξης των παρεχόμενων προϊόντων και της διάθεσης εμπορικών ποσοτήτων των τελικών προϊόντων·
- γε) *«σύναψη δημόσιων συμβάσεων καινοτόμων λύσεων»:* σύναψη συμβάσεων στις οποίες οι αναθέτουσες αρχές ενεργούν ως εναρκτήριοι πελάτες για εμπορικές καινοτόμες τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών, και οι οποίες μπορεί να περιλαμβάνουν δοκιμές συμμόρφωσης·
- δ) *«έργο παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών»:* σχεδιαζόμενη βιομηχανική εγκατάσταση ή επέκταση ή αναπροσαρμογή χρήσης υφιστάμενης εγκατάστασης για την παραγωγή τελικών προϊόντων ή κατασκευαστικών στοιχείων, υλικών ή μηχανημάτων για όλα τα στάδια της αλυσίδας εφοδιασμού των εν λόγω τεχνολογιών, χωρίς τα οποία οι τεχνολογίες αυτές δεν θα μπορούσαν να παραχθούν ή να λειτουργήσουν·
- ε) *«στρατηγικό έργο μηδενικών καθαρών εκπομπών»:* έργο παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών που επιλέγεται σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στο άρθρο 10·
- εα) *«βιομηχανική κοιλάδα μηδενικών καθαρών εκπομπών» ή «κοιλάδα»:* συγκεκριμένη χερσαία έκταση που έχει χαρακτηριστεί από κράτη μέλη ως κατάλληλη για την ανέγερση ή την επέκταση εγκαταστάσεων παραγωγής της αλυσίδας εφοδιασμού της βιομηχανίας των μηδενικών καθαρών εκπομπών·

- στ) «διαδικασία αδειοδότησης»: διαδικασία που καλύπτει όλες τις σχετικές διοικητικές άδειες για τον σχεδιασμό, την κατασκευή, την επέκταση και τη λειτουργία έργων παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών, **όπως στρατηγικά έργα μηδενικών καθαρών εκπομπών**, συμπεριλαμβανομένων οικοδομικών αδειών, αδειών χρήσης χημικών προϊόντων, αδειών σύνδεσης στο δίκτυο και εκτιμήσεων περιβαλλοντικών επιπτώσεων και περιβαλλοντικών αδειών, όπου απαιτούνται, η οποία περιλαμβάνει όλες τις διοικητικές αιτήσεις και διαδικασίες από την **παραλαβή** της αίτησης υλοποίησης του έργου από **την αρμόδια εθνική αρχή** έως την κοινοποίηση της εμπεριστατωμένης απόφασης σχετικά με το αποτέλεσμα της διαδικασίας από την υπεύθυνη εθνική αρμόδια αρχή **ή, κατά περίπτωση, από τον σχετικό φορέα εκμετάλλευσης του δικτύου**.
- ζ) «εμπεριστατωμένη απόφαση»: η απόφαση ή το σύνολο αποφάσεων που λαμβάνουν αρχές κράτους μέλους, πλην των δικαστηρίων, η οποία καθορίζει τη χορήγηση ή μη έγκρισης σε φορέα υλοποίησης έργου για την υλοποίηση έργου παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών, με την επιφύλαξη οποιασδήποτε απόφασης που λαμβάνεται στο πλαίσιο διοικητικής διαδικασίας προσφυγής.
- η) «φορέας υλοποίησης έργου»: κάθε επιχείρηση ή κοινοπραξία επιχειρήσεων που υλοποιεί έργο παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών ή στρατηγικό έργο μηδενικών καθαρών εκπομπών.

■ **θα) «ρυθμιστικό δοκιμαστήριο μηδενικών καθαρών εκπομπών»: καθεστώς που παρέχει σε επιχειρήσεις τη δυνατότητα να δοκιμάζουν καινοτόμες τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών και άλλες καινοτόμες τεχνολογίες σε ελεγχόμενο πραγματικό περιβάλλον, στο πλαίσιο συγκεκριμένου σχεδίου, το οποίο αναπτύσσεται και παρακολουθείται από αρμόδια αρχή**.

■ **ια) «ενδιαφερόμενη αρχή»: η αρχή η οποία, σύμφωνα με το εθνικό δίκαιο, είναι αρμόδια να εκδίδει άδειες και εγκρίσεις σχετικά με τον σχεδιασμό, τη μελέτη και την κατασκευή ακίνητων πάγιων στοιχείων, συμπεριλαμβανομένων των ενεργειακών υποδομών**.

- ιβ) «διαδικασία σύναψης δημόσιων συμβάσεων»: οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:
- i) κάθε είδους διαδικασία ανάθεσης που καλύπτεται από την οδηγία 2014/24/ΕΕ για τη σύναψη δημόσιας σύμβασης ή την οδηγία 2014/25/ΕΕ για τη σύναψη σύμβασης αγαθών, έργων και υπηρεσιών·
 - ii) διαδικασία για την ανάθεση σύμβασης παραχώρησης έργων ή υπηρεσίας που καλύπτεται από την οδηγία 2014/23/ΕΕ·
- ιγ) «αναθέτουσα αρχή»: στο πλαίσιο των διαδικασιών σύναψης δημόσιων συμβάσεων, η αναθέτουσα αρχή όπως ορίζεται στο άρθρο 6 της οδηγίας 2014/23/ΕΕ, στο άρθρο 2 παράγραφος 1 σημείο 1) της οδηγίας 2014/24/ΕΕ και στο άρθρο 3 της οδηγίας 2014/25/ΕΕ·
- ιδ) «αναθέτων φορέας»: στο πλαίσιο των διαδικασιών σύναψης δημόσιων συμβάσεων, ο αναθέτων φορέας όπως ορίζεται στο άρθρο 7 της οδηγίας 2014/23/ΕΕ και στο άρθρο 4 της οδηγίας 2014/25/ΕΕ·
- ιε) «σύμβαση»: στο πλαίσιο διαδικασιών σύναψης δημόσιων συμβάσεων, δημόσια σύμβαση όπως ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 σημείο 5) της οδηγίας 2014/24/ΕΕ, «συμβάσεις», σύμφωνα με τον όρο «συμβάσεις αγαθών, έργων και υπηρεσιών», όπως ορίζονται στο άρθρο 2 σημείο 1) της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, και «συμβάσεις παραχώρησης», όπως ορίζονται στο άρθρο 5 σημείο 1) της οδηγίας 2014/23/ΕΕ·
- ιστ) «δημοπρασία»: μηχανισμός διαγωνιστικών διαδικασιών υποβολής προσφορών που δεν εμπίπτει στον ορισμό των «συμβάσεων παραχώρησης» σύμφωνα με το άρθρο 5 σημείο 1) της οδηγίας 2014/23/ΕΕ·
- ιζ) «ικανότητα έγχυσης CO₂»: η ετήσια ποσότητα CO₂ που μπορεί να εγχυθεί σε λειτουργικό τόπο αποθήκευσης σε γεωλογικούς σχηματισμούς, ***συμπεριλαμβανομένων των αλατούχων υδροφόρων οριζόντων, για τον οποίο έχει δοθεί άδεια βάσει της οδηγίας 2009/31/ΕΚ και ο οποίος διαθέτει τα μέσα δέσμευσης και μεταφοράς CO₂ στον τόπο***, με σκοπό τη μείωση των εκπομπών ή την αύξηση των απορροφήσεων διοξειδίου του άνθρακα, ιδίως από βιομηχανικές εγκαταστάσεις μεγάλης κλίμακας, και η οποία μετράται σε τόνους ανά έτος·

- ιζα) «δίκτυα μεταφοράς CO₂»: πολυτροπικές υποδομές, συμπεριλαμβανομένων των δικτύων αγωγών και των σχετικών σταθμών ενίσχυσης, για τη μεταφορά CO₂ στον τόπο αποθήκευσης·*
- ιη) «ενοποίηση του ενεργειακού συστήματος»: λύσεις για τη σχεδίαση και τη λειτουργία του ενεργειακού συστήματος ως συνόλου, αποτελούμενου από διαφορετικούς φορείς ενέργειας, υποδομές και τομείς κατανάλωσης, με τη δημιουργία ισχυρότερων συνδέσεων μεταξύ τους, με σκοπό την παροχή αξιόπιστων ενεργειακών υπηρεσιών χωρίς χρήση ορυκτών καυσίμων και αποδοτικών ως προς τη χρήση πόρων με το μικρότερο εφικτό κόστος για την κοινωνία·*
- ιθ) «παραγωγική ικανότητα»: η συνολική ικανότητα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών στο πλαίσιο ενός έργου παραγωγής. Εάν το έργο παραγωγής δεν παράγει τελικά προϊόντα αλλά συγκεκριμένα κατασκευαστικά στοιχεία ή συγκεκριμένα μηχανήματα που χρησιμοποιούνται κυρίως για την παραγωγή των εν λόγω προϊόντων, τότε η παραγωγική ικανότητα αναφέρεται στην ικανότητα παραγωγής του τελικού προϊόντος για την παραγωγή του οποίου θα χρησιμοποιούνταν τα εν λόγω κατασκευαστικά στοιχεία ή συγκεκριμένα μηχανήματα.*

Άρθρο 3α

Τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών

- 1. Οι τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος κανονισμού είναι:*
- α) τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, όπως ορίζονται στην οδηγία (ΕΕ) 2018/2001·*
- β) τεχνολογίες πυρηνικής ενέργειας σχάσης και σύντηξης, συμπεριλαμβανομένων των τεχνολογιών κύκλου πυρηνικού καυσίμου·*
- γ) τεχνολογίες για την αποθήκευση ενέργειας·*
- δ) τεχνολογίες αφαίρεσης, δέσμευσης, μεταφοράς, έγχυσης αποθήκευσης και χρήσης διοξειδίου του άνθρακα (CO₂), μεθανίου (CH₄) και υποξειδίου του αζώτου (N₂O)·*

- ε) *τεχνολογίες για τις υποδομές μεταφοράς υδρογόνου·*
- στ) *τεχνολογίες σχετικά με ηλεκτρολυτικές κυψέλες και κυψέλες καυσίμου·*
- ζ) *τεχνολογίες ηλεκτρικής ενέργειας, υδρογόνου (H₂), βιώσιμων εναλλακτικών καυσίμων, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) .../... (ΕΕ για να συμπεριληφθεί αναφορά στα βιώσιμα ναυτιλιακά καύσιμα [κανονισμός 2021/0210 (COD)], και τεχνολογίες αιολικής πρόωσης για τις μεταφορές·*
- η) *τεχνολογίες ηλεκτρικής φόρτισης για τις μεταφορές·*
- θ) *τεχνολογίες για υδρογόνο (H₂), βιώσιμα εναλλακτικά καύσιμα, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) .../... (ΕΕ να συμπεριληφθεί αναφορά σε ... [κανονισμός ReFuel 2021/0205(COD)], τεχνολογίες υποδομών παραγωγής και ανεφοδιασμού βιομεθανίου (CH₄)·*
- ι) *τεχνολογίες αντλιών θερμότητας·*
- ια) *τεχνολογίες ενεργειακής απόδοσης·*
- ιβ) *τεχνολογίες διανομής θερμικής ενέργειας και ηλεκτρικού δικτύου·*
- ιγ) *τεχνολογίες για τη διαχείριση της ενέργειας·*
- ιδ) *τεχνολογίες βιομηχανικής διεργασίας υψηλής απόδοσης και ηλεκτροδότησης για ενεργοβόρες βιομηχανίες και βιομηχανίες υψηλής έντασης άνθρακα·*
- ιε) *τεχνολογίες παραγωγής βιοϋλικών, συμπεριλαμβανομένων των τεχνολογιών χημικής παραγωγής βιολογικής βάσης·*
- ιστ) *τεχνολογίες ανακύκλωσης.*

2. *Εντός έξι μηνών από την προθεσμία για την κοινοποίηση κάθε εθνικού σχεδίου για την ενέργεια και το κλίμα σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 και εντός έξι μηνών από την προθεσμία για την υποβολή κάθε επικαιροποίησης των επικαιροποιημένων εθνικών σχεδίων για την ενέργεια και το κλίμα σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 2 του εν λόγω κανονισμού, η Επιτροπή αξιολογεί τον κατάλογο των τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών που ορίζεται στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου και μπορεί να προτείνει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις, σύμφωνα με το άρθρο 33 του παρόντος κανονισμού, για την τροποποίηση του εν λόγω καταλόγου προκειμένου*

να διασφαλιστεί ότι αντικατοπτρίζει τις τεχνολογικές ανάγκες που απορρέουν από τα εθνικά σχέδια των κρατών μελών για την ενέργεια και το κλίμα.

Κεφάλαιο II

Ευνοϊκές προϋποθέσεις για την παραγωγή τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών

ΤΜΗΜΑ I

ΕΞΟΡΘΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ

Άρθρο 4

Υπηρεσία μίας στάσης

1. Στις... [τρεις μήνες **από** την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού], τα κράτη μέλη ορίζουν **ή συστήνουν μια ενιαία** αρμόδια αρχή (**εντεταλμένη αρχή**). **Η εντεταλμένη αρχή** είναι υπεύθυνη για τη διευκόλυνση και τον συντονισμό της διαδικασίας αδειοδότησης για έργα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών ■ και για την παροχή συμβουλών σχετικά με τη μείωση της διοικητικής επιβάρυνσης σύμφωνα με το άρθρο 5.
2. Η **εντεταλμένη αρχή** αποτελεί το μόνο σημείο επαφής για τον φορέα υλοποίησης του έργου στη διαδικασία αδειοδότησης που οδηγεί σε εμπεριστατωμένη απόφαση για ένα δεδομένο έργο και συντονίζει την υποβολή όλων των συναφών εγγράφων και πληροφοριών.
3. Οι ευθύνες της **εντεταλμένης** αρχής που ορίζεται στην παράγραφο 1 ή τα συναφή με αυτήν καθήκοντα μπορούν να εκχωρηθούν σε άλλη αρχή ή να εκτελούνται από άλλη αρχή, για οποιοδήποτε συγκεκριμένο έργο, υπό τον όρο ότι:
 - α) η **εντεταλμένη** αρχή ενημερώνει τον φορέα υλοποίησης του έργου για την εν λόγω ανάθεση·
 - β) μία αρχή είναι υπεύθυνη για καθένα από τα έργα·
 - γ) μία αρχή συντονίζει την υποβολή όλων των συναφών εγγράφων και πληροφοριών.
4. Οι φορείς υλοποίησης έργων επιτρέπεται να υποβάλλουν οποιαδήποτε έγγραφα σχετικά με τη διαδικασία αδειοδότησης σε ηλεκτρονική μορφή.
5. Η **εντεταλμένη** αρχή λαμβάνει υπόψη όλες τις έγκυρες μελέτες που έχουν διεξαχθεί και τις άδειες ή εγκρίσεις που έχουν εκδοθεί για συγκεκριμένο έργο, πριν από την

ένταξη του έργου στη διαδικασία αδειοδότησης σύμφωνα με το παρόν άρθρο, και δεν απαιτεί διπλές μελέτες και άδειες ή εγκρίσεις, εκτός αν απαιτείται διαφορετικά βάσει του ενωσιακού δικαίου.

6. Η **εντεταλμένη** αρχή διασφαλίζει ότι οι αιτούντες έχουν εύκολη πρόσβαση σε πληροφορίες και απλές διαδικασίες επίλυσης διαφορών σχετικά με τη διαδικασία αδειοδότησης και την έκδοση αδειών κατασκευής ή επέκτασης έργων, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, εναλλακτικών μηχανισμών εξωδικαστικής επίλυσης διαφορών.
7. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι αρμόδιες εθνικές **και άλλες αρχές που είναι υπεύθυνες για κάθε βήμα** των διαδικασιών αδειοδότησης, συμπεριλαμβανομένων όλων των διαδικαστικών σταδίων, **διαθέτουν** επαρκή αριθμό ειδικευμένων υπαλλήλων και επαρκείς οικονομικούς, τεχνικούς και τεχνολογικούς πόρους, μεταξύ άλλων για σκοπούς αναβάθμισης των δεξιοτήτων και επανειδίκευσης, για την αποτελεσματική εκτέλεση των καθηκόντων της δυνάμει του παρόντος κανονισμού.
8. Η πλατφόρμα που αναφέρεται στα άρθρα 28 και 29 συζητά κατά διαστήματα την εφαρμογή του παρόντος τμήματος και των άρθρων 12 και 13, και ανταλλάσσει βέλτιστες πρακτικές για την οργάνωση των εθνικών αρμόδιων αρχών και την επιτάχυνση των διαδικασιών αδειοδότησης.
 - 8α. **Τα κράτη μέλη εξετάζουν το ενδεχόμενο να αυξήσουν την άμεση στήριξη της εθνικής εντεταλμένης αρχής στο πλαίσιο των εθνικών σχεδίων ανάκαμψης και ανθεκτικότητας. Η Επιτροπή παρέχει τεχνική και χρηματοδοτική στήριξη στην εντεταλμένη αρχή και στα κράτη μέλη για τη διεξαγωγή της διαδικασίας αδειοδότησης.**
 - 8β. **Η εντεταλμένη αρχή προσδιορίζει και καθιστά διαθέσιμες τις λεπτομερείς απαιτήσεις και την έκταση των πληροφοριών που ζητούνται από τον φορέα υλοποίησης του έργου πριν από την έναρξη της διαδικασίας αδειοδότησης.**

Άρθρο 5

Διαδικτυακή πρόσβαση σε πληροφορίες

Τα κράτη μέλη παρέχουν τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με τις διοικητικές διαδικασίες που σχετίζονται με έργα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών, συμπεριλαμβανομένων των στρατηγικών έργων μηδενικών καθαρών εκπομπών, διαδικτυακά

και με κεντρικό και εύκολα προσβάσιμο τρόπο:

- α) διαδικασία αδειοδότησης·
- β) χρηματοδοτικές και επενδυτικές υπηρεσίες·
- γ) δυνατότητες χρηματοδότησης σε επίπεδο Ένωσης και κρατών μελών·
- δ) υπηρεσίες στήριξης των επιχειρήσεων, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, υπηρεσιών σχετικά με την εταιρική φορολογική δήλωση, την τοπική φορολογική νομοθεσία, το εργατικό δίκαιο.

Άρθρο 5α

Επιτάχυνση της εφαρμογής

1. *Τα κράτη μέλη και, κατά περίπτωση, η Επιτροπή αναλαμβάνουν δραστηριότητες για την επιτάχυνση και την προσέλκυση δημόσιων και ιδιωτικών επενδύσεων σε στρατηγικά έργα μηδενικών καθαρών εκπομπών. Με την επιφύλαξη του άρθρου 107 και του άρθρου 108 της ΣΛΕΕ, οι εν λόγω δραστηριότητες μπορεί να περιλαμβάνουν την παροχή και τον συντονισμό της στήριξης έργων παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών εκπομπών που αντιμετωπίζουν δυσκολίες πρόσβασης σε χρηματοδότηση. Η Επιτροπή και τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι παρέχεται στήριξη στον φορέα υλοποίησης του έργου εντός έξι μηνών από την υποβολή του αιτήματος για το σχέδιο παραγωγής τεχνολογίας μηδενικών καθαρών εκπομπών.*
2. *Τα κράτη μέλη παρέχουν διοικητική και επιχειρησιακή στήριξη σε έργα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών στην επικράτειά τους για να διευκολύνουν την ταχεία και αποτελεσματική υλοποίησή τους, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στις ΜΜΕ που συμμετέχουν στα έργα, μεταξύ άλλων παρέχοντας:*
 - α) *συνδρομή για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με τις ισχύουσες διοικητικές υποχρεώσεις και υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων·*
 - β) *συνδρομή σε φορείς υλοποίησης έργων για την περαιτέρω αύξηση της αποδοχής του έργου από το κοινό·*
 - γ) *συνδρομή σε φορείς υλοποίησης έργων κατά τη διαδικασία χορήγησης αδειών, ιδίως για τις ΜΜΕ.*

Εκτός από τη στήριξη που παρέχεται από τα κράτη μέλη, η Επιτροπή παρέχει στα στρατηγικά έργα μηδενικών καθαρών εκπομπών στήριξη όπως αναφέρεται στο

πρώτο εδάφιο.

Για να το πράξει αυτό, τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι φορείς διαθέτουν επαρκείς πόρους προκειμένου να απαντούν εντός των εφαρμοστέων χρονικών ορίων σε μελλοντικά αιτήματα.

3. *Έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024 η Επιτροπή προτείνει στο Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο τον τρόπο συντονισμού των διαφόρων πηγών δημόσιας χρηματοδότησης για τα έργα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών από την Ένωση και τα κράτη μέλη με στόχο την επιτάχυνση της εφαρμογής τους.*

Άρθρο 6

Διάρκεια της διαδικασίας αδειοδότησης

1. Η διαδικασία αδειοδότησης για έργα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών δεν υπερβαίνει κανένα από τα ακόλουθα χρονικά όρια:
 - α) **9** μήνες για την κατασκευή έργων παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών με ετήσια παραγωγική ικανότητα κάτω από 1 GW·
 - β) **12** μήνες για την κατασκευή έργων παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών, με ετήσια παραγωγική ικανότητα πάνω από 1 GW.
2. Για έργα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών των οποίων η ετήσια παραγωγική ικανότητα δεν μετράται σε GW, η διαδικασία αδειοδότησης δεν υπερβαίνει το χρονικό όριο των **12** μηνών.
3. Για την επέκταση της παραγωγικής ικανότητας σε υφιστάμενες εγκαταστάσεις παραγωγής, οι προθεσμίες που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 μειώνονται στο ήμισυ.
4. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, όταν απαιτείται λόγω της φύσης, της πολυπλοκότητας, της τοποθεσίας ή του μεγέθους του προτεινόμενου έργου, οι αρμόδιες αρχές μπορούν να παρατείνουν τις προθεσμίες που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 το πολύ κατά 1 μήνα, πριν από τη λήξη τους και κατά περίπτωση.

Όταν οι αρμόδιες αρχές θεωρούν ότι το προτεινόμενο έργο ενέχει εξαιρετικούς κινδύνους για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων ή του γενικού πληθυσμού και όταν απαιτείται πρόσθετος χρόνος για να διαπιστωθεί ότι έχουν

εφαρμοστεί επαρκείς διασφαλίσεις, μπορούν να παρατείνουν τις εν λόγω προθεσμίες κατά 6 επιπλέον μήνες, πριν από τη λήξη τους και κατά περίπτωση.

5. Σε κάθε τέτοια περίπτωση, η **ορισθείσα** αρχή ενημερώνει εγγράφως τον φορέα υλοποίησης του έργου για τους λόγους της παράτασης και για την ημερομηνία κατά την οποία αναμένεται η εμπειριστατωμένη απόφαση.
 6. Το αργότερο εντός ενός μήνα από την παραλαβή της αίτησης αδειοδότησης, η αρμόδια αρχή βεβαιώνει την αίτηση ή, εάν ο φορέας υλοποίησης του έργου δεν έχει αποστείλει όλες τις πληροφορίες που απαιτούνται για την επεξεργασία μιας αίτησης, ζητά από τον φορέα υλοποίησης του έργου να υποβάλει πλήρη αίτηση εντός δεκατεσσάρων ημερών από τη στιγμή που θα του το ζητήσει. Η ημερομηνία βεβαίωσης της **αρχικής παραλαβής** της αίτησης από την **εντεταλμένη** αρχή **σηματοδοτεί** την έναρξη της διαδικασίας αδειοδότησης.
 7. Εντός ενός μήνα από την ημερομηνία βεβαίωσης της εγκυρότητας της αίτησης, η **εντεταλμένη** αρχή καταρτίζει, σε στενή συνεργασία με τον φορέα υλοποίησης του έργου και άλλες ενδιαφερόμενες αρχές, λεπτομερές χρονοδιάγραμμα για τη διαδικασία αδειοδότησης. Το χρονοδιάγραμμα δημοσιεύεται σε ιστότοπο ελεύθερης πρόσβασης από την **εντεταλμένη** αρχή **σηματοδοτεί** την έναρξη της διαδικασίας αδειοδότησης.
 8. Οι προθεσμίες που ορίζονται στο παρόν άρθρο τελούν υπό την επιφύλαξη των υποχρεώσεων που απορρέουν από το ενωσιακό και το διεθνές δίκαιο και των διαδικασιών προσφυγής ενώπιον των διοικητικών και δικαστικών αρχών.
 9. Οι προθεσμίες που ορίζονται στο παρόν άρθρο για οποιαδήποτε από τις διαδικασίες αδειοδότησης δεν θίγουν τυχόν συντομότερες προθεσμίες που καθορίζονται από τα κράτη μέλη.
- 9α. Η εντεταλμένη αρχή διασφαλίζει ότι η μη απάντηση από τους σχετικούς διοικητικούς φορείς εντός των ισχυουσών προθεσμιών που αναφέρονται στο παρόν άρθρο έχει ως αποτέλεσμα τα συγκεκριμένα ενδιάμεσα στάδια να θεωρούνται εγκεκριμένα, εκτός εάν η αρχή της σιωπηρής διοικητικής έγκρισης δεν υπάρχει στο εθνικό νομικό σύστημα. Η παρούσα παράγραφος εφαρμόζεται και στις τελικές αποφάσεις σχετικά με την έκβαση της διαδικασίας. Όταν η τελική απόφαση σχετικά με το αποτέλεσμα της διαδικασίας εκδίδεται βάσει σιωπηρής έγκρισης, αποστέλλεται ρητή ειδοποίηση στον φορέα υλοποίησης του έργου εντός μίας**

εβδομάδας από την έναρξη ισχύος της σιωπηρής έγκρισης. Όλες οι αποφάσεις, συμπεριλαμβανομένης της ειδοποίησης σιωπηρής έγκρισης, δημοσιεύονται.

