



Βρυξέλλες, 16 Οκτωβρίου 2017
(OR. en)

13249/17

Διοργανικός φάκελος:
2016/0230 (COD)

CLIMA 280
ENV 848
AGRI 553
FORETS 44
ONU 136
CODEC 1600

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αποστολέας: Γενική Γραμματεία του Συμβουλίου

Αποδέκτης: Αντιπροσωπίες

αριθ. προηγ. εγγρ.: 12829/17

Αριθ. εγγρ. Επιτρ.: 11494/16 - COM(2016) 479 Final

Θέμα: Πρόταση κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη συμπερίληψη των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και των απορροφήσεων από δραστηριότητες χρήσης γης, αλλαγής χρήσης γης και δασοπονίας εντός του πλαισίου για το κλίμα και την ενέργεια έως το 2030, καθώς και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 525/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για μηχανισμό παρακολούθησης και υποβολής εκθέσεων σχετικά με τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου (πρώτη ανάγνωση)
- Γενική προσέγγιση

Επισυνάπτεται για τις αντιπροσωπίες, προς ενημέρωση, το κείμενο επί του οποίου το Συμβούλιο (Περιβάλλον) κατέληξε σε γενική προσέγγιση σχετικά με την ανωτέρω πρόταση κατά τη σύνοδο του στις 13 Οκτωβρίου 2017.

Οι αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη μορφή του κειμένου (έγγρ. 12829/17), όπως προέκυψαν από τη συζήτηση στο πλαίσιο του Συμβουλίου, σημειώνονται με μαύρα στοιχεία και υπογράμμιση. Οι προηγούμενες τροποποιήσεις στην πρόταση της Επιτροπής σημειώνονται με υπογράμμιση. Οι διαγραφές σημειώνονται με [...].

Πρόταση

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

σχετικά με τη συμπερίληψη των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και των απορροφήσεων από δραστηριότητες χρήσης γης, αλλαγής χρήσης γης και δασοπονίας εντός του πλαισίου για το κλίμα και την ενέργεια έως το 2030, καθώς και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 525/2013 [...] και της απόφασης αριθ. 529/2013/ΕΕ

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

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

Έχοντας υπόψη την πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής,

Κατόπιν διαβίβασης του σχεδίου νομοθετικής πράξης στα εθνικά κοινοβούλια,

Έχοντας υπόψη τη γνώμη της Ευρωπαϊκής Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής¹,

Έχοντας υπόψη τη γνώμη της Επιτροπής των Περιφερειών²,

Αποφασίζοντας σύμφωνα με τη συνήθη νομοθετική διαδικασία,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Στα συμπεράσματα του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 23ης - 24ης Οκτωβρίου 2014 σχετικά με το πλαίσιο πολιτικής για το κλίμα και την ενέργεια έως το 2030 εγκρίθηκε δεσμευτικός στόχος για μείωση κατά τουλάχιστον 40 % των εγχώριων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου στο σύνολο της οικονομίας έως το 2030 σε σύγκριση με το 1990 και αυτό επιβεβαιώθηκε στα συμπεράσματα της 17ης-18ης Μαρτίου 2016. [...]

¹ ΕΕ C [...], [...], σ. [...].

² ΕΕ C [...], [...], σ. [...].

- (2) Τα συμπεράσματα του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 23ης-24ης Οκτωβρίου 2014 ανέφεραν ότι ο στόχος θα έπρεπε να επιτευχθεί συλλογικά από την Ένωση με τον πλέον αποτελεσματικό τρόπο, με μειώσεις στο σύστημα εμπορίας εκπομπών εντός της Ένωσης («ΣΕΔΕ») που προβλέπεται στην οδηγία 2003/87/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου³ και στους τομείς εκτός ΣΕΔΕ, που θα ανέρχονται, αντίστοιχα, σε 43 % και 30 % έως το 2030 σε σύγκριση με το 2005, και με κατανομή των προσπαθειών βάσει του σχετικού κατά κεφαλήν ΑΕΠ.
- (3) Ο παρών κανονισμός αποτελεί επίσης μέρος της υλοποίησης των δεσμεύσεων της Ένωσης βάσει της συμφωνίας των Παρισίων⁴ στο πλαίσιο της σύμβασης-πλαisiού των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή («UNFCCC»), η οποία επικυρώθηκε, εξ ονόματος της Ένωσης, στις 5 Οκτωβρίου 2016 σύμφωνα με την απόφαση (ΕΕ) 2016/1841 του Συμβουλίου⁵. Η δέσμευση της Ένωσης για μειώσεις των εκπομπών στο σύνολο της οικονομίας περιέχεται στην εθνικά καθορισμένη πρόθεση συνεισφοράς που υποβλήθηκε εν όψει της συμφωνίας των Παρισίων από την Ένωση και τα κράτη μέλη της στη Γραμματεία της UNFCCC στις 6 Μαρτίου 2015. Η συμφωνία των Παρισίων τέθηκε σε ισχύ στις 4 Νοεμβρίου 2016. [...]
- (4) Η συμφωνία των Παρισίων θέτει έναν μακροπρόθεσμο στόχο σε ευθεία γραμμή με τον σκοπό να συγκρατηθεί η αύξηση της παγκόσμιας θερμοκρασίας σαφώς κάτω των 2 βαθμών Κελσίου σε σχέση με τα προβιομηχανικά επίπεδα και να συνεχιστούν οι προσπάθειες ώστε να διατηρηθεί στον 1,5 βαθμό Κελσίου πάνω από τα προβιομηχανικά επίπεδα. Για την επίτευξη αυτού του στόχου, τα Μέρη θα πρέπει να καταρτίσουν, να κοινοποιήσουν και να διατηρήσουν διαδοχικές εθνικά καθορισμένες συνεισφορές. Η συμφωνία των Παρισίων αντικαθιστά την προσέγγιση που υιοθετήθηκε στο πλαίσιο του πρωτοκόλλου του Κιότο του 1997 του οποίου η ισχύς θα εκπνεύσει το 2020. Η συμφωνία των Παρισίων απαιτεί επίσης την ισορροπία μεταξύ των ανθρωπογενών εκπομπών από πηγές και των απορροφήσεων από καταβόθρες αερίων θερμοκηπίου κατά το δεύτερο μισό του τρέχοντος αιώνα και καλεί τα Μέρη να λάβουν μέτρα για τη διατήρηση και την ενίσχυση, κατά περίπτωση, των καταβοθρών και των δεξαμενών αερίων θερμοκηπίου, συμπεριλαμβανομένων των δασών.

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 Κοινότητας και την τροποποίηση της οδηγίας 96/61/ΕΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 275 της 25.10.2003, σ. 32).

⁴ Συμφωνία των Παρισίων (ΕΕ L 282 της 19.10.2016, σ. 4).

⁵ Απόφαση (ΕΕ) 2016/1841 του Συμβουλίου, της 5ης Οκτωβρίου 2016, για τη σύναψη, εξ ονόματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της συμφωνίας των Παρισίων που εγκρίθηκε στο πλαίσιο της σύμβασης-πλαisiού των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή, ΕΕ L 282 της 19.10.2016, σ. 1.

- (5) Το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο της 23ης-24ης Οκτωβρίου 2014 αναγνώρισε [...] τους πολλαπλούς στόχους του τομέα της γεωργίας και της χρήσης γης, όπου η δυνατότητα μετριασμού είναι χαμηλότερη, καθώς και την ανάγκη διασφάλισης της συνοχής μεταξύ των στόχων της Ένωσης για την επισιτιστική ασφάλεια και την κλιματική αλλαγή. Το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο κάλεσε την Επιτροπή να εξετάσει τα βέλτιστα μέσα για την ενθάρρυνση της βιώσιμης εντατικοποίησης της παραγωγής τροφίμων, με ταυτόχρονη βελτιστοποίηση της συμβολής του τομέα στη μείωση και τη δέσμευση των αερίων θερμοκηπίου, μεταξύ άλλων μέσω της δημιουργίας νέων δασών, και να καθορίσει μια πολιτική σχετικά με τον τρόπο συμπερίληψης της χρήσης γης, της αλλαγής χρήσης γης και της δασοπονίας («LULUCF») στο πλαίσιο μετριασμού των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου έως το 2030, αμέσως μόλις το επιτρέψουν οι τεχνικές συνθήκες και οπωσδήποτε πριν από το 2020.
- (6) Ο τομέας LULUCF μπορεί να συμβάλει ποικιλοτρόπως στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, ιδίως μέσω της μείωσης των εκπομπών και της διατήρησης και ενίσχυσης των καταβοθρών και των αποθεμάτων άνθρακα. Για την αποτελεσματικότητα των μέτρων που στοχεύουν στην αύξηση της δέσμευσης του άνθρακα, είναι πολύ σημαντική η μακροπρόθεσμη σταθερότητα και προσαρμοστικότητα των δεξαμενών άνθρακα.
- (7) Η απόφαση αριθ. 529/2013/EE του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁶, ως πρώτο βήμα, έθεσε κανόνες λογιστικής καταγραφής για τις εκπομπές και τις απορροφήσεις [...] από τον τομέα LULUCF, συμβάλλοντας έτσι στην ανάπτυξη πολιτικής για την ένταξη του τομέα LULUCF στη δέσμευση της Ένωσης για μείωση των εκπομπών. Ο παρών κανονισμός θα πρέπει να βασίζεται στους υφιστάμενους κανόνες λογιστικής καταγραφής, επικαιροποιώντας και βελτιώνοντάς τους για την περίοδο 2021-2030. Θα πρέπει να ορίζει τις υποχρεώσεις των κρατών μελών όσον αφορά την εφαρμογή των εν λόγω κανόνων λογιστικής καταγραφής και την υποχρέωσή τους να μεριμνούν ώστε ο τομέας LULUCF στο σύνολό του να μην παράγει καθαρές εκπομπές και να συνεισφέρει στον στόχο της ενίσχυσης των καταβοθρών σε βάθος χρόνου. Δεν θα πρέπει να θεσπίζει υποχρεώσεις λογιστικής καταγραφής ή υποβολής εκθέσεων από ιδιωτικούς φορείς.

⁶ Απόφαση αριθ. 529/2013/EE του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Μαΐου 2013, σχετικά με λογιστικούς κανόνες για τις εκπομπές και τις απορροφήσεις αερίων θερμοκηπίου από δραστηριότητες σχετιζόμενες με τις χρήσεις γης, τις αλλαγές χρήσεων γης και τη δασοπονία και πληροφόρηση για δράσεις σχετιζόμενες με τις δραστηριότητες αυτές (EE L 165 της 18.6.2013, σ. 80).

- (8) Για να καθοριστούν επακριβείς λογαριασμοί εκπομπών και απορροφήσεων σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές (2006) της Διακυβερνητικής Επιτροπής για την Κλιματική Αλλαγή για τις εθνικές απογραφές αερίων θερμοκηπίου («κατευθυντήριες γραμμές της IPCC»), θα πρέπει να αξιοποιούνται οι τιμές που αναφέρονται σε ετήσια βάση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 525/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁷ για τις κατηγορίες χρήσης γης και τη μετατροπή μεταξύ κατηγοριών χρήσης γης, ώστε να εξορθολογιστούν οι προσεγγίσεις που χρησιμοποιούνται βάσει της UNFCCC και του πρωτοκόλλου του Κιότο. Γαίες που μετατρέπονται σε άλλη κατηγορία χρήσης γης θα πρέπει να θεωρούνται ότι βρίσκονται σε μετάβαση προς την εν λόγω κατηγορία για προκαθορισμένη περίοδο 20 ετών με βάση τις κατευθυντήριες γραμμές της IPCC. Οι αλλαγές στις κατευθυντήριες γραμμές της IPCC, όπως εγκρίθηκαν από τη Διάσκεψη των Μερών της UNFCCC ή τη Διάσκεψη των Μερών συνεργώμενη ως Συνεδρίαση των Μερών της συμφωνίας των Παρισίων, θα πρέπει να αποτυπώνονται, κατά περίπτωση, στις απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων βάσει του παρόντος κανονισμού.
- (9) Οι εκπομπές και οι απορροφήσεις από τις δασικές εκτάσεις εξαρτώνται από ορισμένες φυσικές συνθήκες, [...] τα δυναμικά χαρακτηριστικά των δασών που σχετίζονται με την ηλικία τους, καθώς και από παρελθούσες και σημερινές πρακτικές διαχείρισης. Η χρήση έτους βάσης δεν θα καθιστούσε δυνατό τον συνυπολογισμό των παραγόντων αυτών, καθώς και των επακόλουθων κυκλικών επιπτώσεών τους στις εκπομπές και τις απορροφήσεις ή των διαχρονικών τους διακυμάνσεων. Αντιθέτως, οι σχετικοί λογιστικοί κανόνες θα πρέπει να προβλέπουν τη χρήση επιπέδων αναφοράς, ώστε να εξαιρούνται οι επιδράσεις φυσικών και ειδικών ανά χώρα χαρακτηριστικών, συμπεριλαμβανομένης της κατοχής εδαφών, των συνθηκών σε περιόδους πολέμου και των μεταπολεμικών συνθηκών που έχουν επιπτώσεις στη δασική διαχείριση κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς. [...] Τα επίπεδα αναφοράς δασικών εκτάσεων θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη την τυχόν μη ισορροπημένη ηλικιακή διάρθρωση των δασών και δεν θα πρέπει να περιορίζουν αδικαιολόγητα την ένταση της διαχείρισης των δασών στο μέλλον με στόχο τη διατήρηση ή την ενίσχυση των καταβροθρών άνθρακα σε βάθος χρόνου.

