Επίσημη Εφημερίδα
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

EL
Σειρά L

2024/1281

17.5.2024

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2024/1281 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 7ης Μαΐου 2024

για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/1208 σχετικά με τη δομή, τον μορφότυπο, τις διαδικασίες υποβολής και την επανεξέταση των πληροφοριών που υποβάλλονται από τα κράτη μέλη σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (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 ([1]), και ιδίως το άρθρο 19 παράγραφος 5, το άρθρο 26 παράγραφος 7 και το άρθρο 38 παράγραφος 3,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Όταν υποβάλλουν δεδομένα απογραφής αερίων του θερμοκηπίου στην Επιτροπή, τα κράτη μέλη πρέπει να χρησιμοποιούν τον κοινό πίνακα υποβολής εκθέσεων και το υπόδειγμα για τα έγγραφα απογραφής αερίων του θερμοκηπίου που χρησιμοποιούνται στο πλαίσιο της συμφωνίας του Παρισιού. Το 2021 η διάσκεψη των μερών που επέχει θέση συνόδου των μερών της συμφωνίας του Παρισιού εξέδωσε την απόφαση 5/CMA.3 με την οποία καθορίζεται κοινός πίνακας υποβολής εκθέσεων και υπόδειγμα για τα έγγραφα απογραφής των αερίων του θερμοκηπίου, τα οποία οφείλουν να χρησιμοποιούν τα συμβαλλόμενα μέρη για την υποβολή των εθνικών εκθέσεων απογραφής. Είναι αναγκαίο να τροποποιηθούν οι ορισμοί του άρθρου 3 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/1208 της Επιτροπής ([2]), προκειμένου να επικαιροποιηθούν οι παραπομπές στην απόφαση της διάσκεψης των μερών για τον καθορισμό του προαναφερόμενου πίνακα και υποδείγματος.

(2) Το άρθρο 38 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 τροποποιήθηκε προκειμένου να επιβληθεί στην Επιτροπή η υποχρέωση να προβεί σε συνολική επανεξέταση των εθνικών δεδομένων απογραφής των αερίων του θερμοκηπίου το 2025, επιπλέον των συνολικών επανεξετάσεων που θα πραγματοποιηθούν το 2027 και το 2032. Ως εκ τούτου, είναι αναγκαίο να τροποποιηθούν τα άρθρα 30 και 32 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/1208, καθώς και το παράρτημα XXII του εν λόγω εκτελεστικού κανονισμού, τα οποία καθορίζουν τη διαδικασία και το χρονοδιάγραμμα των συνολικών επανεξετάσεων που πρόκειται να διενεργηθούν σύμφωνα με το άρθρο 38 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999.

(3) Σύμφωνα με το άρθρο 19 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999, τα κράτη μέλη υποβάλλουν πληροφορίες σχετικά με τη χρήση των εσόδων που προέρχονται από τον πλειστηριασμό δικαιωμάτων σύμφωνα με την οδηγία 2003/87/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([3]). Οι μορφότυποι για την υποβολή των εν λόγω πληροφοριών καθορίζονται στο παράρτημα ΙΙ του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/1208.

(4) Η οδηγία 2003/87/ΕΚ τροποποιήθηκε με την οδηγία (ΕΕ) 2023/959 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([4]) ώστε να εισαχθούν ορισμένες αλλαγές στη χρήση των εσόδων από πλειστηριασμούς. Οι αλλαγές αυτές πρέπει να αποτυπωθούν στους μορφοτύπους του παραρτήματος ΙΙ του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/1208.

([1]) ΕΕ L 328 της 21.12.2018, σ. 1. ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1999/oj.

([2]) Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2020/1208 της Επιτροπής, της 7ης Αυγούστου 2020, σχετικά με τη δομή, τον μορφότυπο, τις διαδικασίες υποβολής και την επανεξέταση των πληροφοριών που υποβάλλονται από τα κράτη μέλη σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 749/2014 της Επιτροπής (ΕΕ L 278 της 26.8.2020, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2020/1208/oj).

([3]) 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, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2003/87/2023-06-05).

([4]) Οδηγία (ΕΕ) 2023/959 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 10ης Μαΐου 2023, για την τροποποίηση της οδηγίας 2003/87/ΕΚ σχετικά με τη θέσπιση συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου εντός της Ένωσης και της απόφασης (ΕΕ) 2015/1814 σχετικά με τη θέσπιση και τη λειτουργία αποθεματικού για τη σταθερότητα της αγοράς όσον αφορά το σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου της Ένωσης (ΕΕ L 130 της 16.5.2023, σ. 134, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2023/959/oj).

(5) Το άρθρο 10 παράγραφος 3 πρώτο εδάφιο της οδηγίας 2003/87/ΕΚ προβλέπει πλέον ότι όλα τα έσοδα από πλειστηριασμούς που δεν αποδίδονται στον προϋπολογισμό της Ένωσης με τη μορφή ιδίων πόρων, ή η ισοδύναμη οικονομική αξία τέτοιων εσόδων από πλειστηριασμούς, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται για τους κλιματικούς σκοπούς που παρατίθενται στο εν λόγω άρθρο, με εξαίρεση τα έσοδα που χρησιμοποιούνται για την αντιστάθμιση του έμμεσου κόστους άνθρακα. Εδώ περιλαμβάνονται τα αυξημένα έσοδα των κρατών μελών από πλειστηριασμούς ως αποτέλεσμα της συμπερίληψης των θαλάσσιων μεταφορών στο ΣΕΔΕ της ΕΕ, λόγω των οποίων τα κράτη μέλη προτρέπονται να αυξήσουν τη χρήση τους για να συμβάλουν στην προστασία, την αποκατάσταση και την καλύτερη διαχείριση των θαλάσσιων οικοσυστημάτων, ιδίως των θαλάσσιων προστατευόμενων περιοχών. Για την παρακολούθηση της προόδου προς την επίτευξη του υποχρεωτικού στόχου της χρήσης όλων των εσόδων για τους σκοπούς του άρθρου 10 παράγραφος 3 πρώτο εδάφιο, θα πρέπει να εισαχθεί νέος πίνακας 2 στο παράρτημα ΙΙ του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/1208 για την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τη σωρευτική εκταμίευση των εσόδων για κάθε έτος.

(6) Το άρθρο 10 παράγραφος 3 πέμπτο εδάφιο της οδηγίας 2003/87/ΕΚ απαιτεί πλέον οι εκθέσεις που υποβάλλονται για τα έσοδα από πλειστηριασμούς να είναι επαρκώς λεπτομερείς ώστε να μπορεί η Επιτροπή να αξιολογεί τη συμμόρφωση των κρατών μελών με την απαίτηση που ορίζεται στο πρώτο εδάφιο του εν λόγω άρθρου. Ως εκ τούτου, η Επιτροπή θα πρέπει να απαιτεί από τα κράτη μέλη να υποβάλλουν εκ νέου τις πληροφορίες σχετικά με τη χρήση των εσόδων, εάν θεωρεί ότι οι εν λόγω πληροφορίες δεν είναι επαρκώς λεπτομερείς για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης των κρατών μελών, και τα κράτη μέλη θα πρέπει να υποχρεούνται να αποκαταστήσουν τις εν λόγω ανεπάρκειες εντός εύλογου χρονικού διαστήματος.

(7) Ο κατάλογος των σκοπών που σχετίζονται με το κλίμα στο άρθρο 10 παράγραφος 3 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ έχει επεκταθεί ώστε να καλύπτει πρόσθετους σκοπούς με θετικό περιβαλλοντικό αντίκτυπο. Εκτός αυτού, τα κράτη μέλη υποχρεούνται πλέον, σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 3 τέταρτο εδάφιο, να υποβάλλουν ετήσια έκθεση σχετικά με τη χρήση των εσόδων από πλειστηριασμούς, προσδιορίζοντας, όπου και όπως αρμόζει, τα έσοδα που χρησιμοποιούνται και τις δράσεις που αναλαμβάνονται για την εφαρμογή των ενοποιημένων εθνικών σχεδίων τους για την ενέργεια και το κλίμα και των εδαφικών σχεδίων δίκαιης μετάβασής τους. Τα κράτη μέλη υποχρεούνται επίσης να λαμβάνουν υπόψη την ανάγκη να συνεχιστεί η κλιμάκωση της διεθνούς χρηματοδότησης για το κλίμα σε ευάλωτες τρίτες χώρες, όταν καθορίζουν τη χρήση των εσόδων από τον πλειστηριασμό των δικαιωμάτων. Ο πίνακας για την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τη χρήση των εσόδων από τον πλειστηριασμό δικαιωμάτων για εγχώριους και ενωσιακούς σκοπούς σύμφωνα με τα άρθρα 3δ και 10 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ θα πρέπει να προσαρμοστεί ώστε να αντικατοπτρίζει τις εν λόγω νέες απαιτήσεις και σκοπούς, με τη μορφή νέου πίνακα 3. Προκειμένου να διευκρινίζεται αναλυτικότερα η χρήση των εσόδων από πλειστηριασμούς στο πλαίσιο των ευρύτερων σκοπών που παρατίθενται στο άρθρο 10 παράγραφος 3, τα κράτη μέλη θα πρέπει να αναφέρουν στον πίνακα αυτόν την ακριβή κατηγορία των δαπανών, συμπεριλαμβανομένων των διεθνών σκοπών και της διεθνούς χρηματοδότησης για κλιματικούς σκοπούς, και θα πρέπει να υποδεικνύουν τις περιπτώσεις όπου τα έσοδα έχουν χρησιμοποιηθεί για έργο ή πρόγραμμα παραγωγής τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών.

(8) Το άρθρο 30ιγ παράγραφος 3 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ επιβάλλει στα κράτη μέλη την υποχρέωση να προσπαθούν να εξασφαλίσουν την προβολή της πηγής χρηματοδότησης δράσεων ή έργων που χρηματοδοτούνται από τα έσοδα από πλειστηριασμούς, των οποίων τη χρήση καθορίζουν σύμφωνα με το άρθρο 3δ παράγραφος 4, το άρθρο 10 παράγραφος 3 και το άρθρο 30δ παράγραφος 6 της εν λόγω οδηγίας, λαμβάνοντας υπόψη τις εθνικές περιστάσεις. Ο νέος πίνακας 3 θα πρέπει να επιτρέπει στα κράτη μέλη να δηλώνουν τους τρόπους με τους οποίους προσπάθησαν να εξασφαλίσουν την προβολή αυτή.

(9) Στα κράτη μέλη που έχουν υπό την ευθύνη τους υψηλή αναλογία ναυτιλιακών εταιρειών σε σύγκριση με τον πληθυσμό τους αποδίδεται ποσοστό δικαιωμάτων και τα εν λόγω κράτη μέλη θα πρέπει να χρησιμοποιούν τα έσοδα από τον πλειστηριασμό του εν λόγω ποσοστού δικαιωμάτων για τους σκοπούς που αναφέρονται στο άρθρο 10 παράγραφος 3 πρώτο εδάφιο στοιχείο ζ) της οδηγίας 2003/87/ΕΚ, όσον αφορά τον τομέα της ναυτιλίας, και στα στοιχεία στ) και θ) του εν λόγω εδαφίου. Ο νέος πίνακας 3 θα πρέπει να επιτρέπει στα οικεία κράτη μέλη να δηλώνουν τη χρήση των εν λόγω πρόσθετων εσόδων για σκοπούς που αφορούν τη ναυτιλία.

(10) Από την 1η Ιανουαρίου 2021, τόσο οι φορείς εκμετάλλευσης εγκαταστάσεων όσο και οι φορείς εκμετάλλευσης αεροσκαφών μπορούν να παραδίδουν γενικά δικαιώματα και δικαιώματα του τομέα των αερομεταφορών σύμφωνα με το άρθρο 12 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ. Επιπλέον, ο ορισμός των γενικών δικαιωμάτων τροποποιήθηκε με τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2019/1122 της Επιτροπής ([5]) ώστε να συμπεριλάβει μετά την 1η Ιανουαρίου 2025 όλα τα δικαιώματα που εκχωρούνται δυνάμει του κεφαλαίου ΙΙΙ της οδηγίας 2003/87/ΕΚ, όλα τα δικαιώματα που δημιουργούνται για δραστηριότητες θαλάσσιων μεταφορών δυνάμει του άρθρου 3ζα της εν λόγω οδηγίας και όλα τα δικαιώματα που δημιουργούνται για αεροπορικές δραστηριότητες δυνάμει του άρθρου 3γ και του άρθρου 3δ της εν λόγω οδηγίας. Τα εν λόγω δικαιώματα τίθενται σε πλειστηριασμό μαζί, στις ίδιες περιόδους υποβολής προσφορών, από την 1η Ιανουαρίου 2025. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να εξαλειφθεί οποιαδήποτε διάκριση μεταξύ της υποβολής στοιχείων σχετικά με τα έσοδα από τα δικαιώματα από τον τομέα των αερομεταφορών και από τους λοιπούς τομείς στο παράρτημα ΙΙ του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/1208.

([5]) Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2019/1122 της Επιτροπής, της 12ης Μαρτίου 2019, για τη συμπλήρωση της οδηγίας 2003/87/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τη λειτουργία του ενωσιακού μητρώου (ΕΕ L 177 της 2.7.2019, σ. 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2019/1122/oj).

(11) Η υποβολή εκθέσεων σχετικά με τα έσοδα από πλειστηριασμούς δυνάμει του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/1208 θα πρέπει να εξορθολογιστεί με βάση την πείρα που αποκτήθηκε από την υποβολή εκθέσεων στο πλαίσιο του εν λόγω κανονισμού. Πρώτον, για να απλουστευθεί η υποβολή εκθέσεων, οι πίνακες 1α και 1β θα πρέπει να συνδυαστούν σε έναν νέο πίνακα 1 που να παρέχει επισκόπηση των εσόδων που προέκυψαν και της χρήσης των εσόδων αυτών κατά το έτος αναφοράς. Δεύτερον, έχει διαπιστωθεί ότι οι πίνακες 3, 4, 5 και 6 του παραρτήματος ΙΙ του εν λόγω εκτελεστικού κανονισμού είναι υπερβολικά αναλυτικοί για την κατάλληλη υποβολή εκθέσεων και άρα και για τη χρήση τους για σκοπούς σύγκρισης. Ως εκ τούτου, οι πίνακες 3, 4 και 5 θα πρέπει να αντικατασταθούν από έναν ενιαίο πίνακα, ο οποίος θα συνδυάζει όλα τα έσοδα από τον πλειστηριασμό δικαιωμάτων για διεθνείς σκοπούς σε μία ενιαία επισκόπηση, με τη μορφή ενός νέου πίνακα 4, και ο πίνακας 6 θα πρέπει να απαλειφθεί.

(12) Ο εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2020/1208 καθορίζει τον μορφότυπο των εκθέσεων που πρέπει να υποβάλλουν τα κράτη μέλη στην Επιτροπή, σύμφωνα με το άρθρο 26 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999. Οι εκθέσεις αυτές αφορούν, μεταξύ άλλων, τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που καλύπτονται από τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/842 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([6]).

(13) Το πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) 2018/842 ορίζεται με αναφορά στο παράρτημα Ι της οδηγίας 2003/87/ΕΚ, στο οποίο απαριθμούνται οι δραστηριότητες που καλύπτονται από την οδηγία 2003/87/ΕΚ.

(14) Το παράρτημα Ι της οδηγίας 2003/87/ΕΚ τροποποιήθηκε με την προσθήκη της δραστηριότητας «θαλάσσιες μεταφορές» και, από την 1η Ιανουαρίου 2024, για τους σκοπούς των άρθρων 14 και 15 της εν λόγω οδηγίας, της δραστηριότητας «καύση καυσίμων σε εγκαταστάσεις αποτέφρωσης αστικών αποβλήτων με συνολική ονομαστική θερμική ισχύ άνω των 20 MW». Το άρθρο 2 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/842 τροποποιήθηκε ώστε να διασφαλιστεί ότι η εν λόγω τροποποίηση του παραρτήματος Ι της οδηγίας 2003/87/ΕΚ δεν μεταβάλλει το πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) 2018/842.

(15) Τα υποδείγματα υποβολής εκθέσεων που καθορίζονται στα παραρτήματα XII και XV του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/1208 περιλαμβάνουν κελιά όπου τα κράτη μέλη οφείλουν να δηλώνουν την ποσότητα των εκπομπών που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 2003/87/ΕΚ. Είναι αναγκαίο να καθοριστεί, με την προσθήκη υποσημείωσης 5 στο παράρτημα XII και με την τροποποίηση της υποσημείωσης 7 του παραρτήματος XV, ότι οι εκπομπές που προκαλούνται από τη δραστηριότητα «θαλάσσιες μεταφορές» και οι εκπομπές από δραστηριότητες που απαριθμούνται στο παράρτημα Ι της οδηγίας 2003/87/ΕΚ για τους σκοπούς των άρθρων 14 και 15 της εν λόγω οδηγίας δεν πρέπει να περιλαμβάνονται στις ποσότητες που οφείλουν να δηλώνουν τα κράτη μέλη στα εν λόγω κελιά.

(16) Ο εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2018/2066 της Επιτροπής ([7]), ο οποίος θεσπίζει κανόνες για την παρακολούθηση και την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου από τις δραστηριότητες που υπόκεινται στην οδηγία 2003/87/ΕΚ, τροποποιήθηκε ώστε να ευθυγραμμιστεί με την οδηγία (ΕΕ) 2018/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([8]), η οποία ρυθμίζει την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές. Ως εκ τούτου, από την 1η Ιανουαρίου 2023 (έτος των εκπομπών) δεν πρέπει να δηλώνονται όλες οι εκπομπές από την καύση βιομάζας ως εκπομπές μηδενικού συντελεστή στο πλαίσιο του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2018/2066, αλλά μόνο εκείνες όπου η χρησιμοποιούμενη βιομάζα πληροί τα κριτήρια αειφορίας που ορίζονται στο άρθρο 29 παράγραφοι 2 έως 7 και παράγραφος 10 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001. Η εν λόγω τροποποίηση επηρεάζει τον υπολογισμό των εκπομπών στο πλαίσιο του κανονισμού (ΕΕ) 2018/842, καθώς οι εκπομπές από την καύση βιομάζας που δεν πρέπει να δηλώνονται ως μηδενικού συντελεστή στο πλαίσιο του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2018/2066 θα προκαλούσαν αύξηση των εκπομπών στο πλαίσιο της οδηγίας 2003/87/ΕΚ, οι οποίες θα πρέπει να υπολογίζονται για τους σκοπούς του κανονισμού (ΕΕ) 2018/842, και ισόποση μείωση των υπολογιζόμενων εκπομπών στο πλαίσιο του κανονισμού (ΕΕ) 2018/842. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να διευκρινιστεί στα παραρτήματα XII και XV του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/1208 ότι οι εκπομπές CO_2 από οποιαδήποτε χρήση βιομάζας σε σταθερές εγκαταστάσεις όπως ορίζεται στην οδηγία 2003/87/ΕΚ θα λογίζονται ως μηδενικές για τους σκοπούς των παραρτημάτων XII και XV του εν λόγω εκτελεστικού κανονισμού.

(17) Το 2021 η διάσκεψη των μερών της σύμβασης-πλαισίου των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή (UNFCCC) αποφάσισε ότι από το 2024 και μετά, για τους σκοπούς της συμφωνίας του Παρισιού, οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που δεσμεύονται από την καύση βιομάζας ή από βιομηχανικές διεργασίες και αποθηκεύονται μόνιμα πρέπει να αφαιρούνται από τις συνολικές εκπομπές κάθε συμβαλλόμενου μέρους.

([6]) Κανονισμός (ΕΕ) 2018/842 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Μαΐου 2018, σχετικά με τις δεσμευτικές ετήσιες μειώσεις των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου από τα κράτη μέλη από το 2021 έως το 2030, στο πλαίσιο της συμβολής στη δράση για το κλίμα για την τήρηση των δεσμεύσεων που απορρέουν από τη συμφωνία του Παρισιού και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 525/2013 (ΕΕ L 156 της 19.6.2018, σ. 26, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/842/oj).

([7]) Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2018/2066 της Επιτροπής, της 19ης Δεκεμβρίου 2018, για την παρακολούθηση και την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου κατ' εφαρμογή της οδηγίας 2003/87/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 601/2012 της Επιτροπής (ΕΕ L 334 της 31.12.2018, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2018/2066/oj).

([8]) 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, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2018/2001/oj).

(18) Στην αιτιολογική σκέψη 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2023/857 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([9]) αναγνωρίστηκε η σημασία ενός ενωσιακού συστήματος για την πιστοποίηση των απορροφήσεων άνθρακα που αποθηκεύονται με ασφάλεια και μόνιμα, μέσω τεχνολογικών λύσεων που πρόκειται να τεθούν σε εφαρμογή, το οποίο θα παρέχει σαφήνεια στα κράτη μέλη και τους φορείς της αγοράς για την ενίσχυση των εν λόγω απορροφήσεων άνθρακα. Όταν τεθεί σε εφαρμογή ένα τέτοιο σύστημα πιστοποίησης, θα μπορέσει να πραγματοποιηθεί ανάλυση σχετικά με τη λογιστική αποτίμηση των εν λόγω απορροφήσεων άνθρακα βάσει του ενωσιακού δικαίου.