- 9β. Σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό, η Επιτροπή εκδίδει κατευθυντήριες γραμμές για τον καθορισμό ενός ελάχιστου συνόλου απαιτήσεων χορήγησης αδειών που πρέπει να τηρούν τα κράτη μέλη για τα έργα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών, ιδίως για την απλούστευση των προπαρασκευαστικών εργασιών για τους φορείς που υποβάλλουν έργα παραγωγής, διευκολύνοντας παράλληλα την καθοδήγηση των αιτήσεων από τις διοικήσεις.**

Άρθρο 7

Εκτιμήσεις περιβαλλοντικών επιπτώσεων και περιβαλλοντικές άδειες

1. Όταν πρέπει να διενεργηθεί εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων σύμφωνα με τα άρθρα 5 έως 9 της οδηγίας 2011/92/ΕΕ, ο ενδιαφερόμενος φορέας υλοποίησης έργου ζητεί τη γνώμη της αρμόδιας αρχής που αναφέρεται στο άρθρο 4 σχετικά με το πεδίο και τον βαθμό λεπτομέρειας των πληροφοριών που πρέπει να περιλαμβάνονται στην έκθεση εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 1 της εν λόγω οδηγίας. Η εθνική αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι η γνώμη που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο εκδίδεται το συντομότερο δυνατόν και εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις **20** ημέρες *ανεξαιρέτως* από την ημερομηνία κατά την οποία ο φορέας υλοποίησης έργου υπέβαλε το αίτημά του, *εφόσον το αίτημα αυτό συνοδεύεται από όλα τα απαιτούμενα έγγραφα. Οι αρμόδιες αρχές παρέχουν κατάλογο των απαιτούμενων εγγράφων στον φορέα υλοποίησης του έργου κατά την έναρξη του αιτήματός του, επιδιώκουν τον εξορθολογισμό της διαδικασίας και καθοδηγούν τον φορέα υλοποίησης του έργου κατά τη διάρκεια της διαδικασίας.*
2. Όταν η υποχρέωση εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον προκύπτει ταυτόχρονα από την οδηγία 2011/92/ΕΕ, την οδηγία 92/43/ΕΟΚ, την οδηγία 2009/147/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, την οδηγία 2000/60/ΕΚ, την οδηγία 2001/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹, την οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του

¹ Οδηγία 2001/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Ιουνίου 2001, σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων (ΕΕ L 197 της 21.7.2001, σ. 30).

Συμβουλίου¹, την οδηγία 2010/75/ΕΕ ή την οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου², η αρμόδια εθνική αρχή προβλέπει συντονισμένες ή κοινές διαδικασίες που πληρούν τις απαιτήσεις της εν λόγω ενωσιακής νομοθεσίας.

Στο πλαίσιο της συντονισμένης διαδικασίας που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο, η αρμόδια εθνική αρχή συντονίζει τις διάφορες επιμέρους εκτιμήσεις περιβαλλοντικών επιπτώσεων ενός συγκεκριμένου έργου που απαιτούνται από την ισχύουσα νομοθεσία της Ένωσης.

Στο πλαίσιο της κοινής διαδικασίας που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο, η εθνική αρμόδια αρχή προβλέπει ενιαία εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων συγκεκριμένου έργου, η οποία απαιτείται από την ισχύουσα νομοθεσία της Ένωσης.

Η εφαρμογή της κοινής ή συντονισμένης διαδικασίας δεν επηρεάζει το περιεχόμενο της εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

3. Η εθνική αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι οι ενδιαφερόμενες αρχές εκδίδουν αιτιολογημένο συμπέρασμα, όπως αναφέρεται στο άρθρο 1 παράγραφος 2 στοιχείο ζ) σημείο iv) της οδηγίας 2011/92/ΕΕ, σχετικά με την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, εντός **80** ημερών από την παραλαβή όλων των απαραίτητων πληροφοριών που συλλέγονται σύμφωνα με τα άρθρα 5, 6 και 7 της εν λόγω οδηγίας, ***την επαλήθευση της ποιότητάς τους*** και την ολοκλήρωση των διαβουλεύσεων που αναφέρονται στα άρθρα 6 και 7 της εν λόγω οδηγίας.
- 3α. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, όταν το απαιτούν η φύση, η πολυπλοκότητα, η τοποθεσία ή το μέγεθος του προτεινόμενου έργου, η αρμόδια εθνική αρχή που αναφέρεται στο άρθρο 8 παράγραφος 1 μπορεί να παρατείνει τις προθεσμίες της παραγράφου 3 του παρόντος άρθρου κατά 30 ημέρες το πολύ, πριν από τη λήξη τους και κατά περίπτωση. Στην περίπτωση αυτήν, η αρμόδια εθνική αρχή που αναφέρεται στο άρθρο 8 παράγραφος 1 ενημερώνει εγγράφως τον φορέα**

¹ Οδηγία 2008/98/ΕΚ 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).

² Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 4ης Ιουλίου 2012, για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες και για την τροποποίηση και στη συνέχεια την κατάργηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 197 της 24.7.2012, σ. 1).

υλοποίησης του έργου για τους λόγους της παράτασης και για την ημερομηνία κατά την οποία αναμένεται η έκδοση του αιτιολογημένου συμπεράσματος.

4. Τα χρονοδιαγράμματα διαβούλευσης με το ενδιαφερόμενο κοινό για την έκθεση εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων που αναφέρεται στο άρθρο 5 παράγραφος 1 της οδηγίας 2011/92/ΕΕ είναι μέγιστης διάρκειας 80 ημερών **και ελάχιστης διάρκειας 40 ημερών**. Στις περιπτώσεις που εμπίπτουν στο άρθρο 6 παράγραφος 4 δεύτερο εδάφιο, η περίοδος αυτή μπορεί να παραταθεί **το πολύ σε 90 ημέρες κατά περίπτωση**. Στην περίπτωση αυτή, η αρμόδια εθνική αρχή ενημερώνει τον φορέα υλοποίησης του έργου για τους λόγους της παράτασης. Η δημόσια διαβούλευση αρχίζει μόλις ο φάκελος που υποβάλλει ο φορέας υλοποίησης του έργου κριθεί πλήρης από την αρμόδια διοικητική αρχή, και διενεργείται παράλληλα με το αίτημα αξιολόγησης του έργου από την αρμόδια εθνική αρχή, τηρεί δε τις απαιτήσεις που ορίζονται στην οδηγία 2011/92/ΕΕ όσον αφορά τη διαβούλευση με το ενδιαφερόμενο κοινό και θέτει τα αποτελέσματα της δημόσιας διαβούλευσης στη διάθεση της αρμόδιας αρχής.
- 4α. Όταν ένα έργο επηρεάζει χαρακτηρισμένη περιοχή Natura 2000, η εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων υπόκειται στους όρους της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ.
- 4β. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι εθνικές αρμόδιες αρχές τους και άλλες αρχές σύμφωνα με το άρθρο 6 παράγραφος 1 της οδηγίας 2011/92/ΕΕ είναι επαρκώς εξοπλισμένες να εκπληρώσουν τις υποχρεώσεις τους βάσει του εν λόγω άρθρου.

Άρθρο 8

Σχεδιασμός

1. Κατά την κατάρτιση σχεδίων, συμπεριλαμβανομένων σχεδίων χρήσης γης και χωροταξικών σχεδίων, οι εθνικές, περιφερειακές και τοπικές αρχές περιλαμβάνουν, κατά περίπτωση, στα εν λόγω σχέδια διατάξεις για την ανάπτυξη έργων παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών, συμπεριλαμβανομένων στρατηγικών έργων μηδενικών καθαρών εκπομπών, **καθώς και όλων των απαραίτητων υποδομών και των βιομηχανικών ζωνών μηδενικών καθαρών εκπομπών**. Δίνεται προτεραιότητα σε τεχνητές και δομημένες επιφάνειες, βιομηχανικές εγκαταστάσεις, εγκαταλελειμμένες εγκαταστάσεις και, κατά περίπτωση, αναξιοποίητες εκτάσεις που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για γεωργικούς και δασικούς σκοπούς. **Για να διευκολυνθεί η ανάπτυξη έργων παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών**

εκπομπών, τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι όλα τα σχετικά δεδομένα χωροταξικού σχεδιασμού είναι διαθέσιμα στο διαδίκτυο σύμφωνα με το άρθρο 5.

2. Όταν τα σχέδια περιλαμβάνουν διατάξεις για την ανάπτυξη έργων παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών, συμπεριλαμβανομένων στρατηγικών έργων μηδενικών καθαρών εκπομπών **και των απαιτούμενων υποδομών τους**, που υπόκεινται σε εκτίμηση επιπτώσεων σύμφωνα με την οδηγία 2001/42/EK και σύμφωνα με το άρθρο 6 της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ, οι εν λόγω εκτιμήσεις συνδυάζονται. Κατά περίπτωση, η εν λόγω συνδυασμένη εκτίμηση εξετάζει επίσης τις επιπτώσεις σε δυνητικά επηρεαζόμενα υδατικά συστήματα και επαληθεύει αν **τα συγκεκριμένα έργα βάσει του σχεδίου ενδέχεται** να εμποδίσουν ένα υδατικό σύστημα να επιτύχει καλή κατάσταση ή καλό δυναμικό ή ενδέχεται να προκαλέσουν υποβάθμιση της κατάστασης ή του δυναμικού που αναφέρεται στο άρθρο 4 της οδηγίας 2000/60/EK ή αν θα παρεμπόδιζαν δυνητικά την επίτευξη καλής κατάστασης ή καλού δυναμικού από ένα υδατικό σύστημα. Όταν τα σχετικά κράτη μέλη πρέπει να αξιολογούν τις επιπτώσεις υφιστάμενων και μελλοντικών δραστηριοτήτων στο θαλάσσιο περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένων των αλληλεπιδράσεων ξηράς-θάλασσης, όπως αναφέρεται στο άρθρο 4 της οδηγίας 2014/89/ΕΕ, οι επιπτώσεις αυτές καλύπτονται επίσης από τη συνδυασμένη εκτίμηση. **Το γεγονός ότι, σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο, οι εκτιμήσεις μπορούν να συνδυαστούν, δεν επηρεάζει το περιεχόμενο ή την ποιότητά τους. Οι συνδυασμένες εκτιμήσεις διενεργούνται κατά τρόπο ώστε να μην υπάρξει παράταση των προθεσμιών που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό.**

Άρθρο 9

Δυνατότητα εφαρμογής των συμβάσεων ΟΕΕ/ΗΕ

1. Οι διατάξεις του παρόντος κανονισμού δεν θίγουν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από **τη σύμβαση** της Οικονομικής Επιτροπής των Ηνωμένων Εθνών για την Ευρώπη (στο εξής: ΟΕΕ/ΗΕ) για την πρόσβαση σε πληροφορίες, τη συμμετοχή του κοινού στη λήψη αποφάσεων και την πρόσβαση στη δικαιοσύνη για περιβαλλοντικά θέματα, η οποία υπογράφηκε στο Aarhus στις 25 Ιουνίου 1998, και από τη σύμβαση ΟΕΕ/ΗΕ για την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων σε διασυνοριακό πλαίσιο, η οποία υπογράφηκε στο Espoo στις 25 Φεβρουαρίου 1991.

2. Όλες οι αποφάσεις που εκδίδονται δυνάμει του παρόντος τμήματος και των άρθρων 12, 13, 14 και 21 δημοσιοποιούνται με εύκολα κατανοητό τρόπο, όλες δε οι αποφάσεις που αφορούν ένα έργο ανακτώνται από μία και μόνο πηγή.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΑ ΈΡΓΑ ΜΗΔΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ

Άρθρο 10

Κριτήρια επιλογής

1. Τα κράτη μέλη αναγνωρίζουν ως στρατηγικά έργα, έργα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών που λαμβάνουν υπόψη τους στόχους της Ένωσης για το κλίμα και την ενέργεια, υλοποιούνται στην Ένωση, συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων που ορίζονται στο άρθρο 1 του παρόντος κανονισμού και πληρούν τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα κριτήρια:
- α) το έργο ■ συμβάλλει στην τεχνολογική και βιομηχανική ανθεκτικότητα της Ένωσης με ■ τους εξής τρόπους:
- i) με την προσθήκη παραγωγικής ικανότητας στην Ένωση για τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών ή για συγκεκριμένα κατασκευαστικά στοιχεία και ειδικά μηχανήματα που χρησιμοποιούνται κυρίως για την παραγωγή των εν λόγω τεχνολογιών, για την οποία η Ένωση εξαρτάται κατά ποσοστό άνω του 50 % από εισαγωγές που προέρχονται από μία μόνο τρίτη χώρα· ή
 - ii) με την προσθήκη παραγωγικής ικανότητας ή τον εκσυγχρονισμό της υφιστάμενης παραγωγικής ικανότητας στην Ένωση για τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών ή για συγκεκριμένα κατασκευαστικά στοιχεία και ειδικά μηχανήματα που χρησιμοποιούνται κυρίως για την παραγωγή των εν λόγω τεχνολογιών, εκ των οποίων η Ένωση εξάγει πάνω από το 25 % της παραγωγής της·
- β) το έργο συμβάλλει στην ανταγωνιστικότητα στην Ένωση και στις παγκόσμιες αγορές, καθώς και στη δημιουργία ποιοτικών θέσεων εργασίας, προσφέροντας καινοτόμες πρακτικές όσον αφορά την παραγωγή τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών ή κατασκευαστικών στοιχείων ή υλικών κατά μήκος της αλυσίδας εφοδιασμού των εν λόγω τεχνολογιών

που πρακτικά δεν υπάρχουν ακόμη, ούτε υπάρχουν δεσμεύσεις για την παραγωγή τους εντός της Ένωσης, ή διασφαλίζοντας την παραγωγή της βέλτιστης διαθέσιμης τεχνολογίας μηδενικών καθαρών εκπομπών, συμπεριλαμβανομένων των βέλτιστων διαθέσιμων κατασκευαστικών στοιχείων ή υλικών στην αλυσίδα εφοδιασμού τους, καθώς και με τους εξής τρόπους:

- i) συμβάλλοντας στην ανταγωνιστικότητα των ΜΜΕ·*
 - ii) θέτοντας σε εφαρμογή μέτρα για την προσέλκυση, τη διατήρηση, την αναβάθμιση των δεξιοτήτων ή την επανειδίκευση του εργατικού δυναμικού που απαιτείται για τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών, μεταξύ άλλων μέσω προγραμμάτων μαθητείας, **πρακτικής άσκησης, συνεχιζόμενης ή μεταπτυχιακής ακαδημαϊκής εκπαίδευσης**, σε στενή συνεργασία με τις περιφερειακές και τοπικές αρχές και τους κοινωνικούς εταίρους, συμπεριλαμβανομένων των συνδικαλιστικών οργανώσεων· ή*
- γ) συμβάλλοντας στην επίτευξη των στόχων της Ένωσης για το κλίμα και την ενέργεια μέσω της συμμόρφωσης με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης, καθώς και με τους εξής τρόπους:*
- i) με την παραγωγή τεχνολογίας μηδενικών καθαρών εκπομπών ή συγκεκριμένων κατασκευαστικών στοιχείων και ειδικών μηχανημάτων που χρησιμοποιούνται κυρίως για την παραγωγή των εν λόγω τεχνολογιών με βελτιωμένα χαρακτηριστικά περιβαλλοντικής βιωσιμότητας και επιδόσεων ή κυκλικότητας, συμπεριλαμβανομένης της ολοκληρωμένης αποδοτικής χρήσης ενέργειας, νερού και υλικών χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών·*
 - ii) με την υιοθέτηση πρακτικών παραγωγής που σχετίζονται με τεχνολογία μηδενικών καθαρών εκπομπών ή συγκεκριμένα κατασκευαστικά στοιχεία και ειδικά μηχανήματα που χρησιμοποιούνται κυρίως για την παραγωγή των εν λόγω τεχνολογιών με βελτιωμένα χαρακτηριστικά περιβαλλοντικής βιωσιμότητας και επιδόσεων ή κυκλικότητας, συμπεριλαμβανομένων ολοκληρωμένων πρακτικών χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών, ενεργειακής απόδοσης,*

αποδοτικής χρήσης των υδάτων και των υλικών και κυκλικών πρακτικών, καθώς και ανάκτησης απορριπτόμενης θερμότητας· ή

iii) με την προσθήκη σημαντικής παραγωγικής ικανότητας που θα συμβάλει ουσιαστικά στους κλιματικούς στόχους της Ένωσης για το 2030.

1α. Έως ... [τρεις μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού], η Επιτροπή εκδίδει εκτελεστική πράξη σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που αναφέρεται στο άρθρο 34 παράγραφος 3, για τον καθορισμό κατευθυντήριων γραμμών που διασφαλίζουν ενιαίες προϋποθέσεις για την εφαρμογή των κριτηρίων που απαριθμούνται στο παρόν άρθρο. Οι εν λόγω κατευθυντήριες γραμμές θα πρέπει τουλάχιστον να περιλαμβάνουν ειδική καθοδήγηση σχετικά με τα κριτήρια που πρέπει να χρησιμοποιούνται για να αξιολογείται:

- α) κατά πόσον ένα κατασκευαστικό στοιχείο ή μηχάνημα χρησιμοποιείται κυρίως για την παραγωγή τεχνολογίας μηδενικών καθαρών εκπομπών·*
- β) κατά πόσον η πρόσθετη παραγωγική ικανότητα αφορά την πρωτοποριακή ή τη βέλτιστη διαθέσιμη ικανότητα παραγωγής τεχνολογίας·*
- γ) κατά πόσον η πρόσθετη παραγωγική ικανότητα μπορεί να θεωρηθεί σημαντική.*

2. Τα κράτη μέλη αναγνωρίζουν ως στρατηγικά έργα μηδενικών καθαρών εκπομπών CO₂ τα εξής:

- α) τα έργα δέσμευσης CO₂ και τα έργα υποδομής CO₂ που είναι αναγκαία για τη μεταφορά δεσμευμένου CO₂ σε χώρους αποθήκευσης CO₂ που:*
 - i) πληρούν τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στο άρθρο 18 παράγραφος 6 στοιχείο γ)· ή*
 - ii) έχουν ως στόχο τη δέσμευση του CO₂ με σκοπό την αποθήκευσή του σε χώρο αποθήκευσης CO₂ όπως αναφέρονται στο άρθρο 16 παράγραφος 1·*
- β) τα έργα αποθήκευσης CO₂ που:*
 - i) σχετίζονται με χώρους αποθήκευσης CO₂ εντός της Ένωσης, στις*

αποκλειστικές οικονομικές ζώνες της ή στην ηπειρωτική υφαλοκρηπίδα της, κατά την έννοια της σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για το δίκαιο της θάλασσας (UNCLOS).

- ii) εξυπηρετούν τον στόχο που αναφέρεται στο άρθρο 18, και*
- iii) έχουν υποβάλει αίτηση για άδεια ασφαλούς και μόνιμης αποθήκευσης CO₂ σε γεωλογικούς σχηματισμούς σύμφωνα με την οδηγία 2009/31/ΕΚ.*

3. Τα έργα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών που αντιστοιχούν σε τεχνολογία που περιλαμβάνεται στο *άρθρο 3α παράγραφος 1* και βρίσκονται σε «λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες και περιφέρειες μετάβασης», καθώς και σε περιοχές του Ταμείου Δίκαιης Μετάβασης, και είναι επιλέξιμα για χρηματοδότηση βάσει των κανόνων της πολιτικής συνοχής, αναγνωρίζονται από τα κράτη μέλη ως έργα μηδενικών καθαρών εκπομπών σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 3, κατόπιν αιτήματος του φορέα υλοποίησης του έργου, χωρίς ο φορέας υλοποίησης του έργου να πρέπει να υποβάλει επίσημη αίτηση σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 2.
4. Ένα έργο παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών που βρίσκεται στην Ένωση και συμβάλλει στην επίτευξη των στόχων που ορίζονται στο άρθρο 1 παράγραφος 1 και το οποίο είτε επωφελείται από το Ταμείο Καινοτομίας του ΣΕΔΕ είτε αποτελεί μέρος σημαντικών έργων κοινού ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος, ευρωπαϊκών κοιλάδων υδρογόνου ή της Τράπεζας Υδρογόνου, όταν τα ταμεία στηρίζουν επενδύσεις σε παραγωγικές ικανότητες που αντιστοιχούν σε τεχνολογία που περιλαμβάνεται στο *άρθρο 3α παράγραφος 1 του παρόντος κανονισμού*, αναγνωρίζεται από τα κράτη μέλη ως *στρατηγικό* έργο μηδενικών καθαρών εκπομπών σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 3, κατόπιν αιτήματος του φορέα υλοποίησης του έργου, χωρίς ο φορέας υλοποίησης του έργου να πρέπει να υποβάλει επίσημη αίτηση σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 2.

Άρθρο 11

Αίτηση και αναγνώριση

1. Οι αιτήσεις για την αναγνώριση έργων **παραγωγής** τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών ως στρατηγικών έργων μηδενικών καθαρών εκπομπών υποβάλλονται από τον φορέα υλοποίησης του έργου στο οικείο κράτος μέλος.
2. Η αίτηση που αναφέρεται στην παράγραφο 1 περιέχει όλα τα ακόλουθα στοιχεία:
 - α) συναφή στοιχεία που αποδεικνύουν την εκπλήρωση των κριτηρίων που ορίζονται στο άρθρο 10 παράγραφος 1 ή 2·
 - β) επιχειρηματικό σχέδιο που αξιολογεί την οικονομική βιωσιμότητα του έργου σύμφωνα τον στόχο της δημιουργίας ποιοτικών θέσεων εργασίας.
3. Τα κράτη μέλη αξιολογούν την αίτηση που αναφέρεται στην παράγραφο 1 μέσω δίκαιης και διαφανούς διαδικασίας εντός ενός μήνα. **Η απόφαση που προκύπτει από τη διαδικασία αυτή είναι αιτιολογημένη και κοινοποιείται στον φορέα υλοποίησης του έργου, στην πλατφόρμα, καθώς και στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο.** Η απουσία απόφασης από τα κράτη μέλη εντός της εν λόγω προθεσμίας συνιστά έγκριση του έργου.
- 3α. ***Έως ... [έξι μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού], κάθε κράτος μέλος δημοσιεύει κατάλογο στον οποίο καθορίζεται ποιες από τις τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών που απαριθμούνται στο άρθρο 3α παράγραφος 1 μπορούν να επωφεληθούν από τις διατάξεις που σχετίζονται με στρατηγικά έργα αναγνωρισμένα βάσει του παρόντος άρθρου στο οικείο κράτος μέλος.***
4. Η Επιτροπή μπορεί να γνωμοδοτεί σχετικά με τα εγκεκριμένα έργα. Σε περίπτωση απόρριψης της αίτησης από κράτος μέλος, ο αιτών έχει το δικαίωμα να υποβάλει την αίτηση στην Επιτροπή, η οποία την αξιολογεί εντός 20 εργάσιμων ημερών.
5. Όταν η Επιτροπή, μετά την αξιολόγησή της σύμφωνα με την παράγραφο 4, επιβεβαιώνει την απόρριψη της αίτησης από το κράτος μέλος, κοινοποιεί στον αιτούντα το συμπέρασμά της με τη μορφή επιστολής. Όταν η αξιολόγηση της Επιτροπής διαφέρει από **εκείνη** του κράτους μέλους, το εν λόγω έργο συζητείται στην πλατφόρμα **και λαμβάνεται απόφαση για το καθεστώς του.**

6. Όταν η Επιτροπή ή ένα κράτος μέλος διαπιστώσει ότι ένα στρατηγικό έργο μηδενικών καθαρών εκπομπών έχει υποστεί ουσιαστικές αλλαγές ή ότι δεν πληροί πια τα κριτήρια του άρθρου 10 ▯, ή εάν η αναγνώρισή του βασίστηκε σε αίτηση που περιείχε εσφαλμένες πληροφορίες, ενημερώνει τον ενδιαφερόμενο φορέα υλοποίησης του έργου. Έπειτα από ακρόαση του φορέα υλοποίησης του έργου, το κράτος μέλος μπορεί να ανακαλέσει την απόφαση με την οποία χορηγήθηκε σε έργο το καθεστώς στρατηγικού έργου μηδενικών καθαρών εκπομπών.
7. Τα έργα που δεν αναγνωρίζονται πια ως στρατηγικά έργα μηδενικών καθαρών εκπομπών χάνουν όλα τα δικαιώματα που συνδέονται με το εν λόγω καθεστώς δυνάμει του παρόντος κανονισμού.
8. Η Επιτροπή δημιουργεί και διατηρεί ανοικτά διαθέσιμο μητρώο των στρατηγικών έργων μηδενικών καθαρών εκπομπών.