[...]

⁷ Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 525/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Μαΐου 2013, σχετικά με μηχανισμό παρακολούθησης και υποβολής εκθέσεων σχετικά με τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου και άλλων πληροφοριών σε εθνικό και ενωσιακό επίπεδο που αφορούν την αλλαγή του κλίματος και την κατάργηση της απόφασης αριθ. 280/2004/ΕΚ (ΕΕ L 165 της 18.6.2013, σ. 13).

- (9α) Ενόψει της απουσίας διεθνούς επανεξέτασης βάσει της UNFCCC και του πρωτοκόλλου του Κιότο, θα πρέπει να καθιερωθεί διαδικασία επανεξέτασης ώστε να διασφαλίζεται η διαφάνεια και η βελτίωση της ποιότητας των λογιστικών καταγραφών στην κατηγορία αυτή.
- (10) Όταν η Επιτροπή αξιολογεί [...] τις εθνικές εκθέσεις λογιστικής καταγραφής δασικών εκτάσεων, συμπεριλαμβανομένων των προτεινόμενων σε αυτές επιπέδων αναφοράς δασικών εκτάσεων, θα πρέπει να αξιοποιεί τις καλές πρακτικές και την εμπειρία από τις επανεξετάσεις των εμπειρογνομόνων δυνάμει της UNFCCC, μεταξύ άλλων όσον αφορά τη συμμετοχή εθνικών εμπειρογνομόνων [...]. Η Επιτροπή θα πρέπει να διασφαλίζει ότι εμπειρογνώμονες από τα κράτη μέλη [...] συμμετέχουν στην τεχνική αξιολόγηση του κατά πόσον τα προτεινόμενα επίπεδα αναφοράς δασικών εκτάσεων έχουν καθοριστεί σύμφωνα με [...] τα κριτήρια και τις απαιτήσεις του παρόντος κανονισμού.
- (11) Οι διεθνώς συμφωνηθείσες κατευθυντήριες γραμμές της IPCC αναφέρουν ότι οι εκπομπές από την καύση βιομάζας δύνανται να καταγράφονται λογιστικά ως μηδενικές στον τομέα της ενέργειας, με την προϋπόθεση ότι οι εκπομπές αυτές αντιστοιχούν στον τομέα LULUCF. Στην [...] Ένωση, οι εκπομπές από την καύση βιομάζας λογίζονται ως μηδενικές σύμφωνα με το άρθρο 38 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 601/2012 της Επιτροπής⁸ και τις διατάξεις που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 525/2013. Ως εκ τούτου, η συνοχή με τις κατευθυντήριες γραμμές της IPCC θα διασφαλίζεται μόνο αν οι εν λόγω εκπομπές [...] καταγράφονται [...] με ακρίβεια με βάση τον παρόντα κανονισμό.
- (12) Η αυξημένη βιώσιμη χρήση προϊόντων υλοτομίας μπορεί να περιορίσει σημαντικά τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα και να αυξήσει τις απορροφήσεις τους από την ατμόσφαιρα. Οι λογιστικοί κανόνες θα πρέπει να εξασφαλίζουν ότι τα κράτη μέλη θα καταγράφουν επακριβώς και με διαφάνεια στους λογαριασμούς τις αλλαγές στη δεξαμενή προϊόντων υλοτομίας τη στιγμή που συμβαίνουν, ώστε να παρέχουν κίνητρα για ενισχυμένη χρήση προϊόντων υλοτομίας με μακρά διάρκεια ζωής. Η Επιτροπή θα πρέπει να παρέχει καθοδήγηση σχετικά με τα μεθοδολογικά ζητήματα που σχετίζονται με τον λογιστικό χειρισμό των προϊόντων υλοτομίας.

⁸ Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 601/2012 της Επιτροπής, της 21ης Ιουνίου 2012, 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 (ΕΕ L 181 της 12.7.2012, σ. 30).

- (13) Φυσικές διαταραχές, όπως οι δασικές πυρκαγιές, η προσβολή από έντομα και ασθένειες, τα ακραία καιρικά φαινόμενα και οι γεωλογικές διαταραχές που εκφεύγουν του ελέγχου ενός κράτους μέλους και δεν επηρεάζονται ουσιωδώς από αυτό, είναι δυνατόν να οδηγήσουν σε προσωρινές εκπομπές αερίων θερμοκηπίου στον τομέα LULUCF ή να αναστρέψουν προγενέστερες απορροφήσεις. Δεδομένου ότι η αναστροφή αυτή μπορεί επίσης να είναι αποτέλεσμα διαχειριστικών αποφάσεων, όπως οι αποφάσεις υλοτόμησης ή δενδροφύτευσης, ο παρών κανονισμός θα πρέπει να εξασφαλίζει ότι οι ανθρωπογενείς αναστροφές απορροφήσεων απεικονίζονται πάντοτε με ακρίβεια στους λογαριασμούς για τις LULUCF. Επιπλέον, ο παρών κανονισμός θα πρέπει να παρέχει στα κράτη μέλη περιορισμένη δυνατότητα εξαίρεσης από τους οικείους λογαριασμούς LULUCF των εκπομπών που οφείλονται σε διαταραχές οι οποίες εκφεύγουν από τον έλεγχό τους. Ωστόσο, ο τρόπος εφαρμογής των σχετικών διατάξεων από τα κράτη μέλη δεν θα πρέπει να συνεπάγεται αδικαιολόγητο υποκαταλογισμό.
- (14) Ανάλογα με τις εθνικές προτιμήσεις, τα κράτη μέλη θα πρέπει να είναι σε θέση να επιλέγουν κατάλληλες εθνικές πολιτικές για την επίτευξη των δεσμεύσεών τους στον τομέα LULUCF, συμπεριλαμβανομένης της δυνατότητας [...] εξισορρόπησης των εκπομπών από μια κατηγορία γης με τις απορροφήσεις από κάποια άλλη κατηγορία γης. Θα πρέπει επίσης να είναι σε θέση να σωρεύουν τις καθαρές απορροφήσεις τους εντός της περιόδου 2021-2030. Οι ανταλλαγές μεταξύ των κρατών μελών θα πρέπει να εξακολουθήσουν να παρέχονται ως επιπλέον δυνατότητα ή, εναλλακτικά, τα κράτη μέλη θα πρέπει να είναι σε θέση να χρησιμοποιούν τα ετήσια δικαιώματα εκπομπών που καθορίζονται σύμφωνα με τον κανονισμό για τον επιμερισμό των προσπαθειών ώστε να υπάρχει συμμόρφωση με τον παρόντα κανονισμό. [...]
- (14α) Οι βιώσιμα διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις δημιουργούν υπό κανονικές συνθήκες καταβόθρα που συμβάλλει ώστε να μετριαστεί η κλιματική αλλαγή. Κατά [...] την περίοδο αναφοράς 2000-2009, ο αναφερόμενος μέσος όρος καταβόθρας [...] από τις διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις ήταν 372 εκατ. τόνοι ισοδυνάμου CO₂ για το σύνολο της Ένωσης. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να διασφαλίζουν τη διατήρηση και την βελτίωση, κατά περίπτωση, των καταβοθρών και δεξαμενών από τα δάση με σκοπό την επίτευξη του στόχου της συμφωνίας των Παρισίων και την επίτευξη των φιλόδοξων στόχων μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου στην Ένωση έως το 2050.

(14β) [...]Οι απορροφήσεις από διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις καταγράφονται σε σχέση με μακρόπνοο επίπεδο αναφοράς δασικών εκτάσεων [...]. Η πρόβλεψη για την καταβόθρα στο μέλλον στηρίζεται σε προεκβολή των πρακτικών δασικής διαχείρισης και της έντασης ως προς μια περίοδο αναφοράς. Τυχόν μείωση της καταβόθρας σε σχέση με το επίπεδο αναφοράς καταγράφεται λογιστικά ως εκπομπές. Τυχόν [...] ειδικές εθνικές συνθήκες και πρακτικές, όπως υλοτομία χαμηλότερης έντασης της συνήθους ή δάση που γηράσκουν κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, [...] πρέπει να λαμβάνονται υπόψη.

(14γ) Τα κράτη μέλη θα πρέπει, επομένως, να διαθέτουν ορισμένη ευελιξία για προσωρινή αύξηση της έντασης της υλοτομίας σύμφωνα με πρακτικές βιώσιμης διαχείρισης των δασών που συμβαδίζουν με τον στόχο που καθορίζεται στη συμφωνία των Παρισίων, με την προϋπόθεση ότι εντός της Ένωσης οι συνολικές εκπομπές δεν υπερβαίνουν τις απορροφήσεις στο σύνολο του τομέα LULUCF. Στο πλαίσιο αυτής της δυνατότητας ευελιξίας, σε κάθε κράτος μέλος θα πρέπει να χορηγείται ένα βασικό ποσό υπολογιζόμενο βάσει συντελεστή αντιστάθμισης, εκφρασμένου ως ποσοστού των αναφερόμενων από κάθε κράτος μέλος καταβοθρών για την περίοδο 2000-2009, για να αντισταθμίζονται οι καταγεγραμμένες εκπομπές από τις διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις. Θα πρέπει να διασφαλίζεται ότι τα κράτη μέλη θα μπορούν να λαμβάνουν αντιστάθμιση μόνο μέχρι το επίπεδο όπου τα δάση τους δεν θα δημιουργούν πλέον καταβόθρα.

(14δ) Τα κράτη μέλη με τις μεγαλύτερες δασικές εκτάσεις και ιδίως τα σχετικά μικρά κράτη μέλη με μεγάλες δασικές εκτάσεις εξαρτώνται περισσότερο από τις διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις για να εξισορροπούν τις εκπομπές σε άλλες κατηγορίες λογιστικής καταγραφής και, ως εκ τούτου, θα επηρεαστούν σε μεγαλύτερο βαθμό και θα έχουν περιορισμένες δυνατότητες για την αύξηση της δασικής τους κάλυψης. Το ποσοστό θα πρέπει να αυξηθεί βάσει της δασικής κάλυψης και έκτασης, ούτως ώστε στα κράτη μέλη με πολύ μικρή εδαφική έκτασή και πολύ υψηλή δασική κάλυψη σε σύγκριση με τον μέσο όρο της Ένωσης να χορηγηθεί το υψηλότερο ποσοστό της καταβόθρας τους για την περίοδο αναφοράς.

(14ε) Στα συμπεράσματά του της 9ης Μαρτίου 2012, το Συμβούλιο αναγνώρισε τις ιδιαιτερότητες των πλούσιων σε δάση χωρών. Οι ιδιαιτερότητες αυτές αφορούν ιδίως τις περιορισμένες δυνατότητες εξισορρόπησης των εκπομπών και των απορροφήσεων. Ως το πιο πλούσιο σε δάση κράτος μέλος και λαμβανομένων υπόψη των ιδιαίτερων γεωγραφικών συνθηκών της, η Φινλανδία αντιμετωπίζει ιδιαίτερες δυσκολίες εν προκειμένω. Ως εκ τούτου, πρέπει να χορηγηθεί στη Φινλανδία περιορισμένη πρόσθετη αντιστάθμιση.

(15) Για να παρακολουθείται η πρόοδος των κρατών μελών ως προς την υλοποίηση της ανειλημμένης τους υποχρέωσης βάσει του παρόντος κανονισμού και για την εξασφάλιση της διαφάνειας, της ακρίβειας, της συνέπειας, της πληρότητας και της συγκρισιμότητας των στοιχείων σχετικά με τις εκπομπές και τις απορροφήσεις, τα κράτη μέλη πρέπει να υποβάλουν στην Επιτροπή τις σχετικές απογραφές αερίων θερμοκηπίου. Για να διασφαλιστεί η αποτελεσματική, διαφανής και οικονομικά αποδοτική υποβολή εκθέσεων και επαλήθευση των εκπομπών και απορροφήσεων αερίων θερμοκηπίου, καθώς και άλλων πληροφοριών που απαιτούνται για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις των κρατών μελών, [...] θα πρέπει να προστεθούν στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 525/2013 απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων, ενώ οι έλεγχοι συμμόρφωσης βάσει του παρόντος κανονισμού θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τις εν λόγω εκθέσεις. [...]. Αν ένα κράτος μέλος [...] προτίθεται να εφαρμόσει τη δυνατότητα ευελιξίας όσον αφορά τις διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις, θα πρέπει να συμπεριλάβει στην έκθεση συμμόρφωσης το ποσό της αντιστάθμισης [...] που σκοπεύει να χρησιμοποιήσει.

(15α) Ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 525/2013 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.