(19) Στην ανακοίνωση της Επιτροπής, της 6ης Φεβρουαρίου 2024, με τίτλο «Προς μια φιλόδοξη βιομηχανική διαχείριση του άνθρακα για την ΕΕ» τονίζεται ότι οι αλυσίδες αξίας των βιομηχανικών απορροφήσεων άνθρακα είναι καίριας σημασίας για την επίτευξη του στόχου της κλιματικής ουδετερότητας που κατοχυρώνεται στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/1119 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([10]). Σημειώνεται όμως και ότι οι βιομηχανικές απορροφήσεις άνθρακα δεν καλύπτονται επί του παρόντος από την οδηγία 2003/87/ΕΚ, τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/842 ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/841 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([11]) και τονίζεται η σημασία της αξιολόγησης των βέλτιστων τρόπων παροχής κινήτρων για βιομηχανικές απορροφήσεις άνθρακα στην υφιστάμενη νομοθεσία της ΕΕ ή με νέα μέσα.

(20) Προκειμένου να διασφαλιστεί η ορθή λογιστική αποτίμηση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/842, ο οποίος δεν προβλέπει την αφαίρεσή τους, οι αρνητικές εκπομπές που δηλώνονται στη UNFCCC δεν θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά τον υπολογισμό των εκπομπών που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) 2018/842.

(21) Για λόγους διαφάνειας και ασφάλειας δικαίου, είναι σκόπιμο να αναφέρονται στο παράρτημα XV του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/1208 οι ημερομηνίες κατά τις οποίες τα κράτη μέλη οφείλουν να εξάγουν στοιχεία σχετικά με τις συνολικές εξακριβωμένες εκπομπές από σταθερές εγκαταστάσεις βάσει της οδηγίας 2003/87/ΕΚ για τον προσδιορισμό των εκπομπών που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) 2018/842.

(22) Σύμφωνα με το άρθρο 29 παράγραφος 5 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999, η Επιτροπή αξιολογεί ετησίως κατά πόσον τα κράτη μέλη έχουν σημειώσει επαρκή πρόοδο ως προς την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που ορίζονται στο άρθρο 4 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841. Παρότι οι πληροφορίες που πρέπει να παρέχονται από τα κράτη μέλη σχετικά με τις εκπομπές και τις απορροφήσεις αερίων του θερμοκηπίου, που συγκεντρώνονται για τους λογαριασμούς που αυτά καταρτίζουν για τους τομείς LULUCF σύμφωνα με το άρθρο 26 παράγραφος 5 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999, οφείλουν να υποβληθούν μόνο κατά τα έτη 2027 και 2032, η ετήσια υποβολή των δεδομένων αυτών θα επιτρέψει στην Επιτροπή να αξιολογήσει ορθά την πρόοδο των κρατών μελών προς την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους που ορίζονται στο άρθρο 4 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841. Ως εκ τούτου, είναι σκόπιμο να σημειωθεί, στο παράρτημα XX, ότι τα κράτη μέλη προτρέπονται να υποβάλλουν σε ετήσια βάση τα δεδομένα που αναφέρονται εκεί.

(23) Το μεγαλύτερο μέρος των πληροφοριών που πρέπει να συμπληρώνονται στον πίνακα 1α του παραρτήματος XX του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/1208 μπορεί να αντληθεί αυτόματα από τους πίνακες ΚΠΥΕ που υποβάλλονται στο πλαίσιο της υποβολής εκθέσεων απογραφής αερίων του θερμοκηπίου, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται τα αναπτυσσόμενα μενού που επιτρέπουν την επιλογή υποκατηγοριών στους εν λόγω πίνακες. Προκειμένου να εξορθολογιστούν οι απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων, τα κράτη μέλη θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να παραπέμπουν στις οικείες εκθέσεις απογραφής αερίων του θερμοκηπίου για τους σκοπούς της υποβολής ορισμένων πληροφοριών που απαιτούνται στον πίνακα 1α του παραρτήματος XX, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούν τα αναπτυσσόμενα μενού. Ωστόσο, τα κράτη μέλη θα πρέπει να εξακολουθήσουν να υποχρεούνται να υποβάλλουν πληροφορίες σχετικά με τις διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις και τις δασωμένες εκτάσεις, καθώς και τις εξαιρούμενες εκπομπές/απορροφήσεις από φυσικές διαταραχές στις εν λόγω κατηγορίες γης, καθώς ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος ή η Επιτροπή δεν μπορούν να ανακτήσουν τις πληροφορίες αυτές από τις εκθέσεις απογραφής αερίων του θερμοκηπίου. Στο παράρτημα XXV του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/1208, ο πίνακας 1β θα πάψει να απαιτείται από το 2027 και έπειτα, καθώς οι πληροφορίες που πρέπει να συμπληρώνονται στον εν λόγω πίνακα μπορούν να ανακτηθούν από τις απογραφές εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Ο αντίστοιχος συνοπτικός πίνακας 5α θα καταστεί επίσης περιττός από το ίδιο έτος. Ως εκ τούτου, είναι σκόπιμο να απαλειφθούν οι πίνακες 1β και 5α του παραρτήματος XXV του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/1208, με ισχύ από την 1η Ιανουαρίου 2028.

([9]) Κανονισμός (ΕΕ) 2023/857 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Απριλίου 2023, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2018/842 σχετικά με τις δεσμευτικές ετήσιες μειώσεις των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου από τα κράτη μέλη από το 2021 έως το 2030, στο πλαίσιο της συμβολής στη δράση για το κλίμα για την τήρηση των δεσμεύσεων που απορρέουν από τη συμφωνία του Παρισιού, και του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 (ΕΕ L 111 της 26.4.2023, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/857/oj).

([10]) Κανονισμός (ΕΕ) 2021/1119 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Ιουνίου 2021, για τη θέσπιση πλαισίου με στόχο την επίτευξη κλιματικής 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. ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2021/1119/oj).

([11]) Κανονισμός (ΕΕ) 2018/841 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Μαΐου 2018, σχετικά με τη συμπερίληψη των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και των απορροφήσεων από δραστηριότητες χρήσης γης, αλλαγής χρήσης γης και δασοπονίας στο πλαίσιο για το κλίμα και την ενέργεια έως το 2030, καθώς και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 525/2013 και της απόφασης (ΕΕ) αριθ. 529/2013/ΕΕ (ΕΕ L 156 της 19.6.2018, σ. 1, ELI: ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/841/oj).

(24) Η διαδικασία που ορίζεται στο παράρτημα XXII για την πραγματοποίηση τεχνικών διορθώσεων θα πρέπει να ευθυγραμμιστεί περαιτέρω με τα άρθρα 31 και 32 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/1208, ώστε να αποτυπώνονται καλύτερα οι ανησυχίες των συννομοθετών σχετικά με τις αλλαγές μεθοδολογίας που επιτρέπονται δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841.

(25) Μετά την αναθεώρηση του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841 με τον κανονισμό (ΕΕ) 2023/839 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([12]), η συμμόρφωση των κρατών μελών κατά την πρώτη περίοδο συμμόρφωσης 2021-2025 πρέπει να αξιολογείται με βάση τις λογιστικά αποτιμημένες εκπομπές και απορροφήσεις αερίων του θερμοκηπίου, ενώ για τη δεύτερη περίοδο συμμόρφωσης (2026-2030) η συμμόρφωση των κρατών μελών πρέπει να αξιολογείται με βάση τις υποβαλλόμενες εκπομπές και απορροφήσεις αερίων του θερμοκηπίου. Η μετάβαση από τις αποτιμημένες στις υποβαλλόμενες τιμές θα επιτρέψει την περαιτέρω εναρμόνιση των υποχρεώσεων υποβολής εκθέσεων μεταξύ του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841 και του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999. Λόγω του αναθεωρημένου πεδίου εφαρμογής και της διάρθρωσης της δεύτερης περιόδου συμμόρφωσης, επιβάλλεται επίσης να γίνουν περιορισμένες αλλαγές στον πίνακα 1α και στον πίνακα 5β του παραρτήματος XXV του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/1208.

(26) Ως εκ τούτου, ο εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2020/1208 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.

(27) Σύμφωνα με το άρθρο 19 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999, τα κράτη μέλη οφείλουν να υποβάλλουν, έως τις 31 Ιουλίου κάθε έτους, έκθεση σχετικά με τη χρήση των εσόδων που περιέρχονται στο κράτος μέλος από τον πλειστηριασμό δικαιωμάτων. Για να διασφαλιστεί ότι τα κράτη μέλη συμμορφώνονται με την εν λόγω προθεσμία χρησιμοποιώντας τα υποδείγματα υποβολής εκθέσεων, όπως τροποποιήθηκαν στον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2020/1208, ο παρών κανονισμός θα πρέπει να εφαρμοστεί από τις 14 Μαΐου 2024.

(28) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της Επιτροπής για την Κλιματική Αλλαγή,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Τροποποιήσεις του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/1208

Ο εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2020/1208 τροποποιείται ως εξής:

1) το άρθρο 3 τροποποιείται ως εξής:

α) το σημείο 1) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1) “κοινός πίνακας υποβολής εκθέσεων” ή “ΚΠΥΕ”: πίνακας πληροφοριών σχετικά με τις ανθρωπογενείς εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου από πηγές και σχετικά με τις απορροφήσεις από καταβόθρες, που περιλαμβάνεται στο παράρτημα I της απόφασης 5/CMA.3 της διάσκεψης των μερών που επέχει θέση συνόδου των μερών της συμφωνίας του Παρισιού (απόφαση 5/CMA.3).»·

β) το σημείο 6) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«6) “υπόδειγμα για τα έγγραφα απογραφής αερίων του θερμοκηπίου”: το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο παράρτημα V της απόφασης 5/CMA.3 της διάσκεψης των μερών που επέχει θέση συνόδου των μερών της συμφωνίας του Παρισιού σύμφωνα με την απόφαση 18/CMA.1.»·

2) στο άρθρο 5 προστίθεται το ακόλουθο εδάφιο:

«Εάν η Επιτροπή κρίνει ότι οι πληροφορίες που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο δεν είναι επαρκώς λεπτομερείς για να αξιολογηθεί η συμμόρφωση με το άρθρο 10 παράγραφος 3 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ, η Επιτροπή ζητεί από το οικείο κράτος μέλος να υποβάλει εκ νέου την έκθεση, με επαρκώς λεπτομερείς πληροφορίες. Η επανυποβολή πραγματοποιείται εντός δύο μηνών από την παραλαβή του αιτήματος.»·

3) το άρθρο 30 παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Κατά τη διενέργεια των συνολικών επανεξετάσεων που αναφέρονται στο άρθρο 38 παράγραφοι 1 και 1α του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999, η Επιτροπή και ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος υποστηρίζονται από ομάδα επανεξέτασης αποτελούμενη από τεχνικούς εμπειρογνώμονες, και ακολουθούν τη διαδικασία που καθορίζεται στο παράρτημα XXII.»·

([12]) Κανονισμός (ΕΕ) 2023/839 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Απριλίου 2023, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841 όσον αφορά το πεδίο εφαρμογής, την απλούστευση των κανόνων υποβολής εκθέσεων και συμμόρφωσης, και τον καθορισμό των στόχων των κρατών μελών για το 2030, και του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 όσον αφορά τη βελτίωση της παρακολούθησης, της υποβολής εκθέσεων, της παρακολούθησης της προόδου και της επανεξέτασης (ΕΕ L 107 της 21.4.2023, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/839/oj).

4) το άρθρο 32 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«*Άρθρο 32*

Τελικές εκθέσεις επανεξέτασης

Η Επιτροπή ενημερώνει το οικείο κράτος μέλος για το πέρας της συνολικής επανεξέτασης και παραδίδει στο κράτος μέλος τελική έκθεση επανεξέτασης έως τις 30 Αυγούστου 2025, τις 30 Αυγούστου 2027 και τις 30 Αυγούστου 2032 αντίστοιχα.»·

5) το παράρτημα ΙΙ αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος Ι του παρόντος κανονισμού·

6) το παράρτημα XII αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος ΙΙ του παρόντος κανονισμού·

7) το παράρτημα XV αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος ΙΙΙ του παρόντος κανονισμού·

8) το παράρτημα XX τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα IV του παρόντος κανονισμού·

9) το παράρτημα XXII τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα V του παρόντος κανονισμού·

10) το παράρτημα XXV αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος VI του παρόντος κανονισμού·

11) οι πίνακες 1β και 5α του παραρτήματος XXV απαλείφονται.

Άρθρο 2

Έναρξη ισχύος

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

Εφαρμόζεται από τη 14η Μαΐου 2024.

Ωστόσο, το άρθρο 1 σημείο 11) εφαρμόζεται από την 1η Ιανουαρίου 2028.

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

Βρυξέλλες, 7 Μαΐου 2024.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Πληροφορίες σχετικά με τη χρήση των εσόδων από πλειστηριασμούς δυνάμει του άρθρου 5

Πίνακας 1

Έσοδα που προκύπτουν και χρησιμοποιούνται από τον πλειστηριασμό δικαιωμάτων το έτος X-1

1		Ποσό για το έτος X-1	
2		Σε χιλιάδες ευρώ	Σε χιλιάδες εθνικού νομίσματος, κατά περίπτωση (1)
3	A	B	Γ
4	**Συνολικό ποσό εσόδων που προέκυψαν** από τον πλειστηριασμό δικαιωμάτων		
5	**Συνολικό ποσό εσόδων που προέκυψαν** από τα πρόσθετα δικαιώματα σύμφωνα με το άρθρο 3ζα παράγραφος 3 δεύτερο εδάφιο (2)		
6	**Συνολικό ποσό εσόδων από τον πλειστηριασμό δικαιωμάτων ή ισοδύναμη οικονομική αξία που εκταμιεύτηκε για τους σκοπούς** που προσδιορίζονται στο άρθρο 10 παράγραφος 3 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ		
7	**Συνολικό ποσό εσόδων από τον πλειστηριασμό δικαιωμάτων ή ισοδύναμη οικονομική αξία που δεσμεύτηκε (3) αλλά δεν εκταμιεύτηκε για τους σκοπούς** που προσδιορίζονται στο άρθρο 10 παράγραφος 3 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ		
8	**Συνολικό ποσό εσόδων από τον πλειστηριασμό δικαιωμάτων ή ισοδύναμη οικονομική αξία που δεν έχει ακόμη δεσμευθεί ή εκταμιευθεί**		
9	**Χρηματοοικονομική προσέγγιση** Εξηγήστε τη σχετική εθνική προσέγγιση (ταμείο, έργα ad hoc, ισοδύναμη οικονομική αξία μέσω του γενικού προϋπολογισμού ή οποιονδήποτε συνδυασμό αυτών) και τυχόν αλλαγές στην προσέγγιση μετά την τελευταία υποβολή έκθεσης.		

Σύμβολο: X = έτος κατά το οποίο πραγματοποιείται η υποβολή έκθεσης

Σημειώσεις:

(1) Για τη μετατροπή νομισμάτων χρησιμοποιείται η μέση ετήσια συναλλαγματική ισοτιμία του έτους X-1 ή η πραγματική συναλλαγματική ισοτιμία που εφαρμόστηκε για το ποσό που εκταμιεύθηκε.

(2) Σύμφωνα με το άρθρο 3ζα παράγραφος 3 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2030, ποσοστό των δικαιωμάτων καταλογίζεται στα κράτη μέλη με υψηλή αναλογία ναυτιλιακών εταιρειών που θα ήταν υπό την ευθύνη τους σε σύγκριση με τον πληθυσμό τους το 2020. Τα έσοδα που προκύπτουν από τον πλειστηριασμό αυτού του ποσοστού δικαιωμάτων αναφέρονται χωριστά εδώ και περιλαμβάνονται στο ποσό που αναφέρεται στη γραμμή 4.

(3) «Δέσμευση» σημαίνει ότι το κράτος μέλος έχει διαθέσει τα χρήματα σε συγκεκριμένο πρόγραμμα ή μέτρο, για παράδειγμα με τη μορφή γραμμής του προϋπολογισμού σε ειδικό ταμείο ή με τη μορφή σύμβασης με δικαιούχο, αλλά δεν τα έχει καταβάλει ακόμη.

Πίνακας 2

Έσοδα από τον πλειστηριασμό δικαιωμάτων από την 5η Ιουνίου 2023 που εκταμιεύθηκαν σωρευτικά κατά το έτος X-1 για τους σκοπούς που ορίζονται στο άρθρο 10 παράγραφος 3 προς δαπάνες 100 %

	Υποβολή εκθέσεων σχετικά με: — Έσοδα από πλειστηριασμούς που προέκυψαν κατά το έτος X-1 και εκταμιεύθηκαν για τους σκοπούς που ορίζονται στο άρθρο 10 παράγραφος 3, σε χιλιάδες EUR (ή εθνικού νομίσματος) κατά το έτος X-1 και ως ποσοστό των εσόδων που προέκυψαν κατά το έτος X-1 — Έσοδα από πλειστηριασμούς που προέκυψαν κατά το έτος X-1 και εκταμιεύθηκαν για τους σκοπούς που ορίζονται στο άρθρο 10 παράγραφος 3, σε χιλιάδες EUR (ή εθνικού νομίσματος) κατά το έτος X-1 και ως ποσοστό των εσόδων που προέκυψαν κατά το έτος X-2([1])								Παρατηρήσεις
Έτος	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	% του συνόλου	Εάν δεν έχει επιτευχθεί ακόμη το 100 %, εξηγήστε τους λόγους και δηλώστε πότε αναμένεται η επίτευξη του στόχου του 100 %
2023([2])										
2024										
2025										
2026										
2027										
2028										
2029										
2030										

Σύμβολο: X = έτος κατά το οποίο πραγματοποιείται η υποβολή έκθεσης

Σημειώσεις:

(1) Το δεύτερο λευκό κελί της σειράς κάθε έτους εμφανίζει το άθροισμα των εσόδων του έτους X-2 που εκταμιεύθηκαν το έτος X-1 και το έτος X-2. Παραδείγματος χάριν, το κελί για το έτος 2023 και η εκταμίευση το 2024 δείχνουν το άθροισμα των εσόδων του 2023 που εκταμιεύθηκαν το 2023 και το 2024. Σκοπός του πίνακα είναι η παρακολούθηση των δαπανών εσόδων που αφορούν ένα συγκεκριμένο έτος για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του 100 %.

(2) Από τις 5 Ιουνίου έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Πίνακας 3

Έσοδα που εκταμιεύθηκαν ή δεσμεύτηκαν κατά το έτος Χ-1 από τα έσοδα που προέρχονται από τον πλειστηριασμό δικαιωμάτων για εγχώριους, ενωσιακούς και διεθνείς σκοπούς σύμφωνα με τα άρθρα 3δ και 10 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ

1	Τύπος χρήσης (1)	Ονομασία έργου ή προγράμματος	Σύντομη περιγραφή	Κατηγορία (2)	Ποσό για το έτος Χ-1		Κατάσταση «εκταμιεύθηκε» και έτος (3)	Κατάσταση «δεσμεύτηκε» και έτος (4)	Προβολή (5)	Μηχανισμός αναδιανομής τομέα ναυτιλίας (6)	ΕΣΕΚ / ΣΔΜ (7)	Παραγωγή τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών	Παρατηρήσεις
2	Π.χ. άρθρο 10 παράγραφος 3 στοιχείο α) της οδηγίας 2003/87/ΕΚ, άρθρο 10 παράγραφος 3 στοιχείο β) της οδηγίας 2003/87/ΕΚ κ.λπ.	Π.χ. τίτλος προγράμματος, δραστηριότητας, δράσης ή έργου	Να συμπεριληφθεί ο εκτελεστικός φορέας και μια παραπομπή σε διαδικτυακή πηγή με λεπτομερέστερη περιγραφή	Από τις παρεχόμενες επιλογές, να σημειωθεί η κατηγορία που αντιστοιχεί καλύτερα	Σε χιλιάδες ευρώ	Σε χιλιάδες εθνικού νομίσματος	Να σημειωθεί το έτος κατά το οποίο προέκυψαν τα έσοδα	Να σημειωθεί το έτος κατά το οποίο προέκυψαν τα έσοδα	Να αναφερθεί πώς εξασφαλίζεται η προβολή και από ποιον (π.χ. δικαιούχος ή σχετικός δημόσιος φορέας)	Να σημειωθεί το τετραγωνίδιο εάν το έργο ή το πρόγραμμα χρησιμοποιεί έσοδα του άρθρου 3ζα παράγραφος 3	Να αναφερθεί αν με τη δράση υλοποιείται το ΕΣΕΚ ή το ΣΔΜ	Να σημειωθεί το τετραγωνίδιο αν το έργο ή το πρόγραμμα αφορά την παραγωγή τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών (8)	Π.χ. επεξήγηση αποκλίσεων, ποιοτικές πληροφορίες σχετικά με ειδικές χρήσεις σε περίπτωση που δεν διατίθενται ποσοτικές πληροφορίες
3	Α	Β	Γ	Δ	Ε	ΣΤ	Ζ	Η	Θ	Ι	ΙΑ	ΙΒ	ΙΓ
4													
5													

(Προσθέστε σειρές εάν χρειάζεται)

6		**Συνολικό ποσό εσόδων ή ισοδύναμη οικονομική αξία που χρησιμοποιήθηκε**			Άθροισμα στήλης Δ	Άθροισμα στήλης Ε							

Σύμβολο: Χ = έτος κατά το οποίο πραγματοποιείται η υποβολή έκθεσης

Σημειώσεις:

(1) Επιλέξτε από τον ακόλουθο κατάλογο σκοπών, όπως ορίζεται στο άρθρο 10 παράγραφος 3 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ. Τα κράτη μέλη αποφεύγουν τη διπλή καταμέτρηση των ποσών σε αυτόν τον πίνακα. Εάν ένα μεμονωμένο πρόγραμμα ή έργο συνεισφέρει σε περισσότερους από έναν σκοπούς, επιλέξτε τον σκοπό στον οποίο συνεισφέρει περισσότερο:

α) τη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου, περιλαμβανομένης της συνεισφοράς στο Παγκόσμιο Ταμείο Ενεργειακής Απόδοσης και Ανανεώσιμων Πηγών Ενεργείας και το Ταμείο Προσαρμογής όπως καθίσταται λειτουργικό από τη διάσκεψη του Πόζναν για την αλλαγή του κλίματος (COP 14 και COP/MOP 4), με στόχο την προσαρμογή στις επιπτώσεις της αλλαγής του κλίματος και τη χρηματοδότηση έρευνας και ανάπτυξης καθώς και έργων επίδειξης για τη μείωση των εκπομπών και την προσαρμογή στις κλιματικές αλλαγές, περιλαμβανομένης της συμμετοχής σε πρωτοβουλίες στο πλαίσιο του στρατηγικού ευρωπαϊκού σχεδίου ενεργειακών τεχνολογιών και των ευρωπαϊκών τεχνολογικών πλατφορμών·

β) την ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και δικτύων μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας με στόχο την τήρηση της δέσμευσης της Ένωσης για χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και την εκπλήρωση των στόχων της Ένωσης όσον αφορά τις διασυνδέσεις, καθώς και την ανάπτυξη άλλων τεχνολογιών που συμβάλλουν στη μετάβαση προς μια ασφαλή και βιώσιμη οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα και τη συμβολή στην τήρηση της δέσμευσης της Ένωσης για αύξηση της ενεργειακής απόδοσης στα επίπεδα που συμφωνούνται στις σχετικές νομοθετικές πράξεις, συμπεριλαμβανομένης της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από αυτοκαταναλωτές ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, καθώς και από κοινότητες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας·

γ) μέτρα για την αποφυγή της αποψίλωσης και τη στήριξη της προστασίας και αποκατάστασης των τυρφώνων, των δασών και άλλων χερσαίων ή θαλάσσιων οικοσυστημάτων, συμπεριλαμβανομένων μέτρων που συμβάλλουν στην προστασία, την αποκατάσταση και την καλύτερη διαχείρισή τους, ιδίως όσον αφορά τις προστατευόμενες θαλάσσιες περιοχές, και αυξάνουν τη φιλική προς τη βιοποικιλότητα δάσωση και αναδάσωση, μεταξύ άλλων σε αναπτυσσόμενες χώρες που έχουν κυρώσει τη συμφωνία του Παρισιού, καθώς και μέτρα για τη μεταφορά τεχνολογιών και για τη διευκόλυνση της προσαρμογής στις δυσμενείς επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στις εν λόγω χώρες·

δ) δέσμευση διοξειδίου του άνθρακα από δάση και εδάφη στην Ένωση·

ε) περιβαλλοντικώς ασφαλή δέσμευση και γεωλογική αποθήκευση του CO_2, ιδίως από σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής με χρήση στερεών ορυκτών καυσίμων και από φάσμα κλάδων και επιμέρους κλάδων της βιομηχανίας, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων σε τρίτα κράτη, και καινοτόμες μεθόδους απορρόφησης του άνθρακα, όπως η δέσμευση και αποθήκευση άνθρακα απευθείας από την ατμόσφαιρα·

στ) επένδυση και επιτάχυνση της μετάβασης σε μορφές μεταφορών που συμβάλλουν σημαντικά στην απαλλαγή του τομέα από τις ανθρακούχες εκπομπές, συμπεριλαμβανομένης της ανάπτυξης φιλικών προς το κλίμα επιβατικών και εμπορευματικών σιδηροδρομικών μεταφορών και υπηρεσιών και τεχνολογιών λεωφορείων, μέτρων για την απαλλαγή του ναυτιλιακού τομέα από τις ανθρακούχες εκπομπές, συμπεριλαμβανομένης της βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης των πλοίων, των λιμένων, καινοτόμων τεχνολογιών και υποδομών, και βιώσιμων εναλλακτικών καυσίμων, όπως το υδρογόνο και η αμμωνία που παράγονται από ανανεώσιμες πηγές, και τεχνολογιών πρόωσης μηδενικών εκπομπών, καθώς και χρηματοδότηση μέτρων για τη στήριξη της απαλλαγής των αερολιμένων από τις ανθρακούχες εκπομπές σύμφωνα με κανονισμό του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ανάπτυξη υποδομών εναλλακτικών καυσίμων και για την κατάργηση της οδηγίας 2014/94/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και κανονισμό του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη διασφάλιση ισότιμων όρων ανταγωνισμού για βιώσιμες αεροπορικές μεταφορές·

ζ) τη χρηματοδότηση έρευνας και ανάπτυξης στον τομέα της ενεργειακής απόδοσης και των καθαρών τεχνολογιών στους τομείς που καλύπτονται από την οδηγία 2003/87/ΕΚ·

η) μέτρα που αποσκοπούν στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, των συστημάτων τηλεθέρμανσης και της μόνωσης, στη στήριξη των αποδοτικών και ανανεώσιμων συστημάτων θέρμανσης και ψύξης, ή στη στήριξη της ριζικής και σταδιακής ριζικής ανακαίνισης των κτιρίων σύμφωνα με την οδηγία 2010/31/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, αρχής γενομένης από την ανακαίνιση των κτιρίων με τις χειρότερες επιδόσεις·

ηα) παροχή χρηματοδοτικής στήριξης για την αντιμετώπιση των κοινωνικών πτυχών των νοικοκυριών χαμηλού και μεσαίου εισοδήματος, μεταξύ άλλων με τη μείωση των στρεβλωτικών φόρων, καθώς και στοχευμένων μειώσεων των δασμών και των τελών για την ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές·

ηβ) χρηματοδότηση εθνικών συστημάτων κλιματικών μερισμάτων με αποδεδειγμένο θετικό περιβαλλοντικό αντίκτυπο, όπως τεκμηριώνεται στην ετήσια έκθεση που αναφέρεται στο άρθρο 19 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου·

θ) την κάλυψη των διοικητικών δαπανών για τη διαχείριση του ΣΕΔΕ της ΕΕ·

ι) τη χρηματοδότηση δράσεων για το κλίμα σε ευάλωτες τρίτες χώρες, συμπεριλαμβανομένης της προσαρμογής στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής·

ια) την προώθηση της δημιουργίας δεξιοτήτων και της ανακατανομής του εργατικού δυναμικού, ως συμβολή στη δίκαιη μετάβαση σε μια κλιματικά ουδέτερη οικονομία, ιδίως στις περιφέρειες που επηρεάζονται περισσότερο από τη μετάβαση των θέσεων απασχόλησης, σε στενή συνεργασία με τους κοινωνικούς εταίρους, και τις επενδύσεις στην αναβάθμιση δεξιοτήτων και την επανειδίκευση των εργαζομένων που ενδεχομένως πλήττονται από τη μετάβαση, συμπεριλαμβανομένων των εργαζομένων στις θαλάσσιες μεταφορές·

ιβ) αντιμετώπιση τυχόν υπολειπόμενου κινδύνου διαρροής άνθρακα στους τομείς που καλύπτονται από το παράρτημα Ι του κανονισμού (ΕΕ) 2023/956 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, στήριξη της μετάβασης και προώθηση της απαλλαγής από τις ανθρακούχες εκπομπές σύμφωνα με τους κανόνες για τις κρατικές ενισχύσεις.

(2) Επιλέξτε από τον ακόλουθο κατάλογο. Εάν ένα μεμονωμένο πρόγραμμα ή έργο συνεισφέρει σε περισσότερους από έναν τομείς, επιλέξτε τον τομέα στον οποίο συνεισφέρει περισσότερο:

1. Ενεργειακός εφοδιασμός, δίκτυα και αποθήκευση ενέργειας (π.χ. ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, αυτοκαταναλωτές)
2. Ενεργειακή απόδοση, θέρμανση και ψύξη κτιρίων
3. Απαλλαγή κλάδων παραγωγής από τις ανθρακούχες εκπομπές (τεχνολογίες χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών, CCUS και ενεργειακή απόδοση σε βιομηχανικούς κλάδους παραγωγής εκτός από τον ενεργειακό)
4. Μόνιμη απορρόφηση άνθρακα (BECCS/DACCS)
5. Κοινωνική στήριξη και δίκαιη μετάβαση
6. Διεθνείς σκοποί και διεθνής χρηματοδότηση για κλιματικούς σκοπούς
7. Δημόσιες συγκοινωνίες και κινητικότητα (σιδηρόδρομοι, λεωφορεία, μετρό, τραμ, ποδήλατο, πεζοπορία)
8. Οδικές μεταφορές (αυτοκίνητα, φορτηγά)
9. Αεροπορικές μεταφορές (συμπεριλαμβανομένων των εναλλακτικών καυσίμων)
10. Θαλάσσιες μεταφορές (συμπεριλαμβανομένης της ενεργειακής απόδοσης, των υποδομών και των εναλλακτικών καυσίμων)
11. Προσαρμογή
12. LULUCF, γεωργία και χερσαίες απορροφήσεις
13. Διαχείριση αποβλήτων
14. Διοικητικές δαπάνες
15. Άλλα

(3) Δηλώστε το έτος το οποίο αφορούν τα εκταμιευθέντα ποσά, δηλαδή το έτος κατά το οποίο παρήχθησαν από τους πλειστηριασμούς. Οι πληροφορίες αυτές είναι απαραίτητες για να υπολογιστεί κατά πόσον εκταμιεύθηκε το 100 % των εσόδων ενός συγκεκριμένου έτους.

(4) Δηλώστε το έτος το οποίο αφορούν τα δεσμευμένα ποσά, δηλαδή το έτος κατά το οποίο παρήχθησαν από τους πλειστηριασμούς. «Δέσμευση» σημαίνει ότι το κράτος μέλος έχει διαθέσει τα χρήματα σε συγκεκριμένο πρόγραμμα ή μέτρο, για παράδειγμα με τη μορφή γραμμής του προϋπολογισμού σε ειδικό ταμείο ή με τη μορφή σύμβασης με δικαιούχο, αλλά δεν τα έχει καταβάλει ακόμη.

(5) Σύμφωνα με το άρθρο 30ιγ παράγραφος 3 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ, τα κράτη μέλη προσπαθούν να εξασφαλίσουν την προβολή της πηγής χρηματοδότησης δράσεων ή έργων που χρηματοδοτούνται από τα έσοδα από πλειστηριασμούς του ΣΕΔΕ της ΕΕ των οποίων καθορίζουν τη χρήση σύμφωνα με το άρθρο 3δ παράγραφος 4, το άρθρο 10 παράγραφος 3 και το άρθρο 30δ παράγραφος 6. Εάν η προβολή της χρηματοδότησης δεν έχει εξασφαλιστεί, περιγράψτε τους τρόπους με τους οποίους επιδιώχθηκε.

(6) Σύμφωνα με το άρθρο 3ζα παράγραφος 3 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2030, ποσοστό των δικαιωμάτων καταλογίζεται στα κράτη μέλη με υψηλή αναλογία ναυτιλιακών εταιρειών υπό την ευθύνη τους σε σύγκριση με τον πληθυσμό τους. Τα έσοδα που προέρχονται από τον πλειστηριασμό του εν λόγω ποσοστού δικαιωμάτων θα πρέπει να χρησιμοποιούνται για τους σκοπούς που αναφέρονται στο άρθρο 10 παράγραφος 3, πρώτο εδάφιο, στοιχείο ζ), όσον αφορά τον τομέα της ναυτιλίας, και στα στοιχεία στ) και θ). Τα οικεία κράτη μέλη χρησιμοποιούν τη στήλη I για να αναφέρουν πού χρησιμοποιήθηκαν τα εν λόγω έσοδα.

(7) Σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 3 της οδηγίας 2003/87/ΕΕ, τα κράτη μέλη υποχρεούνται να προσδιορίζουν, όπου και όπως αρμόζει, τα έσοδα που χρησιμοποιούνται και τις δράσεις που αναλαμβάνονται για την εφαρμογή των ενοποιημένων εθνικών σχεδίων τους για την ενέργεια και το κλίμα (ΕΣΕΚ) που υποβάλλονται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999, και των εδαφικών σχεδίων δίκαιης μετάβασής τους (ΣΔΜ) που καταρτίζονται σύμφωνα με το άρθρο 11 του κανονισμού (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, http://data.europa.eu/eli/reg/2021/1056/oj). Δηλώστε τον αριθμό της δράσης που υλοποιείται (π.χ. μέτρο 1.1 του ΕΣΕΚ ή ΣΔΜ ΧΧ.1).

(8) Δηλώστε αν τα έσοδα έχουν χρησιμοποιηθεί για έργο ή πρόγραμμα παραγωγής οποιασδήποτε από τις ακόλουθες τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών:

— τεχνολογίες ηλιακής ενέργειας, όπως: φωτοβολταϊκά, ηλιοθερμική ηλεκτροπαραγωγή και ηλιοθερμικές τεχνολογίες·
— τεχνολογίες χερσαίας αιολικής ενέργειας και τεχνολογίες υπεράκτιων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας·
— τεχνολογίες συσσωρευτών και αποθήκευσης ενέργειας·
— αντλίες θερμότητας και τεχνολογίες γεωθερμικής ενέργειας·
— τεχνολογίες υδρογόνου, συμπεριλαμβανομένων των ηλεκτρολυτικών κυψελών και των κυψελών καυσίμου·
— τεχνολογίες βιώσιμου βιοαερίου και βιομεθανίου·
— τεχνολογίες δέσμευσης και αποθήκευσης άνθρακα·
— τεχνολογίες δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας, συμπεριλαμβανομένων τεχνολογιών ηλεκτρικής φόρτισης μεταφορικών μέσων και τεχνολογιών ψηφιοποίησης του δικτύου·
— τεχνολογίες ενέργειας από πυρηνική σχάση, συμπεριλαμβανομένων των τεχνολογιών κύκλου πυρηνικού καυσίμου·
— τεχνολογίες βιώσιμων εναλλακτικών καυσίμων·
— τεχνολογίες υδροηλεκτρικής ενέργειας·
— τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας που δεν καλύπτονται από τις προηγούμενες κατηγορίες·
— τεχνολογίες ενεργειακής αποδοτικότητας που σχετίζονται με το ενεργειακό σύστημα, συμπεριλαμβανομένων των τεχνολογιών δικτύου θέρμανσης·
— τεχνολογίες ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης·
— βιοτεχνολογικές λύσεις για το κλίμα και την ενέργεια·
— πρωτοποριακές βιομηχανικές τεχνολογίες απανθρακοποίησης που δεν καλύπτονται από τις προηγούμενες κατηγορίες·
— τεχνολογίες μεταφοράς και χρήσης CO_2.

Πίνακας 4

Χρήση των εσόδων από τον πλειστηριασμό δικαιωμάτων για διεθνείς σκοπούς κατά το έτος X-1

1		Ποσό που εκταμιεύθηκε το έτος X-1		Ποσό που δεσμεύθηκε το έτος X-1		Παρατηρήσεις
2	Χρήση των εσόδων από τον πλειστηριασμό δικαιωμάτων ή του ισοδύναμου σε οικονομική αξία για διεθνείς σκοπούς (1)	Σε χιλιάδες εθνικού νομίσματος, κατά περίπτωση (2)	Σε χιλιάδες ευρώ	Σε χιλιάδες εθνικού νομίσματος, κατά περίπτωση (2)	Σε χιλιάδες ευρώ	Π.χ. επεξήγηση αποκλίσεων, ποιοτικές πληροφορίες σχετικά με ειδικές χρήσεις σε περίπτωση που δεν διατίθενται ποσοτικές πληροφορίες, καθώς και κάθε άλλη συνοδευτική πληροφορία
3	A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ
4	Συνολικό ποσό που χρησιμοποιήθηκε όπως καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 3 και το άρθρο 3δ παράγραφος 4 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ για **τη στήριξη τρίτων χωρών εκτός των αναπτυσσόμενων χωρών**					
5	Συνολικό ποσό που χρησιμοποιήθηκε όπως καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 3 και το άρθρο 3δ παράγραφος 4 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ για **τη στήριξη αναπτυσσόμενων χωρών**					
6	Συνολικό ποσό για τη στήριξη **αναπτυσσόμενων χωρών** μέσω **πολυμερών διαύλων**					Να διευκρινιστούν οι χώρες και τα ποσά ανά δίαυλο (3)
7	Συνολικό ποσό για τη στήριξη **αναπτυσσόμενων χωρών** μέσω **διμερών ή περιφερειακών** διαύλων					Να δοθεί σύντομη περιγραφή και να αναφερθεί σε ποια τρίτη χώρα.

Σύμβολο: X = έτος κατά το οποίο πραγματοποιείται η υποβολή έκθεσης

Σημειώσεις:

(1) Τα ποσά που εκταμιεύονται ή δεσμεύονται για διεθνείς σκοπούς αντικατοπτρίζουν τα έργα και τα προγράμματα που αναφέρονται στον πίνακα 3 στον βαθμό που αυτά χρηματοδοτούνται εκτός της Ένωσης. Τα εν λόγω ποσά περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, στοιχεία που κατηγοριοποιούνται βάσει του άρθρου 10 παράγραφος 3 στοιχείο ι) ως έσοδα που χρησιμοποιούνται για τη χρηματοδότηση δράσεων για το κλίμα σε ευάλωτες τρίτες χώρες, συμπεριλαμβανομένης της προσαρμογής στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, καθώς και στοιχεία για τα οποία έχει σημειωθεί η επιλογή «*Διεθνείς σκοποί και διεθνής χρηματοδότηση για κλιματικούς σκοπούς*» στον πίνακα 3 στήλη Δ κατηγορία 6.

(2) Για τη μετατροπή νομισμάτων χρησιμοποιείται η μέση ετήσια συναλλαγματική ισοτιμία του έτους X-1 ή η πραγματική συναλλαγματική ισοτιμία που εφαρμόστηκε για το ποσό που εκταμιεύθηκε.