Άρθρο 12

Καθεστώς προτεραιότητας στρατηγικών έργων μηδενικών καθαρών εκπομπών

1. Οι φορείς υλοποίησης έργων και όλες οι αρχές που, σύμφωνα με το εθνικό δίκαιο, είναι αρμόδιες για την έκδοση διαφόρων αδειών και εγκρίσεων που σχετίζονται με τον σχεδιασμό, τη μελέτη και την κατασκευή ακίνητων περιουσιακών στοιχείων, συμπεριλαμβανομένων ενεργειακών υποδομών, διασφαλίζουν ότι, για στρατηγικά έργα μηδενικών καθαρών εκπομπών, οι διαδικασίες αυτές διεκπεραιώνονται με τον ταχύτερο δυνατό τρόπο σύμφωνα με το ενωσιακό και το εθνικό δίκαιο.
2. Με την επιφύλαξη των υποχρεώσεων που προβλέπονται στο δίκαιο της Ένωσης, τα κράτη μέλη χορηγούν σε στρατηγικά έργα μηδενικών καθαρών εκπομπών το καθεστώς της ύψιστης δυνατής εθνικής σημασίας, εφόσον υπάρχει τέτοιο καθεστώς στο εθνικό δίκαιο, και τα εν λόγω έργα αντιμετωπίζονται αναλόγως στις διαδικασίες αδειοδότησης, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που αφορούν εκτιμήσεις περιβαλλοντικών επιπτώσεων και, εάν προβλέπεται από την εθνική νομοθεσία, τον χωροταξικό σχεδιασμό.
3. Τα στρατηγικά έργα μηδενικών καθαρών εκπομπών θεωρείται ότι συμβάλλουν στην ασφάλεια του εφοδιασμού με στρατηγικές τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών στην Ένωση και, ως εκ τούτου, είναι προς το δημόσιο συμφέρον. Όσον αφορά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 6 παράγραφος 4

και στο άρθρο 16 παράγραφος 1 της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ, στο άρθρο 4 παράγραφος 7 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ και στο άρθρο 9 παράγραφος 1 στοιχείο α) της οδηγίας 2009/147/ΕΚ, τα στρατηγικά έργα μηδενικών καθαρών εκπομπών στην Ένωση θεωρείται ότι εξυπηρετούν το δημόσιο συμφέρον και μπορούν να θεωρούνται έργα υπέρτερου δημόσιου συμφέροντος, εάν πληρούνται όλες οι προϋποθέσεις που ορίζονται στις εν λόγω οδηγίες.

4. Όλες οι διαδικασίες επίλυσης διαφορών, οι δικαστικές διαφορές, οι προσφυγές και τα ένδικα μέσα που σχετίζονται με στρατηγικά έργα μηδενικών καθαρών εκπομπών ενώπιον οποιωνδήποτε εθνικών δικαστηρίων ή τμημάτων, συμπεριλαμβανομένης της διαμεσολάβησης ή της διαιτησίας, όταν υφίστανται στο πλαίσιο του εθνικού δικαίου, αντιμετωπίζονται ως επείγουσες, στην περίπτωση και στον βαθμό που το εθνικό δίκαιο προβλέπει τέτοιες επείγουσες διαδικασίες και υπό την προϋπόθεση ότι τα κανονικά ισχύοντα δικαιώματα υπεράσπισης ατόμων ή τοπικών κοινοτήτων θα γίνονται σεβαστά. Οι φορείς υλοποίησης στρατηγικών έργων μηδενικών καθαρών εκπομπών συμμετέχουν στις εν λόγω επείγουσες διαδικασίες, κατά περίπτωση.

Άρθρο 13

Διάρκεια της διαδικασίας αδειοδότησης για στρατηγικά έργα μηδενικών καθαρών εκπομπών

1. Η διαδικασία αδειοδότησης για στρατηγικά έργα μηδενικών καθαρών εκπομπών δεν υπερβαίνει κανένα από τα ακόλουθα χρονικά όρια:
 - α) **6** μήνες για την κατασκευή στρατηγικών έργων μηδενικών καθαρών εκπομπών με ετήσια παραγωγική ικανότητα κάτω από 1 GW·
 - β) **9** μήνες για την κατασκευή στρατηγικών έργων μηδενικών καθαρών εκπομπών με ετήσια παραγωγική ικανότητα πάνω από 1 GW·
 - γ) 18 μήνες για όλες τις αναγκαίες άδειες λειτουργίας τόπου αποθήκευσης σύμφωνα με την οδηγία 2009/31/ΕΚ.
2. Για στρατηγικά έργα μηδενικών καθαρών εκπομπών των οποίων η ετήσια παραγωγική ικανότητα δεν μετράται σε GW, η διαδικασία αδειοδότησης δεν υπερβαίνει το χρονικό όριο των **9** μηνών.
3. Για την επέκταση της παραγωγικής ικανότητας σε υφιστάμενες εγκαταστάσεις παραγωγής, οι προθεσμίες που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 μειώνονται στο ήμισυ.

4. Οι εθνικές αρμόδιες αρχές διασφαλίζουν ότι η έλλειψη απάντησης από τους αρμόδιους διοικητικούς φορείς εντός των εφαρμοστέων χρονικών ορίων που αναφέρονται στο παρόν άρθρο έχει ως αποτέλεσμα τα συγκεκριμένα ενδιάμεσα στάδια να θεωρούνται εγκεκριμένα, εκτός εάν το συγκεκριμένο έργο υπόκειται σε εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων σύμφωνα με την οδηγία 92/43/ΕΟΚ του Συμβουλίου ή την οδηγία 2000/60/ΕΚ, την οδηγία 2008/98/ΕΚ, την οδηγία 2009/147/ΕΚ, την οδηγία 2010/75/ΕΕ, την οδηγία 2011/92/ΕΕ ή την οδηγία 2012/18/ΕΕ, ή εάν χρειάζεται να προσδιοριστεί αν απαιτείται τέτοια εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων και οι σχετικές εκτιμήσεις δεν έχουν ακόμη διενεργηθεί, ή εάν η αρχή της σιωπηρής διοικητικής έγκρισης δεν υπάρχει στο εθνικό νομικό σύστημα. Η παρούσα διάταξη δεν εφαρμόζεται στις τελικές αποφάσεις σχετικά με την έκβαση της διαδικασίας, οι οποίες πρέπει να είναι ρητές. Όλες οι αποφάσεις δημοσιοποιούνται.

4α. Όπου η αρχή της σιωπηρής διοικητικής έγκρισης δεν υπάρχει στο εθνικό νομικό σύστημα και σε περίπτωση εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων σύμφωνα με τις οδηγίες 92/43/ΕΟΚ, 2000/60/ΕΚ, 2008/98/ΕΚ, 2009/147/ΕΚ, 2010/75/ΕΕ, 2011/92/ΕΕ ή την οδηγία 2012/18/ΕΕ, ή σε περίπτωση που καθορίζεται αν η εν λόγω εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων είναι αναγκαία, η έλλειψη απάντησης των σχετικών διοικητικών φορέων εντός των εφαρμοστέων προθεσμιών που αναφέρονται στο παρόν άρθρο έχει ως αποτέλεσμα αποτελεσματικές, ανάλογες και αποτρεπτικές ποινές. Τα έσοδα από την ποινή διατίθενται στο έργο που επηρεάζεται από την καθυστέρηση και αντιστοιχούν στη χαμένη οικονομική αξία υπέστη λόγω της καθυστέρησης.

Άρθρο 13α

Βιομηχανικές ζώνες μηδενικών καθαρών εκπομπών

1. Προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι του παρόντος κανονισμού, κάθε κράτος μέλος χαρακτηρίζει ορισμένες γεωγραφικές περιοχές ως βιομηχανικές ζώνες μηδενικών καθαρών εκπομπών («βιομηχανικές κοιλάδες»).
2. Οι στόχοι των εν λόγω «βιομηχανικών κοιλάδων» είναι:
 - α) να δημιουργηθούν συνεργατικοί σχηματισμοί για βιομηχανικές δραστηριότητες στον τομέα των τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών που οδηγούν σε βελτίωση της αποτελεσματικότητας για όλους

τους σχετικούς βιομηχανικούς παράγοντες·

- β) να ενισχυθεί η ελκυστικότητα της Ένωσης ως τόπου για μεταποιητικές δραστηριότητες·*
- γ) εκτός από τον εξορθολογισμό που προβλέπεται σε άλλα κεφάλαια του παρόντος κανονισμού, να εξορθολογιστούν περαιτέρω οι διοικητικές διαδικασίες για τον καθορισμό των δυνατοτήτων παραγωγής με μηδενικές καθαρές εκπομπές.*

3. Κατά τον προσδιορισμό των περιοχών για τη δημιουργία βιομηχανικών κοιλάδων, τα κράτη μέλη λαμβάνουν υπόψη:

- α) την ανάγκη να ευνοηθούν οι πολλαπλές χρήσεις των περιοχών που προσδιορίζονται, ώστε να διασφαλιστούν η επέκταση, η επανεκβιομηχάνιση ή η δημιουργία ευρωπαϊκών βιομηχανικών συνεργατικών σχηματισμών·*
- β) τη διαθεσιμότητα σχετικών υποδομών όσον αφορά τις μεταφορές και το δίκτυο, αποθήκευσης και άλλων εργαλείων ευελιξίας ή τη δυνατότητα δημιουργίας τέτοιων υποδομών και αποθήκευσης·*
- γ) τη δίκαιη μετάβαση και τους στόχους της, ιδίως όσον αφορά τις περιφέρειες εξόρυξης άνθρακα που βρίσκονται σε μετάβαση·*
- δ) κάθε προγραμματισμένο ή ήδη υπάρχον έργο αγωγών και σχέδιο·*
- ε) τη δυνατότητα οργάνωσης παροχής εκπαίδευσης και κατάρτισης για τη διαθεσιμότητα δεξιοτήτων σε προϊόντα τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών·*
- στ) τη δυνατότητα για τη δημιουργία ποιοτικών θέσεων εργασίας και την απασχόληση τοπικών εργαζομένων σε πιθανές εγκαταστάσεις παραγωγής·*
- ζ) την ανάγκη επιλογής περιοχών όπου η κατασκευή ή επέκταση συγκεκριμένου τύπου ή συγκεκριμένων τύπων έργων παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών δεν έχει σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις.*

4. Προκειμένου να μειωθεί στο ελάχιστο ο περιβαλλοντικός αντίκτυπος της κατασκευής ή επέκτασης συγκεκριμένου τύπου ή συγκεκριμένων τύπων στρατηγικών έργων παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών σε

βιομηχανικές κοιλάδες, τα κράτη μέλη:

- α) δίνουν προτεραιότητα σε τεχνητές και δομημένες επιφάνειες, βιομηχανικές εγκαταστάσεις, εγκαταλελειμμένες εγκαταστάσεις και, κατά περίπτωση, αναξιοποίητες εκτάσεις που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για γεωργικούς και δασικούς σκοπούς·*
- β) σε εξαιρετικές περιπτώσεις καθορίζουν βιομηχανικές κοιλάδες που υπόκεινται σε μέτρα αποκατάστασης σύμφωνα με τα εθνικά σχέδια αποκατάστασης που έχουν καταρτιστεί βάσει του κανονισμού για την αποκατάσταση της φύσης ή σε χαρακτηρισμένες περιοχές Natura 2000.*

Άρθρο 13β

Χαρακτηρισμός εκτάσεων ως «βιομηχανικές κοιλάδες»

- 1. Η απόφαση κράτους μέλους να χαρακτηρίσει μια έκταση ως «βιομηχανική κοιλάδα» συνοδεύεται από σχέδιο που προσδιορίζει:*
 - α) ποιες δραστηριότητες παραγωγής στον τομέα των τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών ασκούνται συγκεκριμένα στη «βιομηχανική κοιλάδα»·*
 - β) συγκεκριμένα εθνικά μέτρα για την αύξηση της ελκυστικότητας της βιομηχανικής κοιλάδας ως τόπου για μεταποιητικές δραστηριότητες·*
 - γ) τα αποτελέσματα της εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων, καθώς και τα μέτρα που θα λάβει το κράτος μέλος για τον μετριασμό των αρνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων, που αναφέρονται στην παράγραφο 2.*
- 2. Στο πλαίσιο της διαδικασίας λήψης αποφάσεων για τον χαρακτηρισμό μιας έκτασης ως «βιομηχανικής κοιλάδας» και πριν από την έγκριση σχετικού σχεδίου ή σχεδίων, τα κράτη μέλη διενεργούν εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων σύμφωνα με την οδηγία 2001/42/ΕΚ και, κατά περίπτωση, το είδος των εκτιμήσεων που αναφέρονται στο άρθρο 6 παράγραφος 3 της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ για τις ειδικές δραστηριότητες παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών για τις οποίες προορίζεται η βιομηχανική κοιλάδα μηδενικών καθαρών εκπομπών. Οι εν λόγω αξιολογήσεις θα πρέπει να καλύπτουν όλες τις τεχνολογίες και τις συναφείς μεταποιητικές δραστηριότητες για τις οποίες προορίζεται η κοιλάδα.*

Με βάση το αποτέλεσμα των αξιολογήσεων, τα κράτη μέλη παρέχουν, για κάθε τύπο έργου, σαφείς παραμέτρους για την υλοποίηση των έργων με αναλογικούς κανόνες και μέτρα για την αντιμετώπιση των δυσμενών περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

Τυχόν απαιτήσεις περιβαλλοντικής εκτίμησης και μέτρα μετριασμού για άδεια νέας ή διευρυμένης παραγωγικής ικανότητας που είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις του σχεδίου και το εφαρμοστέο δίκαιο θεωρείται ότι πληρούνται από περιβαλλοντική εκτίμηση που διενεργείται σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο και επωφελούνται από ταχεία διαδικασία και επικύρωση.

- 3. Τα κράτη μέλη γνωμοδοτούν, όπως ορίζεται στο άρθρο 7 παράγραφος 1 του παρόντος κανονισμού, ενώ καταρτίζουν και λεπτομερές χρονοδιάγραμμα για τη διαδικασία αδειοδότησης, όπως ορίζεται στο άρθρο 6 παράγραφος 7, για όλες τις δραστηριότητες που προβλέπονται στην κοιλάδα. Η γνωμοδότηση περιλαμβάνει επίσης λεπτομερή περιγραφή τυχόν δεδομένων, πληροφοριών ή αναλύσεων που συλλέγονται από το κράτος μέλος κατά την αξιολόγηση που αναφέρεται στην παράγραφο 2, καθώς και, κατά περίπτωση, τις πρόσθετες πληροφορίες, τα δεδομένα ή την ανάλυση που εξακολουθούν να απαιτούνται από τον αιτούντα. Σύμφωνα με το άρθρο 5, οι αιτούντες έχουν πρόσβαση, μέσω του διαδικτύου, σε όλα τα δεδομένα, τις πληροφορίες και τις αναλύσεις που έχει συγκεντρώσει το εκάστοτε κράτος μέλος.*
- 4. Η απόφαση για τον χαρακτηρισμό μιας έκτασης ως «βιομηχανικής κοιλάδας» σύμφωνα με το άρθρο 13α παράγραφος 1 και το παρόν άρθρο περιλαμβάνει ημερομηνία έναρξης και λήξης ισχύος. Το εκάστοτε κράτος μέλος μπορεί να ανανεώσει την εν λόγω απόφαση. Τα κράτη μέλη δημοσιοποιούν τις εν λόγω αποφάσεις.*
- 5. Τα έργα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών σε «βιομηχανικές κοιλάδες» θεωρείται ότι συμβάλλουν στην ασφάλεια του εφοδιασμού με στρατηγικές τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών στην Ένωση και, ως εκ τούτου, είναι προς το δημόσιο συμφέρον. Όσον αφορά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 6 παράγραφος 4 και στο άρθρο 16 παράγραφος 1 της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ, στο άρθρο 4 παράγραφος 7 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ και στο άρθρο 9 παράγραφος 1 στοιχείο α) της οδηγίας*

2009/147/EK, τα έργα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών σε «βιομηχανικές κοιλάδες» θεωρείται ότι εξυπηρετούν το δημόσιο συμφέρον και μπορούν να θεωρούνται έργα υπέρτερου δημόσιου συμφέροντος, εάν πληρούνται όλες οι προϋποθέσεις που ορίζονται στις εν λόγω οδηγίες.

6. *Τα εθνικά μέτρα που αναφέρονται στην παράγραφο 1 στοιχείο β) περιλαμβάνουν τουλάχιστον καθεστώτα οικονομικής και διοικητικής στήριξης που:*
- α) διασφαλίζουν την ταχεία διοικητική θέσπιση της μιας «βιομηχανικής κοιλάδας»·*
 - β) οικοδομούν τις απαραίτητες υποδομές στη «βιομηχανική κοιλάδα»·*
 - γ) στηρίζουν τις ιδιωτικές επενδύσεις στη «βιομηχανική κοιλάδα»·*
 - δ) διασφαλίζουν την επανειδίκευση και αναβάθμιση των δεξιοτήτων του εργατικού δυναμικού της περιοχής.*
7. *Οι δημόσιες επενδύσεις που στοχεύουν στη δημιουργία «βιομηχανικών κοιλάδων», στον εξοπλισμό τους με κατάλληλες υποδομές, στη μεταστροφή εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων και στην ανάπτυξη της επάρκειας της δεξαμενής τοπικών δεξιοτήτων μπορούν να επωφεληθούν από αυξημένα ποσοστά συγχρηματοδότησης έως και 10 % στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης, του Ταμείου Δίκαιης Μετάβασης και του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου+, αν η «βιομηχανική κοιλάδα» βρίσκεται σε λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες και περιφέρειες μετάβασης ή σε περιοχές του Ταμείου Δίκαιης Μετάβασης.*

I

Άρθρο 15

Συντονισμός της χρηματοδότησης

1. Η πλατφόρμα Net-Zero Europe, όπως θεσπίζεται στο άρθρο 28, *αξιολογεί* τις χρηματοδοτικές ανάγκες και τα σημεία συμφόρησης των στρατηγικών έργων μηδενικών καθαρών εκπομπών, και *συγκεντρώνει* τις πιθανές βέλτιστες πρακτικές, ιδίως για την ανάπτυξη διασυννοριακών αλυσίδων εφοδιασμού της ΕΕ, κυρίως βάσει τακτικών επαφών *με τις σχετικές βιομηχανικές συμμαχίες και συστάσεων της ομάδας ειδικών για τη βιομηχανία μηδενικών καθαρών εκπομπών.*

2. Η πλατφόρμα Net-Zero Europe, κατόπιν αιτήματος του φορέα υλοποίησης στρατηγικού έργου μηδενικών καθαρών εκπομπών, συζητά και παρέχει συμβουλές σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο μπορεί να συμπληρωθεί η χρηματοδότηση του έργου του, **παρέχει και συντονίζει τη στήριξη για την ολοκλήρωση του έργου της, ιδίως για την κάλυψη των κριτηρίων που ορίζονται στο άρθρο 19 παράγραφος 2,** λαμβάνοντας υπόψη την ήδη εξασφαλισμένη χρηματοδότηση και συνεκτιμώντας τουλάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:
- α) πρόσθετες ιδιωτικές πηγές χρηματοδότησης·
 - β) οικονομική στήριξη από τον Όμιλο της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων ή άλλα διεθνή χρηματοπιστωτικά ιδρύματα, συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Ανασυγκρότησης και Ανάπτυξης·
 - γ) υφιστάμενα μέσα και προγράμματα των κρατών μελών, μεταξύ άλλων από εθνικές αναπτυξιακές τράπεζες και ιδρύματα·
 - δ) συναφή ενωσιακή χρηματοδότηση και χρηματοδοτικά προγράμματα.
- 2α. **Έως ... [τρεις μήνες από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού] και στη συνέχεια ανά διετία, η πλατφόρμα Net-Zero Europe διατυπώνει συστάσεις προς την Επιτροπή σχετικά με τη διασφάλιση επαρκούς χρηματοδότησης, μεταξύ άλλων μέσω του προϋπολογισμού της Ένωσης, για την επιδίωξη των στόχων του παρόντος κανονισμού.**

Άρθρο 15α

Χρηματοδότηση τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών

1. **Με την επιφύλαξη της οδηγίας 2003/87/ΕΚ, τα κράτη μέλη υποβάλλουν ετησίως έκθεση σχετικά με το ποσοστό των εθνικών εσόδων που προέρχονται από τη δημοπρασία των δικαιωμάτων, σύμφωνα με τις δραστηριότητες που επιτρέπονται δυνάμει του άρθρου 10 παράγραφος 3 της εν λόγω οδηγίας, το οποίο χρησιμοποιείται για τη στήριξη των στόχων του παρόντος κανονισμού με σκοπό το προαναφερθέν ποσοστό να φτάσει τουλάχιστον στο 25 %.**
2. **Σύμφωνα με το άρθρο 2 του [κανονισμού STEP], τα στρατηγικά έργα μηδενικών καθαρών εκπομπών που επιλέγονται σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 1 στοιχεία α) ή β) του παρόντος κανονισμού αναγνωρίζονται ως πληρούντα τους στόχους STEP και, ως εκ τούτου, είναι επιλέξιμα να λάβουν τη σφραγίδα**

κυριαρχίας σύμφωνα με το άρθρο 4 του εν λόγω κανονισμού, καθώς και να λάβουν κονδύλια σύμφωνα με το άρθρο 9 του εν λόγω κανονισμού.

Κεφάλαιο III

Ικανότητα έγχυσης CO₂

Άρθρο 16

Στόχος για την ικανότητα έγχυσης CO₂ σε επίπεδο Ένωσης

- 1. Έως το 2030 θα επιτευχθεί ετήσια ικανότητα έγχυσης τουλάχιστον 50 εκατομμυρίων τόνων CO₂ σε χώρους αποθήκευσης, δηλαδή χώρους αποθήκευσης σε γεωλογικούς σχηματισμούς που επιτρέπονται βάσει της οδηγίας 2009/31/EK συμπεριλαμβανομένων των εξαντλημένων κοιτάσματα πετρελαίου και φυσικού αερίου και των αλατούχων υδροφόρων οριζόντων, που βρίσκονται εντός της Ένωσης, στις αποκλειστικές οικονομικές ζώνες της ή στην υφαλοκρηπίδα της, κατά την έννοια της Σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για το Δίκαιο της Θάλασσας **■**, οι οποίοι δεν συνδυάζονται με ενισχυμένη ανάκτηση υδρογονανθράκων (EHR).*
- 2. Οι τόποι αποθήκευσης που αναφέρονται στην παράγραφο 1 έχουν σχεδιαστεί ώστε να λειτουργήσουν για τουλάχιστον πέντε έτη.*
- 3. Έως τις 31 Δεκεμβρίου 2026, η Επιτροπή θα προτείνει, εάν κρίνεται σκόπιμο, στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο τις απαιτήσεις για την ετήσια δυναμικότητα έγχυσης CO₂ που πρέπει να παρέχεται έως το 2035, το 2040 και το 2050, λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες των κρατών μελών σε ολόκληρη την Ένωση.*
- 4. Έως ... [δύο έτη από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού] και στη συνέχεια ανά διετία, η Επιτροπή υποβάλλει έκθεση στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο σχετικά με την πρόοδο που έχει επιτευχθεί όσον αφορά τον ετήσιο στόχο της Ένωσης για την ικανότητα έγχυσης, συμπεριλαμβανομένης της κατάστασης της αγοράς που σχετίζεται με την ικανότητα έγχυσης. Η έκθεση περιλαμβάνει επισκόπηση της γεωγραφικής κατανομής των τόπων αποθήκευσης σε ολόκληρη την Ένωση.*
- 5. Η έκθεση που αναφέρεται στην παράγραφο 4 περιλαμβάνει εκτίμηση της επάρκειας της αποθήκευσης και της ικανότητας έγχυσης CO₂, χρησιμοποιώντας,*

ιδίως, τις πληροφορίες που συλλέγονται σύμφωνα με το άρθρο 17 παράγραφος 2 και το άρθρο 18 παράγραφος 6, οι οποίες:

- α) παρέχουν λεπτομερή ανάλυση της γεωγραφικής και χρονικής επάρκειας των υφιστάμενων και προγραμματισμένων τόπων αποθήκευσης CO₂ και των έργων δέσμευσης CO₂ για αναπόφευκτες εκπομπές CO₂ από βιομηχανικές εγκαταστάσεις εντός της Ένωσης·*
 - β) προσδιορίζουν τις υποδομές που απαιτούνται για τη μεταφορά και αποθήκευση εκπομπών CO₂ από βιομηχανικές εγκαταστάσεις σε ολόκληρη την Ένωση·*
 - γ) προσδιορίζουν τις συγκεκριμένες δυνατότητες χρήσης του CO₂ που απαιτούνται για τη βιώσιμη αποθήκευση CO₂, η οποία θα μπορούσε να οδηγήσει σε μείωση των αναγκών αποθήκευσης CO₂ ή στη μείωση της εξάρτησης της Ένωσης από τα ορυκτά καύσιμα.*
- 6. Όταν από την έκθεση που αναφέρεται στην παράγραφο 4 προκύπτει ότι η ζήτηση για ικανότητα έγχυσης CO₂ είναι σημαντικά υψηλότερη ή χαμηλότερη από αυτήν που αποτυπώνεται στους στόχους χωρητικότητας που ορίζονται στις παραγράφους 1 και 3, η Επιτροπή εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξη για την ευθυγράμμιση των στόχων χωρητικότητας με τη ζήτηση.*
- 7. Όταν από την έκθεση που αναφέρεται στην παράγραφο 4 του παρόντος άρθρου προκύπτει ότι η αγορά δεν είναι επαρκώς ανεπτυγμένη ώστε να παρέχει επαρκείς δυνατότητες έγχυσης, η Επιτροπή μπορεί να προσαρμόζει τις συνεισφορές βάσει του άρθρου 18, διασφαλίζοντας παράλληλα ότι οι επηρεαζόμενες οντότητες θα έχουν επαρκή χρόνο για να προσαρμόσουν τα επιχειρηματικά τους σχέδια στις πρόσφατα καθορισμένες υποχρεώσεις.*
- 8. Η Ένωση μπορεί να εντάξει τις γειτονικές της χώρες στις προσπάθειές της δυνάμει του παρόντος κεφαλαίου ενσωματώνοντας τις διατάξεις του παρόντος κεφαλαίου σε συμφωνίες με τις χώρες αυτές ή συνάπτοντας νέες συμφωνίες που καλύπτουν τις διατάξεις του παρόντος κεφαλαίου. Κατά την ενσωμάτωση των εν λόγω διατάξεων σε υφιστάμενες συμφωνίες ή κατά τη σύναψη νέων συμφωνιών, η συμφωνία διασφαλίζει ότι τηρούνται στην τρίτη χώρα όλα τα πρότυπα και οι απαιτήσεις της Ένωσης για το περιβάλλον και την ασφάλεια και την προστασία*

που ισχύουν για έργα δυνάμει του παρόντος κεφαλαίου. Η συμφωνία καθορίζει επίσης πρόσθετο αναλογικό στόχο έγχυσης για την τρίτη χώρα, καθώς και, σύμφωνα με το άρθρο 18, αναλογική συνεισφορά για τις σχετικές οντότητες στην τρίτη χώρα.