(15β) Η απόφαση αριθ. 529/2013/ΕΕ θα πρέπει να εξακολουθήσει να ισχύει για τις υποχρεώσεις λογιστικής καταγραφής και τις υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων για τη λογιστική περίοδο από την 1η Ιανουαρίου 2013 έως τις 31 Δεκεμβρίου 2020. Για τις λογιστικές περιόδους από 1ης Ιανουαρίου 2021, θα πρέπει να εφαρμόζεται ο παρών κανονισμός.

(15γ) Η απόφαση αριθ. 529/2013/ΕΕ θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.

- (16) Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος θα πρέπει να επικουρεί την Επιτροπή, κατά περίπτωση, σύμφωνα με το οικείο ετήσιο πρόγραμμα εργασίας, με το σύστημα της ετήσιας υποβολής εκθέσεων για τις εκπομπές και τις απορροφήσεις αερίων θερμοκηπίου, την αξιολόγηση των πληροφοριών σχετικά με τις εφαρμοζόμενες πολιτικές και μέτρα, καθώς και τις εθνικές προβλέψεις, την αξιολόγηση των προγραμματισμένων πρόσθετων πολιτικών και μέτρων, και τους ελέγχους συμμόρφωσης που διενεργούνται από την Επιτροπή στο πλαίσιο του παρόντος κανονισμού.
- (17) Προκειμένου να διευκολυνθεί η συλλογή δεδομένων και η βελτίωση της μεθοδολογίας, η χρήση των εκτάσεων γης θα πρέπει να καταγράφεται και να αναφέρεται με τη χρήση γεωγραφικής ιχνηλάτησης κάθε χειρσαίας περιοχής, σε αντιστοιχία με τα εθνικά και τα [...] ενωσιακά συστήματα συλλογής δεδομένων. Για τη συλλογή των απαιτούμενων δεδομένων, θα πρέπει [...] να αξιοποιούνται κατά τον βέλτιστο δυνατό τρόπο τα υφιστάμενα προγράμματα και έρευνες της Ένωσης και των κρατών μελών της [...]. Η διαχείριση των δεδομένων, συμπεριλαμβανομένων των επιβαρύνσεων για την επαναχρησιμοποίηση και τη διάδοση των εκθέσεων, θα πρέπει να συμμορφώνεται προς την οδηγία 2007/2/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁹[...].

⁹ Οδηγία 2007/2/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 14ης Μαρτίου 2007, για τη δημιουργία υποδομής χωρικών πληροφοριών στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα (INSPIRE) (EE L 108 της 25.4.2007, σ. 1).

- (18) Προκειμένου να προβλεφθεί η κατάλληλη λογιστική καταγραφή των συναλλαγών στο πλαίσιο του παρόντος κανονισμού, συμπεριλαμβανομένης της χρησιμοποίησης των δυνατοτήτων ευελιξίας και της παρακολούθησης της συμμόρφωσης, θα πρέπει να ανατεθεί στην Επιτροπή η εξουσία έκδοσης πράξεων σύμφωνα με το άρθρο 290 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης ως προς την [...] τεχνική προσαρμογή ορισμών, συμπεριλαμβανομένων των ελάχιστων τιμών για τον ορισμό των δασών, καταλόγων των αερίων θερμοκηπίου και των δεξαμενών άνθρακα, [...] [...], τη λογιστική καταγραφή των συναλλαγών και την αναθεώρηση των απαιτήσεων μεθοδολογίας και παροχής πληροφοριών σχετικά με τις φυσικές διαταραχές. Οι αναγκαίες διατάξεις θα πρέπει να περιέχονται σε μία μόνο πράξη, η οποία θα συνδυάζει τις λογιστικές διατάξεις σύμφωνα με την οδηγία 2003/87/EK, τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 525/2013, τον κανονισμό για τον επιμερισμό των προσπαθειών και τον παρόντα κανονισμό. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να διενεργεί η Επιτροπή κατάλληλες διαβουλεύσεις κατά τις προπαρασκευαστικές εργασίες της, μεταξύ άλλων, σε επίπεδο εμπειρογνομόνων και οι εν λόγω διαβουλεύσεις να διενεργούνται σύμφωνα με τις αρχές που προβλέπονται στη διοργανική συμφωνία της 13ης Απριλίου 2016 για τη βελτίωση της νομοθεσίας. Ειδικότερα, προκειμένου να εξασφαλιστεί ισότιμη συμμετοχή στην κατάρτιση των κατ' εξουσιοδότηση πράξεων, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο λαμβάνουν όλα τα έγγραφα ταυτόχρονα με τους εμπειρογνώμονες των κρατών μελών, ενώ αυτοί οι εμπειρογνώμονες έχουν συστηματική πρόσβαση στις συνεδριάσεις των ομάδων εμπειρογνομόνων της Επιτροπής που ασχολούνται με την κατάρτιση των κατ' εξουσιοδότηση πράξεων.

- (18α) Προκειμένου να εξασφαλισθούν ομοιόμορφες συνθήκες για την εφαρμογή των [...] διατάξεων για την λογιστική καταγραφή των διαχειριζόμενων δασικών εκτάσεων από τα κράτη μέλη [...], θα πρέπει να ανατεθούν εκτελεστικές αρμοδιότητες στην Επιτροπή για τον καθορισμό των επιπέδων αναφοράς δασικών εκτάσεων των κρατών μελών για τις περιόδους από 2021 έως 2025 και από 2026 έως 2030 αντίστοιχα. Οι εν λόγω αρμοδιότητες θα πρέπει να ασκούνται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 182/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.¹⁰ [...]
- (19) Ο παρών κανονισμός θα πρέπει να επανεξεταστεί το 2024 και το 2029 [...] προκειμένου να αξιολογείται η συνολική λειτουργικότητά του. Η εν λόγω επανεξέταση θα πρέπει να λάβει υπόψη, μεταξύ άλλων, τις μεταβαλλόμενες εθνικές συνθήκες και να βασιστεί στα αποτελέσματα του Διαλόγου Διευκόλυνσης του 2018 και της Παγκόσμιας Απογραφής στο πλαίσιο της συμφωνίας των Παρισίων.
- (20) Δεδομένου ότι οι στόχοι του παρόντος κανονισμού, ιδίως ο στόχος να καθοριστούν οι δεσμεύσεις των κρατών μελών στον τομέα LULUCF προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος της μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου στην Ένωση κατά την περίοδο 2021-2030, δεν μπορούν να επιτευχθούν επαρκώς από τα κράτη μέλη, μπορούν, όμως, λόγω της κλίμακας και των αποτελεσμάτων τους, να επιτευχθούν καλύτερα σε επίπεδο Ένωσης, η Ένωση δύναται να λάβει μέτρα σύμφωνα με την αρχή της επικουρικότητας, η οποία διατυπώνεται στο άρθρο 5 της Συνθήκης για την Ευρωπαϊκή Ένωση. Σύμφωνα με την αρχή της αναλογικότητας, όπως ορίζεται στο εν λόγω άρθρο, ο παρών κανονισμός δεν υπερβαίνει τα απαιτούμενα για την επίτευξη των εν λόγω στόχων,

ΕΞΕΔΩΣΑΝ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

¹⁰ Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 182/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Φεβρουαρίου 2011, για τη θέσπιση κανόνων και γενικών αρχών σχετικά με τους τρόπους ελέγχου από τα κράτη μέλη της άσκησης των εκτελεστικών αρμοδιοτήτων από την Επιτροπή (ΕΕ L 55 της 28.2.2011, σ. 13).

Άρθρο 1
Αντικείμενο

Ο παρών κανονισμός καθορίζει τις υποχρεώσεις των κρατών μελών σχετικά με τη χρήση γης, την αλλαγή χρήσης γης και τη δασοκομία («LULUCF»), οι οποίες συμβάλλουν στην επίτευξη του στόχου [...] της Ένωσης για μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου για την περίοδο από το 2021 έως το 2030, καθώς και τους κανόνες για τη λογιστική παρακολούθηση των εκπομπών και των απορροφήσεων από τον τομέα LULUCF και τον έλεγχο της συμμόρφωσης των κρατών μελών με τις εν λόγω δεσμεύσεις.

Άρθρο 2
Πεδίο εφαρμογής

1. Ο παρών κανονισμός καλύπτει τις εκπομπές και απορροφήσεις αερίων θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I τιμήμα Α, όπως αναφέρονται σύμφωνα με το άρθρο 7 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 525/2013, οι οποίες λαμβάνουν χώρα σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες κατηγορίες λογιστικής καταγραφής γης στις επικράτειες των κρατών μελών κατά την περίοδο από το 2021 έως το 2030:
 - α) δασωμένες εκτάσεις: εκτάσεις γης που είχαν δηλωθεί ως καλλιεργήσιμες εκτάσεις, χορτολιβαδικές εκτάσεις, υγροβιότοποι, οικισμοί ή εκτάσεις άλλης χρήσης και έχουν μετατραπεί σε δασικές εκτάσεις,
 - β) αποδασωμένες εκτάσεις: εκτάσεις γης που είχαν δηλωθεί ως δασικές εκτάσεις και έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις, χορτολιβαδικές εκτάσεις, υγροβιότοπους, οικισμούς ή εκτάσεις άλλης χρήσης,
 - γ) διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις: εκτάσεις γης που είχαν δηλωθεί ως καλλιεργήσιμες εκτάσεις που παραμένουν καλλιεργήσιμες εκτάσεις και χορτολιβαδικές εκτάσεις, υγροβιότοποι, οικισμοί και άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις, καθώς και καλλιεργήσιμες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους, οικισμούς και άλλες εκτάσεις,
 - δ) διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις: εκτάσεις γης που είχαν δηλωθεί ως χορτολιβαδικές εκτάσεις και παραμένουν χορτολιβαδικές εκτάσεις και καλλιεργήσιμες εκτάσεις, υγροβιότοποι, οικισμοί και λοιπές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε χορτολιβαδικές εκτάσεις, καθώς και χορτολιβαδικές εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότοπους, οικισμούς και άλλες εκτάσεις,
 - ε) διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις: εκτάσεις γης που είχαν δηλωθεί ως δασικές εκτάσεις και παραμένουν δασικές εκτάσεις.

2. Ένα κράτος μέλος δύναται να [...] συμπεριλάβει τις εκπομπές και απορροφήσεις αερίων του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα Ι τμήμα Α, όπως αναφέρονται σύμφωνα με το άρθρο 7 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 525/2013, οι οποίες λαμβάνουν χώρα στην κατηγορία λογιστικής καταγραφής γης διαχειριζόμενοι υγροβιότοποι [...] (χρήσεις γης που είχαν δηλωθεί ως υγροβιότοποι και παραμένουν υγροβιότοποι, και οικισμοί και άλλες εκτάσεις που έχουν μετατραπεί σε υγροβιότους, καθώς και υγροβιότοποι που έχουν μετατραπεί σε οικισμούς και άλλες εκτάσεις) της επικράτειάς του, εντός του πεδίου εφαρμογής της υποχρέωσής του σύμφωνα με το άρθρο 4 του παρόντος κανονισμού. [...] Ο παρών κανονισμός ισχύει επίσης για τέτοιου είδους εκπομπές και απορροφήσεις που συμπεριλήφθηκαν από κράτος μέλος.
3. Όταν ένα κράτος μέλος προτίθεται να συμπεριλάβει τους διαχειριζόμενους υγροβιότους σύμφωνα με την παράγραφο 2, το γνωστοποιεί στην Επιτροπή έως τις 31 Δεκεμβρίου 2020 για την περίοδο από το 2021 έως το 2025 και έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025 για την περίοδο από το 2026 έως το 2030.

Άρθρο 3

Ορισμοί

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

[...]