(3) Για παράδειγμα, το Παγκόσμιο Ταμείο Ενεργειακής Απόδοσης και Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (GEEREF), το Ταμείο Προσαρμογής που αναφέρεται στο άρθρο 10 παράγραφος 3 στοιχείο α) της οδηγίας 2003/87/ΕΚ, το Ειδικό Ταμείο για την Αλλαγή του Κλίματος (SCCF) στο πλαίσιο της UNFCCC, το Πράσινο Ταμείο για το Κλίμα στο πλαίσιο της UNFCCC, το Ταμείο για τις Λιγότερο Ανεπτυγμένες Χώρες, το Καταπιστευματικό Ταμείο για Συμπληρωματικές Δραστηριότητες της UNFCCC για την πολυμερή στήριξη σε δραστηριότητες REDD+, το Παγκόσμιο Περιβαλλοντικό Μέσο, η Παγκόσμια Τράπεζα, ο Διεθνής Οργανισμός Χρηματοδότησης, η Αφρικανική Τράπεζα Ανάπτυξης, η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Ανασυγκρότησης και Ανάπτυξης και η Διαμερικανική Τράπεζα Ανάπτυξης.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XII

Υποβολή εκθέσεων σχετικά με τη συνέπεια των υποβαλλόμενων εκπομπών με τα στοιχεία του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής της ΕΕ δυνάμει του άρθρου 14

Κατανομή εξακριβωμένων εκπομπών που υποβάλλονται από εγκαταστάσεις και φορείς εκμετάλλευσης βάσει της οδηγίας 2003/87/ΕΚ σε κατηγορίες πηγών της εθνικής απογραφής αερίων του θερμοκηπίου
Κράτος μέλος

Έτος υποβολής στοιχείων:

Βάση για τα στοιχεία: εξακριβωμένες εκπομπές ΣΕΔΕ και εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου όπως υποβάλλονται στην απογραφή για το έτος Χ-2

	Συνολικές εκπομπές (ισοδύναμο CO2)			
	Εκπομπές απογραφής αερίων του θερμοκηπίου [σε kt ισοδυνάμου CO2] (3)	Εξακριβωμένες εκπομπές δυνάμει της οδηγίας 2003/87/ΕΚ [σε kt ισοδυνάμου CO2] (3) (5)	Ποσοστιαία αναλογία (εξακριβωμένες εκπομπές / εκπομπές απογραφής) (3)	Παρατήρηση (2)
Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (για την απογραφή αερίων του θερμοκηπίου: συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, συμπεριλαμβανομένων των έμμεσων εκπομπών CO2, εάν υποβάλλονται, χωρίς LULUCF, και εξαιρουμένων των εκπομπών από την εγχώρια αεροπορία· για την οδηγία 2003/87/ΕΚ: εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου από σταθερές εγκαταστάσεις σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 1 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ)				
Εκπομπές CO2 (για την απογραφή αερίων του θερμοκηπίου: συνολικές εκπομπές CO2, συμπεριλαμβανομένων των έμμεσων εκπομπών CO2, εάν υποβάλλονται, χωρίς LULUCF, και εξαιρουμένων των εκπομπών CO2 από την εγχώρια αεροπορία· για την οδηγία 2003/87/ΕΚ: εκπομπές CO2 από σταθερές εγκαταστάσεις σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 1 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ)				

Κατηγορία (1)	Εκπομπές CO2			
	Εκπομπές απογραφής αερίων του θερμοκηπίου [σε kt] (3)	Εξακριβωμένες εκπομπές δυνάμει της οδηγίας 2003/87/ΕΚ[σε kt] (3)(5)	Ποσοστιαία αναλογία (εξακριβωμένες εκπομπές / εκπομπές απογραφής) (3)	Παρατήρηση (2)
1.Α **Δραστηριότητες καύσης καυσίμου, σύνολο**				
1.Α **Δραστηριότητες καύσης καυσίμου, καύση σε σταθερές εγκαταστάσεις**				
1.Α.1 **Ενεργειακές βιομηχανίες**				

Κατηγορία [1]	Εκπομπές CO2			
	Εκπομπές απογραφής αερίων του θερμοκηπίου [σε kt] [3]	Εξακριβωμένες εκπομπές δυνάμει της οδηγίας 2003/87/ΕΚ[σε kt] [3][5]	Ποσοστιαία αναλογία (εξακριβωμένες εκπομπές / εκπομπές απογραφής) [3]	Παρατήρηση [2]
1.Α.1.α Παραγωγή ηλεκτρισμού και θερμότητας για δημόσια χρήση				
1.Α.1.β Διύλιση πετρελαίου				
1.Α.1.γ Παραγωγή στερεών καυσίμων και άλλες ενεργειακές βιομηχανίες				
Σίδηρος και χάλυβας [για τις συνδυασμένες κατηγορίες ΚΠΥΕ απογραφής αερίων του θερμοκηπίου 1.Α.2.α + 2.Γ.1 + 1.Α.1.γ και άλλες σχετικές κατηγορίες ΚΠΥΕ οι οποίες περιλαμβάνουν εκπομπές από σίδηρο και χάλυβα (π.χ. 1A1α, 1B1) [4]]				
1.Α.2 **Μεταποιητική βιομηχανία και κατασκευές**				
1.Α.2.α Σίδηρος και χάλυβας				
1.Α.2.β Μη σιδηρούχα μέταλλα				
1.Α.2.γ Χημικά				
1.Α.2.δ Χαρτοπολτός, χαρτί και εκτύπωση				
1.Α.2.ε Μεταποίηση τροφίμων, ποτά και καπνός				
1.Α.2.στ Μη μεταλλικά ορυκτά				
1.Α.2.ζ Άλλα				
1.Α.3 **Μεταφορές**				
1.Α.3.ε Άλλες μεταφορές (μεταφορά με αγωγό)				
1.Α.4 **Άλλοι τομείς**				
1.Α.4.α Εμπορικά κτίρια / Ιδρύματα				
1.Α.4.γ Γεωργία/Δασοκομία/Αλιεία				
1.Β **Διαφεύγουσες εκπομπές από καύσιμα**				
1.Γ **Μεταφορά και αποθήκευση CO2**				
1.Γ.1 Μεταφορά CO2				
1.Γ.2 Έγχυση και αποθήκευση				
1.Γ.3 Άλλα				

Κατηγορία [1]		Εκπομπές CO2			
		Εκπομπές απογραφής αερίων του θερμοκηπίου [σε kt] [3]	Εξακριβωμένες εκπομπές δυνάμει της οδηγίας 2003/87/ΕΚ[σε kt] [3][5]	Ποσοστιαία αναλογία (εξακριβωμένες εκπομπές / εκπομπές απογραφής) [3]	Παρατήρηση [2]
2.Α	**Ορυκτά προϊόντα**				
2.Α.1	Παραγωγή τσιμέντου				
2.Α.2	Παραγωγή ασβέστου				
2.Α.3	Υαλουργία				
2.Α.4	Άλλες χρήσεις διεργασίας ανθρακικών αλάτων				
2.Β	**Χημική βιομηχανία**				
2.Β.1	Παραγωγή αμμωνίας				
2.Β.3	Παραγωγή αδιπικού οξέος (CO2)				
2.Β.4	Παραγωγή καπρολακτάμης, γλυοξάλης και γλυοξαλικού οξέος				
2.Β.5	Παραγωγή καρβιδίων				
2.Β.6	Παραγωγή διοξειδίου του τιτανίου				
2.Β.7	Παραγωγή τέφρας σόδας				
2.Β.8	Παραγωγή πετροχημικών και αιθάλης				
2.Γ	**Παραγωγή μετάλλων**				
2.Γ.1	Παραγωγή σιδήρου και χάλυβα				
2.Γ.2	Παραγωγή σιδηροκραμάτων				
2.Γ.3	Παραγωγή αλουμινίου				
2.Γ.4	Παραγωγή μαγνησίου				
2.Γ.5	Παραγωγή μολύβδου				
2.Γ.6	Παραγωγή ψευδαργύρου				
2.Γ.7	Παραγωγή άλλων μετάλλων				

Κατηγορία [1]	Εκπομπές N_2O			
	Εκπομπές απογραφής αερίων του θερμοκηπίου [σε kt ισοδυνάμου CO2] [3]	Εξακριβωμένες εκπομπές δυνάμει της οδηγίας 2003/87/ΕΚ [σε kt ισοδυνάμου CO2] [3] [5]	Ποσοστιαία αναλογία (εξακριβωμένες εκπομπές / εκπομπές απογραφής) [3]	Παρατήρηση [2]
2.Β.2 Παραγωγή νιτρικού οξέος				
2.Β.3 Παραγωγή αδιπικού οξέος				
2.Β.4 Παραγωγή καπρολακτάμης, γλυοξάλης και γλυοξαλικού οξέος				
Κατηγορία [1]	Εκπομπές PFC			
	Εκπομπές απογραφής αερίων του θερμοκηπίου [σε kt ισοδυνάμου CO2] [3]	Εξακριβωμένες εκπομπές δυνάμει της οδηγίας 2003/87/ΕΚ [σε kt ισοδυνάμου CO2] [3][5]	Ποσοστιαία αναλογία (εξακριβωμένες εκπομπές / εκπομπές απογραφής) [3]	Παρατήρηση [2]
2.Γ.3 Παραγωγή αλουμινίου				

Σύμβολο: x = έτος υποβολής της έκθεσης

Σημειώσεις:

(1) Η κατανομή των εξακριβωμένων εκπομπών σε χωριστές κατηγορίες απογραφής σε τετραψήφιο επίπεδο πρέπει να υποβάλλεται όταν η εν λόγω κατανομή των εξακριβωμένων εκπομπών είναι δυνατή και υπάρχουν εκπομπές. Θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τα ακόλουθα σύμβολα:
ΔΣ = δεν συμβαίνει, ΠΑ = περιλαμβάνεται αλλού, Ε = εμπιστευτικό,
αμελητέο = μικρή ποσότητα εξακριβωμένων εκπομπών μπορεί να προκύψει στην αντίστοιχη κατηγορία ΚΠΥΕ, αλλά η ποσότητα είναι < 5 % της κατηγορίας.

(2) Η στήλη «Παρατήρηση» θα πρέπει να χρησιμοποιείται για να προσφέρει μια σύντομη περίληψη των ελέγχων που πραγματοποιήθηκαν και σε περίπτωση που ένα κράτος μέλος επιθυμεί να παράσχει πρόσθετες επεξηγήσεις όσον αφορά την υποβαλλόμενη κατανομή.

(3) Τα στοιχεία αναφέρονται με ακρίβεια ενός δεκαδικού ψηφίου για τιμές kt και ποσοστά.

(4) Συμπληρώνεται βάσει των συνδυασμένων κατηγοριών ΚΠΥΕ που αφορούν την κατηγορία «Σίδηρος και χάλυβας»· προσδιορίζεται χωριστά από κάθε κράτος μέλος· ο δηλωμένος τύπος δίνεται μόνο ως παράδειγμα.

(5) Σύμφωνα με το πεδίο εφαρμογής που ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ για τις δραστηριότητες που απαριθμούνται στο παράρτημα I της εν λόγω οδηγίας, εκτός από τις αεροπορικές δραστηριότητες, τις δραστηριότητες «θαλάσσιων μεταφορών» και τις δραστηριότητες που απαριθμούνται μόνο στο εν λόγω παράρτημα για τους σκοπούς των άρθρων 14 και 15 της εν λόγω οδηγίας. Οι εκπομπές CO_2 από οποιαδήποτε χρήση βιομάζας σε σταθερές εγκαταστάσεις, όπως ορίζεται στην οδηγία 2003/87/ΕΚ, λογίζονται ως μηδενικές για τους σκοπούς του παρόντος παραρτήματος.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XV

Υποβολή εκθέσεων σχετικά με τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που καλύπτονται από τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/842 (κανονισμός ESR) δυνάμει του άρθρου 19[1]

A		X-2	X-3 [2]	X-4 [3]	X-5 [4]	X-6 [5]
B	**Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου**	**σε kt ισοδυνάμου CO_2**	**σε kt ισοδυνάμου CO_2**	**σε kt ισοδυνάμου CO_2**	**σε kt ισοδυνάμου CO_2**	**σε kt ισοδυνάμου CO_2**
Γ	Συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου χωρίς LULUCF [6]					
Γα	Αρνητικές εκπομπές CO_2 από καύση βιομάζας που δεσμεύεται και μεταφέρεται σε μακροχρόνια αποθήκευση, συν βιογενές CO_2 από βιομηχανικές διεργασίες που δεσμεύεται και μεταφέρεται σε μακροχρόνια αποθήκευση					
Δ	Συνολικές εξακριβωμένες εκπομπές από σταθερές εγκαταστάσεις δυνάμει της οδηγίας 2003/87/ΕΚ [7]					
Ε	Εκπομπές CO_2 από την πολιτική αεροπορία (1.Α.3.α)					
ΣΤ	**Συνολικές εκπομπές ESR (= Γ–Γα–Δ–Ε)**					
Ζ	Ετήσια δικαιώματα εκπομπής όπως ορίζονται στην εκτελεστική πράξη δυνάμει του άρθρου 4 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/842					
Η	Διαφορά μεταξύ της κατανομής ετήσιων δικαιωμάτων εκπομπής και των υποβαλλόμενων συνολικών εκπομπών ESR (= Ζ-ΣΤ)					

Σύμβολο: x = έτος υποβολής της έκθεσης

Σημειώσεις:

(1) Η υποβολή έκθεσης είναι υποχρεωτική κατά τα έτη 2027 και 2032· η υποβολή έκθεσης είναι προαιρετική κατά τα έτη 2023, 2024, 2025, 2026, 2028, 2029, 2030 και 2031.

(2) Η υποβολή έκθεσης σχετικά με τις εκπομπές του έτους Χ-3 δεν αφορά τα έτη 2023 και 2028.

(3) Η υποβολή έκθεσης σχετικά με τις εκπομπές του έτους Χ-4 δεν αφορά τα έτη 2023, 2024, 2028 και 2029.

(4) Η υποβολή έκθεσης σχετικά με τις εκπομπές του έτους Χ-5 δεν αφορά τα έτη 2023, 2024, 2025, 2028, 2029 και 2030.

(5) Η υποβολή έκθεσης σχετικά με τις εκπομπές του έτους Χ-6 δεν αφορά τα έτη 2023, 2024, 2025, 2026, 2028, 2029, 2030 και 2031.

(6) Συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου για το γεωγραφικό πεδίο αρμοδιότητας της Ένωσης, συμπεριλαμβανομένων των έμμεσων εκπομπών CO_2 εάν υποβάλλονται, και σύμφωνα με τις συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου χωρίς LULUCF όπως υποβάλλονται στον αντίστοιχο συνοπτικό πίνακα του ΚΠΥΕ για το ίδιο έτος.

(7) Σύμφωνα με το πεδίο εφαρμογής που ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ για τις δραστηριότητες που απαριθμούνται στο παράρτημα Ι της εν λόγω οδηγίας, εκτός από τις αεροπορικές δραστηριότητες, τις δραστηριότητες «θαλάσσιων μεταφορών» και τις δραστηριότητες που απαριθμούνται μόνο στο εν λόγω παράρτημα για τους σκοπούς των άρθρων 14 και 15 της εν λόγω οδηγίας. Οι εκπομπές CO_2 από οποιαδήποτε χρήση βιομάζας σε σταθερές εγκαταστάσεις, όπως ορίζεται στην οδηγία 2003/87/ΕΚ, λογίζονται ως μηδενικές για τους σκοπούς του παρόντος παραρτήματος. Τα στοιχεία που υποβάλλονται εδώ συνάδουν με τις εξακριβωμένες εκπομπές όπως καταγράφονται στο σύστημα καταγραφής συναλλαγών της ΕΕ που αναφέρεται στο άρθρο 20 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ μέχρι τις 18:30 της 8ης Ιανουαρίου και της 8ης Μαρτίου για την προκαταρκτική υποβολή εκθέσεων απογραφής και την τελική υποβολή εκθέσεων απογραφής αντίστοιχα.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XX

Υποβολή εκθέσεων σχετικά με τη λογιστική αποτίμηση εκπομπών και απορροφήσεων σύμφωνα με το άρθρο 24

Πίνακας 1α:

Εκπομπές και απορροφήσεις αερίων του θερμοκηπίου στον τομέα LULUCF όπως υποβάλλονται στην εθνική απογραφή αερίων του θερμοκηπίου ([1])([2])([3])

Μέρος 1: Εκπομπές και απορροφήσεις αερίων του θερμοκηπίου στον τομέα LULUCF στην απογραφή και αντίστοιχο επίπεδο λογιστικής κατηγορίας				Καθαρές εκπομπές και απορροφήσεις χωριστά για CO2, CH4, N2O (σε kt ισοδυνάμου CO2)						Καθαρές εκπομπές και απορροφήσεις (σε kt ισοδυνάμου CO_2) (υπολογίζονται αυτόματα)					
Υποκατηγορίες πηγής και καταβόθρας αερίων του θερμοκηπίου	**Κατηγορίες πηγής και καταβόθρας αερίων του θερμοκηπίου**	**Λογιστική υποκατηγορία του κανονισμού LULUCF**	**Λογιστική κατηγορία του κανονισμού LULUCF**	2021	2022	2023	2024	2025	Σύνολο	2021	2022	2023	2024	2025	Σύνολο
4.A.1 Δασικές εκτάσεις που παραμένουν δασικές	4.A Δασικές εκτάσεις	Δασικές εκτάσεις που παραμένουν δασικές	Διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις												
4.A.2.1 Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις	4.A Δασικές εκτάσεις	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις	Δασωμένες εκτάσεις												
4.A.2.2 Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις	4.A Δασικές εκτάσεις	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις	Δασωμένες εκτάσεις												
4.A.2.3 Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις	4.A Δασικές εκτάσεις	Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις	Δασωμένες εκτάσεις												
4.A.2.4 Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις	4.A Δασικές εκτάσεις	Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις	Δασωμένες εκτάσεις												
4.A.2.5 Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις	4.A Δασικές εκτάσεις	Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις	Δασωμένες εκτάσεις												
4.B.1 Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που παραμένουν καλλιεργήσιμες	4.B Καλλιεργήσιμες εκτάσεις	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που παραμένουν καλλιεργήσιμες	Διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις												
4.B.2.1 Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις	4.B Καλλιεργήσιμες εκτάσεις	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις	Αποψιλωμένες εκτάσεις												
4.B.2.2 Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις	4.B Καλλιεργήσιμες εκτάσεις	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις	Διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις												
4.B.2.3 Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις	4.B Καλλιεργήσιμες εκτάσεις	Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις	Διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις												
4.B.2.4 Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις	4.B Καλλιεργήσιμες εκτάσεις	Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις	Διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις												
4.B.2.5 Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις	4.B Καλλιεργήσιμες εκτάσεις	Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις	Διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις												

4.Γ.1	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που παραμένουν χορτολιβαδικές	4.Γ	Χορτολιβαδικές εκτάσεις	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που παραμένουν χορτολιβαδικές	Διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις														
4.Γ.2.1	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις	4.Γ	Χορτολιβαδικές εκτάσεις	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις	Αποψιλωμένες εκτάσεις														
4.Γ.2.2	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις	4.Γ	Χορτολιβαδικές εκτάσεις	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις	Διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις														
4.Γ.2.3	Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις	4.Γ	Χορτολιβαδικές εκτάσεις	Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις	Διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις														
4.Γ.2.4	Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις	4.Γ	Χορτολιβαδικές εκτάσεις	Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις	Διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις														
4.Γ.2.5	Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις	4.Γ	Χορτολιβαδικές εκτάσεις	Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις	Διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις														
4.Δ.1	Υγροβιότοποι που παραμένουν υγροβιότοποι	4.Δ	Υγροβιότοποι	Υγροβιότοποι που παραμένουν υγροβιότοποι	Διαχειριζόμενοι υγροβιότοποι														
4.Δ.2.1.1	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε εκτάσεις εξόρυξης τύρφης	4.Δ	Υγροβιότοποι	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Αποψιλωμένες εκτάσεις														
4.Δ.2.1.2	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε εκτάσεις εξόρυξης τύρφης	4.Δ	Υγροβιότοποι	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις														
4.Δ.2.1.3	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε εκτάσεις εξόρυξης τύρφης	4.Δ	Υγροβιότοποι	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις														
4.Δ.2.1.4	Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε εκτάσεις εξόρυξης τύρφης	4.Δ	Υγροβιότοποι	Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Διαχειριζόμενοι υγροβιότοποι														
4.Δ.2.1.5	Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε εκτάσεις εξόρυξης τύρφης	4.Δ	Υγροβιότοποι	Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Διαχειριζόμενοι υγροβιότοποι														
4.Δ.2.2.1	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε πλημμυρισμένες εκτάσεις	4.Δ	Υγροβιότοποι	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Αποψιλωμένες εκτάσεις														
4.Δ.2.2.2	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε πλημμυρισμένες εκτάσεις	4.Δ	Υγροβιότοποι	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις														
4.Δ.2.2.3	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε πλημμυρισμένες εκτάσεις	4.Δ	Υγροβιότοποι	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις														
4.Δ.2.2.4	Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε πλημμυρισμένες εκτάσεις	4.Δ	Υγροβιότοποι	Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Διαχειριζόμενοι υγροβιότοποι														
4.Δ.2.2.5	Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε πλημμυρισμένες εκτάσεις	4.Δ	Υγροβιότοποι	Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Διαχειριζόμενοι υγροβιότοποι														

4.Δ.2.3.1	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε άλλους υγροβιότοπους	4.Δ	Υγροβιότοποι	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Αποψιλωμένες εκτάσεις													
4.Δ.2.3.2	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε άλλους υγροβιότοπους	4.Δ	Υγροβιότοποι	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις													
4.Δ.2.3.3	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε άλλους υγροβιότοπους	4.Δ	Υγροβιότοποι	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις													
4.Δ.2.3.4	Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε άλλους υγροβιότοπους	4.Δ	Υγροβιότοποι	Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Διαχειριζόμενοι υγροβιότοποι													
4.Δ.2.3.5	Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε άλλους υγροβιότοπους	4.Δ	Υγροβιότοποι	Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Διαχειριζόμενοι υγροβιότοποι													
4.Ε.1	Οικισμοί που παραμένουν οικισμοί	4.Ε	Οικισμοί	*δεν πραγματοποιείται λογιστική αποτίμηση βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841*														
4.Ε.2.1	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε οικισμούς	4.Ε	Οικισμοί	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε οικισμούς	Αποψιλωμένες εκτάσεις													
4.Ε.2.2	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε οικισμούς	4.Ε	Οικισμοί	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε οικισμούς	Διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις													
4.Ε.2.3	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε οικισμούς	4.Ε	Οικισμοί	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε οικισμούς	Διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις													
4.Ε.2.4	Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε οικισμούς	4.Ε	Οικισμοί	Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε οικισμούς	Διαχειριζόμενοι υγροβιότοποι													
4.Ε.2.5	Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε οικισμούς	4.Ε	Οικισμοί	*δεν πραγματοποιείται λογιστική αποτίμηση βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841*														
4.ΣΤ.2	Άλλες εκτάσεις που παραμένουν ως έχουν	4.ΣΤ	Άλλες εκτάσεις	*δεν πραγματοποιείται λογιστική αποτίμηση βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841*														
4.ΣΤ.2.1	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε άλλες εκτάσεις	4.ΣΤ	Άλλες εκτάσεις	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε άλλες εκτάσεις	Αποψιλωμένες εκτάσεις													
4.ΣΤ.2.2	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε άλλες εκτάσεις	4.ΣΤ	Άλλες εκτάσεις	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε άλλες εκτάσεις	Διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις													
4.ΣΤ.2.3	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε άλλες εκτάσεις	4.ΣΤ	Άλλες εκτάσεις	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε άλλες εκτάσεις	Διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις													
4.ΣΤ.2.4	Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε άλλες εκτάσεις	4.ΣΤ	Άλλες εκτάσεις	Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε άλλες εκτάσεις	Διαχειριζόμενοι υγροβιότοποι													
4.ΣΤ.2.5	Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε άλλες εκτάσεις	4.ΣΤ	Άλλες εκτάσεις	*δεν πραγματοποιείται λογιστική αποτίμηση βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841*														