Άρθρο 17

Διαφάνεια των δεδομένων ικανότητας αποθήκευσης CO₂

1. Εντός 3 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, τα κράτη μέλη:
 - α) δημοσιοποιούν δεδομένα σχετικά με τις περιοχές στις οποίες μπορούν να δοθούν άδειες για τόπους αποθήκευσης CO₂ στην επικράτειά τους·
 - β) υποχρεώνουν τις οντότητες που διαθέτουν, εντός της επικράτειάς τους, άδεια όπως ορίζεται στο άρθρο 1 σημείο 3) της οδηγίας 94/22/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹, να δημοσιοποιούν **σε μη εξαρτημένη βάση** όλα τα **μη επεξεργασμένα** γεωλογικά δεδομένα που αφορούν εγκαταστάσεις παραγωγής που έχουν παροπλιστεί ή των οποίων ο παροπλισμός έχει κοινοποιηθεί στην αρμόδια αρχή, **καθώς και προκαταρκτικές οικονομικές εκτιμήσεις του αντίστοιχου κόστους της δυνατότητας έγχυσης CO₂ σε κάθε τόπο, συμπεριλαμβανομένων δεδομένων σχετικά με:**
 - i) **το κατά πόσον ο τόπος είναι κατάλληλος για βιώσιμη, ασφαλή και μόνιμη έγχυση και αποθήκευση CO₂·**
 - ii) **το κατά πόσον διατίθενται ή μπορούν να κατασκευαστούν υποδομές και τρόποι μεταφοράς για την ασφαλή μεταφορά CO₂ προς τον τόπο·**
 - γ) για τους σκοπούς του στοιχείου α), τα δεδομένα περιλαμβάνουν τουλάχιστον τις πληροφορίες που ζητούνται στην ανακοίνωση της Επιτροπής σχετικά με τις κατευθυντήριες γραμμές προς τα κράτη μέλη για την επικαιροποίηση των εθνικών σχεδίων για την ενέργεια και το κλίμα για την περίοδο 2021-2030, **και τις επακόλουθες επικαιροποιήσεις της.**

¹ Οδηγία 94/22/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Μαΐου 1994, για τους όρους χορήγησης και χρήσης των αδειών αναζήτησης, εξερεύνησης και παραγωγής υδρογονανθράκων (EE L 164 της 30.6.1994, σ. 3).

2. Έως ... [έξι μήνες *από την ημερομηνία* έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού] και στη συνέχεια κάθε έτος, κάθε κράτος μέλος υποβάλλει στην Επιτροπή *μια δημόσια διαθέσιμη* έκθεση στην οποία περιγράφονται:
- α) η *χαρτογράφηση* των έργων δέσμευσης CO₂ που βρίσκονται σε εξέλιξη *στην επικράτειά του ή σε συνεργασία με άλλα κράτη μέλη* και εκτίμηση των αντίστοιχων αναγκών για ικανότητες έγχυσης, αποθήκευσης *και μεταφοράς CO₂*·
 - β) η *χαρτογράφηση των έργων αποθήκευσης και μεταφοράς CO₂* που βρίσκονται σε εξέλιξη στην επικράτειά του, συμπεριλαμβανομένης της κατάστασης αδειοδότησης βάσει της οδηγίας 2009/31/EK και των αναμενόμενων ημερομηνιών για την τελική επενδυτική απόφαση και την έναρξη λειτουργίας·
 - γ) τα εθνικά μέτρα στήριξης *που έχουν ήδη θεσπιστεί καθώς και εκείνα* που θα μπορούσαν να θεσπιστούν για την προώθηση έργων που αναφέρονται στα στοιχεία α) και β)·
 - γα) η *εθνική στρατηγική και οι στόχους που έχουν τεθεί για τη δέσμευση CO₂ έως το 2030, και κατά περίπτωση σύμφωνα με το άρθρο 16 παράγραφος 3 για το 2035, το 2040 και το 2050*·
 - γβ) *οι ρυθμίσεις, συμπεριλαμβανομένων των διμερών συμφωνιών που έχουν συναφθεί για τη διευκόλυνση της διασυνοριακής μεταφοράς CO₂, οι οποίες έχουν συναφθεί προκειμένου να διασφαλιστεί ότι οι οντότητες που δεσμεύουν το CO₂ έχουν πρόσβαση σε ασφαλή και χωρίς διακρίσεις μέσα μεταφοράς CO₂*·
 - γγ) *τα έργα μεταφοράς CO₂ που βρίσκονται σε εξέλιξη και εκτίμηση της ικανότητας των έργων μεταφοράς CO₂ που θα είναι απαραίτητη μελλοντικά ώστε να συνάδει με την αντίστοιχη ικανότητα δέσμευσης και αποθήκευσης.*
- 2α. *Εάν η έκθεση που αναφέρεται στην παράγραφο 2 δείξει ότι δεν βρίσκονται σε εξέλιξη έργα αποθήκευσης CO₂ στην επικράτειά τους, τα κράτη μέλη υποβάλλουν έκθεση σχετικά με τα σχέδια για τη διευκόλυνση της απαλλαγής των βιομηχανικών τομέων από τις ανθρακούχες εκπομπές που αντιμετωπίζουν αναπόφευκτες εκπομπές CO₂. Αυτό θα πρέπει να περιλαμβάνει τη διασυνοριακή*

μεταφορά CO₂ σε χώρους αποθήκευσης που βρίσκονται σε άλλα κράτη μέλη, καθώς και έργα αξιοποίησης CO₂.

Άρθρο 17α

Υποδομές μεταφοράς CO₂

- 1. Προκειμένου να διευκολυνθεί η επίτευξη του στόχου που ορίζεται στο άρθρο 16, η Ένωση και τα κράτη μέλη της σε συνεργασία με τις επωφελούμενες εταιρείες διασφαλίζουν ότι γίνονται οι απαραίτητες επενδύσεις στις υποδομές μεταφορών CO₂, συμπεριλαμβανομένων των διασυννοριακών υποδομών.*
- 2. Τα κράτη μέλη λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα για να διασφαλίσουν ότι δυνητικοί χρήστες τόπων αποθήκευσης είναι σε θέση να αποκτήσουν πρόσβαση σε δίκτυα μεταφοράς και σε τόπους αποθήκευσης CO₂ για την αποθήκευση του παραγόμενου και δεσμευόμενου CO₂, σε γεωλογικούς σχηματισμούς.*
- 3. Προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις της μεταφοράς CO₂, η Ένωση, τα κράτη μέλη της και όλοι οι άλλοι εμπλεκόμενοι φορείς επιδιώκουν να ελαχιστοποιήσουν την ανάγκη μεταφοράς CO₂.*
- 4. Τα κράτη μέλη μπορούν να ιδρύουν ή να παρέχουν υποστήριξη για τη δημιουργία οντοτήτων που έχουν στόχο τη δημιουργία δικτύων μεταφοράς CO₂, μεταξύ άλλων με την κατασκευή υποδομών ή με την παροχή σκαφών ή άλλων μέσων μεταφοράς. Η δημιουργία τέτοιων οντοτήτων επανεξετάζεται τουλάχιστον ανά διετία.*
- 5. Έως ... [έξι μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού], η Επιτροπή και τα κράτη μέλη χαράσσουν κοινή στρατηγική για τη χρηματοδότηση των υποδομών που αναφέρονται στην παράγραφο 1.*

Άρθρο 18

Συνεισφορά αδειοδοτημένων παραγωγών πετρελαίου και αερίου

- 1. Κάθε οντότητα που πωλεί αργό πετρέλαιο, προϊόντα πετρελαίου ή φυσικό αέριο στην Ένωση υπόκειται σε ατομική και υποχρεωτική συνεισφορά στην επίτευξη του στόχου για διαθέσιμη ικανότητα έγχυσης CO₂ σε επίπεδο Ένωσης που ορίζεται στο άρθρο 16. Οι εν λόγω επιμέρους συνεισφορές υπολογίζονται αναλογικά, με βάση το μερίδιο κάθε οντότητας στην πώληση αργού πετρελαίου, προϊόντων πετρελαίου και φυσικού αερίου στην Ένωση από την 1η Ιανουαρίου 2020 έως τις 31 Δεκεμβρίου*

2023, και συνίστανται σε ικανότητα έγχυσης CO₂ σε τόπο αποθήκευσης που έχει λάβει άδεια σύμφωνα με την οδηγία 2009/31/EK σχετικά με την αποθήκευση διοξειδίου του άνθρακα σε γεωλογικούς σχηματισμούς και διατίθεται στην αγορά έως το 2030.

- 1α. Οι οντότητες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 δύνανται να καλύψουν την ατομική συνεισφορά τους στον στόχο σε επίπεδο Ένωσης για τη διαθέσιμη ικανότητα έγχυσης CO₂ μέσω της διάθεσης ικανότητας έγχυσης σε αποθήκες που βρίσκονται σε χώρες που αναφέρονται στο άρθρο 16 παράγραφος 8.*
- 1β. Τα κράτη μέλη λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα ώστε να διευκολύνουν και να παρέχουν κίνητρα στις πηγές εκπομπής να δεσμεύσουν τις εκπομπές, κίνητρα σε επενδυτές ώστε να χρηματοδοτήσουν την κατασκευή των υποδομών που απαιτούνται για τη μεταφορά CO₂ στον χώρο αποθήκευσης, και, κατά περίπτωση, άμεση χρηματοδότηση για την υλοποίηση έργων αποθήκευσης CO₂.*
- 1γ. Όταν το CO₂ δεσμεύεται και μεταφέρεται σε ένα κράτος μέλος και μεταφέρεται και αποθηκεύεται σε άλλα κράτη μέλη, τα κράτη μέλη συντονίζουν μέτρα που αναφέρονται στην παράγραφο 1β. Η Επιτροπή διασφαλίζει και διευκολύνει τον συντονισμό αυτό μέσω της θέσπισης περιφερειακών ομαδοποιήσεων δέσμευσης και αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα.*
2. Εντός τριών μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, τα κράτη μέλη προσδιορίζουν και υποβάλλουν έκθεση στην **Επιτροπή** σχετικά με τις οντότητες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 και τους οικείους όγκους **πώλησης** αργού πετρελαίου και φυσικού αερίου από την 1η Ιανουαρίου 2020 έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.
3. Μετά την παραλαβή των εκθέσεων που υποβάλλονται σύμφωνα με το άρθρο 17 παράγραφος 2, η Επιτροπή, αφού ζητήσει τη γνώμη των κρατών μελών και των ενδιαφερόμενων μερών, προσδιορίζει το μερίδιο της συνεισφοράς των οντοτήτων που αναφέρονται στην παράγραφο 1 **του παρόντος άρθρου** στον ενωσιακό στόχο ικανότητας έγχυσης CO₂ έως το 2030.
4. Εντός δώδεκα μηνών από την έναρξη ισχύος του κανονισμού, οι οντότητες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 υποβάλλουν στην Επιτροπή σχέδιο στο οποίο περιγράφεται λεπτομερώς ο τρόπος με τον οποίο προτίθενται να καλύψουν τη

συνεισφορά τους στην επίτευξη του ενωσιακού στόχου για την ικανότητα έγχυσης CO₂ έως το 2030. Τα εν λόγω σχέδια:

- α) επιβεβαιώνουν τη συνεισφορά της οντότητας, εκφραζόμενη ως στοχευόμενη ποσότητα νέας ικανότητας αποθήκευσης και έγχυσης CO₂ που θα έχει τεθεί σε λειτουργία έως το 2030·
- β) προσδιορίζουν τα μέσα και τα ορόσημα για την επίτευξη της στοχευόμενης ποσότητας.

5. Για να καλύψουν τις στοχευόμενες ποσότητες διαθέσιμης ικανότητας έγχυσης, οι οντότητες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 μπορούν να προβούν σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες ενέργειες:

- α) να αναπτύξουν έργα αποθήκευσης CO₂ **ή να επενδύσουν** σε αυτά, μεμονωμένα ή σε συνεργασία·
- β) να συνάψουν συμφωνίες με άλλες οντότητες που αναφέρονται στην παράγραφο 1, **λαμβάνοντας έτσι υπόψη τον γενικό στόχο για την αύξηση της περιφερειακής ικανότητας αποθήκευσης σε ολόκληρη την Ένωση**·
- γ) να συνάψουν συμφωνίες με τρίτους φορείς υλοποίησης έργων αποθήκευσης, **δέσμευσης και μεταφοράς** ή επενδυτές για την επίτευξη της συνεισφοράς τους.

6. **Έως ... [δύο έτη από την έναρξη ισχύος του κανονισμού]** και στη συνέχεια κάθε έτος, οι οντότητες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 υποβάλλουν έκθεση **στις αρμόδιες αρχές των κρατών μελών** και στην Επιτροπή στην οποία περιγράφεται λεπτομερώς η πρόοδος τους όσον αφορά την κάλυψη της συνεισφοράς τους.

Σύμφωνα με την οδηγία 2009/31/EK, η εν λόγω έκθεση περιλαμβάνει λεπτομέρειες σχετικά με τους χώρους αποθήκευσης που τέθηκαν πρόσφατα σε λειτουργία, τον βαθμό στον οποίο θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και επισκόπηση της οικονομικής σκοπιμότητας των προγραμματισμένων ικανοτήτων έγχυσης και συστάσεις προς τα κράτη μέλη σχετικά με τις πρόσθετες μετρήσεις που απαιτούνται για την επίτευξη των στόχων έγχυσης CO₂. Η Επιτροπή δημοσιοποιεί τις εκθέσεις αυτές.

6α. **Η Επιτροπή αξιολογεί τη συμμόρφωση των οντοτήτων που αναφέρονται στην παράγραφο 1 με τις απαιτήσεις του παρόντος κεφαλαίου. Στην αξιολόγηση αυτή, η Επιτροπή λαμβάνει υπόψη την ανάπτυξη μεθόδων μεταφοράς CO₂ στα σημεία**

έγχυσης, καθώς και την ανάπτυξη δραστηριοτήτων δέσμευσης CO₂ για τη δημιουργία ζήτησης για έγχυση CO₂. Ελλείψει δραστηριοτήτων είτε υποδομής είτε συλλογής είτε και των δύο κατηγοριών που απαιτούνται για την έναρξη συγκεκριμένου έργου έγχυσης, με αποτέλεσμα μια συγκεκριμένη οντότητα να μην εκπληρώνει τις υποχρεώσεις της βάσει του παρόντος άρθρου, η Επιτροπή μπορεί να μειώσει την υποχρέωση έγχυσης για μια συγκεκριμένη οντότητα για ένα συγκεκριμένο έτος. Οι ενδεχόμενες μειώσεις ανακτώνται εντός πέντε ετών από την στιγμή που άρχισαν να εφαρμόζονται.

7. Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 32 για να συμπληρώνει τον παρόντα κανονισμό όσον αφορά:
- α) τους τρόπους με τους οποίους οι συμφωνίες μεταξύ των οντοτήτων που αναφέρονται στην παράγραφο 1 και οι επενδύσεις σε ικανότητα αποθήκευσης υπό την κατοχή τρίτων λαμβάνονται υπόψη για την κάλυψη της ατομικής συνεισφοράς τους σύμφωνα με την παράγραφο 5 στοιχεία β) και γ)·
 - β) το περιεχόμενο των εκθέσεων που αναφέρονται στην παράγραφο 6·
 - βα) *κυρώσεις και πρόστιμα με αποτρεπτικό και αναλογικό χαρακτήρα που μπορούν να επιβληθούν σε οντότητες της παραγράφου 1, οι οποίες δεν συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του παρόντος κανονισμού.*
- 7β. *Προκειμένου να συνεισφέρουν στον ενωσιακό στόχο ικανότητας έγχυσης CO₂, οι οντότητες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 έχουν το δικαίωμα να υπολογίζουν την ικανότητα έγχυσης CO₂ που αντιστοιχεί στα μερίδια του έργου που ανήκουν σε άλλο μέτοχο που συμμετέχει σε έργο αποθήκευσης, σε περίπτωση που ο μέτοχος δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της παραγράφου 1.*

Άρθρο 18α

Ρυθμιστικό πλαίσιο για την αγορά της δέσμευσης CO₂

1. *Έως ... [έξι μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του κανονισμού], η Επιτροπή δημοσιεύει κατευθυντήριες γραμμές που καθορίζουν τα μέγιστα κατάλληλα επίπεδα καθαρότητας CO₂ και ιχνοστοιχείων στη ροή, τα οποία προσδιορίζονται από φορέα που επιθυμεί να επιβεβαιώσει ότι ένα έργο αποθήκευσης CO₂ συμβάλλει στον στόχο της Ένωσης για δυναμικότητα έγχυσης.*

2. Έως ... [δύο έτη από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού], η Επιτροπή διενεργεί αξιολόγηση σύμφωνα με την παράγραφο 2 και, κατά περίπτωση, υποβάλλει νομοθετική πρόταση για τη θέσπιση κανονιστικού πλαισίου για τη δέσμευση, τη χρήση, την αποθήκευση και τη μεταφορά CO₂ σε ολόκληρη την Ένωση, προκειμένου να συμπληρωθούν οι κανόνες που ορίζονται στην οδηγία 2009/31/ΕΚ, θεσπίζοντας κανόνες σχετικά με:

- α) την ανοικτή, δίκαιη και μη διακριτική πρόσβαση και ασφάλεια του δικτύου αποθήκευσης και μεταφοράς CO₂.
- β) την ανοικτή, δίκαιη και αμερόληπτη πρόσβαση στη δέσμευση CO₂ για σκοπούς χρήσης ή αποθήκευσης.
- γ) τη λειτουργία και διασύνδεση του δικτύου μεταφοράς CO₂ και άλλων υποδομών σε ολόκληρη την Ένωση.
- δ) οικονομικά κίνητρα, μηχανισμούς χρηματοδότησης και οικονομικής βοήθειας.
- ε) τον προσδιορισμό προτύπων για την αποθήκευση και μεταφορά CO₂.
- στ) περιβαλλοντικά πρότυπα.
- ζ) εγγυήσεις για την προέλευση του CO₂.
- η) μηχανισμούς επιβολής.

2α. Πριν από την έγκριση οποιασδήποτε νομοθετικής πρότασης όπως αναφέρεται στην παράγραφο 2, η Επιτροπή αξιολογεί κατά πόσον:

- α) η λειτουργία της αγοράς CO₂ εξασφαλίζει επαρκή πρόσβαση στην ικανότητα έγχυσης για αναπόφευκτες εκπομπές CO₂.
- β) οι υποχρεώσεις που ορίζονται στο άρθρο 18 παράγραφος 1 προωθούν αποτελεσματικά την ανάπτυξη της αγοράς αποθήκευσης CO₂ στην Ένωση.

Όταν από την αξιολόγηση, σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο, προκύπτει ότι η αγορά δεν αναπτύσσεται σύμφωνα με τους στόχους του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή μπορεί να αποφασίσει να συμπεριλάβει κανόνες για την παροχή κατά προτεραιότητα πρόσβασης για αναπόφευκτες εκπομπές στην ικανότητα έγχυσης, καθώς και για την τροποποίηση του παρόντος κανονισμού με σκοπό την αλλαγή των υποχρεώσεων που ορίζονται στο άρθρο 18 παράγραφος 1.

Η Επιτροπή διασφαλίζει ότι όλοι οι τομείς με αναπόφευκτες εκπομπές από βιομηχανικές διεργασίες έχουν επαρκή πρόσβαση στην ικανότητα έγχυσης CO₂. Όταν οι αξιολογήσεις της δείχνουν ότι η αγορά δεν αναπτύσσεται σύμφωνα με τον στόχο αυτό, η Επιτροπή καταρτίζει κανόνες για την παροχή κατά προτεραιότητα πρόσβασης για τις αναπόφευκτες εκπομπές βιομηχανικών διεργασιών στην ικανότητα έγχυσης CO₂.

Για να διευκολυνθεί η αξιολόγηση σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο, η Επιτροπή καταρτίζει κατάλογο τομέων με αναπόφευκτες εκπομπές βιομηχανικών διεργασιών από μεγάλης κλίμακας βιομηχανικές εγκαταστάσεις για τις οποίες δεν υπάρχουν επιλογές άμεσης μείωσης των εκπομπών μετά την εφαρμογή των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών, με βάση σαφή μεθοδολογία που περιλαμβάνει επιστημονικά στοιχεία, την τρέχουσα τεχνολογία αιχμής των σχετικών τεχνολογιών, την οικονομική σκοπιμότητα, καθώς και κατάλληλα μέτρα μείωσης των εκπομπών από την πλευρά της ζήτησης.

Κεφάλαιο IV

Πρόσβαση στις αγορές

Άρθρο 19

Συμβολή στη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα στις διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων

- Με την επιφύλαξη της συμφωνίας του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου για τις δημόσιες συμβάσεις (ΣΔΣ) και άλλων διεθνών συμφωνιών από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, καθώς και της ισχύουσας τομεακής νομοθεσίας, ιδίως των κανονισμών (ΕΕ) 2022/1031 και (ΕΕ) 2022/2560, οι αναθέτουσες αρχές και οι αναθέτοντες φορείς βασίζουν την ανάθεση συμβάσεων για αγορά ή χρήση τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών που περιλαμβάνονται στο άρθρο 3 του παρόντος κανονισμού, και ιδίως των δημόσιων συμβάσεων για τη χρήση καινοτόμων λύσεων καθώς και των προ-εμπορικών δημόσιων συμβάσεων για καινοτόμες τεχνολογίες καθαρών μηδενικών εκπομπών ή άλλου είδους τεχνολογιών, σε μια διαδικασία για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, η οποία εμφανίζει τη βέλτιστη σχέση τιμής–ποιότητας, στην οποία περιλαμβάνεται τουλάχιστον η περιβαλλοντική και κοινωνική συμβολή της προσφοράς στη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα,*

σύμφωνα με τις οδηγίες 2014/23/ΕΕ, 2014/24/ΕΕ ή 2014/25/ΕΕ **■**. *Οι αναθέτουσες αρχές και οι αναθέτοντες φορείς διασφαλίζουν ότι η διαδικασία σύναψης δημόσιων συμβάσεων είναι ανοικτή, διαφανής και δεν εισάγει διακρίσεις, εξασφαλίζοντας ίσους όρους ανταγωνισμού για όλους τους επιλέξιμους προμηθευτές.*

Όταν μια τεχνολογία μηδενικών καθαρών εκπομπών δεν αποτελεί το βασικό αντικείμενο της σύμβασης αλλά μόνο μέρος αυτής και η εκτιμώμενη αξία του σχετικού μέρους της σύμβασης υπερβαίνει τα κατώτατα όρια που καθορίζονται στην οδηγία 2014/23/ΕΕ, 2014/24/ΕΕ ή 2014/25/ΕΕ, οι αναθέτουσες αρχές ή οι αναθέτοντες φορείς προβαίνουν σε μία από τις ακόλουθες ενέργειες:

- α) διαχωρίζουν το μέρος της τεχνολογίας μηδενικών καθαρών εκπομπών σε ξεχωριστή ενότητα ή ενότητες·*
- β) συντάσσουν χωριστή σύμβαση ή συμβάσεις για το μέρος της τεχνολογίας μηδενικών καθαρών εκπομπών· ή*
- γ) επιβάλλουν στον κύριο ανάδοχο την υποχρέωση ανταγωνιστικής υπεργολαβίας για την προμήθεια των αντίστοιχων προϊόντων τεχνολογίας μηδενικών καθαρών εκπομπών κατ' εφαρμογή της οδηγίας 2014/23/ΕΕ, 2014/24/ΕΕ ή 2014/25/ΕΕ, κατά περίπτωση, και του παρόντος άρθρου.*

2. Η συμβολή της προσφοράς στην *περιβαλλοντική και κοινωνική βιωσιμότητα* **■** βασίζεται στα ακόλουθα σωρευτικά κριτήρια, τα οποία είναι αντικειμενικά, διαφανή και δεν εισάγουν διακρίσεις:

- α) περιβαλλοντική βιωσιμότητα που υπερβαίνει τις ελάχιστες απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας·*
- β) όταν χρειάζεται να αναπτυχθεί καινοτόμος λύση, ο αντίκτυπος και η ποιότητα του σχεδίου υλοποίησης, συμπεριλαμβανομένων των μέτρων διαχείρισης κινδύνου·*
- γ) κατά περίπτωση, η συμβολή της προσφοράς στην ενοποίηση του ενεργειακού συστήματος·*
- δ) η συμβολή της προσφοράς σε αξιοπρεπείς μισθούς και συνθήκες εργασίας, συμπεριλαμβανομένης, κατά περίπτωση, της προσφοράς θέσεων μαθητείας,*

καθώς και σαφώς καθορισμένων στόχων όσον αφορά τις δεξιότητες, την επανειδίκευση και την αναβάθμιση των δεξιοτήτων, για την αύξηση της ελκυστικότητας της απασχόλησης σε τομείς της βιομηχανίας μηδενικών καθαρών εκπομπών.