- α) «καταβόθρα»: κάθε διεργασία, δραστηριότητα ή μηχανισμός που απορροφά από την ατμόσφαιρα αέριο θερμοκηπίου, αερόλυμα ή πρόδρομη ουσία αερίου θερμοκηπίου,
- β) «πηγή»: κάθε διεργασία, δραστηριότητα ή μηχανισμός που ελευθερώνει στην ατμόσφαιρα αέριο θερμοκηπίου, αερόλυμα ή πρόδρομη ουσία αερίου θερμοκηπίου,
- γ) «απόθεμα άνθρακα»: η μάζα άνθρακα που είναι αποθηκευμένη σε δεξαμενή άνθρακα,
- δ) «δεξαμενή άνθρακα»: το σύνολο ή μέρος βιογεωχημικού στοιχείου ή συστήματος που βρίσκεται στην επικράτεια κράτους μέλους και εντός του οποίου αποθηκεύεται άνθρακας, κάθε πρόδρομος ενός αερίου θερμοκηπίου που περιέχει άνθρακα ή κάθε αέριο θερμοκηπίου που περιέχει άνθρακα,
- ε) «προϊόν υλοτομίας»: κάθε προϊόν υλοτομίας που εξέρχεται από τόπο υλοτομίας,

στ) «δάσος»: χερσαία έκταση οριζόμενη με βάση τις ελάχιστες τιμές μεγέθους έκτασης, συγκόμωσης ή ισοδύναμου ξυλαποθέματος και δυναμικού ύψους των δέντρων κατά την ωριμότητα στο σημείο ανάπτυξης των δένδρων, όπως προσδιορίζονται για κάθε κράτος μέλος στο [...] παράρτημα II. Στα δάση περιλαμβάνονται εκτάσεις με δέντρα, συμπεριλαμβανομένων ομάδων νεαρών φυσικά αναπτυσσόμενων δέντρων ή φυτειών, που δεν έχουν ακόμη φθάσει τις ελάχιστες τιμές συγκόμωσης ή ισοδύναμου ξυλαποθέματος ή το προαναφερόμενο ελάχιστο ύψος που προβλέπονται στο [...] παράρτημα II, συμπεριλαμβανομένης κάθε έκτασης που κανονικά αποτελεί τμήμα δασικής έκτασης, αλλά, λόγω ανθρώπινης παρέμβασης, όπως η υλοτομία, ή φυσικών αιτίων δεν καλύπτεται προσωρινά από δέντρα, αναμένεται όμως να μετατραπεί εκ νέου σε δάσος,

στ-α) «επίπεδο αναφοράς δασικών εκτάσεων»: εκτίμηση του μέσου όρου των ετήσιων καθαρών εκπομπών ή απορροφήσεων από τις διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις στην επικράτεια του κράτους μέλους, στο διάστημα από το 2021 έως το 2025 και από το 2026 έως το 2030, βάσει των κριτηρίων που τίθενται στον παρόντα κανονισμό: το επίπεδο αναφοράς δασικών εκτάσεων εκφράζεται σε τόνους ισοδύναμου CO₂ ετησίως.

στ-β) «χρόνος υποδιπλασιασμού»: ο αριθμός των ετών που χρειάζονται για να μειωθεί στο ήμισυ η αρχική τιμή της ποσότητας άνθρακα που αποθηκεύεται σε προϊόντα υλοτομίας,

[...]

ζ) «φυσική διαταραχή» ή «φυσικές διαταραχές»: συμβάντα ή περιστάσεις που δεν οφείλονται στον άνθρωπο, προκαλούν σημαντικές εκπομπές σε δάση και εκφεύγουν από τον έλεγχο του οικείου κράτους μέλους, υπό την προϋπόθεση ότι το κράτος μέλος αδυνατεί αντικειμενικά να περιορίσει σημαντικά την επίδραση των συμβάντων ή των περιστάσεων στις εκπομπές, ακόμη και μετά την επέλευσή τους,

η) «στιγμιαία οξείδωση»: η λογιστική μέθοδος στην οποία χρησιμοποιείται η παραδοχή ότι το σύνολο της ποσότητας άνθρακα που είναι αποθηκευμένη σε προϊόντα υλοτομίας ελευθερώνεται στην ατμόσφαιρα τη χρονική στιγμή της υλοτόμησης.

2. Η Επιτροπή [...] εξουσιοδοτείται να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 14, προκειμένου να τροποποιεί ή να απαλείφει τους ορισμούς της παραγράφου 1 ή να προσθέτει σε αυτούς νέους ορισμούς, προκειμένου να προσαρμόζει την παράγραφο 1 στις επιστημονικές εξελίξεις ή την τεχνική πρόοδο και να διασφαλίζει τη συνοχή μεταξύ των εν λόγω ορισμών και τυχόν μεταβολών των σχετικών ορισμών με τις [...] κατευθυντήριες γραμμές της IPCC για τις εθνικές απογραφές αερίων θερμοκηπίου («κατευθυντήριες γραμμές της IPCC»), όπως εγκρίθηκαν από τη Διάσκεψη των Μερών της UNFCCC ή τη Διάσκεψη των Μερών συνερχόμενη ως Συνεδρίαση των Μερών της συμφωνίας των Παρισίων.

Άρθρο 4

Αναλήψεις υποχρεώσεων

Για την περίοδο από το 2021 έως το 2025 και από το 2026 έως το 2030, λαμβανομένων υπόψη των δυνατοτήτων ευελιξίας που προβλέπονται στα άρθρα 11 και 11α, κάθε κράτος μέλος μεριμνά ώστε οι εκπομπές να μην υπερβαίνουν τις απορροφήσεις, οι οποίες υπολογίζονται ως το άθροισμα των συνολικών εκπομπών και απορροφήσεων στην επικράτειά τους στις κατηγορίες λογιστικής καταγραφής γης που αναφέρονται στο άρθρο 2, όπως καταγράφονται λογιστικά σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό.

Άρθρο 5

Γενικοί λογιστικοί κανόνες

1. Κάθε κράτος μέλος καταρτίζει και τηρεί λογαριασμούς στους οποίους καταγράφονται επακριβώς οι εκπομπές και απορροφήσεις που προκύπτουν από τις κατηγορίες λογιστικής καταγραφής γης που αναφέρονται στο άρθρο 2. Τα κράτη μέλη μεριμνούν για την ακρίβεια, την πληρότητα, τη συνέπεια, τη συγκρισιμότητα και τη διαφάνεια των λογαριασμών τους και των λοιπών δεδομένων που παρέχονται δυνάμει του παρόντος κανονισμού. Τα κράτη μέλη επισημαίνουν τις εκπομπές με θετικό πρόσημο (+) και τις απορροφήσεις με αρνητικό πρόσημο (-).
2. Τα κράτη μέλη αποφεύγουν κάθε ενδεχόμενο διπλής καταγραφής εκπομπών ή απορροφήσεων, ιδίως [...] μεριμνώντας ώστε οι εκπομπές και οι απορροφήσεις να μην καταγράφονται λογιστικά σε περισσότερες από μία κατηγορίες λογιστικής καταγραφής γης.

3. Τα κράτη μέλη μεταφέρουν δασικές εκτάσεις, καλλιεργήσιμες εκτάσεις, χορτολιβαδικές εκτάσεις, υγροβιότοπους, οικισμούς και άλλες εκτάσεις από την οικεία κατηγορία γης που μετατράπηκε σε άλλο τύπο γης στην κατηγορία των εκτάσεων αυτών που παραμένουν εκτάσεις του ίδιου τύπου έπειτα από 20 έτη από την ημερομηνία της μετατροπής.
4. Τα κράτη μέλη περιλαμβάνουν στους λογαριασμούς τους για κάθε λογιστική κατηγορία γης κάθε μεταβολή του αποθέματος άνθρακα από τις δεξαμενές άνθρακα που απαριθμούνται στο παράρτημα I τμήμα Β. Τα κράτη μέλη μπορούν να επιλέξουν να μην συμπεριλάβουν στους λογαριασμούς τους τις μεταβολές των αποθεμάτων άνθρακα για τις δεξαμενές άνθρακα στις περιπτώσεις όπου η δεξαμενή άνθρακα δεν αποτελεί πηγή, εξαιρουμένων των υπέργειων προϊόντων βιομάζας και των προϊόντων υλοτομίας σε διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις.
5. Τα κράτη μέλη τηρούν πλήρες και ακριβές αρχείο όλων των δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για την κατάρτιση των λογαριασμών τους.
6. Η Επιτροπή [...] εξουσιοδοτείται να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 14 για την τροποποίηση του παραρτήματος I προκειμένου να αποτυπώνονται οι αλλαγές στις κατευθυντήριες γραμμές της IPCC όπως εγκρίθηκαν από τη Διάσκεψη των Μερών της UNFCCC ή τη Διάσκεψη των Μερών συνεργόμνη ως Συνεδρίαση των Μερών της συμφωνίας των Παρισίων.

Άρθρο 6

Λογιστική καταγραφή των δασωμένων και των αποδασωμένων εκτάσεων

1. Τα κράτη μέλη καταγράφουν λογιστικά τις εκπομπές και τις απορροφήσεις από δασωμένες εκτάσεις γης και αποδασωμένες εκτάσεις, ως συνολικές εκπομπές και απορροφήσεις για κάθε έτος κατά τις περιόδους από το 2021 έως το 2025 και από το 2026 έως το 2030.
2. Κατά παρέκκλιση από την απαίτηση εφαρμογής της προκαθορισμένης περιόδου που καθορίζεται στο άρθρο 5 παράγραφος 3, ένα κράτος μέλος μπορεί να μεταφέρει τις καλλιεργήσιμες εκτάσεις, τις χορτολιβαδικές εκτάσεις, τους υγροβιότοπους, τους οικισμούς και άλλες εκτάσεις από την οικεία κατηγορία γης που μετατράπηκε σε δασική έκταση στην κατηγορία των δασικών εκτάσεων που εξακολουθούν να είναι δασικές έπειτα από 30 έτη από την ημερομηνία της μετατροπής, αν τούτο [...] δικαιολογείται με βάση τις κατευθυντήριες γραμμές της IPCC.

3. Στους υπολογισμούς για τις εκπομπές και τις απορροφήσεις σε δασωμένες και αποδασωμένες εκτάσεις γης, κάθε κράτος μέλος καθορίζει τη δασική έκταση χρησιμοποιώντας [...] τις παραμέτρους που [...] καθορίζονται στο [...] παράρτημα II.

Άρθρο 7

Λογιστική καταγραφή των διαχειριζόμενων καλλιεργήσιμων εκτάσεων, των διαχειριζόμενων χορτολιβαδικών εκτάσεων και των διαχειριζόμενων υγροβιότοπων

1. Τα κράτη μέλη καταγράφουν λογιστικά τις εκπομπές και τις απορροφήσεις από τις διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις ως εκπομπές και απορροφήσεις κατά τις περιόδους από το 2021 έως το 2025 και από το 2026 έως το 2030, μείον την τιμή που προκύπτει πολλαπλασιάζοντας επί πέντε τις μέσες ετήσιες εκπομπές και απορροφήσεις του κράτους μέλους που προκύπτουν από τις διαχειριζόμενες καλλιεργήσιμες εκτάσεις κατά την περίοδο βάσης 2005-2009.
2. Τα κράτη μέλη καταγράφουν λογιστικά τις εκπομπές και τις απορροφήσεις από τις διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις ως εκπομπές και απορροφήσεις κατά τις περιόδους από το 2021 έως το 2025 και από το 2026 έως το 2030, μείον την τιμή που προκύπτει πολλαπλασιάζοντας επί πέντε τις μέσες ετήσιες εκπομπές και απορροφήσεις του κράτους μέλους που προκύπτουν από τις διαχειριζόμενες χορτολιβαδικές εκτάσεις κατά την περίοδο βάσης 2005-2009.
3. [...]
4. Τα κράτη μέλη που [...] συμπεριλαμβάνουν τους διαχειριζόμενους υγροβιότοπους [...] σύμφωνα με το άρθρο 2, καταγράφουν λογιστικά τις εκπομπές και τις απορροφήσεις από τους διαχειριζόμενους υγροβιότοπους ως εκπομπές και απορροφήσεις κατά τις περιόδους από το 2021 έως το 2025 και/ή από το 2026 έως το 2030, μείον την τιμή που προκύπτει πολλαπλασιάζοντας επί πέντε τις μέσες ετήσιες εκπομπές και απορροφήσεις του κράτους μέλους που προκύπτουν από τους διαχειριζόμενους υγροβιότοπους κατά την περίοδο βάσης 2005-2009.

Άρθρο 8

Λογιστική καταγραφή διαχειριζόμενων δασικών εκτάσεων

1. Τα κράτη μέλη καταγράφουν λογιστικά τις εκπομπές και τις απορροφήσεις από τις διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις ως εκπομπές και απορροφήσεις κατά τις περιόδους από το 2021 έως το 2025 και από το 2026 έως το 2030, μείον την τιμή που προκύπτει πολλαπλασιάζοντας επί πέντε το επίπεδο αναφοράς δασικών εκτάσεων του οικείου κράτους μέλους[...].

2. Όταν το αποτέλεσμα του υπολογισμού που αναφέρεται στην παράγραφο 1 είναι αρνητικό σε σχέση με το επίπεδο αναφοράς δασικών εκτάσεων σε ένα κράτος μέλος, το ενδιαφερόμενο κράτος μέλος θα πρέπει να περιλαμβάνει στους λογαριασμούς διαχειριζόμενων δασικών εκτάσεων συνολικές καθαρές απορροφήσεις που δεν υπερβαίνουν το ισοδύναμο του 3,5 % των εκπομπών του συγκεκριμένου κράτους μέλους κατά το έτος ή την περίοδο βάσης του, όπως ορίζεται στο παράρτημα III, πολλαπλασιασμένο επί πέντε. [...] Οι καθαρές απορροφήσεις από τη δεξαμενή άνθρακα των προϊόντων υλοτομίας των διαχειριζόμενων δασικών εκτάσεων δεν υπόκεινται σε αυτόν τον περιορισμό.

[...]