4.Z	Προϊόντα υλοτομίας, εκ των οποίων: Προϊόντα υλοτομίας από διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις(2)	4.Z	Προϊόντα υλοτομίας	Προϊόντα υλοτομίας από διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις	Διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις																
4.Z	Προϊόντα υλοτομίας, εκ των οποίων: η κατηγορία του χαρτιού, όπως αναφέρεται στο άρθρο 9 παράγραφος 1 στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841	4.Z	Προϊόντα υλοτομίας	Προϊόντα υλοτομίας σύμφωνα με το άρθρο 9 παράγραφος 1 στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841 από διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις	Διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις																
4.Z	Προϊόντα υλοτομίας, εκ των οποίων: Προϊόντα υλοτομίας από δασωμένες εκτάσεις(2)	4.Z	Προϊόντα υλοτομίας	Προϊόντα υλοτομίας από δασωμένες εκτάσεις	Δασωμένες εκτάσεις																
4.Z	Προϊόντα υλοτομίας, εκ των οποίων: Προϊόντα υλοτομίας από αποψιλωμένες εκτάσεις	4.Z	Προϊόντα υλοτομίας	*δεν πραγματοποιείται λογιστική αποτίμηση βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841*																	
4.Z	Προϊόντα υλοτομίας, εκ των οποίων: Προϊόντα υλοτομίας από άλλες εκτάσεις	4.Z	Προϊόντα υλοτομίας	*δεν πραγματοποιείται λογιστική αποτίμηση βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841*																	
4.H	Άλλα (να προσδιοριστούν)	4.H	Άλλα	*δεν πραγματοποιείται λογιστική αποτίμηση βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841*																	

Πίνακας 1α μέρος 2: συνοπτική παρουσίαση για σύγκριση με ΚΠΥΕ (υπολογίζεται αυτόματα)

				Καθαρές εκπομπές και απορροφήσεις χωριστά για CO2, CH4, N2O (σε kt ισοδυνάμου CO2)						Καθαρές εκπομπές και απορροφήσεις (σε kt ισοδυνάμου CO2) (υπολογίζονται αυτόματα)					
	Κατηγορίες πηγής και καταβόθρας αερίων του θερμοκηπίου			2021	2022	2023	2024	2025	Σύνολο	2021	2022	2023	2024	2025	Σύνολο
	4.A Δασικές εκτάσεις														
	4.B Καλλιεργήσιμες εκτάσεις														
	4.Γ Χορτολιβαδικές εκτάσεις														

	4.Δ Υγροβιότοποι																
	4.Ε Οικισμοί																
	4.ΣΤ Άλλες εκτάσεις																
	4.Ζ Προϊόντα υλοτομίας																
	4.Η Άλλα																

Πίνακας 1α μέρος 3: συνοπτική παρουσίαση σε λογιστικές κατηγορίες (υπολογίζεται αυτόματα)

				Καθαρές εκπομπές και απορροφήσεις χωριστά για CO2, CH4, N2O (σε kt ισοδυνάμου CO2)						Καθαρές εκπομπές και απορροφήσεις (σε kt ισοδυνάμου CO2) (υπολογίζονται αυτόματα)					
			Λογιστική κατηγορία του κανονισμού LULUCF	2021	2022	2023	2024	2025	Σύνολο	2021	2022	2023	2024	2025	Σύνολο
			Σύνολο δασωμένων εκτάσεων												
			Σύνολο αποψιλωμένων εκτάσεων												
			Σύνολο διαχειριζόμενων καλλιεργήσιμων εκτάσεων												
			Σύνολο διαχειριζόμενων χορτολιβαδικών εκτάσεων												
			Σύνολο διαχειριζόμενων δασικών εκτάσεων												
			Σύνολο διαχειριζόμενων υγροβιότοπων												
			Σύνολο στοιχείων που δεν αποτελούν αντικείμενο λογιστικής αποτίμησης												

Σημειώσεις:

(1) Τα κράτη μέλη προτρέπονται να παρέχουν τις πληροφορίες αυτές, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών του λογιστικού πίνακα 1β, σε ετήσια βάση. Οι εκπομπές πρέπει να δηλώνονται ως θετικές τιμές (+) και οι απορροφήσεις ως αρνητικές τιμές (-).

(2) Προϊόντα υλοτομίας συμπεριλαμβανομένης της κατηγορίας του χαρτιού, όπως αναφέρεται στο άρθρο 9 παράγραφος 1 στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841.

(3) Τα κράτη μέλη μπορούν να επιλέξουν να παραπέμψουν στα δεδομένα απογραφής αερίων του θερμοκηπίου για κάποιες από τις πληροφορίες που απαιτούνται στον παρόντα πίνακα, υπό την προϋπόθεση ότι έχουν συμπληρωθεί οι σχετικοί πίνακες ΚΠΥΕ για την υποβολή εκθέσεων απογραφής με επιλογή από το αναπτυσσόμενο μενού, εφόσον υπάρχει. Η επιλογή αυτή προβλέπεται επί του παρόντος στους πίνακες ΚΠΥΕ 4.Α-4.ΣΤ, 4(ΙΙ) και 4(ΙΙΙ).

Πίνακας 1β:

Πίνακας λογιστικής αποτίμησης

	Λογιστικές κατηγορίες εκτάσεων	ΚΑΘΑΡΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ/ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΕΙΣ (10)						Παράμετροι λογιστικής αποτίμησης	Ποσότητα λογιστικής αποτίμησης(3)
		2021	2022	2023	2024	2025	Σύνολο(2)		
Α	**Υποχρεωτικές λογιστικές κατηγορίες**								
Α.1	**Διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις**								
	εκ των οποίων δασικές εκτάσεις που παραμένουν δασικές	μεταφέρεται από τον πίνακα 1α							
	εκ των οποίων προϊόντα υλοτομίας από διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις (8)(9)	μεταφέρεται από τον πίνακα 1α							
	εκ των οποίων προϊόντα υλοτομίας στην κατηγορία του χαρτιού από διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις(8)(9)	μεταφέρεται από τον πίνακα 1α							
	εκ των οποίων νεκρό ξύλο(8)								
	εξαιρουμένων των εκπομπών από φυσικές διαταραχές(4)								
	εξαιρουμένων των επακόλουθων απορροφήσεων από εκτάσεις που επλήγησαν από φυσικές διαταραχές(5)								
	Επίπεδο αναφοράς δασικών εκτάσεων (επίπεδο αναφοράς)(6)								
	Τεχνικές διορθώσεις στο επίπεδο αναφοράς(7)								
	Ανώτατο όριο διαχείρισης δασικών εκτάσεων(8)								
Α.2	**Δασωμένες εκτάσεις**	μεταφέρεται από τον πίνακα 1α							
	εκ των οποίων προϊόντα υλοτομίας από δασωμένες εκτάσεις(9)(11)								
	εξαιρουμένων των εκπομπών από φυσικές διαταραχές(4)								
	εξαιρουμένων των επακόλουθων απορροφήσεων από εκτάσεις που επλήγησαν από φυσικές διαταραχές(5)								

A.3	**Αποψιλωμένες εκτάσεις**	μεταφέρεται από τον πίνακα 1α							
A.4	Διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις(1)	μεταφέρεται από τον πίνακα 1α							
A.5	Διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις(1)	μεταφέρεται από τον πίνακα 1α							
Β	**Προαιρετικές λογιστικές κατηγορίες**								
Β.1	**Διαχειριζόμενοι υγροβιότοποι (εάν επιλεγεί)**	μεταφέρεται από τον πίνακα 1α							
	ΣΥΝΟΛΟ								

Σημειώσεις:

([1]) Η λογιστική παράμετρος για τις κατηγορίες των διαχειριζόμενων καλλιεργήσιμων εκτάσεων, των διαχειριζόμενων χορτολιβαδικών εκτάσεων και/ή των διαχειριζόμενων υγροβιότοπων (εάν επιλεγούν): μέσος όρος της περιόδου βάσης 2005–2009 σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφοι 1 έως 3 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841.

([2]) Σωρευτικές καθαρές εκπομπές και απορροφήσεις για όλα τα έτη της περιόδου συμμόρφωσης για τα οποία υποβάλλονται στοιχεία στην παρούσα έκθεση.

([3]) Η ποσότητα λογιστικής αποτίμησης είναι το άθροισμα των συνολικών εκπομπών και των συνολικών απορροφήσεων στο έδαφος του κράτους μέλους στις λογιστικές κατηγορίες γης που αναφέρονται στο άρθρο 2 συνδυαστικά, όπως καταγράφονται σύμφωνα με τον κανονισμό 2018/841.

([4]) Ένα κράτος μέλος το οποίο έχει δηλώσει την πρόθεσή του να εφαρμόσει τις διατάξεις περί φυσικών διαταραχών μπορεί να επιλέξει να εξαιρέσει τις εκπομπές από φυσικές διαταραχές οποιαδήποτε στιγμή μέχρι το τέλος της περιόδου συμμόρφωσης – πρβλ. το άρθρο 10 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841.

([5]) Τυχόν επακόλουθες απορροφήσεις σε εκτάσεις από τις οποίες έχουν εξαιρεθεί εκπομπές από φυσικές διαταραχές αφαιρούνται από την ποσότητα λογιστικής αποτίμησης της αντίστοιχης δραστηριότητας.

([6]) Επίπεδο αναφοράς δασικών εκτάσεων όπως ορίζεται στην κατ' εξουσιοδότηση πράξη που εκδίδεται σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφοι 8 και 9 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841, σε kt ισοδυνάμου CO2 ανά έτος.

([7]) Τεχνικές διορθώσεις σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 11 του κανονισμού 2018/841 και όπως υποβάλλονται σε kt ισοδυνάμου CO2 ανά έτος. Τα κράτη μέλη πρέπει να υποβάλουν τις τεχνικές διορθώσεις το 2027, αλλά προτρέπονται να υποβάλλουν τις πληροφορίες αυτές όταν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

([8]) Σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 2, το ανώτατο όριο δεν υπερβαίνει το ισοδύναμο του 3,5 % των εκπομπών του κράτους μέλους κατά το έτος ή την περίοδο βάσης του, όπως ορίζεται στο παράρτημα ΙΙΙ του κανονισμού 2018/841. Ισχύουν εξαιρέσεις για το νεκρό ξύλο και τα προϊόντα υλοτομίας εξαιρουμένης της κατηγορίας του χαρτιού, όπως αναφέρεται στο άρθρο 9 παράγραφος 1 στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841.

([9]) Οι εκπομπές αυτές δεν περιλαμβάνονται στις εκπομπές της σχετικής κατηγορίας λογιστικής αποτίμησης (δηλαδή δασωμένες εκτάσεις και διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις). Εκτιμήσεις για τα προϊόντα υλοτομίας παρέχονται χωριστά σύμφωνα με το παράρτημα IV μέρος Α στοιχείο δ) του κανονισμού 2018/841: το επίπεδο αναφοράς περιλαμβάνει τη δεξαμενή άνθρακα των προϊόντων υλοτομίας, παρέχοντας με αυτόν τον τρόπο μια σύγκριση μεταξύ της παραδοχής στιγμιαίας οξείδωσης και της εφαρμογής της συνάρτησης διάσπασης πρώτης τάξεως και τιμών χρόνου υποδιπλασιασμού.

([10]) Οι εκπομπές πρέπει να δηλώνονται ως θετικές τιμές (+) και οι απορροφήσεις ως αρνητικές τιμές (-).

Πίνακας 2:

Πληροφορίες σχετικά με τις εκπομπές και τις απορροφήσεις από φυσικές διαταραχές[1]

Κωδικός προσδιορισμού της γεωγραφικής τοποθεσίας(2)	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ		ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΥΠΕΣΤΗ ΦΥΣΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΟ ΕΤΟΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΔΗΛΩΘΗΚΕ ΓΙΑ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ		ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΑΠΟ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΟΥ ΥΠΕΣΤΗΣΑΝ ΦΥΣΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ					Βασικό επίπεδο [7]	Περιθώριο [7]	Δοκιμή ενεργοποίησης (8)	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ	
					Συνολικές εκπομπές [4]			Υπολειμματική υλοτομία [5]	Εκπομπές από φυσικές διαταραχές [6]			Εκπομπές κατά το έτος απογραφής που μπορούν να εξαιρεθούν το έτος απογραφής[9]	Επακόλουθες απορροφήσεις κατά το έτος απογραφής[10]
	Έτος φυσικών διαταραχών[3]	Τύπος διαταραχής	Περιοχή που υπέστη φυσικές διαταραχές το έτος κατά το οποίο δηλώθηκε για πρώτη φορά	Περιοχή που υπέστη φυσικές διαταραχές το έτος απογραφής	CO2	CH4	N2O					Εκπομπές	Απορροφήσεις
	(σε kha)				(σε kt ισοδυνάμου CO2)			(σε kt ισοδυνάμου CO2)		(σε kt ισοδυνάμου CO2)		(ναι/όχι)	(σε kt ισοδυνάμου CO2)	
Σύνολο για τις φυσικές διαταραχές το 2021 [11], [12]	Έτος: 2021	Σύνολο για τις φυσικές διαταραχές το 2021 [11], [12]												
Σύνολο για τις φυσικές διαταραχές το 2022 [11], [12]	Έτος: 2022	Σύνολο για τις φυσικές διαταραχές το 2022 [11], [12]												
Σύνολο για τις φυσικές διαταραχές το 2023 [11], [12]	Έτος: 2023	Σύνολο για τις φυσικές διαταραχές το 2023 [11], [12]												
Σύνολο για τις φυσικές διαταραχές το 2024 [11], [12]	Έτος: 2024	Σύνολο για τις φυσικές διαταραχές το 2024 [11], [12]												
Σύνολο για τις φυσικές διαταραχές το 2025 [11], [12]	Έτος: 2025	Σύνολο για τις φυσικές διαταραχές το 2025 [11], [12]												

.

Πλαίσιο τεκμηρίωσης

Τα μέρη παρέχουν αναλυτική επεξήγηση του τρόπου υπολογισμού των επακόλουθων απορροφήσεων που θα εξαιρεθούν από τη λογιστική αποτίμηση στο σχετικό παράρτημα της εθνικής έκθεσης απογραφής (ΕΕΑ). Χρησιμοποιήστε το παρόν πλαίσιο τεκμηρίωσης για να παραθέσετε παραπομπές σε σχετικές ενότητες της ΕΕΑ εάν απαιτούνται συμπληρωματικές πληροφορίες για την κατανόηση του περιεχομένου του παρόντος πίνακα.

Πλαίσιο τεκμηρίωσης	

Σημειώσεις:

(1) Η υποβολή στοιχείων στον πίνακα αυτόν επιβάλλεται για τα κράτη μέλη που εφαρμόζουν τη διάταξη για την εξαίρεση των εκπομπών από φυσικές διαταραχές σύμφωνα με το άρθρο 10 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841. Τα κράτη μέλη προτρέπονται να παρέχουν τις πληροφορίες αυτές σε ετήσια βάση, όπως αρμόζει.

(2) Η γεωγραφική τοποθεσία αναφέρεται στα όρια των περιοχών που περιλαμβάνουν τις εκτάσεις που έχουν υποστεί φυσικές διαταραχές στις κατηγορίες δασωμένων εκτάσεων και διαχειριζόμενων δασικών εκτάσεων χωριστά. Οι πληροφορίες δίνονται στο πλαίσιο τεκμηρίωσης, όπως αρμόζει. Η ανάγκη για αναλυτικά γεωγραφικά δεδομένα λαμβάνεται υπόψη σύμφωνα με το παράρτημα V μέρος 3 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999.

(3) Έτος κατά το οποίο σημειώθηκε η φυσική διαταραχή.

(4) Το κράτος μέλος υποβάλει στο σημείο αυτό τις εκπομπές από φυσικές διαταραχές. Οι τιμές που δηλώνονται στο σημείο αυτό θα πρέπει να συνάδουν τουλάχιστον με τις διεθνείς απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων, π.χ. στο πλαίσιο της συμφωνίας του Παρισιού. Ανεξαρτήτως της μεθόδου που χρησιμοποιήθηκε για την εκτίμηση των μεταβολών στα αποθέματα άνθρακα, το κράτος μέλος υποβάλει πληροφορίες στην ΕΕΑ σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο διαχωρίστηκαν οι εκπομπές CO2 από φυσικές διαταραχές, όπως αρμόζει.

(5) Εκπομπές από υπολειμματική υλοτομία κατά το έτος απογραφής (στην ΕΕΑ θα πρέπει να παρέχονται πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο κατ' εκτίμηση υπολογισμού των εκπομπών από υπολειμματική υλοτομία).

(6) Στις εκπομπές που υποβάλλονται στο σημείο αυτό δεν περιλαμβάνονται οι εκπομπές από υπολειμματική υλοτομία.

(7) Πληροφορίες σχετικά με τον υπολογισμό του βασικού επιπέδου και του περιθωρίου θα πρέπει να παρέχονται στην ΕΕΑ, συμπεριλαμβανομένων τυχόν επανυπολογισμών που πραγματοποιήθηκαν στο βασικό επίπεδο και στο περιθώριο προκειμένου να διατηρηθεί η μεθοδολογική συνέπεια με τις υποβαλλόμενες εκπομπές.

(8) Εάν οι εκπομπές από φυσικές διαταραχές υπερβαίνουν το βασικό επίπεδο συν το περιθώριο, εάν απαιτείται περιθώριο, η ένδειξη στο κελί αυτό θα πρέπει να είναι «ναι».

(9) Οι εκπομπές που μπορούν να εξαιρεθούν από τη λογιστική αποτίμηση κατά το έτος απογραφής ισούνται με τις «εκπομπές από φυσικές διαταραχές» μείον το «βασικό επίπεδο».

(10) Τα κράτη μέλη τεκμηριώνουν στο πλαίσιο κειμένου που ακολουθεί, καθώς και στην ΕΕΑ, τον τρόπο υπολογισμού των επακόλουθων απορροφήσεων που θα εξαιρεθούν από τη λογιστική αποτίμηση. Τα κράτη μέλη τεκμηριώνουν επίσης το ότι η μεθοδολογία που χρησιμοποιήθηκε συνάδει με αυτήν που χρησιμοποιήθηκε για το βασικό επίπεδο και το περιθώριο, εφόσον συντρέχει περίπτωση. Τα κράτη μέλη αναφέρουν στο πλαίσιο τεκμηρίωσης το σημείο στο οποίο παρατίθενται οι εν λόγω πληροφορίες στην ΕΕΑ.

(11) Οι διαταραχές παρατίθενται ανά έτος και ανά τύπο διαταραχής (με αυτή τη σειρά, με εκτίμηση των συνολικών επιπτώσεων των διαταραχών ανά έτος). Πολλαπλά συμβάντα φυσικών διαταραχών του ίδιου τύπου, όπως πυρκαγιές λόγω σοβαρής ξηρασίας, μπορούν να ομαδοποιούνται υπό την προϋπόθεση ότι όλες οι σχετικές πληροφορίες παρέχονται στην ΕΕΑ ή στα παραρτήματα αυτής. Επίσης, στην περίπτωση που μια περιοχή έχει πληγεί από πολλαπλούς τύπους διαταραχών, θα πρέπει να παρέχονται στην ΕΕΑ συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο αποφυγής της διπλής καταμέτρησης των εκπομπών και των απορροφήσεων. Επίσης, στην περίπτωση που μια περιοχή έχει πληγεί από διαταραχές σε περισσότερα του ενός έτη, θα πρέπει να παρέχονται στην ΕΕΑ συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο αποφυγής της διπλής καταμέτρησης των εκπομπών και των απορροφήσεων για τις περιοχές αυτές.