- 2α. Η συμβολή της προσφοράς στην ανθεκτικότητα βασίζεται στα ακόλουθα σωρευτικά κριτήρια, τα οποία είναι αντικειμενικά, διαφανή και δεν εισάγουν διακρίσεις:*
- α) κατά περίπτωση, η συμβολή της προσφοράς στην ενεργειακή ασφάλεια της Ένωσης·*
 - β) η συμβολή της προσφοράς στην ανθεκτικότητα της Ένωσης, λαμβάνοντας υπόψη την ασφάλεια του εφοδιασμού όσον αφορά την αναλογία των προϊόντων που προέρχονται από μία μόνο πηγή εφοδιασμού, δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 952/2013. Ο εφοδιασμός θεωρείται ανεπαρκώς εξασφαλισμένος εάν μία μόνο πηγή κάλυψε, κατά το τελευταίο έτος για το οποίο υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα, περισσότερο από το 50 % της συνολικής ζήτησης εντός Ένωσης όσον αφορά συγκεκριμένη τεχνολογία μηδενικών καθαρών εκπομπών ή τις κύριες συνιστώσες παραγωγής των εν λόγω τεχνολογιών.*
 - γ) κατά περίπτωση, συμβολή στην καινοτομία με την παροχή εντελώς νέων λύσεων ή τη βελτίωση συγκρίσιμων λύσεων αιχμής.*
- 3. Οι αναθέτουσες αρχές και οι αναθέτοντες φορείς δίνουν στη συμβολή της προσφοράς στη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα συντελεστή στάθμισης τουλάχιστον 30 % στα κριτήρια ανάθεσης για το μέρος μιας προσφοράς που αφορά την τεχνολογία μηδενικών καθαρών εκπομπών, λαμβάνοντας εξίσου υπόψη τόσο τη συμβολή της στη βιωσιμότητα όσο και στην ανθεκτικότητα.*

Για την εφαρμογή των κριτηρίων που αναφέρονται στην παράγραφο 2α του παρόντος άρθρου, οι αναθέτουσες αρχές ή αναθέτοντες φορείς ανατρέχουν στα τελευταία δεδομένα που συμπεριλήφθηκαν στον κατάλογο που αναφέρεται στο άρθρο 22 παράγραφος 2 του παρόντος κανονισμού, και η προέλευση του εφοδιασμού καθορίζεται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 952/2013.

4. **Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 3 του παρόντος άρθρου**, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας δεν υποχρεούται να λαμβάνει υπόψη τις παραμέτρους που σχετίζονται με τη συμβολή των στρατηγικών τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών στη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα, όταν η εφαρμογή τους θα υποχρέωνε **σαφώς** την εν λόγω αρχή ή τον εν λόγω φορέα να αποκτήσει εξοπλισμό με δυσανάλογο κόστος **■**. **Οι διαφορές κόστους υπολογίζονται μόνο για το κόστος του εξοπλισμού, εξαιρουμένων των συναφών υπηρεσιών, και μπορεί να θεωρηθεί από τις αναθέτουσες αρχές και τους αναθέτοντες φορείς ότι είναι δυσανάλογες όταν υπερβαίνουν το 30 %, σε σύγκριση με μια προσφορά χωρίς συνεισφορά βιωσιμότητας και ανθεκτικότητας.** Η διάταξη αυτή δεν θίγει τη δυνατότητα αποκλεισμού ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών βάσει του άρθρου 69 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ και του άρθρου 84 της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, με την επιφύλαξη άλλων κριτηρίων ανάθεσης συμβάσεων και **αποκλεισμού σύμφωνα με τη νομοθεσία της ΕΕ, και με την επιφύλαξη του προνομίου των αναθετουσών αρχών να διατυπώνουν τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με το άρθρο 42 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι η εφαρμογή της παραγράφου 3 του παρόντος άρθρου δεν συνεπάγεται την προμήθεια ασυμβίβαστου εξοπλισμού που απαιτεί αδικαιολόγητα υψηλό κόστος για τη διασφάλιση της συμβατότητας με τον υφιστάμενο εξοπλισμό.**

Η πλατφόρμα Net-Zero Europe μπορεί να διατυπώνει συστάσεις προς τις αναθέτουσες αρχές και τους αναθέτοντες φορείς σε ολόκληρη την Ένωση σχετικά με κατάλληλα υψηλότερα όρια για τον καθορισμό δυσανάλογων δαπανών δεδομένων των συνθηκών της αγοράς για συγκεκριμένες τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών.

Τα κράτη μέλη μπορούν να προσαρμόσουν τους οικείους συνολικούς προϋπολογισμούς που κατανέμονται στις διαδικασίες δημόσιων προμηθειών καθώς και τα σχετικά μέγιστα επίπεδα προσφορών προκειμένου να διευκολύνουν την υλοποίηση μη τιμολογιακών κριτηρίων.

4a. **Οι αναθέτουσες αρχές εφαρμόζουν τους ακόλουθους όρους προεπιλογής για τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων δυνάμει του παρόντος άρθρου:**

α) **το 50 % κατ' ανώτατο όριο του μέρους της προσφοράς που αφορά την τεχνολογία μηδενικών καθαρών εκπομπών, μετρούμενη σε οικονομική αξία**

του εξοπλισμού, όπως καθορίζεται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 952/2013, προέρχεται από τρίτες χώρες που δεν έχουν υπογράψει τη ΣΔΣ·

- β) όλος ο εξοπλισμός που παρέχεται στο πλαίσιο του μέρους της προσφοράς που αφορά την τεχνολογία μηδενικών καθαρών εκπομπών πιστοποιείται όσον αφορά την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο, εφόσον υπάρχει ενωσιακό ή εθνικό πλαίσιο πιστοποίησης της ασφάλειας στον κυβερνοχώρο για τον εξοπλισμό·*
- γ) οι οικονομικοί φορείς που προμηθεύουν το μέρος της προσφοράς που αφορά την τεχνολογία μηδενικών καθαρών εκπομπών δεν υπόκεινται σε μέτρο IPI, όπως ορίζεται στον κανονισμό (ΕΕ) 2022/1031, και ιδίως στα άρθρα 6 και 8.*

Όταν η εφαρμογή των εν λόγω όρων προεπιλογής σε μια διαδικασία προμήθειας δεν οδηγεί σε κατάλληλες προσφορές, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να κινήσει εκ νέου τη διαδικασία χωρίς την εφαρμογή των όρων προεπιλογής των στοιχείων α) και γ) της παρούσας παραγράφου.

- 4β. Ένα κράτος μέλος δεν εισάγει διακρίσεις ούτε μεταχειρίζεται, χωρίς λόγο, διαφορετικά παρόχους προϊόντων μηδενικών καθαρών εκπομπών από άλλο κράτος μέλος, δυνάμει κριτηρίων βιωσιμότητας και ανθεκτικότητας.*

Άρθρο 20

Δημοπρασίες για την ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας

1. Με την επιφύλαξη του άρθρου 4 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001 *του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου*¹ και των άρθρων 107 και 108 *της ΣΛΕΕ*, καθώς και των διεθνών δεσμεύσεων της Ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της ΣΔΣ και άλλων διεθνών συμφωνιών από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, τα κράτη μέλη, οι περιφερειακές ή τοπικές αρχές, οι οργανισμοί δημοσίου δικαίου ή οι ενώσεις που αποτελούνται από μία ή περισσότερες από τις εν λόγω αρχές ή από έναν ή περισσότερους από τους εν λόγω οργανισμούς δημοσίου δικαίου αξιολογούν τη συμβολή στη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα που αναφέρεται στο άρθρο 19

¹ *Οδηγία (ΕΕ) 2018/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (ΕΕ L 328 της 21.12.2018, σ. 82).*

παράγραφοι 2 και 2α του παρόντος κανονισμού κατά τον σχεδιασμό των κριτηρίων που χρησιμοποιούνται για την κατάταξη προσφορών στο πλαίσιο δημοπρασιών, σκοπός των οποίων είναι η στήριξη της παραγωγής ή της κατανάλωσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, όπως ορίζεται στο άρθρο 2 σημείο 1) της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001. ***Δεν καταργείται η δυνατότητα των οντοτήτων αυτών να χρησιμοποιήσουν άλλα μη τιμολογιακά κριτήρια.***

2. Στη συμβολή στη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα δίνεται συντελεστής στάθμισης μεταξύ 35 % και 50 % στα κριτήρια ανάθεσης λαμβάνοντας εξίσου υπόψη τη συμβολή τους, με την επιφύλαξη της δυνατότητας ορισμού υψηλότερου συντελεστή στάθμισης στα κριτήρια του άρθρου 19 παράγραφος 2 στοιχεία α) και β), κατά περίπτωση βάσει της ενωσιακής νομοθεσίας, και οποιουδήποτε ορίου για μη τιμολογιακά κριτήρια που ορίζονται βάσει των κανόνων για τις κρατικές ενισχύσεις. ***Κατά την επιλογή, τον σχεδιασμό και την εφαρμογή των συγκεκριμένων μη τιμολογιακών κριτηρίων στο πλαίσιο της συμβολής στη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα, τα χαρακτηριστικά που αφορούν τη συγκεκριμένη τεχνολογία λαμβάνονται υπόψη και να εξετάζονται ουσιαστικά.***
3. Τα κράτη μέλη, οι περιφερειακές ή τοπικές αρχές, οι οργανισμοί δημοσίου δικαίου ή οι ενώσεις που αποτελούνται από μία ή περισσότερες από τις εν λόγω αρχές ή έναν ή περισσότερους από τους εν λόγω οργανισμούς δημοσίου δικαίου δεν υποχρεούνται να εφαρμόζουν τις παραμέτρους που σχετίζονται με τη συμβολή των τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών στη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα, όταν η εφαρμογή τους θα υποχρέωνε τους εν λόγω φορείς να αποκτήσουν εξοπλισμό με δυσανάλογο κόστος ■. Διαφορές κόστους άνω του 10 % μπορούν να θεωρηθούν από τις αναθέτουσες αρχές και τους αναθέτοντες φορείς ως δυσανάλογες ***όταν το κόστος της στήριξης που παρέχεται από τον δημόσιο τομέα για το έργο θα ήταν υψηλότερο κατά περισσότερο από 15 %, σε σύγκριση με μια διαδικασία χωρίς τη συμβολή του στη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα. Η παρούσα παράγραφος δεν θίγει το προνόμιο των αναθετουσών αρχών να καθορίζουν τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με το άρθρο 42 της οδηγίας 2014/24 προκειμένου να διασφαλίζεται ότι η εφαρμογή της παρούσας παραγράφου δεν οδηγεί στην προμήθεια ασυμβίβαστου εξοπλισμού που απαιτεί αδικαιολόγητα υψηλό κόστος για τη διασφάλιση της συμβατότητας με τον υφιστάμενο εξοπλισμό.***

Τα κράτη μέλη μπορούν να προσαρμόσουν τους οικείους συνολικούς προϋπολογισμούς που κατανέμονται σε δημοπρασίες για έργα ανανεώσιμης ενέργειας καθώς και τα σχετικά μέγιστα επίπεδα προσφορών προκειμένου να διευκολύνουν την υλοποίηση μη τιμολογιακών κριτηρίων.

3α. Οι αρχές εφαρμόζουν τους ακόλουθους όρους προεπιλογής για τις δημοπρασίες δυνάμει του παρόντος άρθρου:

- α) το 50 % κατ' ανώτατο όριο του μέρους της προσφοράς που αφορά την τεχνολογία μηδενικών καθαρών εκπομπών, μετρούμενη σε οικονομική αξία του εξοπλισμού, όπως καθορίζεται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 952/2013, προέρχεται από τρίτες χώρες που δεν έχουν υπογράψει τη ΣΔΣ·*
- β) όλος ο εξοπλισμός που παρέχεται στο πλαίσιο του μέρους της προσφοράς που αφορά την τεχνολογία μηδενικών καθαρών εκπομπών πιστοποιείται όσον αφορά την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο, εφόσον υπάρχει ευρωπαϊκό ή εθνικό πλαίσιο πιστοποίησης της ασφάλειας στον κυβερνοχώρο για τον εξοπλισμό·*
- γ) οι οικονομικοί φορείς που προμηθεύουν το μέρος της προσφοράς που αφορά την τεχνολογία μηδενικών καθαρών εκπομπών δεν υπόκεινται σε μέτρο IPI, όπως ορίζεται στον κανονισμό (ΕΕ) 2022/1031, και ιδίως στα άρθρα 6 και 8.*

Όταν η εφαρμογή των εν λόγω όρων προεπιλογής σε μια δημοπρασία δεν οδηγεί σε κατάλληλες προσφορές, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ξεκινήσει εκ νέου τον πλειστηριασμό χωρίς την εφαρμογή των όρων προεπιλογής των στοιχείων α) και γ).

Άρθρο 20α

Κατευθυντήριες γραμμές της Επιτροπής

1. Έως ... [έξι μήνες μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού], η Επιτροπή παρέχει σαφείς οδηγίες σχετικά με τη συγκεκριμένη εφαρμογή του άρθρου 19 σε συνδυασμό με το άρθρο 20, προβλέποντας:

- α) την κατάρτιση καταλόγου συγκεκριμένων, μη τιμολογιακών, κριτηρίων ανά τεχνολογία για τις δημοπρασίες έργων για την παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, ο οποίος θα κάνει διάκριση μεταξύ μη τιμολογιακών*

κριτηρίων που είναι κατάλληλα για ανταγωνιστικές διαδικασίες υποβολής προσφορών και μη τιμολογιακών κριτηρίων που είναι κατάλληλα ως απαιτήσεις προεπιλογής σε δημοπρασίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας·

- β) μεθοδολογία σχετικά με τον τρόπο αξιολόγησης της συμβολής μιας προσφοράς στην περιβαλλοντική και κοινωνική βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα που αναφέρεται στο άρθρο 19 παράγραφος 2 στοιχεία α) και δ)·*
- γ) μεθοδολογία σχετικά με τον τρόπο αξιολόγησης των διαφορών κόστους που αναφέρονται στο άρθρο 20 παράγραφος 3.*

- 2. Η Επιτροπή αξιολογεί τη συμβολή των μη τιμολογιακών κριτηρίων του παρόντος κανονισμού με σκοπό την παροχή κινήτρων για την υλοποίηση των καινοτομιών που απαιτούνται προκειμένου να επιτευχθούν οι ενεργειακοί και κλιματικοί στόχοι της Ένωσης για το 2030 και το 2050 και υποβάλλει έκθεση στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο έως ... [δύο έτη από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού]. Εάν είναι απαραίτητο, η Επιτροπή τροποποιεί τη συμβολή των μη τιμολογιακών κριτηρίων προκειμένου να προωθήσει την παραγωγή στην Ένωση, να διασφαλίσει υψηλά περιβαλλοντικά πρότυπα και πρότυπα βιωσιμότητας, να αναπτύξει αξιακές αλυσίδες σε όλη την Ένωση και να αυξήσει την ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων της σε παγκόσμιο επίπεδο.*

Άρθρο 20β

Σύναψη προεμπορικών συμβάσεων και δημόσια προμήθεια καινοτόμων εμπορικών λύσεων

- 1. Τα κράτη μέλη επιδιώκουν να χρησιμοποιούν προεμπορικές συμβάσεις για προεμπορικές καινοτόμες τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών και δημόσιες προμήθειες εμπορικών καινοτόμων μηδενικών καθαρών εκπομπών στο πλαίσιο της υλοποίησης των οικείων εθνικών σχεδίων για την ενέργεια και το κλίμα. Οι προεμπορικές συμβάσεις και οι δημόσιες προμήθειες καινοτόμων εμπορικών λύσεων μπορούν να συμπληρώνονται με χρηματοδότηση σε επίπεδο Ένωσης στο πλαίσιο των υπαρχόντων ενωσιακών προγραμμάτων για κοινές προεμπορικές συμβάσεις ή δημόσιες προμήθειες καινοτόμων εμπορικών λύσεων στα κράτη μέλη.*

2. Τα εθνικά σχέδια για την ενέργεια και το κλίμα (ΕΣΕΚ), οι επικαιροποιήσεις των ΕΣΕΚ και οι εκθέσεις προόδου των ΕΣΕΚ περιέχουν λεπτομερή στοιχεία σχετικά με το χρονοδιάγραμμα των προεμπορικών συμβάσεων και των δημόσιων προμηθειών καινοτόμων εμπορικών λύσεων και των στόχων τους. Η πλατφόρμα Net-Zero Europe διατυπώνει συστάσεις σχετικά με τον σχεδιασμό των προεμπορικών συμβάσεων ή των δημόσιων προμηθειών καινοτόμων εμπορικών λύσεων.

Άρθρο 21

Άλλες μορφές δημόσιας παρέμβασης

1. Με την επιφύλαξη των άρθρων 107 και 108 της ΣΛΕΕ και του άρθρου 4 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001¹ και σύμφωνα με τις διεθνείς δεσμεύσεις της Ένωσης, όταν αποφασίζεται η θέσπιση καθεστώτων προς όφελος νοικοκυριών, επιχειρήσεων, και καταναλωτών τα οποία παρέχουν κίνητρα για την αγορά τελικών προϊόντων τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών που περιλαμβάνονται στο **άρθρο 3α παράγραφος 1 του παρόντος κανονισμού**, τα κράτη μέλη, οι περιφερειακές ή τοπικές αρχές, οι οργανισμοί δημοσίου δικαίου ή οι ενώσεις που αποτελούνται από μία ή περισσότερες από τις εν λόγω αρχές ή έναν ή περισσότερους από τους εν λόγω οργανισμούς δημοσίου δικαίου τα σχεδιάζουν με τρόπο ώστε να προωθούν την αγορά, από τους δικαιούχους, τελικών προϊόντων τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών με υψηλή συμβολή στη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα, όπως αναφέρεται στο άρθρο 19 παράγραφος 2 του παρόντος κανονισμού, παρέχοντας πρόσθετη ανάλογη οικονομική αποζημίωση.
2. Η πρόσθετη οικονομική αποζημίωση που χορηγείται από τις αρχές σύμφωνα με την παράγραφο 1, λόγω της εφαρμογής των κριτηρίων που αναφέρονται στο **άρθρο 19 παράγραφος 2 στοιχεία β), γ) και δ) και στο άρθρο 19 παράγραφος 2α**, δεν υπερβαίνει το 5 % του κόστους του τελικού προϊόντος τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών για τον καταναλωτή, **με εξαίρεση τα συστήματα που απευθύνονται σε πολίτες που ζουν σε ενεργειακή φτώχεια, για τα οποία το όριο είναι 15 %.**

¹ Οδηγία (ΕΕ) 2018/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.

3. Κατά τον σχεδιασμό και την εφαρμογή καθεστώτος που εμπίπτει στην παράγραφο 1, η αρχή βασίζεται σε ανοικτή, χωρίς διακρίσεις και σε διαφάνεια διαδικασία για την αξιολόγηση της συμβολής των διαθέσιμων στην αγορά προϊόντων στην ανθεκτικότητα και τη βιωσιμότητα. Κάθε τελικό προϊόν τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών δικαιούται να υποβάλει αίτηση ένταξης στο καθεστώς οποιαδήποτε στιγμή. Η αρχή καθορίζει ελάχιστη βαθμολογία για την επιλεξιμότητα των προϊόντων για πρόσθετη οικονομική αποζημίωση στο πλαίσιο του καθεστώτος στήριξης.
4. Τα κράτη μέλη δημοσιεύουν σε ενιαίο ιστότοπο ελεύθερης πρόσβασης όλες τις πληροφορίες σχετικά με τα καθεστώτα σύμφωνα με το άρθρο 21 παράγραφος 1 για κάθε σχετικό προϊόν τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών.

Άρθρο 22

Συντονισμός των πρωτοβουλιών για την πρόσβαση στην αγορά

1. ***Έως ... [12 μήνες μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού], η Επιτροπή εκδίδει εκτελεστική πράξη σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που αναφέρεται στο άρθρο 34 παράγραφος 3, στην οποία καθορίζονται τα κριτήρια για την αξιολόγηση της συμβολής, στην ανθεκτικότητα και στη βιωσιμότητα, διαθέσιμων προϊόντων που καλύπτονται από τις μορφές δημόσιας παρέμβασης που εμπίπτουν στα άρθρα 19, 20 και 21, σύμφωνα με παρόμοιες λοιπές νομοθετικές διατάξεις, και θεσπίζονται τα κριτήρια παρέκκλισης δυνάμει του άρθρου 19 παράγραφος 4. Η Επιτροπή λαμβάνει υπόψη το ειδικό πλαίσιο των ΜΜΕ.***
 - 1α. ***Σε περίπτωση σύγκρουσης μεταξύ των διαφόρων κριτηρίων ανάθεσης και βιωσιμότητας που ορίζονται σε άλλες νομοθετικές διατάξεις της Ένωσης, η Επιτροπή εκδίδει κατευθυντήριες γραμμές ορίζοντας πώς συνυπάρχουν οι εν λόγω διατάξεις. Η Επιτροπή επανεξετάζει και, εφόσον απαιτείται, επικαιροποιεί τις κατευθυντήριες γραμμές της ανά εξάμηνο.***
2. Η Επιτροπή καθιστά διαθέσιμο και επικαιροποιεί τακτικά κατάλογο με ***όλα*** τα τελικά προϊόντα τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών που περιλαμβάνονται ***στο άρθρο 3***, με ανάλυση βάσει του μεριδίου του εφοδιασμού της Ένωσης από διαφορετικές τρίτες χώρες κατά το τελευταίο έτος για το οποίο υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. ***Η Επιτροπή και η πλατφόρμα Net-Zero Europe πραγματοποιούν, για***

τον σκοπό αυτόν, διαβουλεύσεις με ενώσεις ενδιαφερόμενων μερών από τη βιομηχανία και με φορείς της βιομηχανίας.

3. Η πλατφόρμα Net-Zero Europe συζητά για τα μέτρα που λαμβάνουν τα κράτη μέλη για την εφαρμογή των άρθρων 19 και 21 και ανταλλάσσει βέλτιστες πρακτικές, μεταξύ άλλων, όσον αφορά την πρακτική χρήση κριτηρίων που καθορίζουν τη συμβολή στη βιωσιμότητα και στην ανθεκτικότητα στις δημόσιες συμβάσεις ή καθεστώτων που παρέχουν κίνητρα για την αγορά τελικών προϊόντων τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών.

Κεφάλαιο V

Ενίσχυση δεξιοτήτων για τη δημιουργία ποιοτικών θέσεων εργασίας

Άρθρο 23

Ευρωπαϊκές ακαδημίες της βιομηχανίας των μηδενικών καθαρών εκπομπών

1. ***Με βάση τη χαρτογράφηση που αναφέρεται στο άρθρο 23α***, η Επιτροπή υποστηρίζει, μεταξύ άλλων μέσω της παροχής αρχικής χρηματοδότησης, την ίδρυση ευρωπαϊκών ακαδημιών της βιομηχανίας των μηδενικών καθαρών εκπομπών ***ως δίκτυο εμπειρογνομόνων στον τομέα των τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών***, οι οποίες έχουν στόχο:
- α) την ανάπτυξη προγραμμάτων μάθησης, περιεχομένου και υλικού μάθησης και κατάρτισης για κατάρτιση και εκπαίδευση σχετικά με την ανάπτυξη, την παραγωγή, την εγκατάσταση, τη θέση σε λειτουργία, τη λειτουργία, τη συντήρηση και την ανακύκλωση τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών, σχετικά με τις πρώτες ύλες, καθώς και για την υποστήριξη των ικανοτήτων των δημόσιων αρχών που είναι αρμόδιες για την έκδοση αδειών και εγκρίσεων που αναφέρονται στο κεφάλαιο II και των αναθετουσών αρχών που αναφέρονται στο κεφάλαιο IV του παρόντος κανονισμού·
- αα) τη διασφάλιση ότι τα προγράμματα μάθησης που αναπτύσσονται διευκολύνουν την απόκτηση και ενίσχυση εγκάρσιων ικανοτήτων, πέραν των δεξιοτήτων που αφορούν ειδικά μια συγκεκριμένη τεχνολογία ή έναν συγκεκριμένο τομέα, ώστε να διευκολυνθεί η προσαρμογή από έναν βιομηχανικό κλάδο σε άλλον και να έχουν οι εκπαιδευόμενοι δυνατότητα κινητικότητας και προσαρμοστικότητας στη διαρκώς μεταβαλλόμενη***

κατάσταση στην αγορά εργασίας και πέραν αυτής·

- αβ) τη διασφάλιση ότι τα προγράμματα μάθησης περιέχουν συναφείς και προσβάσιμες επικαιροποιημένες πληροφορίες και κατάρτιση σε θέματα υγείας και ασφάλειας, καθώς και σχετικές πληροφορίες για τα δικαιώματα των εργαζομένων και τις συνθήκες εργασίας·*
- αγ) τη διευκόλυνση της κατάρτισης και εκπαίδευσης 100 000 εκπαιδευομένων ανά ακαδημία, εντός τριών ετών από τη σύστασή τους, ώστε να ενθαρρύνονται η επαγγελματική δια βίου μάθηση και η αναβάθμιση των δεξιοτήτων ή η επανειδίκευση, μεταξύ άλλων μέσω προγραμμάτων μαθητείας, προγραμμάτων καθοδήγησης, και προγραμμάτων κατάρτισης μικρής και μεγάλης διάρκειας·*
- β) την παροχή δυνατότητας χρήσης, και την προώθηση της χρήσης, των προγραμμάτων, του περιεχομένου και του υλικού μάθησης από τους παρόχους εκπαίδευσης και κατάρτισης στα κράτη μέλη, όπως πανεπιστήμια, ερευνητικά πανεπιστήμια, πανεπιστήμια εφαρμοσμένων επιστημών και συνασπισμοί πανεπιστημίων, επιχειρήσεις που παρέχουν τέτοιου είδους εκπαίδευση και κατάρτιση, συμπεριλαμβανομένων ΜΜΕ, νεοφυών και κοινωνικών επιχειρήσεων, κοινωνικών εταίρων, καθώς και με την εκπαίδευση των εκπαιδευτών·*
- βα) την ανάπτυξη μηχανισμών για τη διασφάλιση της ποιότητας της κατάρτισης που παρέχεται από παρόχους εκπαίδευσης και κατάρτισης στα κράτη μέλη και, κατά περίπτωση, σε χώρες συνδεδεμένες με ενωσιακά προγράμματα έρευνας και καινοτομίας, όπως τα προγράμματα «Ορίζων Ευρώπη» και «Ψηφιακή Ευρώπη», με βάση τα προγράμματα μάθησης, το περιεχόμενο και το υλικό των ευρωπαϊκών ακαδημιών της βιομηχανίας των μηδενικών καθαρών εκπομπών·*
- ββ) τη συμβολή στον μακροπρόθεσμο στόχο της ταυτόχρονης επανεκβιομηχάνισης και απανθρακοποίησης της Ένωσης, καθώς και τη συμβολή στην ανοικτή στρατηγική αυτονομία της και την αντιμετώπιση της ανάγκης για τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών που να παράγονται στην Ένωση και για ειδικευμένους εργαζομένους·*

γ) την ανάπτυξη και την εφαρμογή διαπιστευτηρίων, συμπεριλαμβανομένων των μικροδιαπιστευτηρίων, για τη βελτίωση **της αναγνώρισης** των δεξιοτήτων που αποκτώνται, για την ενίσχυση της δυνατότητας μετακίνησης μεταξύ θέσεων εργασίας **και βιομηχανικών κλάδων, για τη διευκόλυνση** της διασυνοριακής κινητικότητας του εργατικού δυναμικού, και για την προώθηση της αντιστοίχισης με τις σχετικές ποιοτικές θέσεις εργασίας μέσω εργαλείων όπως το δίκτυο ευρωπαϊκών υπηρεσιών απασχόλησης (EURES) και η πλατφόρμα EURAXESS.