3. Τα κράτη μέλη καθορίζουν το εθνικό τους επίπεδο [...] αναφοράς δασικών εκτάσεων με βάση τα κριτήρια που καθορίζονται στο παράρτημα IV [...] τμήμα Α. Υποβάλλουν στην Επιτροπή εθνική [...] έκθεση λογιστικής καταγραφής δασικών εκτάσεων που θα περιλαμβάνει [...] προτεινόμενο επίπεδο αναφοράς δασικών εκτάσεων έως τις [31 Δεκεμβρίου 2018]¹¹ για την περίοδο από το 2021 έως το 2025 και έως τις 30 Ιουνίου 2023 για την περίοδο από το 2026 έως το 2030. Η εθνική έκθεση [...] λογιστικής καταγραφής δασικών εκτάσεων περιέχει όλα τα στοιχεία που απαριθμούνται στο παράρτημα IV τμήμα Β [...].

4. Το επίπεδο αναφοράς δασικών εκτάσεων βασίζεται στη συνέχιση της [...] βιώσιμης πρακτικής και έντασης της διαχείρισης των δασών, όπως τεκμηριώνονται για την περίοδο 2000-2009 [...] λαμβάνοντας υπόψη για τα εθνικά δάση τα δυναμικά χαρακτηριστικά τους που σχετίζονται με την ηλικία τους. Προκειμένου να καθοριστεί το επίπεδο αναφοράς δασικών εκτάσεων, τεκμαίρεται ότι είναι σταθερή η σχέση μεταξύ της στερεής και της ενεργειακής χρήσης της δασικής βιομάζας με βάση τα στοιχεία για την περίοδο από το 2000 έως το 2009.

[...] Τα κράτη μέλη επιδεικνύουν συνέπεια μεταξύ των μεθόδων και των δεδομένων που χρησιμοποιούνται για τον [...] καθορισμό του [...] προτεινόμενου επιπέδου αναφοράς δασικών εκτάσεων στην εθνική έκθεση λογιστικής καταγραφής δασικών εκτάσεων και εκείνων που χρησιμοποιούνται για την υποβολή εκθέσεων για τις διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις. [...]

¹¹ Η ημερομηνία θα πρέπει να αποφασιστεί σε μεταγενέστερο στάδιο ώστε να ληφθεί υπόψη η στιγμή της έγκρισης του σχεδίου κανονισμού.

5. Η Επιτροπή, [...] έπειτα από διαβούλευση με εμπειρογνώμονες [...] που ορίζονται από τα κράτη μέλη, [...] προβαίνει σε τεχνική αξιολόγηση των εθνικών εκθέσεων λογιστικής καταγραφής δασικών εκτάσεων που υποβάλλονται από τα κράτη μέλη σύμφωνα με την παράγραφο 3 του παρόντος άρθρου [...] με σκοπό [...] την αξιολόγηση του βαθμού στον οποίο τα προτεινόμενα [...] επίπεδα αναφοράς δασικών εκτάσεων έχουν προσδιοριστεί σύμφωνα με τις αρχές και τις απαιτήσεις που ορίζονται στις παραγράφους 3 και 4 του παρόντος άρθρου, καθώς και στο άρθρο 5 παράγραφος 1. [...] Η Επιτροπή δημοσιεύει σύνοψη των εργασιών που πραγματοποιήθηκαν, συμπεριλαμβανομένων των απόψεων που διατυπώνουν οι εμπειρογνώμονες που διορίζονται από τα κράτη μέλη, και των σχετικών συμπερασμάτων.

Η Επιτροπή δύναται [...] να διατυπώσει τεχνικές συστάσεις προς τα κράτη μέλη που να αποτυπώνουν τα συμπεράσματα της [...] τεχνικής αξιολόγησης [...] με σκοπό να διευκολύνει την τεχνική αναθεώρηση των προτεινόμενων [...] επιπέδων αναφοράς δασικών εκτάσεων. Η Επιτροπή δημοσιεύει τις τεχνικές συστάσεις [...].

5α. Όταν είναι αναγκαίο με βάση τις τεχνικές [...] αξιολογήσεις και, κατά περίπτωση, τις τεχνικές συστάσεις, τα κράτη μέλη διαβιβάζουν [...] τα αναθεωρημένα προτεινόμενα επίπεδα αναφοράς δασικών εκτάσεων στην Επιτροπή έως τις 31 Δεκεμβρίου 2019 για την περίοδο από το 2021 έως το 2025 και έως τις 30 Ιουνίου 2024 για την περίοδο από το 2026 έως το 2030. Η Επιτροπή δημοσιεύει τα προτεινόμενα επίπεδα αναφοράς δασικών εκτάσεων που διαβιβάζουν τα κράτη μέλη.

6. Με βάση [...] τα προτεινόμενα επίπεδα αναφοράς δασικών εκτάσεων που υποβάλλουν τα κράτη μέλη, η Επιτροπή, υπό το φως της [...] τεχνικής αξιολόγησης που πραγματοποιείται σύμφωνα με την παράγραφο 5 και λαμβάνοντας υπόψη το αναθεωρημένο προτεινόμενο επίπεδο αναφοράς δασικών εκτάσεων που υποβάλλεται βάσει της παραγράφου 5α, εκδίδει [...] εκτελεστικές πράξεις για τον καθορισμό των [...] επιπέδων αναφοράς δασικών εκτάσεων που πρέπει να εφαρμοστούν από τα κράτη μέλη για την περίοδο 2021 έως 2025 και για την περίοδο από το 2026 έως το 2030. [...]

7. [...] Εάν ένα κράτος μέλος δεν υποβάλει [...] επίπεδο αναφοράς δασικών εκτάσεων στην Επιτροπή μέχρι τις ημερομηνίες που αναφέρονται στην παράγραφο 3 και, κατά περίπτωση, στην παράγραφο 5α, η Επιτροπή [...] εκδίδει εκτελεστικές πράξεις που καθορίζουν [...] το επίπεδο αναφοράς δασικών εκτάσεων που πρέπει να εφαρμοστεί από το εν λόγω κράτος μέλος για την περίοδο από το 2021 έως το 2025 και για την περίοδο από το 2026 έως το 2030, λαμβανομένων υπόψη τυχόν τεχνικών αξιολογήσεων που πραγματοποιούνται σύμφωνα με την παράγραφο 5.
- 7α. Οι εκτελεστικές πράξεις που αναφέρονται στις παραγράφους 6 και 7 του παρόντος άρθρου εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που αναφέρεται στο άρθρο 14α [...] έως τις 31 Δεκεμβρίου 2020 για την περίοδο από το 2021 έως το 2025 και έως τις 30 Ιουνίου 2025 για την περίοδο από το 2026 έως το 2030.
- 7β. Προκειμένου να διασφαλιστεί η συνέπεια, όπως αναφέρεται στο δεύτερο εδάφιο της παραγράφου 4 του παρόντος άρθρου, τα κράτη μέλη, όπου χρειάζεται, υποβάλλουν στην Επιτροπή τεχνικές διορθώσεις που δεν απαιτούν τροποποιήσεις των εκτελεστικών πράξεων που θεσπίζονται σύμφωνα με τις προηγούμενες παραγράφους, το αργότερο μέχρι τις ημερομηνίες που αναφέρονται στο άρθρο 12 παράγραφος 1.

Άρθρο 9

Λογιστική καταγραφή των προϊόντων υλοτομίας

1. Στους σχετικούς με τα προϊόντα υλοτομίας λογαριασμούς που τηρούν τα κράτη μέλη κατ' εφαρμογή του άρθρου 6 παράγραφος 1 και του άρθρου 8 παράγραφος 1 καταγράφονται οι εκπομπές και οι απορροφήσεις που προκύπτουν από μεταβολές της δεξαμενής των προϊόντων υλοτομίας που εμπίπτουν στις ακόλουθες κατηγορίες, με τη χρήση της συνάρτησης διάσπασης πρώτης τάξεως, τις μεθοδολογίες και τις προκαθορισμένες τιμές χρόνου υποδιπλασιασμού που καθορίζονται στο παράρτημα V:
- α) χαρτί,
 - β) ξυλόφυλλα,
 - γ) πριστή ξυλεία.

2. Τα κράτη μέλη δύνανται να συμπληρώνουν τις εν λόγω κατηγορίες με πληροφορίες σχετικά με άλλα υλικά προϊόντα ξυλείας, μεταξύ άλλων φλοιούς, εφόσον τα διαθέσιμα δεδομένα είναι διαφανή και επαληθεύσιμα.

[...]

Άρθρο 10

Λογιστική καταγραφή των φυσικών διαταραχών

1. [...] Για τις περιόδους από το 2021 έως το 2025 και από το 2026 έως το 2030, τα κράτη μέλη δύνανται να εξαιρούν από τους λογαριασμούς τους που αφορούν δασωμένες εκτάσεις και διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις, τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου που οφείλονται σε φυσικές διαταραχές οι οποίες υπερβαίνουν τις μέσες εκπομπές που προκλήθηκαν από φυσικές διαταραχές κατά την περίοδο [...] 1997-2016, εξαιρουμένων των έκτροπων στατιστικών τιμών («βασικού επιπέδου»), που υπολογίζονται σύμφωνα με το παρόν άρθρο και το παράρτημα VI.
2. Σε περίπτωση που ένα κράτος μέλος εφαρμόζει τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 1:
- α) οφείλει να υποβάλει στην Επιτροπή πληροφορίες σχετικά με το βασικό επίπεδο για κάθε λογιστική κατηγορία γης που ορίζεται στην παράγραφο 1 και σχετικά με τα δεδομένα και τις μεθοδολογίες που χρησιμοποιούνται σύμφωνα με το παράρτημα VI και
- β) [...] εξαιρεί από τη λογιστική καταγραφή έως το 2030 όλες τις επακόλουθες απορροφήσεις για τις εκτάσεις που επλήγησαν από φυσικές διαταραχές.
3. Η Επιτροπή [...] εξουσιοδοτείται να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 14 για την τροποποίηση του παραρτήματος VI, προκειμένου να αναθεωρήσει τις απαιτήσεις μεθοδολογίας και παροχής πληροφοριών του παραρτήματος [...] αυτού ώστε να λαμβάνονται υπόψη οι αλλαγές στις κατευθυντήριες γραμμές της IPCC όπως εγκρίθηκαν από τη Διάσκεψη των μερών της UNFCCC ή τη Διάσκεψη των μερών, η οποία λογίζεται ως Σύνοδος των μερών της συμφωνίας των Παρισίων.

Άρθρο 10α

Ευελιξία

1. Κάθε κράτος μέλος δύναται να χρησιμοποιήσει:
 - α) τη γενική ευελιξία που ορίζεται στο άρθρο 11· και
 - β) την ευελιξία σχετικά με διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις που ορίζεται στο άρθρο 11α ώστε να συμμορφωθεί με τη δέσμευση του άρθρου 4.
2. Εάν ένα κράτος μέλος δεν συμμορφώνεται προς τις απαιτήσεις παρακολούθησης που προβλέπονται στο στοιχείο δ-α) του άρθρου 7 παράγραφος 1 [...] του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 525/2013, ο κεντρικός διαχειριστής που έχει οριστεί σύμφωνα με το άρθρο 20 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ («ο κεντρικός διαχειριστής») απαγορεύει προσωρινά στο εν λόγω κράτος μέλος τη μεταφορά ή την αποταμίευση κατ' εφαρμογή του άρθρου 11 παράγραφος 2 και του άρθρου 11 παράγραφος 3 ή χρησιμοποιεί την ευελιξία του άρθρου 11α¹².

Άρθρο 11

Γενική ευελιξία

1. Όταν οι συνολικές εκπομπές υπερβαίνουν τις απορροφήσεις σε ένα κράτος μέλος και αυτό το κράτος μέλος έχει επιλέξει να χρησιμοποιήσει τις δυνατότητες ευελιξίας του και έχει ζητήσει να διαγράψει τα ετήσια δικαιώματα εκπομπής δυνάμει του κανονισμού [ESR], η πλεονάζουσα ποσότητα λαμβάνεται υπόψη κατά την αξιολόγηση της συμμόρφωσης του κράτους μέλους προς τη δέσμευσή του δυνάμει του άρθρου 4 του παρόντος κανονισμού.
2. Στον βαθμό που το σύνολο των απορροφήσεων υπερβαίνει τις εκπομπές σε ένα κράτος μέλος και κατόπιν αφαίρεσης της τυχόν ποσότητας που λαμβάνεται υπόψη σύμφωνα με το άρθρο 7 του κανονισμού [ESR], το κράτος μέλος δύναται να μεταφέρει την υπολειπόμενη ποσότητα σε κάποιο άλλο κράτος μέλος. Η μεταφερόμενη ποσότητα λαμβάνεται υπόψη κατά την αξιολόγηση της συμμόρφωσης του κράτους μέλους υποδοχής προς τη δέσμευσή του δυνάμει του άρθρου 4 του παρόντος κανονισμού.
3. Στον βαθμό που το σύνολο των απορροφήσεων υπερβαίνει τις εκπομπές σε ένα κράτος μέλος κατά την περίοδο 2021-2025 και κατόπιν αφαίρεσης της τυχόν ποσότητας που λαμβάνεται υπόψη σύμφωνα με το άρθρο 7 του κανονισμού [ESR] [...] ή μεταφέρεται σε άλλο κράτος μέλος κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2 του παρόντος άρθρου, το κράτος μέλος δύναται να αποταμιεύσει την υπολειπόμενη ποσότητα για την περίοδο από το 2026 έως το 2030.