(12) Τα κράτη μέλη υποβάλλουν τις εκπομπές από φυσικές διαταραχές που σημειώθηκαν κατά το έτος απογραφής. Τα κράτη μέλη μπορούν επίσης να υποβάλλουν καθυστερημένες εκπομπές από φυσικές διαταραχές που συνέβησαν σε προηγούμενα έτη, εάν αυτό συνάδει με τη μεθοδολογία που χρησιμοποιήθηκε για τον υπολογισμό του βασικού επιπέδου.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XXII

Χρονοδιάγραμμα και διαδικασία για τη διενέργεια της συνολικής επανεξέτασης δυνάμει του άρθρου 30

Καθήκοντα γραμματείας που αναφέρονται στο άρθρο 30 παράγραφος 2:

(1) εκπόνηση του προγράμματος εργασίας για τη συνολική επανεξέταση (στο εξής: επανεξέταση),

(2) συγκέντρωση και παροχή των αναγκαίων πληροφοριών για τις εργασίες των τεχνικών εμπειρογνωμόνων της ομάδας επανεξέτασης,

(3) συντονισμός των δραστηριοτήτων επανεξέτασης, όπως προβλέπεται στον παρόντα κανονισμό, συμπεριλαμβανομένης της επικοινωνίας μεταξύ των τεχνικών εμπειρογνωμόνων της ομάδας επανεξέτασης και του καθορισμένου υπευθύνου ή υπευθύνων επικοινωνίας του κράτους μέλους υπό επανεξέταση, καθώς και διευθέτηση άλλων πρακτικών ρυθμίσεων,

(4) διευκρίνιση της προόδου της επανεξέτασης και ενημέρωση των κρατών μελών σχετικά με περιπτώσεις στις οποίες οι απογραφές αερίων του θερμοκηπίου των κρατών μελών παρουσιάζουν σημαντικά ζητήματα κατά την έννοια του άρθρου 31, κατόπιν διαβούλευσης με την Επιτροπή,

(5) κατάρτιση, ποιοτικός έλεγχος και επεξεργασία του σχεδίου και της τελικής έκθεσης επανεξέτασης, καθώς και κοινοποίησή τους στο οικείο κράτος μέλος και στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Έλεγχοι που αναφέρονται στο άρθρο 30:

(6) λεπτομερής εξέταση των εκτιμήσεων της απογραφής, συμπεριλαμβανομένων των μεθοδολογιών που χρησιμοποιήθηκαν από το κράτος μέλος κατά την εκπόνηση των απογραφών,

(7) λεπτομερής ανάλυση της εφαρμογής, από το κράτος μέλος, των συστάσεων σχετικά με τη βελτίωση των εκτιμήσεων της απογραφής, όπως αναγράφονται στην πλέον πρόσφατη ετήσια έκθεση επανεξέτασης της UNFCCC που τέθηκε στη διάθεση του εν λόγω κράτους μέλους πριν από την υποβολή υπό επανεξέταση όπου οι συστάσεις δεν έχουν εφαρμοστεί,

(8) λεπτομερής ανάλυση της αιτιολόγησης την οποία προβάλλει το κράτος μέλος για τη μη εφαρμογή των προαναφερόμενων συστάσεων,

(9) λεπτομερής αξιολόγηση της συνέπειας της χρονοσειράς των εκτιμήσεων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου,

(10) λεπτομερής αξιολόγηση ως προς το κατά πόσον οι επανυπολογισμοί που έχουν πραγματοποιηθεί από κράτος μέλος στη δεδομένη υποβολή απογραφής σε σύγκριση με την προηγούμενη υποβάλλονται με διαφάνεια και πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές για τις απογραφές αερίων του θερμοκηπίου,

(11) παρακολούθηση των αποτελεσμάτων των αρχικών ελέγχων, καθώς και κάθε άλλης συμπληρωματικής πληροφορίας που υπέβαλε το κράτος μέλος υπό επανεξέταση ως απάντηση σε ερωτήσεις από τους τεχνικούς εμπειρογνώμονες της ομάδας επανεξέτασης και άλλους σχετικούς ελέγχους,

(12) άλλοι σχετικοί έλεγχοι που συμπληρώνουν τους αρχικούς ελέγχους.

Λεπτομέρειες των τεχνικών διορθώσεων δυνάμει του άρθρου 31:

(13) στην έκθεση επανεξέτασης που αναφέρεται στο άρθρο 32 του παρόντος κανονισμού περιλαμβάνονται μόνο τεχνικές διορθώσεις των εκτιμώμενων εκπομπών και απορροφήσεων, συνοδευόμενες από τεκμηριωμένη αιτιολόγηση. Κατά την επανεξέταση του 2027, οι τεχνικές διορθώσεις για τις εκπομπές που καλύπτονται από τον κανονισμό 2018/842 καλύπτουν τις εκπομπές κατά τα έτη 2021–2025,

(14) κατά την επανεξέταση του 2032, οι τεχνικές διορθώσεις για τις εκπομπές που καλύπτονται από τον κανονισμό 2018/842 καλύπτουν τις εκπομπές κατά τα έτη 2026–2030,

(15) εάν η τεχνική διόρθωση μιας εκπομπής υπερβαίνει το όριο σημαντικότητας για τουλάχιστον ένα έτος της απογραφής υπό επανεξέταση αλλά όχι για όλα τα έτη της χρονοσειράς, η τεχνική διόρθωση υπολογίζεται για όλα τα άλλα έτη υπό επανεξέταση, ώστε να εξασφαλιστεί η συνέπεια της χρονοσειράς.

Πίνακας:

Χρονοδιάγραμμα για τις συνολικές επανεξετάσεις του 2025, του 2027 και του 2032 που αναφέρονται στο άρθρο 34

Δραστηριότητα	Περιγραφή έργου	Χρονικό περιθώριο
Προετοιμασία του υλικού επανεξέτασης για τις συνολικές επανεξετάσεις απογραφής του 2025, του 2027 και του 2032	Το υλικό για τις συνολικές επανεξετάσεις απογραφής του 2025, του 2027 και του 2032 προετοιμάζεται βάσει των υποβολών των κρατών μελών της 15ης Απριλίου.	15 Απριλίου — 25 Απριλίου
Έλεγχος εγγράφων και κοινοποίηση ερωτήσεων στα κράτη μέλη	Η ομάδα επανεξέτασης η οποία αποτελείται από τεχνικούς εμπειρογνώμονες (TERT) πραγματοποιεί ελέγχους και συντάσσει ερωτήσεις προς τα κράτη μέλη βάσει των υποβολών των κρατών μελών της 15ης Απριλίου. Οι ερωτήσεις διαβιβάζονται στα κράτη μέλη.	25 Απριλίου — 13 Μαΐου
Απάντηση στις ερωτήσεις του ελέγχου εγγράφων	Τα κράτη μέλη απαντούν στις ερωτήσεις της TERT από τον έλεγχο εγγράφων.	13 Μαΐου — 27 Μαΐου
Κεντρική επανεξέταση και κοινοποίηση πρόσθετων ερωτήσεων στα κράτη μέλη	Η TERT συνεδριάζει για να συζητήσει τις απαντήσεις των κρατών μελών, να προσδιορίσει διατομεακά θέματα, να εξασφαλίσει τη συνέπεια των πορισμάτων σε όλα τα κράτη μέλη, να συμφωνήσει σχετικά με τις συστάσεις, να προετοιμάσει δυνητικές τεχνικές διορθώσεις κ.λπ. Προσδιορίζονται και αποστέλλονται στα κράτη μέλη πρόσθετες ερωτήσεις.	Μία εβδομάδα εντός της χρονικής περιόδου από τις 25 Μαΐου έως τις 15 Ιουνίου
Απάντηση στις πρόσθετες ερωτήσεις και ενδεχόμενες τεχνικές διορθώσεις	Τα κράτη μέλη παρέχουν απαντήσεις στις πρόσθετες ερωτήσεις και σε ενδεχόμενες τεχνικές διορθώσεις κατά τη διάρκεια της κεντρικής επανεξέτασης.	Κατά τη διάρκεια της κεντρικής επανεξέτασης
Κοινοποίηση των σχεδίων τεχνικών διορθώσεων	Τα σχέδια τεχνικών διορθώσεων αποστέλλονται στα κράτη μέλη.	Μία ημέρα μετά το τέλος της κεντρικής επανεξέτασης
Απάντηση στα σχέδια τεχνικών διορθώσεων	Τα κράτη μέλη απαντούν στα σχέδια τεχνικών διορθώσεων ή παρέχουν αναθεωρημένες εκτιμήσεις.	15 ημέρες μετά το τέλος της κεντρικής επανεξέτασης
Εκπόνηση των σχεδίων εκθέσεων επανεξέτασης	Η TERT καταρτίζει σχέδια εκθέσεων επανεξέτασης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ζητημάτων που δεν έχουν επιλυθεί και σχεδίων συστάσεων και, κατά περίπτωση, λεπτομερειών και αιτιολόγησης για σχέδια τεχνικών διορθώσεων.	21 ημέρες μετά το τέλος της κεντρικής επανεξέτασης
Ενδεχόμενη επίσκεψη εντός της χώρας	Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, όπου εξακολουθούν να υπάρχουν σημαντικά προβλήματα ποιότητας στις απογραφές που υποβάλλονται από τα κράτη μέλη ή η TERT δεν είναι σε θέση να απαντήσει στις ερωτήσεις, μπορεί να πραγματοποιηθεί επίσκεψη ad hoc στη χώρα.	29 Ιουνίου — 9 Αυγούστου
Κοινοποίηση των σχεδίων εκθέσεων επανεξέτασης στα κράτη μέλη	Τα σχέδια εκθέσεων επανεξέτασης αποστέλλονται στα κράτη μέλη	21 ημέρες μετά το τέλος της κεντρικής επανεξέτασης
Παρατηρήσεις για τα σχέδια εκθέσεων επανεξέτασης	Τα κράτη μέλη διατυπώνουν παρατηρήσεις σχετικά με τα σχέδια των εκθέσεων επανεξέτασης, αναφέροντας τυχόν σχόλια που θέλουν να συμπεριλάβουν στην τελική έκθεση επανεξέτασης.	40 ημέρες μετά την παραλαβή του σχεδίου έκθεσης επανεξέτασης

Δραστηριότητα	Περιγραφή έργου	Χρονικό περιθώριο
Οριστικοποίηση των εκθέσεων επανεξέτασης	Άτυπη επικοινωνία με τα κράτη μέλη για τη διευκρίνιση τυχόν εκκρεμών θεμάτων, εάν κριθεί αναγκαίο. Η TERT οριστικοποιεί τις εκθέσεις επανεξέτασης. Οι εκθέσεις επανεξέτασης υποβάλλονται σε ελέγχους ποιότητας και επιμέλεια.	75 ημέρες μετά το τέλος της κεντρικής επανεξέτασης
Υποβολή των τελικών εκθέσεων επανεξέτασης	Οι τελικές εκθέσεις επανεξέτασης αποστέλλονται στην Επιτροπή και στα κράτη μέλη.	83 ημέρες μετά το τέλος της κεντρικής επανεξέτασης»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

«*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XXV*

Υποβολή εκθέσεων σχετικά με τις εθνικές προβλέψεις δυνάμει του άρθρου 38

Πίνακας 1[a]

Προβλέψεις αερίων του θερμοκηπίου ανά αέρια και κατηγορίες (1)

Κατηγορία (2)	Χωριστά για τα εξής: CO2, CH4, N2O, SF6, NF3 (σε kt) και HFC, PFC, μη προσδιορισμένο μείγμα HFC και PFC (σε kt ισοδυνάμου CO2) (3)						Συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (σε kt ισοδυνάμου CO2)						Εκπομπές ΣΕΔΕ (σε kt ισοδυνάμου CO2) (4)						Εκπομπές ESR (σε kt ισοδυνάμου CO2) (5)					
	Έτος						Έτος						Έτος						Έτος					
	έτος βάσης πρόβλεψης[6]	t-5[7]	t	t+5	t+10	t+15	έτος βάσης πρόβλεψης	t-5	t	t+5	t+10	t+15	έτος βάσης πρόβλεψης	t-5	t	t+5	t+10	t+15	έτος βάσης πρόβλεψης	t-5	t	t+5	t+10	t+15
Σύνολο χωρίς LULUCF																								
Σύνολο με LULUCF																								
1. **Ενέργεια**																								
Α. Καύση καυσίμου																								
1. Ενεργειακές βιομηχανίες																								
α. Παραγωγή ηλεκτρισμού και θερμότητας για δημόσια χρήση																								
β. Διύλιση πετρελαίου																								

γ. Παραγωγή στερεών καυσίμων και άλλες ενεργειακές βιομηχανίες																								
2. Μεταποιητική βιομηχανία και κατασκευές																								
3. Μεταφορές																								
α. Εσωτερικές αερομεταφορές																								
β. Οδικές μεταφορές																								
γ. Σιδηροδρομικές μεταφορές																								
δ. Εσωτερική ναυσιπλοΐα																								
ε. Άλλες μεταφορές																								
4. Άλλοι τομείς																								
α. Εμπορικά κτίρια / Ιδρύματα																								
β. Οικιστικός τομέας																								
γ. Γεωργία / Δασοκομία / Αλιεία																								
5. Άλλα																								

Β. Διαφεύγουσες εκπομπές από καύσιμα																								
1. Στερεά καύσιμα																								
2. Εκπομπές πετρελαίου και φυσικού αερίου και άλλες εκπομπές από την παραγωγή ενέργειας																								
Γ. Μεταφορά και αποθήκευση CO2																								
2. **Βιομηχανικές διεργασίες**																								
Α. Βιομηχανία ορυκτών																								
εκ της οποίας 2.Α.1 (παραγωγή τσιμέντου)																								
Β. Χημική βιομηχανία																								
Γ. Μεταλλουργία																								
εκ της οποίας 2.Γ.1 (παραγωγή σιδήρου και χάλυβα)																								
Δ. Μη ενεργειακά προϊόντα από τη χρήση καυσίμων και διαλυτών																								
Ε. Βιομηχανία ηλεκτρονικών																								
ΣΤ. Χρήσεις προϊόντων ως υποκατάστατα για ουσίες ODS (8)																								
Ζ. Άλλες μεταποιήσεις και χρήσεις προϊόντων																								
Η. Άλλα																								
3. **Γεωργία**																								

Α. Εντερική ζύμωση																								
Β. Διαχείριση κοπριάς																								
Γ. Ορυζοκαλλιέργεια																								
Δ. Γεωργικά εδάφη																								
Ε. Ελεγχόμενη καύση σε σαβάνα																								
ΣΤ. Καύση γεωργικών καταλοίπων																								
Ζ. Ασβέστωση																								
Η. Χρήση ουρίας																								
4. Χρήση γης, αλλαγή χρήσης γης και δασοκομία (LU-LUCF, υποβαλλόμενες εκπομπές και απορροφήσεις) (9)																								
Α. Δασικές εκτάσεις																								
Β. Καλλιεργήσιμες εκτάσεις																								
Γ. Χορτολιβαδικές εκτάσεις																								
Δ. Υγροβιότοποι																								
Ε. Οικισμοί																								
ΣΤ. Άλλες εκτάσεις																								
Ζ. Προϊόντα υλοτομίας																								
Η. Άλλα																								
Θ. Ατμοσφαιρική εναπόθεση																								

I. Έκπλυση και απορροή αζώτου																								
5. **Απόβλητα**																								
Α. Διάθεση στερεών αποβλήτων																								
Β. Βιολογική επεξεργασία στερεών αποβλήτων																								
Γ. Αποτέφρωση αποβλήτων ή καύση αποβλήτων σε ανοικτό χώρο																								
Δ. Επεξεργασία και έκχυση λυμάτων																								
Ε. Άλλα (να προσδιοριστούν)																								
Στοιχεία προς υπόμνηση																								
Διεθνείς δεξαμενές																								
Αεροπορικές μεταφορές																								
Ναυσιπλοΐα																								
Εκπομπές CO2 από βιομάζα																								
Δέσμευση CO2																								
Έμμεσο CO2 (εάν διατίθεται)(10)																								

Σύμβολο: το t σημαίνει το πρώτο μελλοντικό έτος που λήγει σε 0 ή 5 αμέσως μετά το έτος υποβολής της έκθεσης

Σημειώσεις:

(1) Συνιστάται συνέπεια με τα στοιχεία που υποβάλλονται δυνάμει του άρθρου 8 του παρόντος κανονισμού.

(2) Χρήση συμβόλων: όσον αφορά τους όρους χρήσης που ορίζονται στις κατευθυντήριες γραμμές της IPCC του 2006 για τις εθνικές απογραφές αερίων του θερμοκηπίου (κεφάλαιο 8: οδηγίες υποβολής και πίνακες), μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα σύμβολα ΠΑ (περιλαμβάνεται αλλού), ΔΣ (δεν συμβαίνει), Ε (εμπιστευτικό) και ΑΑ (άνευ αντικειμένου), κατά περίπτωση όταν οι προβλέψεις δεν αποδίδουν στοιχεία σε συγκεκριμένο επίπεδο υποβολής (βλ. κατευθυντήριες γραμμές της IPCC του 2006).
Η χρήση του συμβόλου ΔΕ (δεν έχει εκτιμηθεί) περιορίζεται στην περίπτωση όπου θα απαιτείτο δυσανάλογη προσπάθεια για τη συλλογή στοιχείων για μια κατηγορία ή αέριο από συγκεκριμένη κατηγορία που θα ήταν ασήμαντη ως προς το συνολικό επίπεδο και την τάση στις εθνικές εκπομπές. Υπό τις περιστάσεις αυτές, κάθε κράτος μέλος αναγράφει όλες τις κατηγορίες και τα αέρια από κατηγορίες που αποκλείονται για τους λόγους αυτούς, μαζί με αιτιολόγηση για την εξαίρεση όσον αφορά το πιθανό επίπεδο των εκπομπών ή απορροφήσεων, και επισημαίνει την κατηγορία ως «δεν έχει εκτιμηθεί» με χρήση του συμβόλου «ΔΕ» στους πίνακες υποβολής.

(3) Μη προσδιορισμένο μείγμα HFC και PFC πρέπει να αναφέρεται μόνο εάν προβλέπονται εκπομπές για τις οποίες δεν είναι δυνατή η υποβολή στην κατηγορία των HFC ή των PFC.

(4) Εκπομπές που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 2003/87/ΕΚ.

(5) Εκπομπές που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) 2018/842.

(6) Αναφέρεται η υποβολή απογραφής (έτος, έκδοση) για την οποία βαθμονομήθηκε το έτος βάσης.

(7) Οι τιμές για το έτος t-5 παρέχονται μόνον όταν το έτος t-5 έπεται του έτους βάσης πρόβλεψης.

(8) ODS: ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

(9) Για τους σκοπούς της υποβολής εκθέσεων, το πρόσημο για τις απορροφήσεις είναι πάντα αρνητικό (–) και το πρόσημο για τις εκπομπές είναι θετικό (+). Εάν οι πληροφορίες που ζητούνται στον πίνακα 1β παρέχονται πλήρως, δεν απαιτείται η υποβολή στοιχείων στην παρούσα ενότητα.

(10) Η υποβολή εκθέσεων σχετικά με την ατμοσφαιρική εναπόθεση και την έκπλυση και απορροή αζώτου από το 2026 σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841 πραγματοποιείται ανά κατηγορία γης σύμφωνα με τον πίνακα 4(Θ) ΚΠΥΕ.

(11) Οι προβλεπόμενες έμμεσες εκπομπές CO2 που δηλώνονται στον πίνακα αυτόν αποτελούν μέρος των προβλεπόμενων συνολικών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (με και χωρίς τον τομέα LULUCF) και δηλώνονται ως τέτοιες, εάν είναι διαθέσιμες, και η σχετική πρόβλεψη γίνεται από τις άλλες υποβαλλόμενες εκπομπές.

Πίνακας 1β

Προβλέψεις των υποβαλλόμενων εκπομπών και απορροφήσεων αερίων του θερμοκηπίου στον τομέα LULUCF, όπως υποβάλλονται στην εθνική απογραφή αερίων του θερμοκηπίου (υποβάλλονται εάν ο πίνακας 5α δεν έχει συμπληρωθεί πλήρως)(1)(2)

Μέρος 1: Εκπομπές και απορροφήσεις αερίων του θερμοκηπίου στον τομέα LULUCF στην απογραφή και αντίστοιχο επίπεδο λογιστικής κατηγορίας					χωριστά για CO2, CH4, N2O (σε kt ισοδυνάμου CO2)						Συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (σε kt ισοδυνάμου CO2)					
Κατηγορίες πηγής και καταβόθρας αερίων του θερμοκηπίου	**Κατηγορία όπως χρησιμοποιείται στον πίνακα 1α**	**Λογιστική υποκατηγορία του κανονισμού LULUCF (όπως στον πίνακα 5α)**	**Λογιστική κατηγορία του κανονισμού LULUCF**	έτος βάσης πρόβλεψης (3)	t-5	t	t+5	t+10	t+15	έτος βάσης πρόβλεψης	t-5	t	t+5	t+10	t+15
4.A.1 Δασικές εκτάσεις που παραμένουν δασικές	4.A Δασικές εκτάσεις	Δασικές εκτάσεις που παραμένουν δασικές	Διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις												
4.A.2.1 Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις	4.A Δασικές εκτάσεις	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις	Δασωμένες εκτάσεις												
4.A.2.2 Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις	4.A Δασικές εκτάσεις	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις	Δασωμένες εκτάσεις												
4.A.2.3 Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις	4.A Δασικές εκτάσεις	Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις	Δασωμένες εκτάσεις												
4.A.2.4 Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις	4.A Δασικές εκτάσεις	Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις	Δασωμένες εκτάσεις												
4.A.2.5 Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις	4.A Δασικές εκτάσεις	Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις	Δασωμένες εκτάσεις												
4.B.1 Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που παραμένουν καλλιεργήσιμες	4.B Καλλιεργήσιμες εκτάσεις	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που παραμένουν καλλιεργήσιμες	Διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις												
4.B.2.1 Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις	4.B Καλλιεργήσιμες εκτάσεις	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις	Αποψιλωμένες εκτάσεις												
4.B.2.2 Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις	4.B Καλλιεργήσιμες εκτάσεις	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις	Διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις												
4.B.2.3 Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις	4.B Καλλιεργήσιμες εκτάσεις	Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις	Διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις												
4.B.2.4 Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις	4.B Καλλιεργήσιμες εκτάσεις	Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις	Διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις												