2. Οι ευρωπαϊκές ακαδημίες της βιομηχανίας των μηδενικών καθαρών εκπομπών αντιμετωπίζουν τα στερεότυπα που αφορούν το φύλο **και προωθούν την ισότιμη πρόσβαση σε μαθησιακό περιεχόμενο για όλους, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή** στην κινητοποίηση των γυναικών και των νέων, **ιδίως εκείνων που** βρίσκονται εκτός εκπαίδευσης, απασχόλησης ή κατάρτισης (EEAK), **στους ηλικιωμένους, στους ασκούντες επαγγέλματα που διατρέχουν κίνδυνο εξαφάνισης ή των οποίων το περιεχόμενο και τα καθήκοντα μετασχηματίζονται σε μεγάλο βαθμό από τις νέες τεχνολογίες, και στους εργαζομένους σε περιοχές που βρίσκονται σε μετάβαση. Οι ευρωπαϊκές ακαδημίες της βιομηχανίας των μηδενικών καθαρών εκπομπών προωθούν την πολυμορφία και τη ενσωμάτωση των ατόμων με αναπηρία, των μεταναστών και των ατόμων που βρίσκονται σε ευάλωτη κατάσταση.**

Άρθρο 23α

Σύσταση και διακυβέρνηση των ευρωπαϊκών ακαδημιών της βιομηχανίας των μηδενικών καθαρών εκπομπών

Η διαδικασία χαρτογράφησης εντοπίζει τις ελλείψεις εργατικού δυναμικού και δεξιοτήτων σε βασικούς βιομηχανικούς τομείς και βιομηχανίες μηδενικών καθαρών εκπομπών με βάση τις ανάγκες του βιομηχανικού μετασχηματισμού και της απανθρακοποίησης και αξιολογεί την πρόσβαση σε ευκαιρίες κατάρτισης που σχετίζονται με τις εν λόγω τεχνολογίες σε εθνικό επίπεδο.

Η διαδικασία χαρτογράφησης αναλύει τα βαθύτερα αίτια των εν λόγω ελλείψεων, ειδικότερα όσων σχετίζονται με την ποιότητα της προσφοράς εργασίας, αξιολογώντας έτσι εάν απαιτούνται πρόσθετα μέτρα για την προσέλκυση περισσότερων εργαζομένων κάθε επιπέδου προσόντων σε ορισμένους κλάδους.

Εάν, με βάση τη διαδικασία χαρτογράφησης, εντοπιστεί κρίσιμο επίπεδο ελλείψεων

δεξιότητων σε μια στρατηγική τεχνολογία μηδενικών καθαρών εκπομπών, η Επιτροπή δημοσιεύει πρόσκληση υποβολής προτάσεων για τη δημιουργία ευρωπαϊκών ακαδημιών της βιομηχανίας των μηδενικών καθαρών εκπομπών.

Τα μέλη των ακαδημιών της βιομηχανίας των μηδενικών καθαρών εκπομπών περιλαμβάνουν διάφορους παράγοντες, όπως βιομηχανικούς κλάδους στις αξιακές αλυσίδες των οποίων είναι καίριας σημασίας η χρήση τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών, παρόχους εκπαίδευσης και κατάρτισης, κοινωνικούς εταίρους και επιχειρήσεις, συμπεριλαμβανομένων ΜΜΕ. Η σύνθεση των μελών αποσκοπεί, όπου είναι δυνατόν, στη γεωγραφική ισορροπία μεταξύ των κρατών μελών, διασφαλίζοντας παράλληλα ότι το μαθησιακό περιεχόμενο που αναπτύσσεται από τις ευρωπαϊκές ακαδημίες της βιομηχανίας των μηδενικών καθαρών εκπομπών διατίθεται σε διάφορες γλώσσες, ώστε τα προγράμματα μάθησης να είναι προσβάσιμα από όσο το δυνατόν περισσότερους εκπαιδευόμενους, ειδικότερα από τις πλέον ευάλωτες ομάδες.

Διατίθεται χρηματοδοτικό κονδύλιο ύψους τουλάχιστον 102 000 000 EUR σε τρέχουσες τιμές για τη σύσταση και λειτουργία των ευρωπαϊκών ακαδημιών της βιομηχανίας των μηδενικών καθαρών εκπομπών μεταξύ 1 Ιανουαρίου 2024 και 31 Δεκεμβρίου 2027. Τα κράτη μέλη χρησιμοποιούν τα σχετικά κονδύλια της Ένωσης, ιδίως το ΕΚΤ+, για την αποτελεσματική ανάπτυξη του μαθησιακού περιεχομένου των ακαδημιών, και παρέχουν πληροφορίες στην Επιτροπή σχετικά με το ύψος των ενωσιακών κονδυλίων που έχουν διατεθεί για την επίτευξη του εν λόγω στόχου.

Τρία έτη μετά τη σύστασή τους, οι ευρωπαϊκές ακαδημίες για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών καθίστανται οικονομικά βιώσιμες με τη λήψη χρηματοδοτικών συνεισφορών από τον ιδιωτικό τομέα.

Η πλατφόρμα Net-Zero Europe που συστήνεται σύμφωνα με το άρθρο 28 παράγραφος 1 παρακολουθεί το έργο των ευρωπαϊκών ακαδημιών της βιομηχανίας των μηδενικών καθαρών εκπομπών και εκδίδει έκθεση έως τις 31 Δεκεμβρίου 2026 σχετικά με την ανάπτυξη των οικείων προγραμμάτων μάθησης.

Χωρίς καθυστέρηση μετά την έναρξη ισχύος, η Επιτροπή δρομολογεί τη διαδικασία χαρτογράφησης και εκδίδει μια πρώτη πρόσκληση υποβολής προτάσεων για τη δημιουργία ευρωπαϊκών ακαδημιών της βιομηχανίας των μηδενικών καθαρών εκπομπών, οι οποίες θα μπορούσαν να επωφεληθούν από τις υφιστάμενες εργασίες και έργα των σχετικών φορέων και των κρατών μελών.

Έως τις ... [31 Δεκεμβρίου 2024], συστήνονται ευρωπαϊκές ακαδημίες της βιομηχανίας των μηδενικών καθαρών εκπομπών.

Έως τις ... [31 Δεκεμβρίου 2025], οι ευρωπαϊκές ακαδημίες της βιομηχανίας των μηδενικών καθαρών εκπομπών αρχίζουν να παρέχουν και να διαδίδουν το αρχικό μαθησιακό περιεχόμενο. Κατά τη φάση ανάπτυξης του μαθησιακού περιεχομένου δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στις περιφέρειες που βρίσκονται υπό βιομηχανικό μετασχηματισμό ή όπου σημειώνονται κρίσιμες ελλείψεις δεξιοτήτων ή υψηλό ποσοστό ανεργίας, ιδίως ανεργίας των νέων.

Άρθρο 24

Νομοθετικά κατοχυρωμένα επαγγέλματα στις βιομηχανίες μηδενικών καθαρών εκπομπών και αναγνώριση επαγγελματικών προσόντων

1. Το αργότερο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024, και ανά διετία μετέπειτα, τα κράτη μέλη προσδιορίζουν αν τα προγράμματα μάθησης που αναπτύσσονται από τις ευρωπαϊκές ακαδημίες της βιομηχανίας των μηδενικών καθαρών εκπομπών είναι ισοδύναμα με τα ειδικά προσόντα που απαιτούνται από το κράτος μέλος υποδοχής για την πρόσβαση σε νομοθετικά κατοχυρωμένες δραστηριότητες εντός του πεδίου ενός επαγγέλματος με ιδιαίτερο ενδιαφέρον για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών, **με σκοπό την παράλληλη αναβιομηχάνιση και απανθρακοποίηση ώστε να ευθυγραμμιστούν τα ζητούμενα προσόντα, που καλύπτουν τόσο τεχνικά όσο και ακαδημαϊκά προσόντα.** Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι τα αποτελέσματα των αξιολογήσεων δημοσιοποιούνται και είναι εύκολα προσβάσιμα στο διαδίκτυο. **Σε περίπτωση που τα προγράμματα μάθησης δεν θεωρούνται ισοδύναμα με τα προσόντα που απαιτεί το κράτος μέλος υποδοχής για την πρόσβαση σε ρυθμιζόμενες δραστηριότητες, το εν λόγω κράτος μέλος εξηγεί στην Επιτροπή τις διαφορές και προσδιορίζει τον τρόπο επίτευξης της ισοδυναμίας.**
2. Εάν ένα κράτος μέλος καταλήξει στο συμπέρασμα ότι υπάρχει ισοδυναμία, όπως περιγράφεται στην πρώτη παράγραφο του παρόντος άρθρου, **σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία και πρακτική, διασφαλίζει και διευκολύνει** την αναγνώριση των διαπιστευτηρίων που εκδίδονται από παρόχους εκπαίδευσης και κατάρτισης βάσει των προγραμμάτων μάθησης που έχουν αναπτύξει οι ακαδημίες, σύμφωνα με τον τίτλο III κεφάλαιο I της οδηγίας 2005/36/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του

Συμβουλίου¹, όταν ο κάτοχος τέτοιου διαπιστευτηρίου ζητεί πρόσβαση σε νομοθετικά κατοχυρωμένο επάγγελμα, κατά την έννοια του άρθρου 3 παράγραφος 1 στοιχείο α) της οδηγίας 2005/36/EK, το οποίο έχει ιδιαίτερη σημασία για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών, αποδεχόμενο το διαπιστευτήριο ως επαρκή απόδειξη τυπικών προσόντων.

3. Όταν η πρόσβαση σε επάγγελμα ιδιαίτερης σημασίας για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών είναι νομοθετικά κατοχυρωμένη κατά την έννοια του άρθρου 3 παράγραφος 1 στοιχείο α) της οδηγίας 2005/36/EK, τα κράτη μέλη επιδιώκουν την ανάπτυξη ενός κοινού συνόλου ελάχιστων γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων που είναι αναγκαίες για την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος, με σκοπό τη θέσπιση κοινού πλαισίου εκπαίδευσης, όπως αναφέρεται στο άρθρο 49α παράγραφος 1 της οδηγίας 2005/36/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ώστε να καταστεί δυνατή η αυτόματη αναγνώριση των προσόντων. Η πλατφόρμα Net Zero Industry μπορεί επίσης να υποβάλλει προτάσεις, όπως αναφέρεται στο άρθρο 49α παράγραφος 3 της οδηγίας 2005/36/EK.

Άρθρο 25

Πλατφόρμα Net-Zero Europe και δεξιότητες

Η πλατφόρμα Net-Zero Europe που αναφέρεται στο άρθρο 28 υποστηρίζει τη διαθεσιμότητα και την ανάπτυξη δεξιοτήτων στις τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών, καθώς και στις αρμόδιες αρχές και τις αναθέτουσες αρχές που αναφέρονται στο κεφάλαιο II και στο κεφάλαιο IV, μέσω των ακόλουθων καθηκόντων, **αξιοποιώντας παράλληλα τις υφιστάμενες δομές στο πλαίσιο των εθνικών συστημάτων εκπαίδευσης και επαγγελματικής κατάρτισης:**

- 1) συνδράμει την Επιτροπή στην αξιολόγηση, τη συνεχή παρακολούθηση και την πρόβλεψη της ζήτησης και της προσφοράς εργατικού δυναμικού με τα σύνολα δεξιοτήτων που απαιτούνται για τις τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών, καθώς και της διαθεσιμότητας και αξιοποίησης των αντίστοιχων ευκαιριών εκπαίδευσης και κατάρτισης, ενημερώνοντας, κατά περίπτωση, τις δραστηριότητες των ευρωπαϊκών ακαδημιών της βιομηχανίας των μηδενικών καθαρών εκπομπών

¹ Οδηγία 2005/36/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 7ης Σεπτεμβρίου 2005, σχετικά με την αναγνώριση των επαγγελματικών προσόντων (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) (ΕΕ L 255 της 30.9.2005, σ. 22).

- 2) παρακολουθεί τη δραστηριότητα των ευρωπαϊκών ακαδημιών της βιομηχανίας των μηδενικών καθαρών εκπομπών και, **με βάση τα δεδομένα που παρέχουν τα κράτη μέλη και οι εθνικές αρχές σύμφωνα με το άρθρο 31 παράγραφος 2, συλλέγει πληροφορίες για τον αριθμό των ατόμων τα οποία έχουν επωφεληθεί από τα προγράμματα μάθησης που αναπτύσσουν οι ακαδημίες και παρέχει αναλυτικά δεδομένα ανά βιομηχανικό τομέα, φύλο, ηλικία, και επίπεδο εκπαίδευσης και προσόντων**, προωθεί συνέργειες με άλλες εθνικές και ενωσιακές πρωτοβουλίες και έργα δεξιοτήτων, και παρέχει εποπτεία **με στόχο την προσέλκυση ποικιλόμορφου εργατικού δυναμικού, μεταξύ άλλων μέσω στοχευμένων εκστρατειών επικοινωνίας**
- 3) συνδράμει την κινητοποίηση των ενδιαφερόμενων μερών, συμπεριλαμβανομένων της βιομηχανίας, **των επιχειρήσεων, συμπεριλαμβανομένων ΜΜΕ, νεοφυών και κοινωνικών επιχειρήσεων**, των κοινωνικών εταίρων και των παρόχων εκπαίδευσης και κατάρτισης, **όπως πανεπιστήμια, ερευνητικά πανεπιστήμια, πανεπιστήμια εφαρμοσμένων επιστημών και συνασπισμούς πανεπιστημίων, για την υλοποίηση προγραμμάτων μάθησης** που αναπτύσσονται από τις ευρωπαϊκές ακαδημίες της βιομηχανίας των μηδενικών καθαρών εκπομπών
- 4) υποστηρίζει την εφαρμογή και την αναγνώριση των διαπιστευτηρίων μάθησης των ευρωπαϊκών ακαδημιών της βιομηχανίας των μηδενικών καθαρών εκπομπών στα κράτη μέλη με σκοπό την προώθηση της αναγνώρισης των δεξιοτήτων και της αντιστοίχισης δεξιοτήτων και θέσεων εργασίας, μεταξύ άλλων με την προώθηση της εγκυρότητας και της αποδοχής των διαπιστευτηρίων σε ολόκληρη την αγορά εργασίας **της Ένωσης και με έμφαση στα προγράμματα κατάρτισης μακράς διάρκειας και στις αμειβόμενες μαθητείες**
- 4α) παρακολουθεί την επιβολή της υιοθέτησης και αναγνώρισης των διαπιστευτηρίων μάθησης και συμβάλλει στην παροχή λύσεων όταν εντοπίζονται ζητήματα μη αναγνώρισης**
- 5) διευκολύνει την ανάπτυξη ευρωπαϊκών επαγγελματικών προφίλ που συνίστανται σε ένα κοινό σύνολο γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων για βασικά επαγγέλματα στις τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών, με βάση, μεταξύ άλλων, τα προγράμματα μάθησης που αναπτύσσουν οι ευρωπαϊκές ακαδημίες της βιομηχανίας μηδενικών καθαρών εκπομπών και, κατά περίπτωση, χρησιμοποιώντας την ορολογία

που παρέχεται από την ευρωπαϊκή ταξινόμηση δεξιοτήτων, ικανοτήτων, προσόντων και επαγγελμάτων (ESCO) για τη βελτίωση της διαφάνειας και της κινητικότητας μεταξύ των θέσεων εργασίας και πέραν των συνόρων της εσωτερικής αγοράς·

- 6) προάγει **προοπτικές σταδιοδρομίας και ποιοτικές συνθήκες εργασίας, συμπεριλαμβανομένων δίκαιων και επαρκών μισθών** σε θέσεις εργασίας σε βιομηχανίες τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών, **καθώς και την ελκυστικότητα της τεχνικής εκπαίδευσης, την ένταξη των νέων, των γυναικών, των ηλικιωμένων και των ατόμων από μειονεκτούντα περιβάλλοντα** στην αγορά εργασίας για βιομηχανίες τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών, και την προσέλκυση ειδικευμένων εργαζομένων από τρίτες χώρες **χάρη σε μέσα όπως η ευρωπαϊκή μπλε κάρτα**, επιτυγχάνοντας έτσι τη δημιουργία ενός πιο διαφοροποιημένου εργατικού δυναμικού·
- 6α) **ενθαρρύνει και υποστηρίζει την κινητικότητα του εργατικού δυναμικού σε ολόκληρη την Ένωση και δημοσιεύει κενές θέσεις μέσω του δικτύου EURES**·
- 7) διευκολύνει τον στενότερο συντονισμό και την ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών μεταξύ των κρατών μελών **και εντός του ιδιωτικού τομέα** για την ενίσχυση της διαθεσιμότητας δεξιοτήτων στις τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών, μεταξύ άλλων με τη συμβολή στις πολιτικές της Ένωσης και των κρατών μελών για την προσέλκυση νέων ταλέντων από τρίτες χώρες **και από όλα τα επίπεδα εκπαίδευσης**.

Κεφάλαιο VI

Καινοτομία

Άρθρο 26

Ρυθμιστικά δοκιμαστήρια μηδενικών καθαρών εκπομπών

- 1. **Έως ... [τρεις μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού], τα κράτη μέλη καθορίζουν ή συγκροτούν μια ενιαία εθνική αρμόδια αρχή η οποία είναι υπεύθυνη για τα ρυθμιστικά δοκιμαστήρια μηδενικών καθαρών εκπομπών. Η εν λόγω αρχή είναι το μόνο σημείο επαφής για οποιοδήποτε όμιλο οργανισμών που προτίθεται να ζητήσει τη δημιουργία ρυθμιστικού δοκιμαστηρίου μηδενικών καθαρών εκπομπών σύμφωνα με το παρόν άρθρο.**

1. Τα κράτη μέλη, **κατά περίπτωση από κοινού με τοπικές και περιφερειακές αρχές και άλλα κράτη μέλη**, μπορούν, με δική τους πρωτοβουλία, να δημιουργούν ρυθμιστικά δοκιμαστήρια μηδενικών καθαρών εκπομπών, τα οποία καθιστούν δυνατή την ανάπτυξη, τη δοκιμή και την επικύρωση καινοτόμων τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών **και άλλων καινοτόμων τεχνολογιών**, σε ελεγχόμενο πραγματικό περιβάλλον, για περιορισμένο χρονικό διάστημα προτού αυτές διατεθούν στην αγορά ή τεθούν σε χρήση, ενισχύοντας έτσι τη ρυθμιστική μάθηση και τη δυναμική επέκταση και ευρύτερη εφαρμογή τους. Τα κράτη μέλη **σε στενή συνεργασία με οργανισμούς των τομέων βιομηχανίας και έρευνας και, κατά περίπτωση, με κοινωνικούς εταίρους και την κοινωνία των πολιτών**, δημιουργούν ρυθμιστικά δοκιμαστήρια μηδενικών καθαρών εκπομπών σύμφωνα με την παράγραφο 1 κατόπιν αιτήματος οποιασδήποτε εταιρείας **που αναπτύσσει καινοτόμες τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών, καθώς και άλλες καινοτόμες τεχνολογίες**, η οποία πληροί τα κριτήρια επιλεξιμότητας και επιλογής που αναφέρονται στην παράγραφο 4 στοιχείο α) και η οποία έχει επιλεγεί από τις αρμόδιες αρχές μετά τη διαδικασία επιλογής που αναφέρεται στην παράγραφο 4 στοιχείο β)
2. Οι λεπτομέρειες και οι όροι για την ίδρυση και τη λειτουργία των ρυθμιστικών δοκιμαστηρίων μηδενικών καθαρών εκπομπών βάσει του παρόντος κανονισμού καθορίζονται μέσω εκτελεστικών πράξεων σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που αναφέρεται στο άρθρο **34 παράγραφος 3**. Οι λεπτομέρειες και οι όροι στηρίζουν, στο μέτρο του δυνατού, την ευελιξία των εθνικών αρμόδιων αρχών να ιδρύουν και να θέτουν σε λειτουργία τα οικεία ρυθμιστικά δοκιμαστήρια μηδενικών καθαρών εκπομπών, προωθούν την καινοτομία και τη ρυθμιστική μάθηση και λαμβάνουν ιδιαίτερα υπόψη τις ειδικές περιστάσεις και ικανότητες των συμμετεχουσών ΜΜΕ **και των νεοφυών επιχειρήσεων**. Οι εκτελεστικές πράξεις που αναφέρονται στην **παρούσα** παράγραφο ■ περιλαμβάνουν κοινές βασικές αρχές για τα ακόλουθα θέματα:
 - α) επιλεξιμότητα και επιλογή για συμμετοχή στα ρυθμιστικά δοκιμαστήρια μηδενικών καθαρών εκπομπών
 - β) διαδικασία για την υποβολή αίτησης για ρυθμιστικά δοκιμαστήρια μηδενικών καθαρών εκπομπών, τη συμμετοχή σε αυτά, την παρακολούθησή τους, την

έξοδο από αυτά και τον τερματισμό τους, συμπεριλαμβανομένου του σχεδίου του δοκιμαστηρίου και της έκθεσης εξόδου·

γ) τους όρους και τις προϋποθέσεις που ισχύουν για τους συμμετέχοντες.

3. Η συμμετοχή στα ρυθμιστικά δοκιμαστήρια μηδενικών καθαρών εκπομπών δεν θίγει τις εποπτικές και διορθωτικές εξουσίες οποιωνδήποτε αρχών επιβλέπουν το **ρυθμιστικό** δοκιμαστήριο. Οι δοκιμές, η ανάπτυξη και η επικύρωση καινοτόμων **τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών και άλλων καινοτόμων** τεχνολογιών πραγματοποιούνται υπό την άμεση εποπτεία και καθοδήγηση των αρμόδιων αρχών. Οι αρμόδιες αρχές ασκούν τις εποπτικές εξουσίες τους με ευέλικτο τρόπο, εντός των ορίων της σχετικής νομοθεσίας, προσαρμόζοντας τις υφιστάμενες ρυθμιστικές πρακτικές και χρησιμοποιώντας τη διακριτική τους ευχέρεια κατά την εφαρμογή και την επιβολή νομικών διατάξεων σε συγκεκριμένο έργο ρυθμιστικού δοκιμαστηρίου μηδενικών καθαρών εκπομπών, με στόχο την άρση των φραγμών, την ελάφρυνση της κανονιστικής επιβάρυνσης, τη μείωση της κανονιστικής αβεβαιότητας και τη στήριξη της καινοτομίας σε τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών.
4. Κατά περίπτωση, για την επίτευξη του στόχου του παρόντος άρθρου, οι αρμόδιες αρχές εξετάζουν το ενδεχόμενο χορήγησης παρεκκλίσεων ή εξαιρέσεων στον βαθμό που επιτρέπεται από τη σχετική ενωσιακή ή εθνική νομοθεσία. Οι αρμόδιες αρχές διασφαλίζουν ότι το σχέδιο του δοκιμαστηρίου διασφαλίζει την τήρηση των βασικών στόχων και των ουσιωδών απαιτήσεων της **ενωσιακής** και της εθνικής νομοθεσίας. Οι αρμόδιες αρχές διασφαλίζουν ότι τυχόν σημαντικοί κίνδυνοι για την υγεία, την ασφάλεια ή το περιβάλλον, που προσδιορίζονται κατά την ανάπτυξη και τη δοκιμή καινοτόμων **τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών και άλλων καινοτόμων** τεχνολογιών, κοινοποιούνται δημοσίως και επιφέρουν την άμεση αναστολή της διαδικασίας ανάπτυξης και δοκιμής έως ότου να μετριαστεί ο εν λόγω κίνδυνος. Όταν οι αρμόδιες αρχές θεωρούν ότι το προτεινόμενο έργο ενέχει εξαιρετικούς κινδύνους για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων, του γενικού πληθυσμού ή του περιβάλλοντος, ιδίως επειδή σχετίζεται με δοκιμή, ανάπτυξη ή επικύρωση που συνδέεται με ιδιαίτερα τοξικές ουσίες, εγκρίνουν το σχέδιο του **ρυθμιστικού** δοκιμαστηρίου μόνο όταν βεβαιωθούν ότι έχουν τεθεί σε εφαρμογή επαρκείς διασφαλίσεις, ανάλογες προς τον εξαιρετικό κίνδυνο που προσδιορίστηκε.