¹² Η παράγραφος μεταφέρθηκε από το άρθρο 11 παράγραφος 5.

4. Προκειμένου να αποφεύγεται η διπλή καταγραφή, η ποσότητα των καθαρών απορροφήσεων που έχουν ληφθεί υπόψη σύμφωνα με το άρθρο 7 του κανονισμού [ESR] [...] αφαιρείται από την ποσότητα του συγκεκριμένου κράτους μέλους που είναι διαθέσιμη για μεταφορά σε άλλο κράτος μέλος ή για αποταμίευση, κατ' εφαρμογή των παραγράφων 2 και 3 του παρόντος άρθρου αντιστοίχως.
5. [...]

Άρθρο 11α

Ευελιξία σχετικά με διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις

1. Όταν σε ένα κράτος μέλος οι συνολικές εκπομπές υπερβαίνουν τις απορροφήσεις στις κατηγορίες λογιστικής καταγραφής γης που αναφέρονται στο άρθρο 2, όπως καταγράφονται λογιστικά σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό, το κράτος μέλος δύναται να χρησιμοποιήσει τις δυνατότητες ευελιξίας σχετικά με διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις προκειμένου να συμμορφωθεί με το άρθρο 4.
2. Όταν το αποτέλεσμα του υπολογισμού που αναφέρεται στο άρθρο 8 παράγραφος 1 είναι θετικό, το οικείο κράτος μέλος δικαιούται να αντισταθμίσει τις εν λόγω εκπομπές αρκεί:
- α) στη μακροπρόθεσμη στρατηγική χαμηλών εκπομπών που έχει υποβάλει σύμφωνα με το [άρθρο 14] του κανονισμού [EU xxxx¹³], το κράτος μέλος να έχει περιλάβει εν εξελίξει ή σχεδιαζόμενα συγκεκριμένα μέτρα που διασφαλίζουν τη διατήρηση ή βελτίωση, κατά περίπτωση, καταβοθρών και δεξαμενών από δάση το αργότερο έως το 2050 και
- β) οι συνολικές εκπομπές εντός της Ένωσης να μην υπερβαίνουν τις απορροφήσεις στις κατηγορίες λογιστικής καταγραφής γης που αναφέρονται στο άρθρο 2 για την περίοδο κατά την οποία το κράτος μέλος προτίθεται να κάνει χρήση της αποζημίωσης. Κατά την αξιολόγηση του κατά πόσον οι συνολικές εκπομπές εντός της Ένωσης υπερβαίνουν τις απορροφήσεις, η Επιτροπή διασφαλίζει ότι αποφεύγεται η διπλή καταγραφή.

¹³ Να εισαχθεί αναφορά στον κανονισμό του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου [για τη διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης και τη δράση για το κλίμα].

3. [...] Για το ποσό της αντιστάθμισης ισχύουν οι ακόλουθες διατάξεις:
- α) Το ενδιαφερόμενο κράτος μέλος μπορεί επωφεληθεί της αντιστάθμισης μόνον για καταβόθρα που καταγράφεται λογιστικά ως εκπομπές σε σχέση με το επίπεδο αναφοράς δασικών εκτάσεων· και
 - β) μόνον έως το μέγιστο ποσό αντιστάθμισης για το εν λόγω κράτος μέλος που παρατίθεται στο παράρτημα VII για την περίοδο από το 2021 έως το 2030. [...]
4. **Η Φινλανδία μπορεί να αντισταθμίσει μέχρι και 10 εκατομμύρια τόνους εκπομπών ισοδυνάμου CO₂ υπό την προϋπόθεση ότι πληρούνται οι όροι που αναφέρονται στην παράγραφο 2 στοιχεία α) και β) του παρόντος άρθρου.**

Άρθρο 12

Έλεγχος συμμόρφωσης

1. [...] Έως τις 15 Μαρτίου 2027 και έως τις 15 Μαρτίου 2032, τα κράτη μέλη υποβάλλουν στην Επιτροπή έκθεση συμμόρφωσης που θα περιέχει τα εξής:
- α) το ισοζύγιο των συνολικών εκπομπών [...] και των απορροφήσεων[...] για την περίοδο από το 2021 έως το 2025 [...] και από το 2026 έως το 2030, αντίστοιχα, για καθεμία από τις κατηγορίες λογιστικής καταγραφής γης που ορίζονται στο άρθρο 2, εφαρμόζοντας λογιστικούς κανόνες που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό· και
 - β) κατά περίπτωση, λεπτομέρειες σχετικά με την πρόθεση να χρησιμοποιηθούν οι δυνατότητες ευελιξίας και τα σχετικά ποσά.
2. Η Επιτροπή προβαίνει σε ενδελεχή εξέταση των εκθέσεων συμμόρφωσης για τους σκοπούς της αξιολόγησης της συμμόρφωσης με το άρθρο 4.
- 2α. Η Επιτροπή θα υποβάλει έκθεση το 2027, για την περίοδο από το 2021 έως το 2025, και το 2032, για την περίοδο 2026 έως 2030, σχετικά με το σύνολο των ενωσιακών εκπομπών και απορροφήσεων αερίων του θερμοκηπίου, για καθεμία από τις κατηγορίες λογιστικής καταγραφής γης που αναφέρονται στο άρθρο 2, υπολογιζόμενων ως το σύνολο των εκπομπών και απορροφήσεων που αναφέρθηκαν για την περίοδο μείον την τιμή που προκύπτει πολλαπλασιάζοντας επί πέντε τις μέσες ετήσιες εκπομπές και απορροφήσεις της Ένωσης που αναφέρθηκαν για την περίοδο 2000 έως 2009.

3. Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος επικουρεί την Επιτροπή κατά την εφαρμογή του πλαισίου παρακολούθησης και συμμόρφωσης δυνάμει του παρόντος άρθρου, σύμφωνα με το ετήσιο πρόγραμμα εργασίας του.

Άρθρο 13

Μητρώο

1. Η Επιτροπή [...] εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 14 του παρόντος κανονισμού για τη συμπλήρωση του παρόντος κανονισμού προκειμένου να καταγράφει την ποσότητα των εκπομπών και των απορροφήσεων για κάθε κατηγορία λογιστικής καταγραφής σε κάθε κράτος μέλος και να διασφαλίζει την ορθή λογιστική καταγραφή κατά την άσκηση των δυνατοτήτων ευελιξίας σύμφωνα με το άρθρο 11 και το άρθρο 11α του παρόντος κανονισμού μέσω του ενωσιακού μητρώου που θεσπίστηκε κατ' εφαρμογή του άρθρου 10 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 525/2013.
 - 1α. Ο κεντρικός διαχειριστής πραγματοποιεί αυτοματοποιημένο έλεγχο κάθε συναλλαγής στο πλαίσιο του παρόντος κανονισμού και, εφόσον απαιτείται, απαγορεύει συναλλαγές, για να διασφαλίζει ότι δεν σημειώνονται παρατυπίες. [...]
2. [...] Το κοινό έχει πρόσβαση στις πληροφορίες των παραγράφων 1 και 1α.

Άρθρο 14

Άσκηση της εξουσιοδότησης

1. Η εξουσία έκδοσης κατ' εξουσιοδότηση πράξεων ανατίθεται στην Επιτροπή σύμφωνα με τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στο παρόν άρθρο.
2. Η εξουσία έκδοσης των κατ' εξουσιοδότηση πράξεων που αναφέρεται στο άρθρο 3 παράγραφος 2, στο άρθρο 5 παράγραφος 6, [...] στο άρθρο 10 παράγραφος 3 και στο άρθρο 13 παράγραφος 1 ανατίθεται στην Επιτροπή για περίοδο πέντε ετών από την [ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού]. Η Επιτροπή συντάσσει έκθεση σχετικά με την εξουσιοδότηση το αργότερο εννέα μήνες πριν από τη λήξη της πενταετούς περιόδου. Η εξουσιοδότηση παρατείνεται σιωπηρώς για περιόδους ίδιας διάρκειας, εκτός αν το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή το Συμβούλιο προβάλλουν αντιρρήσεις το αργότερο εντός τριών μηνών πριν τη λήξη κάθε περιόδου. [...]

3. Η εξουσιοδότηση που αναφέρεται [...] στο άρθρο 3 παράγραφος 2, στο άρθρο 5 παράγραφος 6, [...], στο άρθρο 10 παράγραφος 3 και στο άρθρο 13 παράγραφος 1 μπορεί να ανακληθεί οποτεδήποτε από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή το Συμβούλιο. Η απόφαση [...] ανάκλησης επιφέρει τη λήξη της εξουσιοδότησης που προσδιορίζεται στην εν λόγω απόφαση. Αρχίζει να ισχύει την επομένη της δημοσίευσης της απόφασης στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης* ή σε μεταγενέστερη ημερομηνία που ορίζεται σε αυτή. Δεν θίγει το κύρος των ήδη σε ισχύ κατ' εξουσιοδότηση πράξεων.
4. Πριν από την έκδοση κατ' εξουσιοδότηση πράξης, η Επιτροπή διαβουλεύεται με εμπειρογνώμονες οι οποίοι ορίζονται από κάθε κράτος μέλος σύμφωνα με τις αρχές που καθορίζονται στη διοργανική συμφωνία της 13ης Απριλίου 2016 για τη βελτίωση της νομοθεσίας [...].
5. Η Επιτροπή, μόλις εκδώσει κατ' εξουσιοδότηση πράξη, την κοινοποιεί ταυτόχρονα στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο.
6. Η κατ' εξουσιοδότηση πράξη που εκδίδεται δυνάμει [...] του άρθρου 3 παράγραφος 2, του άρθρου 5 παράγραφος 6, [...], του άρθρου 10 παράγραφος 3 και του άρθρου 13 παράγραφος 1 τίθεται σε ισχύ μόνον εφόσον δεν έχει διατυπωθεί αντίρρηση από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή από το Συμβούλιο εντός δύο μηνών από την ημέρα που η πράξη κοινοποιείται στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο ή αν, πριν λήξει αυτή η περίοδος, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο ενημερώσουν αμφότερα την Επιτροπή ότι δεν θα προβάλλουν αντιρρήσεις. Η προθεσμία αυτή παρατείνεται κατά δύο μήνες με πρωτοβουλία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου ή του Συμβουλίου.

Άρθρο 14α

Διαδικασία επιτροπής

1. Η Επιτροπή επικουρείται από την επιτροπή για την αλλαγή του κλίματος που έχει συσταθεί κατ' εφαρμογή του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 525/2013. Η εν λόγω επιτροπή αποτελεί επιτροπή κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011.
2. Όποτε γίνεται παραπομπή στην παρούσα παράγραφο, εφαρμόζεται το άρθρο 5 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011.

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

Άρθρο 15

Επανεξέταση

1. Οι διατάξεις του παρόντος κανονισμού πρέπει να επανεξετάζονται τακτικά [...] έχοντας λάβει υπόψη, μεταξύ άλλων, τις μεταβαλλόμενες εθνικές συνθήκες, διεθνείς εξελίξεις και προσπάθειες που καταβλήθηκαν για την επίτευξη των μακροπρόθεσμων στόχων της συμφωνίας των Παρισίων.
2. Η Επιτροπή υποβάλλει έκθεση στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο [...] εντός έξι μηνών από κάθε παγκόσμιο απολογισμό που έχει συμφωνηθεί δυνάμει του άρθρου 14 της συμφωνίας των Παρισίων αναφορικά με τη λειτουργία του παρόντος κανονισμού, τη συνεισφορά του στον συνολικό στόχο της Ένωσης [...] για τη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου έως το 2030 και τη συμβολή του στην επίτευξη των στόχων της συμφωνίας των Παρισίων, ιδίως ως προς την ανάγκη για πρόσθετες πολιτικές και μέτρα της Ένωσης ενόψει των απαιτούμενων μειώσεων των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου της Ένωσης και των κρατών μελών της, ενώ επίσης δύναται να υποβάλλει προτάσεις, όπου απαιτείται.