4.Β.2.5	Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις	4.Β Καλλιεργήσιμες εκτάσεις	Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις	Διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις														
4.Γ.1	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που παραμένουν χορτολιβαδικές	4.Γ Χορτολιβαδικές εκτάσεις	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που παραμένουν χορτολιβαδικές	Διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις														
4.Γ.2.1	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις	4.Γ Χορτολιβαδικές εκτάσεις	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις	Αποψιλωμένες εκτάσεις														
4.Γ.2.2	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις	4.Γ Χορτολιβαδικές εκτάσεις	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις	Διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις														
4.Γ.2.3	Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις	4.Γ Χορτολιβαδικές εκτάσεις	Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις	Διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις														
4.Γ.2.4	Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις	4.Γ Χορτολιβαδικές εκτάσεις	Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις	Διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις														
4.Γ.2.5	Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις	4.Γ Χορτολιβαδικές εκτάσεις	Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις	Διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις														
4.Δ.1	Υγροβιότοποι που παραμένουν υγροβιότοποι	4.Δ Υγροβιότοποι	Υγροβιότοποι που παραμένουν υγροβιότοποι	Διαχειριζόμενοι υγροβιότοποι														
4.Δ.2.1.1	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε εκτάσεις εξόρυξης τύρφης	4.Δ Υγροβιότοποι	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Αποψιλωμένες εκτάσεις														
4.Δ.2.1.2	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε εκτάσεις εξόρυξης τύρφης	4.Δ Υγροβιότοποι	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις														
4.Δ.2.1.3	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε εκτάσεις εξόρυξης τύρφης	4.Δ Υγροβιότοποι	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις														
4.Δ.2.1.4	Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε εκτάσεις εξόρυξης τύρφης	4.Δ Υγροβιότοποι	Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Διαχειριζόμενοι υγροβιότοποι														
4.Δ.2.1.5	Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε εκτάσεις εξόρυξης τύρφης	4.Δ Υγροβιότοποι	Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Διαχειριζόμενοι υγροβιότοποι														
4.Δ.2.2.1	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε πλημμυρισμένες εκτάσεις	4.Δ Υγροβιότοποι	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Αποψιλωμένες εκτάσεις														
4.Δ.2.2.2	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε πλημμυρισμένες εκτάσεις	4.Δ Υγροβιότοποι	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις														
4.Δ.2.2.3	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε πλημμυρισμένες εκτάσεις	4.Δ Υγροβιότοποι	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις														
4.Δ.2.2.4	Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε πλημμυρισμένες εκτάσεις	4.Δ Υγροβιότοποι	Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Διαχειριζόμενοι υγροβιότοποι														
4.Δ.2.2.5	Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε πλημμυρισμένες εκτάσεις	4.Δ Υγροβιότοποι	Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Διαχειριζόμενοι υγροβιότοποι														

4.Δ.2.3.1	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε άλλους υγροβιότοπους	4.Δ Υγροβιότοποι	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Αποψιλωμένες εκτάσεις														
4.Δ.2.3.2	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε άλλους υγροβιότοπους	4.Δ Υγροβιότοποι	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις														
4.Δ.2.3.3	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε άλλους υγροβιότοπους	4.Δ Υγροβιότοποι	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις														
4.Δ.2.3.4	Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε άλλους υγροβιότοπους	4.Δ Υγροβιότοποι	Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Διαχειριζόμενοι υγροβιότοποι														
4.Δ.2.3.5	Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε άλλους υγροβιότοπους	4.Δ Υγροβιότοποι	Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους	Διαχειριζόμενοι υγροβιότοποι														
4.Ε.1	Οικισμοί που παραμένουν οικισμοί	4.Ε Οικισμοί	*δεν πραγματοποιείται λογιστική αποτίμηση βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841*															
4.Ε.2.1	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε οικισμούς	4.Ε Οικισμοί	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε οικισμούς	Αποψιλωμένες εκτάσεις														
4.Ε.2.2	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε οικισμούς	4.Ε Οικισμοί	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε οικισμούς	Διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις														
4.Ε.2.3	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε οικισμούς	4.Ε Οικισμοί	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε οικισμούς	Διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις														
4.Ε.2.4	Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε οικισμούς	4.Ε Οικισμοί	Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε οικισμούς	Διαχειριζόμενοι υγροβιότοποι														
4.Ε.2.5	Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε οικισμούς	4.Ε Οικισμοί	*δεν πραγματοποιείται λογιστική αποτίμηση βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841*															
4.ΣΤ.1	Άλλες εκτάσεις που παραμένουν ως έχουν	4.ΣΤ Άλλες εκτάσεις	*δεν πραγματοποιείται λογιστική αποτίμηση βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841*															
4.ΣΤ.2.1	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε άλλες εκτάσεις	4.ΣΤ Άλλες εκτάσεις	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε άλλες εκτάσεις	Αποψιλωμένες εκτάσεις														
4.ΣΤ.2.2	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε άλλες εκτάσεις	4.ΣΤ Άλλες εκτάσεις	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε άλλες εκτάσεις	Διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις														
4.ΣΤ.2.3	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε άλλες εκτάσεις	4.ΣΤ Άλλες εκτάσεις	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε άλλες εκτάσεις	Διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις														
4.ΣΤ.2.4	Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε άλλες εκτάσεις	4.ΣΤ Άλλες εκτάσεις	Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε άλλες εκτάσεις	Διαχειριζόμενοι υγροβιότοποι														
4.ΣΤ.2.5	Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε άλλες εκτάσεις	4.ΣΤ Άλλες εκτάσεις	*δεν πραγματοποιείται λογιστική αποτίμηση βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841*															
4.Ζ	Προϊόντα υλοτομίας, εκ των οποίων: Προϊόντα υλοτομίας από διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις	4.Ζ Προϊόντα υλοτομίας	Προϊόντα υλοτομίας από διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις	Προϊόντα υλοτομίας														

4.Z Προϊόντα υλοτομίας, εκ των οποίων: Προϊόντα υλοτομίας από δασωμένες εκτάσεις	4.Z Προϊόντα υλοτομίας	Προϊόντα υλοτομίας από δασωμένες εκτάσεις	Προϊόντα υλοτομίας													
4.Z Προϊόντα υλοτομίας, εκ των οποίων: Προϊόντα υλοτομίας από αποψιλωμένες εκτάσεις	4.Z Προϊόντα υλοτομίας	*δεν πραγματοποιείται λογιστική αποτίμηση βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841*														
4.Z Προϊόντα υλοτομίας, εκ των οποίων: Προϊόντα υλοτομίας από άλλες εκτάσεις	4.Z Προϊόντα υλοτομίας	*δεν πραγματοποιείται λογιστική αποτίμηση βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841*														
4.Η Άλλα (να προσδιοριστούν)	4.Η Άλλα	*δεν πραγματοποιείται λογιστική αποτίμηση βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841*														

Πίνακας 1β μέρος 2: συνοπτική παρουσίαση για τον πίνακα 1α (υπολογίζεται αυτόματα)

				χωριστά για CO2, CH4, N2O (σε kt ισοδυνάμου CO2)						**Συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (σε kt ισοδυνάμου CO2)**					
	Κατηγορίες πηγής και καταβόθρας αερίων του θερμοκηπίου (όπως στον πίνακα 1α)			έτος βάσης πρόβλεψης	t-5	t	t+5	t+10	t+15	έτος βάσης πρόβλεψης	t-5	t	t+5	t+10	t+15
	4.Α Δασικές εκτάσεις														
	4.Β Καλλιεργήσιμες εκτάσεις														
	4.Γ Χορτολιβαδικές εκτάσεις														
	4.Δ Υγροβιότοποι														
	4.Ε Οικισμοί														
	4.ΣΤ Άλλες εκτάσεις														
	4.Ζ Προϊόντα υλοτομίας														
	4.Η Άλλα														

Πίνακας 1β μέρος 3: συνοπτική παρουσίαση για τον πίνακα 5α (υπολογίζεται αυτόματα)

	χωριστά για CO2, CH4, N2O (σε kt ισοδυνάμου CO2)						**Συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (σε kt ισοδυνάμου CO2)**					
Λογιστική κατηγορία του κανονισμού LULUCF	έτος βάσης πρόβλεψης	t-5	t	t+5	t+10	t+15	έτος βάσης πρόβλεψης	t-5	t	t+5	t+10	t+15
Σύνολο δασωμένων εκτάσεων												
Σύνολο αποψιλωμένων εκτάσεων												
Σύνολο διαχειριζόμενων καλλιεργήσιμων εκτάσεων												
Σύνολο διαχειριζόμενων χορτολιβαδικών εκτάσεων												
Σύνολο διαχειριζόμενων δασικών εκτάσεων												
Σύνολο διαχειριζόμενων υγροβιότοπων												
Σύνολο προϊόντων υλοτομίας												
Σύνολο στοιχείων που δεν αποτελούν αντικείμενο λογιστικής αποτίμησης												

Σύμβολο: το t σημαίνει το πρώτο μελλοντικό έτος που λήγει σε 0 ή 5 αμέσως μετά το έτος υποβολής της έκθεσης

Σημειώσεις:

(1) Η υποβολή στοιχείων έως και το έτος t-10 σε ετήσια βάση είναι προαιρετική.

(2) Οι εκπομπές εκφράζονται ως θετικές τιμές· οι απορροφήσεις εκφράζονται ως αρνητικές τιμές.

(3) Οι τιμές για το έτος t-5 παρέχονται μόνον όταν το έτος t-5 έπεται του έτους βάσης πρόβλεψης.

Πίνακας 2

Δείκτες για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση της προβλεπόμενης προόδου των πολιτικών και των μέτρων, εάν χρησιμοποιήθηκαν

Δείκτης(1) / αριθμητής/ παρονομαστής	Μονάδα μέτρησης	Οδηγίες/ορισμοί	Οδηγίες/ πηγή	Έγινε χρήση του δείκτη (ναι/όχι)	Με ισχύοντα μέτρα					Με πρόσθετα μέτρα				
					Έτος βάσης	t	t+5	t+10	t+15	Έτος βάσης	t	t+5	t+10	t+15
Ένταση άνθρακα της συνολικής οικονομίας	tCO2eq/ΑΕΠ	EUR (2016)· ένταση άνθρακα που πρέπει να υπολογιστεί με το ΑΕΠ όπως ορίζεται από την Eurostat												
Ένταση αερίων του θερμοκηπίου της εγχώριας παραγωγής θερμότητας και ηλεκτρικής ισχύος	tCO2/MWh	MWh ακαθάριστης παραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας όπως ορίζεται από την Eurostat												
Ένταση αερίων του θερμοκηπίου της τελικής κατανάλωσης ενέργειας ανά τομέα														
Βιομηχανία	tCO2eq/ΤΙΠ													
Οικιστικός τομέας	tCO2eq/ΤΙΠ													
Τριτογενής τομέας	tCO2eq/ΤΙΠ													
Μεταφορές	tCO2eq/ΤΙΠ													
Επιβατικές μεταφορές (εάν υπάρχουν)	tCO2eq/ΤΙΠ													
Εμπορευματικές μεταφορές (εάν υπάρχουν)	tCO2eq/ΤΙΠ													
Προσθέστε μία γραμμή για κάθε άλλο δείκτη														

Σύμβολο: το t σημαίνει το πρώτο μελλοντικό έτος που λήγει σε 0 ή 5 αμέσως μετά το έτος υποβολής της έκθεσης

Σημειώσεις:

(1) Προσθέστε μία σειρά ανά δείκτη που χρησιμοποιήθηκε στις προβλέψεις.

Πίνακας 3

Υποβολή εκθέσεων σχετικά με τις παραμέτρους/μεταβλητές των προβλέψεων, εάν χρησιμοποιήθηκαν (1)(2)

Παράμετρος που χρησιμοποιήθηκε (3) (με το σενάριο των «ισχυόντων μέτρων»)			Έτος	Τιμές										Τομεακές προβλέψεις για τις οποίες χρησιμοποιείται η παράμετρος (6)											
		Μέρος των προβλέψεων που αφορούν την παράμετρο/μεταβλητή (7)	Βάση = Έτος αναφοράς	Βάση = Έτος αναφοράς	t-5	t	t+5	t+10	t+15	Προκαθορισμένη μονάδα	Πηγή δεδομένων	Έτος δημοσίευσης της πηγής δεδομένων	Έτος δημοσίευσης της πηγής δεδομένων	1 A:1 Ενεργειακές βιομηχανίες	1:A:2 Μεταποιητικές βιομηχανίες και κατασκευές	1:A:3 Μεταφορές εξαιρουμένου του 1:A:3:α Εσωτερικές αερομεταφορές	1:A:4:α Εμπορικά κτίρια / Ιδρύματα	1:A:4:β Οικιστικός τομέας	1B Διαφεύγουσες εκπομπές από καύσιμα	2 Βιομηχανικές διεργασίες και χρήση προϊόντων	3 Γεωργία	4 LULUCF	5 Απόβλητα	Διεθνείς αερομεταφορές στο ΣΕΔΕ της ΕΕ 1:A:3:α Εσωτερικές αερομεταφορές	Παρατήρηση για τις οδηγίες
1. **Γενικές παράμετροι και μεταβλητές**																									
Πληθυσμός										Καταμέτρηση															
Ακαθάριστο εγχώριο προϊόν (ΑΕΠ)	Πραγματικός ρυθμός αύξησης									%															EUR (2016)(8)
	Σταθερές τιμές									εκατ. EUR															EUR (2016)
Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία (ΑΠΑ) — σύνολο										εκατ. EUR															EUR (2016)
Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία (ΑΠΑ) — γεωργία										εκατ. EUR															EUR (2016)
Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία (ΑΠΑ) — κατασκευές										εκατ. EUR															EUR (2016)
Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία (ΑΠΑ) — υπηρεσίες										εκατ. EUR															EUR (2016)
Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία (ΑΠΑ) — ενεργειακός τομέας										εκατ. EUR															EUR (2016)
Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία (ΑΠΑ) — βιομηχανία										εκατ. EUR															EUR (2016)
Αριθμός νοικοκυριών										χιλιάδες															

Μέγεθος νοικοκυριού										ένοικοι / νοικοκυριό																
Διαθέσιμο εισόδημα νοικοκυριών										EUR / έτος																
Αριθμός επιβατοχιλιομέτρων (όλα τα μέσα)										εκατ. επιβατοχιλιόμετρα																
Αριθμός επιβατοχιλιομέτρων — οδικές μεταφορές										εκατ. επιβατοχιλιόμετρα																
Εκ των οποίων δημόσιες οδικές μεταφορές										εκατ. επιβατοχιλιόμετρα																
Εκ των οποίων αυτοκίνητα ιδιωτικής χρήσης										εκατ. επιβατοχιλιόμετρα																
Εκ των οποίων μοτοσικλέτες										εκατ. επιβατοχιλιόμετρα																
Εκ των οποίων λεωφορεία										εκατ. επιβατοχιλιόμετρα																
Αριθμός επιβατοχιλιομέτρων — σιδηροδρομικές μεταφορές										εκατ. τονοχιλιόμετρα																
Αριθμός επιβατοχιλιομέτρων — εσωτερικές αερομεταφορές										εκατ. τονοχιλιόμετρα																
Αριθμός επιβατοχιλιομέτρων — διεθνείς αερομεταφορές										εκατ. τονοχιλιόμετρα																
Αριθμός επιβατοχιλιομέτρων — εσωτερική ναυσιπλοΐα										εκατ. τονοχιλιόμετρα																
Τονοχιλιόμετρα εμπορευματικών μεταφορών (όλα τα μέσα)										εκατ. τονοχιλιόμετρα																
Τονοχιλιόμετρα εμπορευματικών μεταφορών — οδικές μεταφορές										εκατ. τονοχιλιόμετρα																
Τονοχιλιόμετρα εμπορευματικών μεταφορών — σιδηροδρομικές μεταφορές										εκατ. τονοχιλιόμετρα																
Τονοχιλιόμετρα εμπορευματικών μεταφορών — εσωτερικές αερομεταφορές										εκατ. τονοχιλιόμετρα																
Τονοχιλιόμετρα εμπορευματικών μεταφορών — διεθνείς αερομεταφορές										εκατ. τονοχιλιόμετρα																
Τονοχιλιόμετρα εμπορευματικών μεταφορών — εσωτερική ναυσιπλοΐα (εσωτερικές πλωτές μεταφορές και εθνική ναυτιλία)										εκατ. τονοχιλιόμετρα																
Διεθνείς τιμές (χονδρικής) εισαγωγής καυσίμων	Γαιάνθρακας									*είτε* EUR/GJ																EUR (2016)· αναφέρετε αν έχει τηρηθεί η σύσταση της Επιτροπής· για τη θερμογόνο αξία, χρησιμοποιήστε τις τιμές που δημοσιεύει η Eurostat
										είτε EUR/ΤΙΠ																

	Αργό πετρέλαιο									*είτε* EUR/GJ															EUR (2016)· αναφέρετε αν έχει τηρηθεί η σύσταση της Επιτροπής
										είτε EUR/ΤΙΠ															
	Φυσικό αέριο									*είτε* EUR/GJ															EUR (2016)· αναφέρετε αν έχει τηρηθεί η σύσταση της Επιτροπής· για τη θερμογόνο αξία, χρησιμοποιήστε τις τιμές που δημοσιεύει η Eurostat
										είτε EUR/ΤΙΠ															
Τιμή διοξειδίου του άνθρακα βάσει του ΣΕΔΕ της ΕΕ										EUR/δικαίωμα εκπομπής															EUR (2016)· αναφέρετε αν έχει τηρηθεί η σύσταση της Επιτροπής
Συναλλαγματικές ισοτιμίες ευρώ (για τις χώρες εκτός της ζώνης του ευρώ), κατά περίπτωση										EUR/ νόμισμα															EUR (2016)
Συναλλαγματικές ισοτιμίες δολαρίου ΗΠΑ, κατά περίπτωση										USD/ νόμισμα															USD (2016)
Αριθμός βαθμοημερών θέρμανσης (HDD)										Καταμέτρηση															
Αριθμός βαθμοημερών ψύξης (CDD)										Καταμέτρηση															
2. **Ενεργειακά ισοζύγια και δείκτες**																									για τη θερμογόνο αξία, χρησιμοποιήστε τις τιμές που δημοσιεύει η Eurostat
2.1 **Ενεργειακός εφοδιασμός**																									
Εγχώρια παραγωγή ανά τύπο καυσίμου (σύνολο)										χΤΙΠ															
Στερεά καύσιμα										χΤΙΠ															
Πετρέλαιο										χΤΙΠ															
Φυσικό αέριο										χΤΙΠ															
Πυρηνική ενέργεια										χΤΙΠ															
Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας										χΤΙΠ															
Απόβλητα και άλλα										χΤΙΠ															
Καθαρές εισαγωγές ηλεκτρικής ενέργειας										χΤΙΠ															
Ακαθάριστη εσωτερική κατανάλωση ανά πηγή τύπου καυσίμου (σύνολο)										χΤΙΠ															

Στερεά καύσιμα ορυκτής προέλευσης									χΤΙΠ																
Αργό πετρέλαιο και προϊόντα πετρελαίου									χΤΙΠ																
Φυσικό αέριο									χΤΙΠ																
Πυρηνική ενέργεια									χΤΙΠ																
Ηλεκτρική ενέργεια									χΤΙΠ																
Παραγόμενη θερμότητα									χΤΙΠ																
Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας									χΤΙΠ																
Απόβλητα									χΤΙΠ																
Άλλα									χΤΙΠ																
2.2 **Ηλεκτρική ενέργεια και θέρμανση**																									
Ακαθάριστη ηλεκτροπαραγωγή (σύνολο)									GWh																
Πυρηνική ενέργεια									GWh																
Στερεά καύσιμα									GWh																
Πετρέλαιο (συμπεριλαμβανομένου του αέριου καυσίμου διυλιστηρίου)									GWh																
Φυσικό αέριο (συμπεριλαμβανομένων των παράγωγων αερίων)									GWh																
Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας									GWh																
Άλλα καύσιμα (υδρογόνο, μεθανόλη)									GWh																
Παραγωγή θερμότητας από θερμική ηλεκτροπαραγωγή									GWh																
Παραγωγή θερμότητας από εγκαταστάσεις συνδυασμένης παραγωγής θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας, συμπεριλαμβανομένης της θερμότητας από βιομηχανικά απόβλητα									GWh																
2.3 **Τομέας μετατροπής**																									
Εισροές καυσίμου στη θερμική ηλεκτροπαραγωγή									χΤΙΠ																
Στερεά καύσιμα									χΤΙΠ																
Πετρέλαιο									χΤΙΠ																
Φυσικό αέριο									χΤΙΠ																
Εισροές καυσίμου σε άλλες διαδικασίες μετατροπής									χΤΙΠ																
2.4 **Κατανάλωση ενέργειας**																									

Τελική κατανάλωση ενέργειας									χΤΙΠ																
Στερεά καύσιμα									χΤΙΠ																
Πετρέλαιο									χΤΙΠ																
Φυσικό αέριο									χΤΙΠ																
Ηλεκτρική ενέργεια									χΤΙΠ																
Παραγόμενη θερμότητα									χΤΙΠ																
Ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές									χΤΙΠ																
Εκ της οποίας θερμότητα περιβάλλοντος									χΤΙΠ																
Άλλα									χΤΙΠ																
Βιομηχανία									χΤΙΠ																
Στερεά καύσιμα									χΤΙΠ																
Πετρέλαιο									χΤΙΠ																
Φυσικό αέριο									χΤΙΠ																
Ηλεκτρική ενέργεια									χΤΙΠ																
Θερμότητα									χΤΙΠ																
Ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές									χΤΙΠ																
Άλλα									χΤΙΠ																
Οικιστικός τομέας									χΤΙΠ																
Στερεά καύσιμα									χΤΙΠ																
Πετρέλαιο									χΤΙΠ																
Φυσικό αέριο									χΤΙΠ																
Ηλεκτρική ενέργεια									χΤΙΠ																
Θερμότητα									χΤΙΠ																
Ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές									χΤΙΠ																
Άλλα									χΤΙΠ																
Τριτογενής τομέας									χΤΙΠ																
Στερεά καύσιμα									χΤΙΠ																
Πετρέλαιο									χΤΙΠ																
Φυσικό αέριο									χΤΙΠ																
Ηλεκτρική ενέργεια									χΤΙΠ																
Θερμότητα									χΤΙΠ																

Ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές									χΤΙΠ																
Άλλα									χΤΙΠ																
Γεωργία/Δασοκομία									χΤΙΠ																
Μεταφορές									χΤΙΠ																
Στερεά καύσιμα									χΤΙΠ																
Πετρέλαιο									χΤΙΠ																
Φυσικό αέριο									χΤΙΠ																
Ηλεκτρική ενέργεια									χΤΙΠ																
Θερμότητα									χΤΙΠ																
Ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές									χΤΙΠ																
Άλλα									χΤΙΠ																
εκ των οποίων επιβατικές μεταφορές (εάν υπάρχουν)									χΤΙΠ																
εκ των οποίων εμπορευματικές μεταφορές (εάν υπάρχουν)									χΤΙΠ																
εκ των οποίων διεθνείς αερομεταφορές																									
Άλλα									χΤΙΠ																
Τελική μη ενεργειακή κατανάλωση									χΤΙΠ																
2.5 **Τιμές**																									
Τιμές ηλεκτρικής ενέργειας ανά τύπο τομέα χρήσης																									
Οικιστικός τομέας									EUR (MWh)																EUR (2016)
Βιομηχανία									EUR (MWh)																EUR (2016)
Τριτογενής τομέας									EUR (MWh)																EUR (2016)
Εθνικές τιμές λιανικής καυσίμου (συμπεριλαμβανομένων φόρων, ανά πηγή και τομέα)																									
Γαιάνθρακας, βιομηχανία									EUR/χΤΙΠ																EUR (2016)
Γαιάνθρακας, νοικοκυριά									EUR/χΤΙΠ																EUR (2016)
Ντίζελ, βιομηχανία									EUR/χΤΙΠ																EUR (2016)
Ντίζελ, νοικοκυριά									EUR/χΤΙΠ																EUR (2016)
Ντίζελ, μεταφορές									EUR/χΤΙΠ																EUR (2016)

Ντίζελ, ιδιωτικές μεταφορές (εάν υπάρχουν)									EUR/χΤΙΠ																EUR (2016)
Ντίζελ, δημόσιες μεταφορές (εάν υπάρχουν)									EUR/χΤΙΠ																EUR (2016)
Βενζίνη, μεταφορές									EUR/χΤΙΠ																EUR (2016)
Βενζίνη, ιδιωτικές μεταφορές (εάν υπάρχουν)									EUR/χΤΙΠ																EUR (2016)
Βενζίνη, δημόσιες μεταφορές (εάν υπάρχουν)									EUR/χΤΙΠ																EUR (2016)
Φυσικό αέριο, βιομηχανία									EUR/χΤΙΠ																EUR (2016)
Φυσικό αέριο, νοικοκυριά									EUR/χΤΙΠ																EUR (2016)
3. **Παράμετροι που δεν συνδέονται με τις εκπομπές CO2**																									
3.1 **Γεωργία**																									
Κτηνοτροφία																									
Γαλακτοπαραγωγά βοοειδή									χιλιάδες κεφαλές																
Μη γαλακτοπαραγωγά βοοειδή									χιλιάδες κεφαλές																
Πρόβατα									χιλιάδες κεφαλές																
Χοίροι									χιλιάδες κεφαλές																
Πουλερικά									χιλιάδες κεφαλές																
Εισροή αζώτου από τη χρήση συνθετικών λιπασμάτων									kt αζώτου																
Εισροή αζώτου από τη χρήση κοπριάς									kt αζώτου																
Άζωτο που δεσμεύεται από καλλιέργειες αζωτοδέσμευσης									kt αζώτου																
Άζωτο σε υπολείμματα καλλιεργειών που επιστρέφεται στα εδάφη									kt αζώτου																
Έκταση καλλιεργούμενων οργανικών εδαφών									χιλιάδες εκτάρια																
3.2 **Απόβλητα**																									
Παραγωγή αστικών στερεών αποβλήτων (MSW)									t																
Αστικά στερεά απόβλητα (MSW) που καταλήγουν σε χώρους υγειονομικής ταφής									t																
Μερίδιο ανάκτησης CH4 στη συνολική παραγωγή CH4 από χώρους υγειονομικής ταφής									%																

4.	**LULUCF**																									
4.1	**Διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις**																									
	Απορροφήσεις δασικής συγκομιδής για ενεργειακή χρήση									χιλιάδες κυβικά μέτρα																
	Απορροφήσεις δασικής συγκομιδής για μη ενεργειακή χρήση									χιλιάδες κυβικά μέτρα																
	Αύξηση των δασών									χιλιάδες κυβικά μέτρα																
	Δασικές διαταραχές που περιλαμβάνονται στη μοντελοποίηση									ναι / όχι																
	Δασικές εκτάσεις που παραμένουν δασικές									χιλιάδες εκτάρια																
4.2	**Δασωμένες εκτάσεις**																									
	Απορροφήσεις δασικής συγκομιδής για ενεργειακή χρήση									χιλιάδες κυβικά μέτρα																
	Απορροφήσεις δασικής συγκομιδής για μη ενεργειακή χρήση									χιλιάδες κυβικά μέτρα																
	Αύξηση των δασών									χιλιάδες κυβικά μέτρα																
	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις									χιλιάδες εκτάρια																
	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις									χιλιάδες εκτάρια																
	Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις									χιλιάδες εκτάρια																
	Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις									χιλιάδες εκτάρια																
	Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις									χιλιάδες εκτάρια																
4.3	**Αποψιλωμένες εκτάσεις**																									
	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις									χιλιάδες εκτάρια																
	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις									χιλιάδες εκτάρια																
	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους									χιλιάδες εκτάρια																
	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε οικισμούς									χιλιάδες εκτάρια																

	Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε άλλες εκτάσεις								χιλιάδες εκτάρια																
4.4	**Διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις**																								
	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που παραμένουν καλλιεργήσιμες								χιλιάδες εκτάρια																
	Χορτολιβαδικές εκτάσεις, υγροβιότοποι, οικισμοί ή άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις								χιλιάδες εκτάρια																
	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους, οικισμούς ή άλλες εκτάσεις (εξαιρουμένων των δασικών εκτάσεων)								χιλιάδες εκτάρια																
4.5	**Διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις**																								
	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που παραμένουν χορτολιβαδικές								χιλιάδες εκτάρια																
	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις, υγροβιότοποι, οικισμοί ή άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις								χιλιάδες εκτάρια																
	Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους, οικισμούς ή άλλες εκτάσεις								χιλιάδες εκτάρια																
4.6	**Διαχειριζόμενοι υγροβιότοποι**																								
	Υγροβιότοποι που παραμένουν υγροβιότοποι								χιλιάδες εκτάρια																
	Οικισμοί ή άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους								χιλιάδες εκτάρια																
	Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε οικισμούς ή άλλες εκτάσεις								χιλιάδες εκτάρια																
4.7	**Προϊόντα υλοτομίας**																								
	Αύξηση προϊόντων υλοτομίας (4)								kt άνθρακα																
	Απώλεια προϊόντων υλοτομίας (4)								kt άνθρακα																
	Χρόνος ημιζωής προϊόντων υλοτομίας (5)								έτη																
5.	**Άλλες παράμετροι και μεταβλητές**																								
Παραδοχές περί τεχνολογικού κόστους που χρησιμοποιήθηκαν για τις κύριες συναφείς τεχνολογίες: *Προσθέστε μία σειρά για κάθε συναφή τεχνολογία*																									
Προσθέστε μία σειρά για κάθε άλλη σχετική παράμετρο																									

Σύμβολο: το t σημαίνει το πρώτο μελλοντικό έτος που λήγει σε 0 ή 5 αμέσως μετά το έτος υποβολής της έκθεσης.

Σημειώσεις:

(1) Προσθέστε μία σειρά για κάθε ειδική ανά χώρα παράμετρο που χρησιμοποιήθηκε στις προβλέψεις στο τέλος του πίνακα. Επισημαίνεται ότι περιλαμβάνεται ο όρος «μεταβλητές» επειδή ορισμένες από τις παραμέτρους που αναγράφονται μπορεί να είναι μεταβλητές για συγκεκριμένα εργαλεία πρόβλεψης που χρησιμοποιήθηκαν, ανάλογα με το υπόδειγμα που χρησιμοποιήθηκε.

(2) Πρέπει να υποβάλλονται μόνον οι παράμετροι/μεταβλητές που αποτελούν μέρος των προβλέψεων, είτε ως εισροές είτε ως εκροές.

(3) Χρήση συμβόλων: μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν, κατά περίπτωση, τα σύμβολα ΠΑ (περιλαμβάνεται αλλού), ΔΣ (δεν συμβαίνει), Ε (εμπιστευτικό), ΑΑ (άνευ αντικειμένου) και ΔΕ (δεν έχει εκτιμηθεί/δεν χρησιμοποιείται). Η χρήση του συμβόλου ΔΕ (δεν έχει εκτιμηθεί) προβλέπεται για περιπτώσεις στις οποίες η προτεινόμενη παράμετρος δεν χρησιμοποιείται ως καθοριστικός παράγοντας ούτε υποβάλλεται μαζί με τις προβλέψεις των κρατών μελών. Σύμβολο: το t σημαίνει το πρώτο μελλοντικό έτος που λήγει σε 0 ή 5 αμέσως μετά το έτος υποβολής της έκθεσης.

(4) Μπορεί να περιλαμβάνει προϊόντα υλοτομίας από διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις και δασωμένες εκτάσεις.

(5) Προσδιορίστε τα είδη προϊόντων υλοτομίας στις σειρές που ακολουθούν (κάτω από την ένδειξη «Προσθέστε μία σειρά για κάθε άλλη σχετική παράμετρο»).

(6) Να συμπληρωθεί με «ναι/όχι».

(7) Προσδιορίστε πρόσθετες διαφορετικές τιμές για τις παραμέτρους που χρησιμοποιούνται στα μοντέλα για τους διάφορους τομείς.

(8) Κάθε επικαιροποίηση του έτους βάσης για την έκφραση χρηματικών αποτιμήσεων εντάσσεται στο πλαίσιο των συστάσεων της Επιτροπής σχετικά με τις εναρμονισμένες τιμές για βασικές υπερεθνικά προσδιορισμένες παραμέτρους σύμφωνα με το άρθρο 38 παράγραφος 3 του παρόντος κανονισμού.

Πίνακας 4

Δελτίο στοιχείων μοντέλου

Ονομασία μοντέλου (συντομογραφία)	
Πλήρης ονομασία μοντέλου	
Έκδοση και κατάσταση μοντέλου	
Τελευταία ημερομηνία αναθεώρησης	
Διεύθυνση URL για περιγραφή του μοντέλου	
Τύπος μοντέλου	
Περίληψη	
Προβλεπόμενο πεδίο εφαρμογής	
Περιγραφή των κύριων κατηγοριών δεδομένων εισροών και πηγών δεδομένων	
Επικύρωση και αξιολόγηση	
Ποσότητες εκροής	
Αέρια του θερμοκηπίου που καλύπτονται	
Τομεακή κάλυψη	
Γεωγραφική κάλυψη	
Χρονική κάλυψη (π.χ. χρονικές φάσεις, χρονικό διάστημα)	
Άλλα μοντέλα που αλληλεπιδρούν με το παρόν μοντέλο, και τύπος αλληλεπίδρασης (π.χ. εισροή δεδομένων στο παρόν μοντέλο, χρήση εκροής δεδομένων από το παρόν μοντέλο)	
Εισροή από άλλα μοντέλα	

Παραπομπές στην αξιολόγηση και στις τεχνικές εκθέσεις που υποστηρίζουν τις προβλέψεις και τα μοντέλα που χρησιμοποιήθηκαν	
Δομή μοντέλου (εάν πρόκειται για διάγραμμα, να προστεθεί στο υπόδειγμα)	
Παρατηρήσεις ή άλλες σχετικές πληροφορίες	

Σημειώσεις:
Τα κράτη μέλη μπορούν να αναπαραγάγουν τον παρόντα πίνακα για να υποβάλουν τις λεπτομέρειες των μεμονωμένων μοντέλων ή υπομοντέλων που χρησιμοποιήθηκαν για την παραγωγή προβλέψεων όσον αφορά τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου.

Πίνακας 5α

Προβλέψεις των υποβαλλόμενων εκπομπών και απορροφήσεων από τον τομέα LULUCF ανά κατηγορία αερίων και λογιστική κατηγορία όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/841

(υποβάλλονται μόνον εάν ο πίνακας 1β δεν συμπληρώνεται πλήρως)

Κατηγορία	CO2 (σε kt)						CH4 (σε kt)						N2O (σε kt)						Συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (σε kt ισοδυνάμου CO2)					
	έτος βάσης πρόβλεψης	t-5 (2)	t	t+5	t+10	t+15	έτος βάσης πρόβλεψης	t-5	t	t+5	t+10	t+15	έτος βάσης πρόβλεψης	t-5	t	t+5	t+10	t+15	έτος βάσης πρόβλεψης	t-5	t	t+5	t+10	t+15
Διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις																								
Δασικές εκτάσεις που παραμένουν δασικές																								
Δασωμένες εκτάσεις																								
Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις																								
Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις																								
Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις																								
Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις																								
Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις																								
Αποψιλωμένες εκτάσεις																								
Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις																								
Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις																								
Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους																								

Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε οικισμούς																								
Δασικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε άλλες εκτάσεις																								
Διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις																								
Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που παραμένουν καλλιεργήσιμες																								
Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις																								
Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις																								
Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις																								
Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις																								
Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους																								
Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε οικισμούς																								
Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε άλλες εκτάσεις																								
Διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις																								
Χορτολιβαδικές εκτάσεις που παραμένουν χορτολιβαδικές																								
Καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις																								
Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις																								
Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις																								
Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις																								
Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους																								
Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε οικισμούς																								
Χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε άλλες εκτάσεις																								
Διαχειριζόμενοι υγροβιότοποι																								
Υγροβιότοποι που παραμένουν υγροβιότοποι																								
Οικισμοί που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους																								
Άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους																								
Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε οικισμούς																								
Υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε άλλες εκτάσεις																								
Προϊόντα υλοτομίας																								
Διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις																								
Δασωμένες εκτάσεις																								

Σύμβολο: το t σημαίνει το πρώτο μελλοντικό έτος που λήγει σε 0 ή 5 αμέσως μετά το έτος υποβολής της έκθεσης

Πίνακας 5β

Προβλέψεις εκπομπών και απορροφήσεων από τον τομέα LULUCF σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/841 και τον τομέα επιμερισμού των προσπαθειών σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/842 (1)(2)

Κατηγορία	2021–2025	2026–2029	2030
	Σύνολο σωρευτικών εκπομπών/απορροφήσεων (σε kt ισοδυνάμου CO2)	**Σύνολο σωρευτικών εκπομπών/απορροφήσεων (σε kt ισοδυνάμου CO2)**	**Σύνολο σωρευτικών εκπομπών/απορροφήσεων (σε kt ισοδυνάμου CO2)**
Τομείς επιμερισμού των προσπαθειών (3)			
LULUCF: Δασωμένες εκτάσεις			
LULUCF: Αποψιλωμένες εκτάσεις			
LULUCF: Διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις			
LULUCF: Διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις			
LULUCF: Διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις, συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων υλοτομίας			
LULUCF: Διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις, συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων υλοτομίας με την παραδοχή στιγμιαίας οξείδωσης			
LULUCF: Διαχειριζόμενοι υγροβιότοποι (4)			
Σύνολο			

Σημειώσεις:

(1) Οι λογιστικές κατηγορίες για τον τομέα LULUCF ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/841.

(2) Η λογιστική αποτίμηση των εκπομπών LULUCF για τις διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις είναι οι υποβαλλόμενες εκπομπές/απορροφήσεις σε σύγκριση με το επίπεδο αναφοράς, υπολογιζόμενες σύμφωνα με το άρθρο 8 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841. Η υποβολή τέτοιων αποτιμημένων τιμών είναι υποχρεωτική μόνον όταν εφαρμόζεται στα επίπεδα αναφοράς δασικών εκτάσεων, όπως ορίζεται στην κατ' εξουσιοδότηση πράξη που εκδίδεται σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφοι 8 και 9 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/841, για τη δεδομένη χρονική περίοδο (2021–2025).

(3) Εκπομπές που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) 2018/842.

(4) Τα κράτη μέλη τα οποία δεν σκοπεύουν να επιλέξουν την κατηγορία αυτή για λογιστική αποτίμηση κατά την περίοδο 2021–2025 χρησιμοποιούν το σύμβολο «Δεν έχει επιλεγεί» για τη συγκεκριμένη περίοδο.

Πίνακας 6

Αποτελέσματα της ανάλυσης ευαισθησίας (υποβάλλονται για κάθε υπολογιζόμενο σενάριο ευαισθησίας)

Κατηγορία	Συνολικές εκπομπές/απορροφήσεις αερίων του θερμοκηπίου (σε kt ισοδυνάμου CO2)					
	έτος βάσης πρόβλεψης	t-5	t	t+5	t+10	t+15
Σύνολο χωρίς LULUCF						
Σύνολο σταθερών εγκαταστάσεων ΣΕΔΕ						
Σύνολο επιμερισμού των προσπαθειών						
LULUCF (υποβαλλόμενες τιμές)						
Προσθέστε σειρές για άλλους σχετικούς τομείς/κατηγορίες, εάν υπάρχουν						
Σύμβολο: το t σημαίνει το πρώτο μελλοντικό έτος που λήγει σε 0 ή 5 αμέσως μετά το έτος υποβολής της έκθεσης						

Πίνακας 7

Βασικές παράμετροι που διαφοροποιήθηκαν στην ανάλυση ευαισθησίας

(Υποβάλλονται για κάθε υπολογιζόμενο σενάριο ευαισθησίας). Πρέπει να συμπληρώνονται μόνον οι παράμετροι που διαφοροποιήθηκαν σε συγκεκριμένο σενάριο.

Τιμές παραμέτρων στο σενάριο ευαισθησίας			Έτος	Τιμές							
		Διαφοροποιημένη παράμετρος (1)	Βάση = Έτος αναφοράς	Βάση = Έτος αναφοράς	t-5	t	t5	t10	t+15	Προκαθορισμένη μονάδα	Παρατηρήσεις
Γενικές παράμετροι και μεταβλητές											
Πληθυσμός										Καταμέτρηση	
Ακαθάριστο εγχώριο προϊόν (ΑΕΠ)	Πραγματικός ρυθμός αύξησης									%	
	Σταθερές τιμές									εκατ. EUR	EUR (2016)(2)

Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία (ΑΠΑ) — σύνολο										εκατ. EUR	EUR (2016)
Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία (ΑΠΑ) — γεωργία										εκατ. EUR	EUR (2016)
Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία (ΑΠΑ) — κατασκευές										εκατ. EUR	EUR (2016)
Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία (ΑΠΑ) — υπηρεσίες										εκατ. EUR	EUR (2016)
Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία (ΑΠΑ) — ενεργειακός τομέας										εκατ. EUR	EUR (2016)
Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία (ΑΠΑ) — βιομηχανία										εκατ. EUR	EUR (2016)
Διεθνείς τιμές (χονδρικής) εισαγωγής καυσίμων	Γαιάνθρακας									EUR/GJ	EUR (2016)
										EUR/ΤΙΠ	EUR (2016)
	Αργό πετρέλαιο									EUR/GJ	EUR (2016)
										EUR/ΤΙΠ	EUR (2016)
	Φυσικό αέριο									EUR/GJ	EUR (2016)
										EUR/ΤΙΠ	EUR (2016)
Τιμή διοξειδίου του άνθρακα βάσει του ΣΕΔΕ της ΕΕ										EUR/δικαίωμα εκπομπής	EUR (2016)
Αριθμός βαθμοημερών θέρμανσης (HDD)										Καταμέτρηση	
Αριθμός βαθμοημερών ψύξης (CDD)										Καταμέτρηση	
Αριθμός επιβατοχιλιομέτρων (όλα τα μέσα)										εκατ. επιβατοχιλιόμετρα	
Τονοχιλιόμετρα εμπορευματικών μεταφορών (όλα τα μέσα)										εκατ. τονοχιλιόμετρα	
(Προσθέστε σειρές για περαιτέρω παραμέτρους που διαφοροποιήθηκαν)											

Σύμβολο: το t σημαίνει το πρώτο μελλοντικό έτος που λήγει σε 0 ή 5 αμέσως μετά το έτος υποβολής της έκθεσης

Σημείωση: προσθέστε σειρές στο τέλος του πίνακα για άλλες παραμέτρους που διαφοροποιήθηκαν. Αφήστε κενές τις γραμμές για τις παραμέτρους που δεν διαφοροποιήθηκαν.

(1) Απαντήστε με «ναι/όχι».

(2) Κάθε επικαιροποίηση του έτους βάσης για την έκφραση χρηματικών αποτιμήσεων εντάσσεται στο πλαίσιο των συστάσεων της Επιτροπής σχετικά με τις εναρμονισμένες τιμές για βασικές υπερεθνικά προσδιορισμένες παραμέτρους σύμφωνα με το άρθρο 38 παράγραφος 3 του παρόντος κανονισμού.»