5. Υπό την προϋπόθεση ότι οι συμμετέχοντες τηρούν το σχέδιο του δοκιμαστηρίου και τους όρους και τις προϋποθέσεις συμμετοχής τους που εκδίδονται σύμφωνα με το παρόν άρθρο και όπως αναφέρεται στην παράγραφο 2, και εφαρμόζουν καλόπιστα τις οδηγίες που παρέχουν οι αρχές, δεν επιβάλλονται διοικητικά πρόστιμα ή άλλες κυρώσεις από τις αρχές για παράβαση της εφαρμοστέας ενωσιακής ή εθνικής νομοθεσίας σχετικά με την τεχνολογία μηδενικών καθαρών εκπομπών που εποπτεύεται στο ρυθμιστικό δοκιμαστήριο.
6. Οι συμμετέχοντες στο καινοτόμο ρυθμιστικό δοκιμαστήριο μηδενικών καθαρών εκπομπών παραμένουν υπεύθυνοι βάσει της εφαρμοστέας νομοθεσίας της Ένωσης και των κρατών μελών σχετικά με την ευθύνη για κάθε ζημία που προκαλείται σε τρίτους ως αποτέλεσμα των δοκιμών που πραγματοποιούνται στο ρυθμιστικό δοκιμαστήριο.
7. Η διάρκεια του ρυθμιστικού δοκιμαστηρίου μηδενικών καθαρών εκπομπών μπορεί να παραταθεί μέσω της ίδιας διαδικασίας κατόπιν συμφωνίας της εθνικής αρμόδιας αρχής.
8. Τα ρυθμιστικά δοκιμαστήρια μηδενικών καθαρών εκπομπών σχεδιάζονται και υλοποιούνται με τέτοιο τρόπο ώστε, κατά περίπτωση, να διευκολύνουν τη διασυνοριακή συνεργασία μεταξύ των εθνικών αρμόδιων αρχών. Τα κράτη μέλη που έχουν δημιουργήσει ρυθμιστικά δοκιμαστήρια μηδενικών καθαρών εκπομπών συντονίζουν τις δραστηριότητές τους και συνεργάζονται στο πλαίσιο της πλατφόρμας Net-Zero Europe με στόχο την ανταλλαγή σχετικών πληροφοριών. Υποβάλλουν ετήσιες εκθέσεις στην Επιτροπή σχετικά με τα αποτελέσματα της υλοποίησης ρυθμιστικών δοκιμαστηρίων, συμπεριλαμβανομένων ορθών πρακτικών, διδαγμάτων που αντλήθηκαν και συστάσεων σχετικά με την οργάνωσή τους και, κατά περίπτωση, σχετικά με την εφαρμογή, εντός του ρυθμιστικού δοκιμαστηρίου, του παρόντος κανονισμού και της λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας με τρόπο προσαρμοσμένο στους σκοπούς του δοκιμαστηρίου.

Άρθρο 26α

Καινοτομία για την ανταγωνιστικότητα και την απαλλαγή από τις ανθρακούχες εκπομπές
Τα μέτρα που ορίζονται στο παρόν τμήμα αποσκοπούν στην επιτάχυνση της καινοτομίας στις ενεργειακές τεχνολογίες εντός της Ένωσης, με σκοπό την επιτάχυνση της υιοθέτησης των εν λόγω τεχνολογιών, προκειμένου να ενισχυθούν οι προσπάθειες της Ένωσης για

απαλλαγή από τις ανθρακούχες εκπομπές και να αυξηθεί η παγκόσμια ανταγωνιστικότητα της βιομηχανίας καθαρών μηδενικών εκπομπών της Ένωσης ώστε να διασφαλιστεί η ανοιχτή στρατηγική αυτονομία της, προκειμένου να αυξηθούν οι εξαγωγές των εν λόγω τεχνολογιών καθώς και ο εγχώριος εφοδιασμός.

Άρθρο 26β

Η αρχή της καινοτομίας

Με την επιφύλαξη των αρμοδιοτήτων της που απορρέουν από τις Συνθήκες και σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές της για τη βελτίωση της νομοθεσίας, της 3ης Νοεμβρίου 2021, η Επιτροπή εφαρμόζει την αρχή της καινοτομίας, όπως περιγράφεται στο εργαλείο για τη βελτίωση της νομοθεσίας #22, καθώς και στην ανακοίνωση της Επιτροπής, της 15ης Μαΐου 2018, με τίτλο «Ένα ανανεωμένο ευρωπαϊκό θεματολόγιο για την έρευνα και την καινοτομία — Η ευκαιρία της Ευρώπης να διαμορφώσει το μέλλον της», κατά την προετοιμασία νέων νομικών πράξεων της Ένωσης, καθώς και κατά την επανεξέταση και αναθεώρηση των υφιστάμενων νομικών πράξεων της Ένωσης, με σκοπό να διασφαλιστεί ότι το κανονιστικό πλαίσιο της εσωτερικής αγοράς προωθεί και υποστηρίζει την καινοτομία.

Άρθρο 26γ

Το συμβούλιο για το στρατηγικό σχέδιο ενεργειακών τεχνολογιών

- 1. Για την κατάρτιση και την εφαρμογή του στρατηγικού σχεδίου ενεργειακών τεχνολογιών (εφεξής SET) που αναφέρεται στο άρθρο 26δ, η Επιτροπή συγκροτεί συμβούλιο. Το συμβούλιο αυτό είναι υπεύθυνο για τη στρατηγική κατεύθυνση, καθώς και για τις γενικές αποφάσεις, συμπεριλαμβανομένης της απόφασης για τις τεχνολογίες που θα συμπεριληφθούν, σχετικά με το στρατηγικό σχέδιο ενεργειακών τεχνολογιών και την εφαρμογή του.*
- 2. Το συμβούλιο για το στρατηγικό σχέδιο ενεργειακών τεχνολογιών απαρτίζεται από τα κράτη μέλη και την Επιτροπή. Η προεδρία του ασκείται από αντιπρόσωπο της Επιτροπής. Περιλαμβάνει τη διαρθρωτική και μόνιμη συμμετοχή φορέων της βιομηχανίας και της έρευνας.*
- 3. Κάθε κράτος μέλος διορίζει στο συμβούλιο για το στρατηγικό σχέδιο ενεργειακών τεχνολογιών εκπρόσωπο υψηλού επιπέδου. Κατά περίπτωση, όσον αφορά τη λειτουργία και την εμπειρογνώσια, ένα κράτος μέλος μπορεί να έχει περισσότερους*

από έναν εκπροσώπους για διαφορετικά καθήκοντα που σχετίζονται με τις εργασίες του συμβουλίου για το στρατηγικό σχέδιο ενεργειακών τεχνολογιών. Για όλα τα μέλη του συμβουλίου προβλέπονται αναπληρωματικά μέλη.

- 4. Ύστερα από πρόταση της Επιτροπής, το συμβούλιο για το στρατηγικό σχέδιο ενεργειακών τεχνολογιών εγκρίνει τον εσωτερικό κανονισμό του με απλή πλειοψηφία των μελών του.*
- 5. Το συμβούλιο για το στρατηγικό σχέδιο ενεργειακών τεχνολογιών συνεδριάζει σε τακτά χρονικά διαστήματα για να διασφαλίσει την αποτελεσματική εκτέλεση των καθηκόντων του που καθορίζονται στον παρόντα κανονισμό. Εάν απαιτείται, συνεδριάζει κατόπιν αιτιολογημένου αιτήματος της Επιτροπής ή απλής πλειοψηφίας των μελών του.*
- 6. Η Επιτροπή επικουρεί το συμβούλιο στις εργασίες του μέσω εκτελεστικής γραμματείας, η οποία παρέχει τεχνική και υλικοτεχνική υποστήριξη.*
- 7. Το συμβούλιο για το στρατηγικό σχέδιο ενεργειακών τεχνολογιών μπορεί να συγκροτεί μόνιμες ή προσωρινές υποομάδες που ασχολούνται με συγκεκριμένα ζητήματα και καθήκοντα.*
- 8. Το συμβούλιο για το στρατηγικό σχέδιο ενεργειακών τεχνολογιών προσκαλεί εκπροσώπους του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου να παρίστανται, ως παρατηρητές, στις συνεδριάσεις του, συμπεριλαμβανομένων των μόνιμων ή προσωρινών υποομάδων που αναφέρονται στην παράγραφο 7.*
- 9. Κατά περίπτωση, το συμβούλιο για το στρατηγικό σχέδιο ενεργειακών τεχνολογιών ή η Επιτροπή μπορούν να προσκαλούν εμπειρογνώμονες και άλλα τρίτα μέρη στις συνεδριάσεις του και των υποομάδων ή να παρέχουν γραπτώς τη συνεισφορά τους.*
- 10. Το συμβούλιο για το στρατηγικό σχέδιο ενεργειακών τεχνολογιών λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα για να διασφαλίσει τον ασφαλή χειρισμό και επεξεργασία εμπιστευτικών και εμπορικά ευαίσθητων πληροφοριών.*
- 11. Το συμβούλιο για το στρατηγικό σχέδιο ενεργειακών τεχνολογιών καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την επίτευξη συναίνεσης.*

Άρθρο 26δ

Στρατηγικό σχέδιο ενεργειακών τεχνολογιών

- 1. Έως ... [τρεις μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού], το συμβούλιο για το στρατηγικό σχέδιο ενεργειακών τεχνολογιών που αναφέρεται στο άρθρο 26γ καταρτίζει στρατηγικό σχέδιο ενεργειακών τεχνολογιών (σχέδιο SET). Στόχος του σχεδίου SET είναι να διασφαλίσει την εστίαση και τον συντονισμό μεταξύ των διαφόρων χρηματοδοτικών μηχανισμών και πηγών σε ενωσιακό, εθνικό και υποεθνικό επίπεδο, να υποστηρίξει την ανάπτυξη κλιματικά ουδέτερων ενεργειακών τεχνολογιών και να διασφαλίσει τη στρατηγική ευθυγράμμιση όσον αφορά τις προτεραιότητες για την έρευνα, την καινοτομία και την ανάπτυξη καθαρής ενέργειας.*
- 2. Το στρατηγικό σχέδιο ενεργειακών τεχνολογιών προσδιορίζει τις ενεργειακές τεχνολογίες που έχουν στρατηγική σημασία για την Ένωση, λαμβάνοντας υπόψη τη συμβολή τους στον στόχο της για κλιματική ουδετερότητα και στη βιομηχανική ανταγωνιστικότητα της, και οι οποίες απαιτούν δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας για την επίτευξη της ωριμότητας που απαιτείται για την πλήρη ανάπτυξη.*
- 3. Το συμβούλιο του στρατηγικού σχεδίου ενεργειακών τεχνολογιών που αναφέρεται στο άρθρο 26γ είναι υπεύθυνο για την εφαρμογή του εν λόγω σχεδίου. Για την εφαρμογή του στρατηγικού σχεδίου ενεργειακών τεχνολογιών, η Επιτροπή εγκρίνει τον κατάλογο τεχνολογιών που παρατίθεται στο εν λόγω σχέδιο μέσω εκτελεστικής πράξης σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που αναφέρεται στο άρθρο 34 παράγραφος 3.*
- 4. Υπό την καθοδήγηση του συμβουλίου του στρατηγικού σχεδίου ενεργειακών τεχνολογιών και με την έντονη συμμετοχή των σχετικών τομέων, συμπεριλαμβανομένου του ερευνητικού τομέα, αναπτύσσονται θεματολόγια έρευνας και καινοτομίας για καθεμία από τις ενεργειακές τεχνολογίες που προσδιορίζονται στο εν λόγω σχέδιο. Τα εν λόγω θεματολόγια αποτελούν τη βάση για τον συντονισμό μεταξύ της Ένωσης και των κρατών μελών όσον αφορά τη χρηματοδότηση των δραστηριοτήτων που καθορίζονται σε αυτά και της τεχνικής υποδομής που απαιτείται για τις τεχνολογίες αυτές. Τα θεματολόγια εγκρίνονται από το συμβούλιο του στρατηγικού σχεδίου ενεργειακών τεχνολογιών.*
- 5. Η Επιτροπή υποβάλλει έκθεση στο Συμβούλιο και στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, σε*

ετήσια βάση, σχετικά με την εξέλιξη του στρατηγικού σχεδίου ενεργειακών τεχνολογιών. Το στρατηγικό σχέδιο ενεργειακών τεχνολογιών επανεξετάζεται και, εφόσον απαιτείται, αναθεωρείται εντός 18 μηνών έπειτα από κάθε εκλογική αναμέτρηση για το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο.

Άρθρο 27

Μέτρα υπέρ των μικρομεσαίων επιχειρήσεων

1. Τα κράτη μέλη προβαίνουν στις ακόλουθες ενέργειες:
 - α) παρέχουν στις **MME** κατά προτεραιότητα πρόσβαση στα καινοτόμα ρυθμιστικά δοκιμαστήρια μηδενικών καθαρών εκπομπών, στον βαθμό που πληρούν τις προϋποθέσεις επιλεξιμότητας που ορίζονται στο άρθρο 26·
 - β) διοργανώνουν δραστηριότητες ενημέρωσης σχετικά με τη συμμετοχή **MME** στα ρυθμιστικά δοκιμαστήρια·
 - γ) κατά περίπτωση, θεσπίζουν ειδικό διάυλο επικοινωνίας με τις **MME** για την παροχή καθοδήγησης και απαντήσεων σε ερωτήματα σχετικά με την εφαρμογή του άρθρου 26.
 2. Τα κράτη μέλη λαμβάνουν υπόψη τα ειδικά συμφέροντα και τις ειδικές ανάγκες των **MME** και παρέχουν επαρκή διοικητική υποστήριξη για τη συμμετοχή στα ρυθμιστικά δοκιμαστήρια. Με την επιφύλαξη της εφαρμογής των άρθρων 107 και 108 της **ΣΛΕΕ**, τα κράτη μέλη θα πρέπει να ενημερώνουν τις **MME** σχετικά με τη διαθέσιμη χρηματοδοτική στήριξη για τις δραστηριότητές τους στα ρυθμιστικά δοκιμαστήρια.
- 2α. Το παρόν άρθρο εφαρμόζεται σε νεοφυείς επιχειρήσεις.**

Κεφάλαιο VII

Διακυβέρνηση

Άρθρο 28

Δημιουργία και καθήκοντα της πλατφόρμας Net-Zero Europe

1. **Με το παρόν άρθρο** θεσπίζεται η δημιουργία της πλατφόρμας Net-Zero Europe (πλατφόρμα).
2. Η πλατφόρμα εκτελεί τα καθήκοντα που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό.

3. Η πλατφόρμα μπορεί να συμβουλευεί και να επικουρεί την Επιτροπή και τα κράτη μέλη όσον αφορά τις δράσεις τους για την επίτευξη των στόχων *που περιγράφονται* στο κεφάλαιο I του παρόντος κανονισμού, λαμβάνοντας υπόψη τα εθνικά σχέδια των κρατών μελών για την ενέργεια και το κλίμα που υποβάλλονται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999¹.
4. Η Επιτροπή και τα κράτη μέλη *συντονίζονται* στο πλαίσιο της πλατφόρμας ■ καθώς και με σχετικές τρίτες χώρες, ώστε να συμβάλουν στην προώθηση της εφαρμογής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών σε όλο τον κόσμο, *να συνεργαστούν για την ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών* όπως ορίζεται στον παρόντα κανονισμό, και να στηρίξουν τον ρόλο των ενωσιακών βιομηχανικών ικανοτήτων στην προετοιμασία του εδάφους για την παγκόσμια μετάβαση σε καθαρές μορφές ενέργειας, σύμφωνα με τους γενικούς στόχους του παρόντος κανονισμού που απορρέουν από το άρθρο 1 του παρόντος κανονισμού. Η πλατφόρμα:
- α) *συζητά με την Επιτροπή και τα κράτη μέλη και, όπου είναι αναγκαίο, της προτείνει τρόπους για τη βελτίωση και την προώθηση της συνεργασίας, της τεχνογνωσίας και της ανταλλαγής τεχνολογίας* κατά μήκος της αξιακής αλυσίδας μηδενικών καθαρών εκπομπών μεταξύ της Ένωσης και τρίτων χωρών·
 - αα) *συζητά με την Επιτροπή και, όπου είναι αναγκαίο, της προτείνει τρόπους για τη διασφάλιση της διατύπωσης και της ευθυγράμμισης του παρόντος κανονισμού με άλλες πρωτοβουλίες της Ένωσης ή προσωρινά συστήματα που εμπίπτουν στο βιομηχανικό σχέδιο της πράσινης συμφωνίας·*
 - αβ) *παρακολουθεί την πρόοδο των αξιακών αλυσίδων για τις τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών, τις τεχνολογικές και βιομηχανικές αλλαγές*

¹ Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για τη διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης και της Δράσης για το Κλίμα, για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 663/2009 και (ΕΚ) αριθ. 715/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των οδηγιών 94/22/ΕΚ, 98/70/ΕΚ, 2009/31/ΕΚ, 2009/73/ΕΚ, 2010/31/ΕΕ, 2012/27/ΕΕ και 2013/30/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των οδηγιών 2009/119/ΕΚ και (ΕΕ) 2015/652 του Συμβουλίου και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 525/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) (ΕΕ L 328 της 21.12.2018, σ. 1).

και εντοπίζει μελλοντικά αναδυόμενες στρατηγικές αξιακές αλυσίδες·

- αγ) παρακολουθεί την έγκαιρη κοινοποίηση των κρατικών ενισχύσεων από τα κράτη μέλη και την έγκρισή της από την Επιτροπή·*
- αδ) παρακολουθεί τα αιτήματα πρόσβασης σε επιδοτήσεις μέσω κονδυλίων και προγραμμάτων της Ένωσης για σκοπούς που σχετίζονται με τον παρόντα κανονισμό και, κατά περίπτωση, διατυπώνει συστάσεις για τον συντονισμό, την επιτάχυνση και τη διευκόλυνση της διαδικασίας·*
- αε) αξιολογεί τις επενδυτικές και χρηματοδοτικές ανάγκες, παρέχει καθοδήγηση σχετικά με την ανάπτυξη δεξιοτήτων και συζητά βέλτιστες πρακτικές όσον αφορά την εφαρμογή του τμήματος I του κεφαλαίου II, καθώς και των άρθρων 12 και 13, και επιταχύνει τις προθεσμίες αδειοδότησης·*
- β) συζητά με την Επιτροπή και, όπου είναι αναγκαίο, της προτείνει τρόπους αντιμετώπισης των μη δασμολογικών φραγμών στο εμπόριο, για παράδειγμα μέσω της αμοιβαίας αναγνώρισης της αξιολόγησης της συμμόρφωσης ή των δεσμεύσεων, προκειμένου να αποφεύγονται οι εξαγωγικοί περιορισμοί·*
- γ) συστήνει στην Επιτροπή ποιες τρίτες χώρες θα πρέπει να δοθεί προτεραιότητα για τη σύναψη βιομηχανικών συμπράξεων μηδενικών καθαρών εκπομπών συνεκτιμώντας τα εξής:*
 - i) τη δυνητική συμβολή τους στην ασφάλεια του εφοδιασμού, λαμβανομένης υπόψη της παραγωγικής ικανότητας τους στον τομέα των τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών·*
 - ii) την ύπαρξη ή όχι υφιστάμενων συμφωνιών συνεργασίας μεταξύ τρίτης χώρας και της Ένωσης·*
 - iii) τις δυνατότητες έγχυσης και αποθήκευσης CO₂ εντός των επικρατειών τους·*
- γα) αξιολογεί εργαλεία εμπορικής άμυνας για την αντιμετώπιση τυχόν μέτρων από τρίτες χώρες που ενδέχεται να προκύψουν και να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους που τίθενται στο άρθρο 1.*

5. Τα κράτη μέλη στηρίζουν την Επιτροπή στην εφαρμογή των μέτρων συνεργασίας που καθορίζονται στη βιομηχανική σύμπραξη μηδενικών καθαρών εκπομπών. Οι

βιομηχανικές συμπράξεις μηδενικών καθαρών εκπομπών θα έχουν στόχο τη διευκόλυνση του εμπορίου μεταξύ των συμμετεχόντων, μεταξύ άλλων με την προώθηση των αναγκαίων επενδύσεων εντός της Ένωσης και σε τρίτες χώρες, την ενίσχυση της ανθεκτικότητας και της βιωσιμότητας των υποστηρικτικών αξιακών αλυσίδων και τη διασφάλιση ισότιμων όρων ανταγωνισμού.

- 5α. *Η πλατφόρμα αξιολογεί, σε τακτική βάση και τουλάχιστον μία φορά ετησίως, την παγκόσμια ανταγωνιστικότητα των ευρωπαϊκών βιομηχανιών που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος κανονισμού και συνιστά δράσεις για τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας.*
- 5β. *Έως ... [τρεις μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού] και στη συνέχεια κάθε τρεις μήνες, η Επιτροπή θα παράσχει στην πλατφόρμα καθώς και στη συμβουλευτική ομάδα για τη βιομηχανία μηδενικών καθαρών εκπομπών και την ευρωπαϊκή συμβουλευτική επιτροπή επιστημόνων για την επανεξέταση και την κανονιστική επιβάρυνση έκθεση σχετικά με την υλοποίηση του ελέγχου ανταγωνιστικότητας. Η έκθεση αναφέρει τις νομοθετικές προτάσεις που υποβλήθηκαν κατά τη διάρκεια των τριών μηνών που καλύπτει η έκθεση, τον τρόπο με τον οποίο εφαρμόστηκε ο έλεγχος ανταγωνιστικότητας κατά την προετοιμασία των εν λόγω προτάσεων και ποιες αλλαγές έγιναν στις προτάσεις προκειμένου να διασφαλιστεί ότι δεν βλάπτουν αδικαιολόγητα την ανταγωνιστικότητα της Ένωσης. Η πλατφόρμα συζητά τουλάχιστον δύο φορές ετησίως, με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται από τη συμβουλευτική ομάδα μηδενικών καθαρών εκπομπών, την υλοποίηση του ελέγχου ανταγωνιστικότητας.*
- 5γ. *Η πλατφόρμα συντονίζει τακτικά τις εργασίες της με το φόρουμ υψηλού επιπέδου για την τοποποίηση προκειμένου να συζητηθεί η χρήση της τυποποίησης για τη στήριξη της ανάπτυξης των τεχνολογιών καθαρών μηδενικών εκπομπών στην Ευρώπη.*

Άρθρο 29

Δομή και λειτουργία της πλατφόρμας Net-Zero Europe

1. Η πλατφόρμα απαρτίζεται από τα κράτη μέλη, την Επιτροπή και το *Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο*. Η προεδρία της ασκείται από αντιπρόσωπο της Επιτροπής.

2. Κάθε κράτος μέλος *και το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο* διορίζουν έναν εκπρόσωπο υψηλού επιπέδου στην πλατφόρμα. Κατά περίπτωση, όσον αφορά τη λειτουργία και την εμπειρογνώσια, ένα κράτος μέλος *και το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο* μπορούν να έχουν περισσότερους από έναν εκπροσώπους για διαφορετικά καθήκοντα που σχετίζονται με το έργο της πλατφόρμας. Για κάθε μέλος της πλατφόρμας υπάρχει αναπληρωματικό μέλος.
3. Ύστερα από πρόταση της Επιτροπής, η πλατφόρμα εγκρίνει τον εσωτερικό κανονισμό της με απλή πλειοψηφία των μελών της.
4. Η πλατφόρμα συνεδριάζει σε τακτά χρονικά διαστήματα για να διασφαλίζει την αποτελεσματική εκτέλεση των καθηκόντων της που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό. Εάν απαιτείται, η πλατφόρμα συνεδριάζει κατόπιν αιτιολογημένου αιτήματος της Επιτροπής ή απλής πλειοψηφίας των μελών της.
5. Η Επιτροπή συνδράμει την πλατφόρμα, μέσω εκτελεστικής γραμματείας που παρέχει τεχνική και υλικοτεχνική υποστήριξη.
6. Η πλατφόρμα δύναται να συγκροτεί μόνιμες ή προσωρινές υποομάδες για να ασχοληθούν με συγκεκριμένα ζητήματα και καθήκοντα.