Άρθρο 16

Τροποποιήσεις του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 525/2013

Ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 525/2013 [...] τροποποιείται ως εξής:

- (1) Το άρθρο 7 παράγραφος 1 τροποποιείται ως εξής:

α) παρεμβάλλεται το ακόλουθο στοιχείο [...]:

«δ-α) [...] από το 2023, τις εκπομπές και τις απορροφήσεις τους που προβλέπονται από το άρθρο 2 του κανονισμού [LULUCF] [...] σύμφωνα με τις μεθόδους που ορίζονται στο παράρτημα IIIα του παρόντος κανονισμού,

β) προστίθεται το ακόλουθο εδάφιο:

«Ένα κράτος μέλος δύναται να ζητήσει παρέκκλιση από το στοιχείο δ-α) του πρώτου εδαφίου για να εφαρμόσει διαφορετική μέθοδο από αυτές που προβλέπονται στο παράρτημα IIIα, εάν η απαιτούμενη βελτίωση της μεθοδολογίας δεν δύναται να επιτευχθεί εγκαίρως, ώστε η βελτίωση να μπορεί να συμπεριληφθεί στην απογραφή των αερίων θερμοκηπίου για την περίοδο από το 2021 έως το 2030 ή το κόστος βελτίωσης της μεθοδολογίας θα ήταν δυσανάλογα υψηλό σε σύγκριση με τα οφέλη από την εφαρμογή της εν λόγω μεθοδολογίας για τη βελτίωση της λογιστικής καταγραφής των εκπομπών και των απορροφήσεων λόγω της μικρής σημασίας των εκπομπών και απορροφήσεων από τις σχετικές δεξαμενές άνθρακα. Τα κράτη μέλη που επιθυμούν να επωφεληθούν από την παρέκκλιση υποβάλλουν αιτιολογημένη αίτηση στην Επιτροπή έως τις 31 Δεκεμβρίου 2020, όπου θα αναφέρουν τον χρονικό ορίζοντα υλοποίησης της προτεινόμενης μεθοδολογικής βελτίωσης και/ή εναλλακτικής μεθοδολογίας και θα αξιολογούν τις δυνητικές επιπτώσεις στην ακρίβεια της λογιστικής καταγραφής. Η Επιτροπή δύναται να ζητήσει συμπληρωματικές πληροφορίες, οι οποίες θα πρέπει να υποβληθούν εντός συγκεκριμένου εύλογου διαστήματος. Όπου η Επιτροπή θεωρεί ότι η αίτηση είναι δικαιολογημένη, εγκρίνει τη ζητούμενη παρέκκλιση. Οποιαδήποτε τυχόν απορριπτική απόφαση της Επιτροπής είναι επαρκώς αιτιολογημένη.»

(2) Στο άρθρο 13 παράγραφος 1 στοιχείο γ) προστίθεται το ακόλουθο σημείο [...]:

«ix) [...] από το 2023 πληροφορίες σχετικά με τις εθνικές πολιτικές και τα μέτρα που εφαρμόζονται προς την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους βάσει του κανονισμού [LULUCF], καθώς και πληροφορίες για τις σχεδιαζόμενες πρόσθετες εθνικές πολιτικές και μέτρα που προβλέπονται με σκοπό τον περιορισμό των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου ή την ενίσχυση των καταβοθρών πέρα από τις δεσμεύσεις τους δυνάμει του εν λόγω κανονισμού»

(3) Στο άρθρο 14 παράγραφος 1, προστίθεται το ακόλουθο στοιχείο:

«β-β) [...] από το 2023 συνολικές προβλέψεις για τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου και χωριστές εκτιμήσεις για τις προβλεπόμενες εκπομπές και απορροφήσεις αερίων θερμοκηπίου τους που καλύπτονται από τον κανονισμό [LULUCF]»,

(4) Προστίθεται το ακόλουθο παράρτημα IIIα:

«Παράρτημα IIIα

Μεθοδολογίες για την παρακολούθηση και την υποβολή εκθέσεων που ορίζονται στο στοιχείο δ-α) του άρθρου 7 παράγραφος 1

Προσέγγιση 3: Δεδομένα μετατροπής χρήσης γης με γεωγραφικό προσδιορισμό σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές της IPCC 2006 για τις εθνικές απογραφές αερίων θερμοκηπίου.

Μεθοδολογία βαθμίδας 1 [...] σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές της IPCC 2006 για τις εθνικές απογραφές αερίων θερμοκηπίου.

Για τις εκπομπές και απορροφήσεις για δεξαμενή άνθρακα που αντιπροσωπεύει τουλάχιστον το 25-30 % των εκπομπών ή απορροφήσεων σε κατηγορία πηγής ή καταβόθρας που χρήζει προτεραιότητας στο εθνικό σύστημα απογραφής ενός κράτους μέλους, επειδή η εκτίμησή της έχει σημαντική επίδραση στη συνολική απογραφή των αερίων θερμοκηπίου μιας χώρας αναφορικά με το απόλυτο επίπεδο εκπομπών και απορροφήσεων, την τάση των εκπομπών και απορροφήσεων ή την αβεβαιότητα όσον αφορά τις εκπομπές και απορροφήσεις σε κατηγορίες χρήσης γης, μεθοδολογία τουλάχιστον βαθμίδας 2 [...], σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές της IPCC 2006 για τις εθνικές απογραφές αερίων θερμοκηπίου.

Τα κράτη μέλη ενθαρρύνονται να εφαρμόζουν τη μεθοδολογία βαθμίδας 3 [...], σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές της IPCC 2006 για τις εθνικές απογραφές αερίων θερμοκηπίου. »

Άρθρο 16α

Τροποποίηση της απόφασης (ΕΕ) αριθ. 529/2013

Στην απόφαση αριθ. 529/2013/ΕΕ, το πρώτο εδάφιο του άρθρου 3 παράγραφος 2 και το πρώτο εδάφιο του άρθρου 6 παράγραφος 4 διαγράφονται.

Άρθρο 17

Έναρξη ισχύος

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

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

Βρυξέλλες,

Για το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο

Ο Πρόεδρος

Για το Συμβούλιο

Ο Πρόεδρος

Παράρτημα Ι: Αέρια θερμοκηπίου και δεξαμενές άνθρακα

A. Αέρια θερμοκηπίου σύμφωνα με το άρθρο 2:

(α) διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

(β) μεθάνιο (CH₄)

(γ) υποξείδιο του αζώτου (N₂O)

εκφρασμένα σε τόνους ισοδύναμου CO₂, όπως καθορίζεται σύμφωνα τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 525/2013.

B. Δεξαμενές άνθρακα σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 4:

(α) υπέργεια βιομάζα,

(β) υπόγεια βιομάζα,

(γ) στρωμνή,

(δ) νεκρό ξύλο,

(ε) οργανικός άνθρακας του εδάφους,

(στ) για δασωμένες εκτάσεις και διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις: προϊόντα υλοτομίας.

Παράρτημα II: Ελάχιστες τιμές έκτασης, συγκόμωσης και ύψους δένδρων [...]

Ελάχιστες τιμές έκτασης, συγκόμωσης και ύψους δένδρων			
Κράτος μέλος	Έκταση (ha)	Ποσοστό συγκόμωσης (%)	Ύψος δέντρων (μ)
Βέλγιο	0,5	20	5
Βουλγαρία	0,1	10	5
Κροατία	0,1	10	2
Τσεχική Δημοκρατία	0,05	30	2
Δανία	0,5	10	5
Γερμανία	0,1	10	5
Εσθονία	0,5	30	2
Ιρλανδία	0,1	20	5
Ελλάδα	0,3	25	2
Ισπανία	1,0	20	3
Γαλλία	0,5	10	5
Ιταλία	0,5	10	5
Κύπρος	<u>0,3</u>	<u>10</u>	<u>5</u>
Λετονία	0,1	20	5
Λιθουανία	0,1	30	5
Λουξεμβούργο	0,5	10	5
Ουγγαρία	0,5	30	5
Μάλτα	<u>1,0</u>	<u>30</u>	<u>5</u>
Ολλανδία	0,5	20	5
Αυστρία	0,05	30	2
Πολωνία	0,1	10	2

Πορτογαλία	1,0	10	5
Ρουμανία	0,25	10	5
Σλοβενία	0,25	30	2
Σλοβακία	0,3	20	5
Φινλανδία	0,5	10	5
Σουηδία	0,5	10	5
Ηνωμένο Βασίλειο	0,1	20	2

[...]

Παράρτημα III: Έτη βάσης για τον υπολογισμό του ανώτατου ορίου κατ' εφαρμογή του άρθρου 8 παράγραφος 2¹⁴

Κράτος μέλος	Έτος βάσης
Βέλγιο	1990
Βουλγαρία	1988
Κροατία	1990
Τσεχική Δημοκρατία	1990
Δανία	1990
Γερμανία	1990
Εσθονία	1990
Ιρλανδία	1990
Ελλάδα	1990
Ισπανία	1990
Γαλλία	1990
Ιταλία	1990
Κύπρος	<u>1990</u>
Λετονία	1990
Λιθουανία	1990
Λουξεμβούργο	1990
Ουγγαρία	1985-87
Μάλτα	<u>1990</u>
Ολλανδία	1990
Αυστρία	1990
Πολωνία	1988

¹⁴ Η διαγραφή του παραρτήματος III βασίζεται στην επιλεγμένη εναλλακτική λύση ενός ανώτατου ορίου βάσει δασικών εκτάσεων ως έχει στο άρθρο 8 παράγραφος 2.

Πορτογαλία	1990
Ρουμανία	1989
Σλοβενία	1986
Σλοβακία	1990
Φινλανδία	1990
Σουηδία	1990
Ηνωμένο Βασίλειο	1990

[...]

Παράρτημα IV: Εθνική έκθεση [...]λογιστικής καταγραφής δασικών εκτάσεων που περιέχει το επικαιροποιημένο επίπεδο αναφοράς δασικών εκτάσεων ενός κράτους μέλους

A. Κριτήρια και κατευθυντήριες γραμμές για τον καθορισμό των επιπέδων αναφοράς δασικών εκτάσεων

Τα επίπεδα αναφοράς δασικών εκτάσεων των κρατών μελών καθορίζονται σύμφωνα με τα ακόλουθα κριτήρια:

- (α) Τα επίπεδα αναφοράς είναι συνεπή με τον στόχο της επίτευξης ισορροπίας μεταξύ των ανθρωπογενών εκπομπών από πηγές και των απορροφήσεων από καταβόθρες αερίων θερμοκηπίου κατά το δεύτερο μισό αυτού του αιώνα, συμπεριλαμβανομένης της ενίσχυσης δυνητικών απορροφήσεων από γηράσκοντα δασικά αποθέματα, που, σε διαφορετική περίπτωση, ενδέχεται να εμφανίζουν σταδιακά φθίνουσα καταβόθρα.
- (β) Τα επίπεδα αναφοράς διασφαλίζουν τον αποκλεισμό της απλής παρουσίας αποθεμάτων άνθρακα από τη λογιστική καταγραφή.
- (γ) Τα επίπεδα αναφοράς θα πρέπει να διασφαλίζουν μια άρτια και αξιόπιστη λογιστικοποίηση, ώστε να εξασφαλίζουν την κατάλληλη λογιστική καταγραφή των εκπομπών και των απορροφήσεων που προκύπτουν από τη χρήση βιομάζας.
- (δ) Τα επίπεδα αναφοράς περιλαμβάνουν τη δεξαμενή άνθρακα των προϊόντων υλοτομίας, παρέχοντας μια σύγκριση μεταξύ της παραδοχής στιγμιαίας οξείδωσης και της εφαρμογής της συνάρτησης διάσπασης πρώτης τάξεως και τιμών χρόνου υποδιπλασιασμού.
- (ε) Τα επίπεδα αναφοράς θα πρέπει να [...] είναι συνεπή με τον στόχο της συνεισφοράς στη διατήρηση της βιοποικιλότητας και τη βιώσιμη χρήση των φυσικών πόρων, όπως ορίζεται στη δασική στρατηγική της ΕΕ, τις εθνικές δασικές πολιτικές του εκάστοτε κράτους μέλους και τη στρατηγική της ΕΕ για τη βιοποικιλότητα.
- (ε-α) Στα επίπεδα αναφοράς θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη, κατά περίπτωση, η κατοχή εδαφών, οι συνθήκες σε περιόδους πολέμου και οι μεταπολεμικές συνθήκες που έχουν επιπτώσεις στη δασική διαχείριση κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς.

- (στ) Τα επίπεδα αναφοράς είναι συνεπή με τις εθνικές προβλέψεις για τις ανθρωπογενείς εκπομπές αερίων θερμοκηπίου από πηγές και τις απορροφήσεις από καταβόθρες που δηλώνονται βάσει του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 525/2013,
- (ζ) Τα επίπεδα αναφοράς είναι συνεπή με τις απογραφές αερίων θερμοκηπίου και τα σχετικά ιστορικά δεδομένα και βασίζονται σε διαφανή, πλήρη, συνεκτικά, συγκρίσιμα και ακριβή στοιχεία. Ειδικότερα, το υπόδειγμα που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό του επιπέδου αναφοράς είναι σε θέση να αναπαράγει τα ιστορικά δεδομένα από την εθνική απογραφή των αερίων θερμοκηπίου.

[...]

[...] B. Στοιχεία της εθνικής [...] έκθεσης λογιστικής καταγραφής δασικών εκτάσεων

Η εθνική [...] έκθεση λογιστικής καταγραφής δασικών εκτάσεων που υποβάλλεται σύμφωνα με το άρθρο 8 του παρόντος κανονισμού περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία:

- (α) Γενική περιγραφή της κατασκευής του επιπέδου αναφοράς και περιγραφή του τρόπου με τον οποίο ελήφθησαν υπόψη τα κριτήρια του παρόντος κανονισμού,
- (β) Αναγνωριστικά στοιχεία των δεξαμενών άνθρακα και των αερίων θερμοκηπίου που έχουν περιληφθεί στο επίπεδο αναφοράς, αιτιολόγηση για την τυχόν παράλειψη μιας δεξαμενής άνθρακα από την κατασκευή του επιπέδου αναφοράς και απόδειξη της συνοχής μεταξύ των δεξαμενών που περιλαμβάνονται στο επίπεδο αναφοράς,
- (γ) Περιγραφή των προσεγγίσεων, μεθόδων και μοντέλων, συμπεριλαμβανομένων των ποσοτικών πληροφοριών, που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή του επιπέδου αναφοράς, σύμφωνα με την πλέον πρόσφατη υποβληθείσα έκθεση εθνικής απογραφής, και στοιχεία τεκμηρίωσης σχετικά με τις πρακτικές και την ένταση βιώσιμης διαχείρισης δασικών εκτάσεων και με εγκριθείσες εθνικές πολιτικές,

[...]

- (δ) Πληροφορίες σχετικά με τα ποσοστά συλλογής που αναμένεται να αναπτυχθούν υπό διαφορετικά σενάρια πολιτικής,

(ε) Περιγραφή του τρόπου με τον οποίο ελήφθη υπόψη καθένα από τα ακόλουθα στοιχεία κατά την κατασκευή του επιπέδου αναφοράς:

- (1) Έκταση υπό δασική διαχείριση,
- (2) Εκπομπές και απορροφήσεις από δασικές εκτάσεις και προϊόντα υλοτομίας, όπως παρουσιάζονται στις απογραφές αερίων θερμοκηπίου, και σχετικά ιστορικά δεδομένα,
- (3) Χαρακτηριστικά των δασών, συμπεριλαμβανομένων [...] δυναμικών χαρακτηριστικών σχετικά με την ηλικία των δασών, των διαβαθμίσεων αύξησης, του μήκους εναλλαγής και άλλων πληροφοριών σχετικά με τις συνήθεις δραστηριότητες διαχείρισης των δασικών εκτάσεων,
- (4) Ιστορικά και μελλοντικά ποσοστά συγκομιδής με διάκριση μεταξύ ενεργειακών και μη ενεργειακών χρήσεων.

Παράρτημα V: Συνάρτηση διάσπασης πρώτης τάξεως και προκαθορισμένες τιμές χρόνου υποδιπλασιασμού για προϊόντα υλοτομίας

Μεθοδολογικά ζητήματα

- Εάν δεν είναι δυνατόν να γίνει διάκριση μεταξύ των προϊόντων υλοτομίας σε δασωμένες εκτάσεις και σε διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις, ένα κράτος μέλος μπορεί να επιλέξει να καταγράψει λογιστικά τα προϊόντα υλοτομίας με την παραδοχή ότι όλες οι εκπομπές και οι απορροφήσεις πραγματοποιούνται στις διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις.
- Τα προϊόντα υλοτομίας σε χώρους διάθεσης στερεών αποβλήτων και τα προϊόντα υλοτομίας που συγκομίζονται για ενεργειακούς σκοπούς καταγράφονται λογιστικά επί τη βάση της στιγμιαίας οξείδωσης.
- Τα εισαγόμενα προϊόντα υλοτομίας, ανεξάρτητα από την προέλευσή τους, δεν καταγράφονται λογιστικά από το κράτος μέλος εισαγωγής («προσέγγιση παραγωγής»).
- Για τα εξαγόμενα προϊόντα υλοτομίας, τα ειδικά ανά χώρα δεδομένα αναφέρονται στις ειδικές ανά χώρα τιμές χρόνου υποδιπλασιασμού και τη χρήση των προϊόντων υλοτομίας στη χώρα εισαγωγής.
- Οι ειδικές κατά χώρα τιμές χρόνου υποδιπλασιασμού για προϊόντα υλοτομίας που τίθενται σε κυκλοφορία στην αγορά της Ένωσης δεν θα πρέπει να αποκλίνουν από εκείνες που χρησιμοποιούνται από το κράτος μέλος εισαγωγής.
- Τα κράτη μέλη μπορούν, αποκλειστικά για λόγους ενημέρωσης, να περιλαμβάνουν στα στοιχεία που υποβάλλουν το ποσοστό ξυλείας για ενεργειακούς σκοπούς που εισάγεται από χώρες εκτός της Ένωσης και τις χώρες προέλευσης αυτής της ξυλείας.

Αντί των μεθοδολογιών και των προκαθορισμένων τιμών χρόνου υποδιπλασιασμού του παρόντος παραρτήματος, τα κράτη μέλη μπορούν να χρησιμοποιούν ειδικές ανά χώρα μεθοδολογίες και τιμές χρόνου υποδιπλασιασμού, υπό τον όρο ότι αυτές προσδιορίζονται με βάση διαφανή και επαληθεύσιμα δεδομένα και ότι οι χρησιμοποιούμενες μέθοδοι είναι τουλάχιστον εξίσου αναλυτικές και ακριβείς με αυτές που ορίζονται στο παρόν παράρτημα.

Συνάρτηση διάσπασης πρώτης τάξεως όπως περιγράφεται στις πρόσφατες κατευθυντήριες γραμμές της IPCC, με χρονική αφετηρία $i = 1900$ και μέχρι το τρέχον έτος.

...

Προκαθορισμένες τιμές χρόνου υποδιπλασιασμού:

Χρόνος υποδιπλασιασμού είναι ο αριθμός των ετών που χρειάζονται για να μειωθεί στο ήμισυ η αρχική τιμή της ποσότητας άνθρακα που αποθηκεύεται σε προϊόντα υλοτομίας.

Προκαθορισμένες τιμές χρόνου υποδιπλασιασμού (HL):

- (α) 2 έτη για το χαρτί
- (β) 25 έτη για τα ξυλόφυλλα
- (γ) 35 έτη για την πριστή ξυλεία

Τα κράτη μέλη μπορούν να συμπληρώνουν τις εν λόγω κατηγορίες με πληροφορίες σχετικά με τους φλοιούς, εφόσον τα διαθέσιμα δεδομένα είναι διαφανή και επαληθεύσιμα. Τα κράτη μέλη μπορούν επίσης να χρησιμοποιούν ειδικές ανά χώρα υποκατηγορίες στο πλαίσιο οποιασδήποτε από τις ως άνω κατηγορίες.

Παράρτημα VI: Υπολογισμός των βασικών επιπέδων για τις φυσικές διαταραχές

1. Για τον υπολογισμό του βασικού επιπέδου, παρέχονται οι ακόλουθες πληροφορίες:

- (α) ιστορικά επίπεδα των εκπομπών λόγω φυσικών διαταραχών,
- (β) το είδος ή τα είδη φυσικής διαταραχής που περιλαμβάνονται στην εκτίμηση,
- (γ) εκτιμήσεις για τις συνολικές ετήσιες εκπομπές όσον αφορά τα συγκεκριμένα είδη φυσικής διαταραχής για το χρονικό διάστημα 2001-2020, ταξινομημένες κατά δραστηριότητες λογιστικής καταγραφής εκτάσεων,
- (δ) απόδειξη διασφάλισης συνοχής της χρονολογικής σειράς σε όλες τις σχετικές παραμέτρους, συμπεριλαμβανομένης της ελάχιστης έκτασης, των μεθοδολογιών εκτίμησης εκπομπών, της κάλυψης των δεξαμενών και των αερίων.

2. Το βασικό επίπεδο υπολογίζεται ως ο μέσος όρος της χρονολογικής σειράς 1997-2016, εξαιρουμένων όλων των ετών κατά τα οποία καταγράφηκαν ασυνήθη επίπεδα εκπομπών, ήτοι εξαιρουμένων όλων των έκτροπων στατιστικών τιμών. Ο προσδιορισμός των έκτροπων στατιστικών τιμών πραγματοποιείται ως εξής:

- (α) υπολογίζεται η αριθμητική μέση τιμή και η τυπική απόκλιση ολόκληρης της χρονολογικής σειράς 1997-2016,
- (β) εξαιρούνται από τη χρονολογική σειρά όλα τα έτη κατά τα οποία οι ετήσιες εκπομπές υπερβαίνουν το διπλάσιο της τυπικής απόκλισης από τον μέσο όρο,
- (γ) επανυπολογίζεται η μέση αριθμητική τιμή και η τυπική απόκλιση της χρονολογικής σειράς 1997-2016 πλην των ετών που εξαιρέθηκαν στο στάδιο β),
- (δ) επαναλαμβάνονται τα στάδια β) και γ) έως ότου παύσουν να προκύπτουν έκτροπες τιμές.

3. Μετά τον υπολογισμό του βασικού επιπέδου σύμφωνα με το σημείο 2 του τμήματος IV του παρόντος παραρτήματος, εάν το ποσό των εκπομπών που, σε ένα συγκεκριμένο έτος κατά τις περιόδους από το 2021 έως το 2025 και από το 2026 έως το 2030, υπερβαίνει το βασικό επίπεδο συν ένα περιθώριο, το ποσό των εκπομπών που υπερβαίνει το βασικό επίπεδο δύναται να εξαιρεθεί σύμφωνα με το άρθρο 10. Το περιθώριο ισούται με πιθανότητα της τάξεως του 95 %.

4. Οι ακόλουθες εκπομπές δεν δύνανται να εξαιρεθούν:

- (α) εκπομπές οφειλόμενες σε δραστηριότητες υλοτομίας και υπολειμματικής υλοτομίας που πραγματοποιήθηκαν στις εν λόγω εκτάσεις μετά από συμβάντα φυσικών διαταραχών,
- (β) εκπομπές οφειλόμενες σε προδιαγεγραμμένη καύση που έλαβε χώρα στις εν λόγω εκτάσεις κατά το συγκεκριμένο έτος της περιόδου από το 2021 έως το 2025 ή από το 2026 έως το 2030,
- (γ) εκπομπές σε εκτάσεις που υπέστησαν αποδάσωση μετά από συμβάντα φυσικών διαταραχών.

5. Οι απαιτήσεις παροχής πληροφοριών σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 2 περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

- (α) προσδιορισμό όλων των χερσαίων εκτάσεων που επλήγησαν από φυσικές διαταραχές κατά το συγκεκριμένο έτος, συμπεριλαμβανομένης της γεωγραφικής θέσης τους, καθώς και του έτους και του είδους των φυσικών διαταραχών,
- (β) απόδειξη ότι δεν επήλθε κατά το υπόλοιπο διάστημα της περιόδου από το 2021 έως το 2025 ή από το 2026 έως το 2030 αποδάσωση σε εκτάσεις που επλήγησαν από φυσικές διαταραχές και των οποίων οι εκπομπές εξαιρέθηκαν από τη λογιστική καταγραφή,

- (γ) περιγραφή των επαληθεύσιμων μεθόδων και κριτηρίων που θα εφαρμοστούν για να διαπιστωθεί αν θα επέλθει αποδάσωση στις εν λόγω εκτάσεις κατά τα επόμενα έτη της περιόδου από το 2021 έως το 2025 ή από το 2026 έως το 2030,
- (δ) όπου είναι εφικτό, περιγραφή των μέτρων που έλαβε το κράτος μέλος για την πρόληψη ή τον περιορισμό των συνεπειών των εν λόγω φυσικών διαταραχών,
- (ε) όπου είναι εφικτό, περιγραφή των μέτρων που έλαβε το κράτος μέλος για την αποκατάσταση των εκτάσεων που επλήγησαν από τις εν λόγω φυσικές διαταραχές.

Παράρτημα VII: Μέγιστο ποσό αποζημίωσης που διατίθεται στο πλαίσιο της ευελιξίας σχετικά με διαχειριζόμενες δασικές εκτάσεις του άρθρου 11α παράγραφος 3 στοιχείο α)

Κράτος μέλος	Αναφερόμενος μέσος όρος δασικής καταβόθρας 2000-2009 σε εκατ. τόνους ισοδυνάμου CO ₂ ανά έτος	Όριο αποζημίωσης εκφρασμένο σε εκατομμύρια τόνους ισοδύναμου CO ₂ για την περίοδο 2021-2030
Αυστρία	-5,34	-17,1
Βέλγιο	-3,61	-2,2
Βουλγαρία	-9,31	-5,6
Τσεχική Δημοκρατία	-5,14	-3,1
Κύπρος	-0,15	-0,03
Γερμανία	-45,94	-27,6
Δανία	-0,56	-0,1
Εσθονία	-3,07	-9,8
Ελλάδα	-1,75	-1,0
Ισπανία	-26,51	-15,9
Φινλανδία	-36,79	-44,1
Γαλλία	-51,23	-61,5
Κροατία	-8,04	-9,6
Ουγγαρία	-1,58	-0,9
Ιρλανδία	-0,85	-0,2
Ιταλία	-24,17	-14,5
Λιθουανία	-5,71	-3,4
Λουξεμβούργο	-0,49	-0,3
Λετονία	-8,01	-25,6
Μάλτα	0,00	0,0
Ολλανδία	-1,72	-0,3
Πολωνία	-37,50	-22,5
Πορτογαλία	-5,13	-6,2
Ρουμανία	-22,34	-13,4
Σουηδία	-39,55	-47,5
Σλοβακία	-5,42	-6,5
Σλοβενία	-5,38	-17,2
Ηνωμένο Βασίλειο	-16,37	-3,3