Η πλατφόρμα συγκροτεί, κατ' ελάχιστον, τις ακόλουθες μόνιμες υποομάδες:

- α) μια υποομάδα για τη συζήτηση των οικονομικών αναγκών και σημείων συμμόρφωσης των στρατηγικών σχεδίων μηδενικών καθαρών εκπομπών, πιθανών βέλτιστων πρακτικών, ιδίως για την ανάπτυξη διασυνοριακών εφοδιαστικών αλυσίδων της Ένωσης και για τον συντονισμό της χρηματοδότησης για στρατηγικά σχέδια μηδενικών καθαρών εκπομπών·*
- β) μια υποομάδα για τη συζήτηση της εφαρμογής των διατάξεων σύμφωνα με τα άρθρα 6, 7 και 8·*
- γ) μια υποομάδα για τη συζήτηση και τον συντονισμό των βιομηχανικών συμπράξεων μηδενικών καθαρών εκπομπών που αναφέρονται στο άρθρο 28, για τη διασφάλιση της συνεργασίας με άλλα οικεία φόρουμ συντονισμού·*
- δ) μια υποομάδα για τη διασφάλιση της κατάλληλης υλοποίησης των ακαδημιών της βιομηχανίας μηδενικών καθαρών εκπομπών σύμφωνα με το*

κεφάλαιο V·

- ε) μια υποομάδα αφιερωμένη στα ρυθμιστικά δοκιμαστήρια μηδενικών καθαρών εκπομπών που αναφέρονται στο άρθρο 26, για τη μεγιστοποίηση της πιθανότητας δευτερογενών επιπτώσεων σε όλη την Ένωση μέσω της διευκόλυνσης της διασυνοριακής συνεργασίας και του περιορισμού του κινδύνου στρεβλώσεων στην αγορά και τον ανταγωνισμό.*
- 6α. Συνεδριάζει τουλάχιστον μία φορά ετησίως με το συμβούλιο του στρατηγικού σχεδίου ενεργειακών τεχνολογιών, που αναφέρεται στο άρθρο 26γ, προκειμένου να συζητήσει τη στρατηγική ευθυγράμμιση της εφαρμογής του παρόντος κανονισμού με το στρατηγικό σχέδιο ενεργειακών τεχνολογιών.*
- I**
- 7α. Η πλατφόρμα συγκροτεί συμβουλευτική ομάδα για τη βιομηχανία μηδενικών καθαρών εκπομπών. Η εν λόγω ομάδα απαρτίζεται από εκπροσώπους βιομηχανικών τομέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος κανονισμού. Τουλάχιστον το ένα τρίτο των μελών της προέρχεται από ή εκπροσωπεί μικρομεσαίες επιχειρήσεις. Με δική της πρωτοβουλία ή κατόπιν αιτήματος της πλατφόρμας, παρέχει συστάσεις σε αυτήν. Διευκολύνει την αλληλεπίδραση μεταξύ της πλατφόρμας και των συμβουλευτικών οργάνων που συγκροτούνται στο πλαίσιο της βιομηχανικής πολιτικής της Ένωσης.*
- 8. Κατά περίπτωση, η πλατφόρμα προσκαλεί εμπειρογνώμονες που εκπροσωπούν τη βιομηχανία, οργανώσεις της κοινωνίας των πολιτών, τον ακαδημαϊκό χώρο, συνδικαλιστικές οργανώσεις, και άλλα τρίτα μέρη να συμμετάσχουν σε συνεδριάσεις της πλατφόρμας και των υποομάδων ή να υποβάλουν γραπτώς τη συνεισφορά τους.*
- 9. Η πλατφόρμα λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα για να κατοχυρώνει τον ασφαλή χειρισμό και την ασφαλή επεξεργασία εμπιστευτικών και εμπορικά ευαίσθητων πληροφοριών.*
- 10. Η πλατφόρμα καταβάλλει κάθε προσπάθεια προκειμένου να επιτευχθεί συναίνεση.*
- 11. Η πλατφόρμα συντονίζεται και συνεργάζεται με υφιστάμενες βιομηχανικές συμμαχίες, εκπροσώπους των οποίων προσκαλεί να παραστούν στις συνεδριάσεις της, μεταξύ άλλων σε συνεδριάσεις των μόνιμων ή προσωρινών υποομάδων που*

αναφέρονται στην παράγραφο 6 του παρόντος άρθρου, προκειμένου να τις ενημερώνει για την ισχύουσα κατάσταση καθώς και για να διατυπώνει συστάσεις για τους στόχους που ορίζονται στο άρθρο 1.

Άρθρο 29α

Ευρωπαϊκή συμβουλευτική επιτροπή επιστημόνων για την επανεξέταση και την κανονιστική επιβάρυνση

- 1. Συστήνεται ευρωπαϊκή συμβουλευτική επιτροπή επιστημόνων για την επανεξέταση και την κανονιστική επιβάρυνση (εφεξής «συμβουλευτική επιτροπή επιστημόνων»).*
- 2. Η συμβουλευτική επιτροπή επιστημόνων αποτελείται από 15 έμπειρους επιστημονικούς εμπειρογνώμονες που καλύπτουν ευρύ φάσμα σχετικών επιστημονικών κλάδων. Τα μέλη της πληρούν τα κριτήρια που προβλέπονται στην παράγραφο 4.*
- 3. Δεν συμμετέχουν σε αυτή περισσότερα από δύο μέλη που έχουν την ιθαγένεια του ίδιου κράτους μέλους. Η ανεξαρτησία των μελών της είναι αδιαμφισβήτητη.*
- 4. Τα μέλη της διορίζονται για θητεία τεσσάρων ετών, η οποία μπορεί να ανανεωθεί μία φορά, μετά από ανοικτή, δίκαιη και διαφανή διαδικασία επιλογής. Η επιλογή των μελών της βασίζεται στα ακόλουθα κριτήρια:*
 - α) επιστημονική αριστεία·*
 - β) πείρα στη διενέργεια επιστημονικών αξιολογήσεων και στην παροχή επιστημονικών συμβουλών στους τομείς εμπειρογνωσίας·*
 - γ) εμπειρογνωσία στον τομέα της δημόσιας διοίκησης ή σε τομείς σχετικούς με τα καθήκοντα της Επιτροπής·*
 - δ) επαγγελματική πείρα σε διεπιστημονικό περιβάλλον σε διεθνές πλαίσιο.*
- 5. Τα μέλη της συμβουλευτικής επιτροπής επιστημόνων διορίζονται υπό την προσωπική τους ιδιότητα και διατυπώνουν τις θέσεις τους με πλήρη ανεξαρτησία από τα κράτη μέλη και τα θεσμικά όργανα της Ένωσης. Ο πρόεδρος της εκλέγεται μεταξύ των μελών της για περίοδο τεσσάρων ετών και θεσπίζει τον εσωτερικό της κανονισμό.*
- 6. Η συμβουλευτική επιτροπή επιστημόνων στηρίζει το έργο της Επιτροπής, του*

Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και των κρατών μελών, ενώ ενεργεί ανεξάρτητα ασκώντας τα καθήκοντά της παρέχοντας συμβουλευτικές εκθέσεις σχετικά με:

- α) τον κανονιστικό αντίκτυπο και την κανονιστική επιβάρυνση υφιστάμενων νόμων της Ένωσης·*
 - β) τον κανονιστικό αντίκτυπο και την κανονιστική επιβάρυνση υφιστάμενων κατ' εξουσιοδότηση πράξεων και εκτελεστικών πράξεων καθώς και*
 - γ) την υφιστάμενη νομοθεσία των κρατών μελών για τη μεταφορά των οδηγιών της Ένωσης.*
- 7. Η συμβουλευτική επιτροπή επιστημόνων καταρτίζει το ετήσιο πρόγραμμα εργασίας της ανεξάρτητα και έπειτα από διαβούλευση με την Επιτροπή. Ο πρόεδρος της ενημερώνει την Επιτροπή, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και τα κράτη μέλη σχετικά με το περιεχόμενο του εν λόγω προγράμματος και την εφαρμογή του. Μπορεί δε, κατόπιν αιτήματος του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, μεμονωμένου Επιτρόπου, μεμονωμένων κρατών μελών και/ή εύλογων αιτημάτων από ενδιαφερόμενα μέρη, να προσφέρει συμβουλές σχετικά με τον κανονιστικό αντίκτυπο της νομοθεσίας της Ένωσης και τον φόρτο που συνεπάγεται κατά την προετοιμασία ή τη διαδικασία λήψης αποφάσεων.*
- 8. Οι συμβουλευτικές εκθέσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 5 κοινοποιούνται στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, την Επιτροπή και τα κράτη μέλη και δημοσιοποιούνται.*
- 9. Η Επιτροπή παρέχει γραμματεία στην συμβουλευτική επιτροπή επιστημόνων.*

Άρθρο 30

Διασύνδεση με τα εθνικά σχέδια για την ενέργεια και το κλίμα

Τα κράτη μέλη παρέχουν λεπτομερή περιγραφή των μέτρων που σκοπεύουν να εφαρμόσουν για την υλοποίηση του στόχου του παρόντα κανονισμού στα οικεία εθνικά σχέδια για την ενέργεια και το κλίμα και των επικαιροποιήσεών τους, τα οποία υποβάλλονται σύμφωνα με τα άρθρα 3, 9 και 14 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999, ιδίως όσον αφορά τη διάσταση «έρευνα, καινοτομία και ανταγωνιστικότητα» της Ενεργειακής Ένωσης, και κατά την υποβολή των οικείων διετών εκθέσεων προόδου σύμφωνα με το άρθρο 17 του εν λόγω κανονισμού. Συγκεκριμένα, τα κράτη μέλη προσδιορίζουν ποια μέτρα θα λάβουν για την προώθηση της έρευνας, της ανάπτυξης και της καινοτομίας ώστε να επιτύχουν τους

στόχους του παρόντα κανονισμού.

Κεφάλαιο VIII
Παρακολούθηση
Άρθρο 31
Παρακολούθηση

1. Η Επιτροπή παρακολουθεί συνεχώς:
 - α) την πρόοδο της Ένωσης όσον αφορά την επίτευξη των στόχων της Ένωσης που αναφέρονται στο άρθρο 1 και τον σχετικό αντίκτυπο του παρόντος κανονισμού·
 - β) την πρόοδο όσον αφορά την επίτευξη του στόχου που αφορά την ικανότητα έγχυσης CO₂ σε επίπεδο Ένωσης, ο οποίος αναφέρεται στο άρθρο 16·
 - βα) την επάρκεια της διοικητικής ικανότητας των κρατών μελών να εκπληρώνουν τις υποχρεώσεις τους δυνάμει του παρόντος κανονισμού.**
2. Τα κράτη μέλη και οι εθνικές αρχές τις οποίες αυτά ορίζουν για τον σκοπό αυτόν συλλέγουν και παρέχουν τα δεδομένα και άλλα στοιχεία που απαιτούνται σύμφωνα με την παράγραφο 1 στοιχεία α) και β). Συλλέγουν ιδίως και υποβάλλουν ετησίως στην Επιτροπή στοιχεία σχετικά με:
 - α) τις εξελίξεις και τις τάσεις της αγοράς στον τομέα των τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών, συμπεριλαμβανομένου του μέσου κόστους των επενδύσεων στην παραγωγή και του κόστους παραγωγής, καθώς και των τιμών της αγοράς για τις αντίστοιχες τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών· β) την παραγωγική ικανότητα στον τομέα των τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών και τις συναφείς δραστηριότητες, συμπεριλαμβανομένων δεδομένων σχετικά με την απασχόληση και τις δεξιότητες και την πρόοδο προς την επίτευξη των στόχων για το 2030 που αναφέρονται στην αιτιολογική σκέψη 13·
 - γ) την αξία και τον όγκο των εισαγωγών τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών στην Ένωση και των εξαγωγών εκτός της Ένωσης·
 - γα) τον αριθμό ΜΜΕ που συμμετέχουν σε έργα παραγωγής τεχνολογίας μηδενικών καθαρών εκπομπών·**

- δ) τη μέση διάρκεια των διαδικασιών αδειοδότησης δυνάμει του παρόντος κανονισμού·
 - ε) τους τύπους και τον αριθμό των αδειών που χορηγήθηκαν σε εθνικό επίπεδο κατά τους τελευταίους 12 μήνες·
 - στ) τον αριθμό των διαδικασιών αδειοδότησης που ολοκληρώθηκαν, που σταμάτησαν ή που ακυρώθηκαν εντός των τελευταίων 12 μηνών και τα είδη φραγμών που ανέκυψαν στις περιπτώσεις διακοπής ή ακύρωσης·
 - ζ) τον αριθμό των δοκιμαστηρίων που δημιουργήθηκαν κατά τους προηγούμενους 12 μήνες·
 - η) την ποσότητα CO₂ που αποθηκεύτηκε μόνιμα υπογείως σύμφωνα με την οδηγία 2009/31/EK.
3. Τα δεδομένα περιλαμβάνουν τουλάχιστον τις πληροφορίες που ζητούνται στην ανακοίνωση της Επιτροπής σχετικά με τις κατευθυντήριες γραμμές προς τα κράτη μέλη για την επικαιροποίηση των εθνικών σχεδίων για την ενέργεια και το κλίμα για την περίοδο 2021-2030.
4. Η πρώτη έκθεση αποστέλλεται στην Επιτροπή από κάθε κράτος μέλος στο τέλος Μαΐου του έτους που έπεται της ημερομηνίας έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού. Οι επόμενες εκθέσεις αποστέλλονται έως το τέλος Μαΐου κάθε έτους.
5. Τα κράτη μέλη διαβιβάζουν επίσης τα δεδομένα που έχουν συλλέξει σύμφωνα με την παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου στις εθνικές στατιστικές υπηρεσίες και στην Eurostat για τους σκοπούς της κατάρτισης και δημοσίευσης στατιστικών σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹. Τα κράτη μέλη ορίζουν την εθνική αρχή που είναι υπεύθυνη για τη διαβίβαση των δεδομένων στις εθνικές στατιστικές υπηρεσίες και στην Eurostat.

¹ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Μαρτίου 2009, σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ, Ευρατόμ) αριθ. 1101/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη διαβίβαση στη Στατιστική Υπηρεσία των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων πληροφοριών που καλύπτονται από το στατιστικό απόρρητο, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 322/97 του Συμβουλίου σχετικά με τις κοινοτικές στατιστικές και της απόφασης 89/382/ΕΟΚ, Ευρατόμ του Συμβουλίου για τη σύσταση επιτροπής του στατιστικού προγράμματος των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ L 87 της 31.3.2009, σ. 164).

6. Με βάση τις εκθέσεις που υποβάλλονται σύμφωνα με την παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου, η Επιτροπή παρακολουθεί την πρόοδο της Ένωσης που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στοιχείο α) του παρόντος άρθρου και δημοσιεύει σχετικές συστάσεις σε ετήσια βάση, στο πλαίσιο των ετήσιων εκθέσεων για την ανταγωνιστικότητα των τεχνολογιών καθαρής ενέργειας, σύμφωνα με το άρθρο 35 παράγραφος 2 στοιχείο ιγ) του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999.
7. Με βάση τα σχέδια αιτήσεων για χορήγηση άδειας που υποβάλλονται σύμφωνα με το άρθρο 10 της οδηγίας 2009/31/ΕΚ και τις εκθέσεις που υποβάλλονται σύμφωνα με το άρθρο 17 παράγραφος 2 και το άρθρο 18 παράγραφοι 4 και 6 του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή παρακολουθεί την πρόοδο προς την επίτευξη του ενωσιακού στόχου για την ικανότητα έγχυσης CO₂ που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στοιχείο β) του παρόντος άρθρου και υποβάλλει ετήσια έκθεση στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο. *Για τον σκοπό αυτό, η Επιτροπή δημιουργεί προσβάσιμη στο κοινό βάση δεδομένων με όλα τα διαθέσιμα δεδομένα που αφορούν την αποθήκευση CO₂ στην Ένωση, προκειμένου να συμβάλει στη χαρτογράφηση των τόπων αποθήκευσης σε γεωλογικούς σχηματισμούς και να παρακολουθεί την επίτευξη του συνολικού στόχου που ορίζεται στο άρθρο 16.*
- 7α. *Με βάση τις εκθέσεις που αναφέρονται στο άρθρο 16 παράγραφος 2 και στο άρθρο 18 παράγραφος 4 και υποβάλλονται από οντότητες που αναφέρονται στο άρθρο 18 παράγραφος 1, έως τις 31 Ιανουαρίου 2025, η Επιτροπή αξιολογεί και υποβάλλει έκθεση στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο σχετικά με την αποτελεσματικότητα του παρόντος κανονισμού, συνοδευόμενη, εφόσον κριθεί απαραίτητο, από αναθεώρηση.*

Κεφάλαιο ΙΧ

Τελικές διατάξεις



Άρθρο 33

Άσκηση της εξουσιοδότησης

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

2. Η προβλεπόμενη στο *άρθρο 1 παράγραφος 3, στο άρθρο 3 παράγραφος 2 και στο άρθρο 18 παράγραφος 7* εξουσία έκδοσης κατ' εξουσιοδότηση πράξεων ανατίθεται στην Επιτροπή για περίοδο πέντε ετών από τις ... [ημερομηνία εφαρμογής]. Η Επιτροπή υποβάλλει έκθεση σχετικά με την εξουσιοδότηση, το αργότερο εννέα μήνες πριν από τη λήξη της περιόδου των πέντε ετών. Η εξουσιοδότηση ανανεώνεται σιωπηρά για περιόδους ίδιας διάρκειας, εκτός αν το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή το Συμβούλιο προβάλουν αντιρρήσεις το αργότερο τρεις μήνες πριν από τη λήξη της κάθε περιόδου.
3. Η εξουσία που αναφέρεται *στο άρθρο 1 παράγραφος 3, στο άρθρο 3 παράγραφος 2 και στο άρθρο 18 παράγραφος 7* μπορεί να ανακληθεί ανά πάσα στιγμή από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή από το Συμβούλιο. Η απόφαση ανάκλησης περατώνει την εξουσιοδότηση που προσδιορίζεται στην εν λόγω απόφαση. Αρχίζει να ισχύει την επομένη της δημοσίευσης της απόφασης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή σε μεταγενέστερη ημερομηνία που ορίζεται σε αυτή. Δεν θίγεται το κύρος των κατ' εξουσιοδότηση πράξεων που ισχύουν ήδη.
4. Πριν από την έκδοση μιας κατ' εξουσιοδότηση πράξης, η Επιτροπή διεξάγει διαβουλεύσεις με εμπειρογνώμονες που ορίζουν τα κράτη μέλη σύμφωνα με τις αρχές της διοργανικής συμφωνίας της 13ης Απριλίου 2016 για τη βελτίωση του νομοθετικού έργου.
5. Μόλις η Επιτροπή εκδώσει κατ' εξουσιοδότηση πράξη, την κοινοποιεί ταυτόχρονα στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο.
6. Η κατ' εξουσιοδότηση πράξη που εκδίδεται δυνάμει *του άρθρου 1 παράγραφος 3, του άρθρου 3 παράγραφος 2 ή του άρθρου 18 παράγραφος 7* τίθεται σε ισχύ εφόσον δεν έχει διατυπωθεί αντίρρηση από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή το Συμβούλιο εντός δύο μηνών από την ημέρα που η πράξη κοινοποιείται στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο ή αν, πριν λήξει αυτή η περίοδος, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο ενημερώσουν αμφότερα την Επιτροπή ότι δεν θα προβάλουν αντιρρήσεις. Η περίοδος αυτή παρατείνεται κατά δύο μήνες κατόπιν πρωτοβουλίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου ή του Συμβουλίου.

Άρθρο 34

Διαδικασία επιτροπής

1. Η Επιτροπή επικουρείται από επιτροπή. Η εν λόγω επιτροπή αποτελεί επιτροπή κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011.
2. Όταν γίνεται παραπομπή στην παρούσα παράγραφο, εφαρμόζεται το άρθρο 4 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011.
3. Όταν γίνεται παραπομπή στην παρούσα παράγραφο, εφαρμόζεται το άρθρο 5 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011.
4. Όταν γίνεται παραπομπή στην παρούσα παράγραφο, εφαρμόζεται το άρθρο 8 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011, σε συνδυασμό με το άρθρο 4.

Άρθρο 35

Αξιολόγηση

1. Το αργότερο ... [τρία έτη *από* την ημερομηνία εφαρμογής του παρόντος κανονισμού] και, στη συνέχεια, ανά τριετία, η Επιτροπή αξιολογεί τον παρόντα κανονισμό και υποβάλλει έκθεση σχετικά με τις κύριες διαπιστώσεις της στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο και στην Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή.
2. Αξιολογεί αν έχουν επιτευχθεί οι στόχοι του παρόντος κανονισμού, όπως ορίζονται στο άρθρο 1, και τον αντίκτυπό του στους επιχειρηματικούς χρήστες, ιδίως στις ΜΜΕ, και στους τελικούς χρήστες, καθώς και στην επίτευξη των στόχων της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας.
3. Η αξιολόγηση λαμβάνει υπόψη το αποτέλεσμα της διαδικασίας παρακολούθησης, όπως περιγράφεται στο άρθρο 31.
4. Οι αρμόδιες αρχές των κρατών μελών παρέχουν στην Επιτροπή κάθε σχετική πληροφορία που διαθέτουν και που ενδέχεται να χρειαστεί η Επιτροπή για να συντάξει την έκθεση που αναφέρεται στην παράγραφο 1.

Άρθρο 36

Μεταχείριση εμπιστευτικών πληροφοριών

1. Οι πληροφορίες που αποκτώνται κατά την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού χρησιμοποιούνται μόνο για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού και προστατεύονται από τη σχετική ενωσιακή και εθνική νομοθεσία.
2. Τα κράτη μέλη και η Επιτροπή διασφαλίζουν την προστασία του εμπορικού και του επιχειρηματικού απορρήτου και άλλων ευαίσθητων, εμπιστευτικών και διαβαθμισμένων πληροφοριών που αποκτώνται και παράγονται κατ' εφαρμογή του παρόντος κανονισμού, συμπεριλαμβανομένων των συστάσεων και των μέτρων που πρόκειται να ληφθούν, σύμφωνα με το ενωσιακό και το αντίστοιχο εθνικό δίκαιο.
3. Τα κράτη μέλη και η Επιτροπή διασφαλίζουν ότι οι διαβαθμισμένες πληροφορίες που παρέχονται ή ανταλλάσσονται δυνάμει του παρόντος κανονισμού δεν υποχαρακτηρίζονται ούτε αποχαρακτηρίζονται χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της πηγής προέλευσης.
4. Εάν ένα κράτος μέλος εκτιμά ότι η υποβολή συγκεντρωτικών πληροφοριών στο πλαίσιο του άρθρου 18 μπορεί, παρ' όλα αυτά, να θέσει σε κίνδυνο τα συμφέροντά του στον τομέα της εθνικής ασφάλειας, μπορεί να αντιταχθεί στην υποβολή από την Επιτροπή μέσω αιτιολογημένης ειδοποίησης.
5. Η Επιτροπή και οι εθνικές αρχές, οι υπάλληλοί τους, το προσωπικό τους και άλλα πρόσωπα που εργάζονται υπό την εποπτεία των αρχών αυτών διασφαλίζουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που λαμβάνουν κατά την εκτέλεση των καθηκόντων και των δραστηριοτήτων τους. Η υποχρέωση αυτή ισχύει επίσης για όλους τους εκπροσώπους των κρατών μελών, τους παρατηρητές, τους εμπειρογνώμονες και άλλους συμμετέχοντες που παρίστανται στις συνεδριάσεις της πλατφόρμας σύμφωνα με το άρθρο 29.

Άρθρο 37

Τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1724

Ο κανονισμός (ΕΕ) 2018/1724 τροποποιείται ως εξής:

- 1) Στο παράρτημα I, στην πρώτη στήλη, προστίθεται νέα σειρά «ΙΗ. Έργα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών».

- 2) Στο παράρτημα I, στη δεύτερη στήλη, στη σειρά «IH. Έργα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών», προστίθενται τα ακόλουθα σημεία:
- «1. πληροφορίες για τη διαδικασία αδειοδότησης»
 - «2. χρηματοδοτικές και επενδυτικές υπηρεσίες»
 - «3. δυνατότητες χρηματοδότησης σε επίπεδο Ένωσης ή κρατών μελών»
 - «4. υπηρεσίες στήριξης των επιχειρήσεων, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, υπηρεσιών σχετικά με την εταιρική φορολογική δήλωση, την τοπική φορολογική νομοθεσία, το εργατικό δίκαιο».
- 3) Στο παράρτημα II, στην πρώτη στήλη, προστίθεται νέα σειρά «Έργα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών».
- 4) Στο παράρτημα II, στη δεύτερη στήλη, στη σειρά «Έργα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών», προστίθενται τα ακόλουθα σημεία:
- «Διαδικασίες για όλες τις σχετικές διοικητικές άδειες για τον σχεδιασμό, την κατασκευή, την επέκταση και τη λειτουργία έργων παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών, συμπεριλαμβανομένων οικοδομικών αδειών, αδειών χρήσης χημικών προϊόντων, αδειών σύνδεσης στο δίκτυο, και εκτιμήσεων περιβαλλοντικών επιπτώσεων και περιβαλλοντικών αδειών, όπου απαιτούνται, οι οποίες περιλαμβάνουν όλες τις διοικητικές αιτήσεις και διαδικασίες».
- 5) Στο παράρτημα II, στην τρίτη στήλη, στη σειρά «Έργα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών», προστίθεται το ακόλουθο σημείο:
- «Όλες οι εκροές που αφορούν τις διαδικασίες από την αναγνώριση της εγκυρότητας της αίτησης έως την κοινοποίηση της εμπεριστατωμένης απόφασης σχετικά με το αποτέλεσμα της διαδικασίας από την υπεύθυνη εθνική αρμόδια αρχή».
- 6) Στο παράρτημα III προστίθεται το ακόλουθο σημείο:
- «8) Εθνικές αρμόδιες αρχές που ενεργούν ως υπηρεσία μίας στάσης σύμφωνα με το άρθρο 4 του κανονισμού [κανονισμός για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών]».

Άρθρο 38

Έναρξη ισχύος και εφαρμογή

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει ... [την επομένη της δημοσίευσής του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*].

Εφαρμόζεται από ... [ημερομηνία έναρξης ισχύος]. Έως ... [δύο έτη μετά την ημερομηνία εφαρμογής του παρόντος κανονισμού], το άρθρο 19 παράγραφος 2 στοιχεία α), β) και γ) εφαρμόζεται μόνο στις συμβάσεις που συνάπτονται από κεντρικές αρχές προμηθειών, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 σημείο 16) της οδηγίας 2014/24/ΕΕ και στο άρθρο 2 παράγραφος 1 σημείο 12) της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, και για συμβάσεις αξίας ίσης ή μεγαλύτερης από 25 εκατ. EUR.

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

....

Για το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο
Η Πρόεδρος

Για το Συμβούλιο
Ο Πρόεδρος