Επίσημη Εφημερίδα
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

EL
Σειρά L

2024/3024

6.12.2024

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2024/3024 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 27ης Νοεμβρίου 2024

για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 691/2011 όσον αφορά την εισαγωγή νέων ενοτήτων περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών

(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 338 παράγραφος 1,

Έχοντας υπόψη την πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής,

Κατόπιν διαβίβασης του σχεδίου νομοθετικής πράξης στα εθνικά κοινοβούλια,

Αποφασίζοντας σύμφωνα με τη συνήθη νομοθετική διαδικασία ([1]),

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Με την απόφαση (ΕΕ) 2022/591 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([2]) θεσπίστηκε το 8ο πρόγραμμα δράσης για το περιβάλλον και επιβεβαιώθηκε ότι η παρακολούθηση, μεταξύ άλλων μέσω της παροχής αξιόπιστων πληροφοριών που σχετίζονται με την περιβαλλοντική αλλαγή, είναι απαραίτητη για την εκπόνηση αποτελεσματικής πολιτικής, για την υλοποίηση αυτής της πολιτικής ώστε να επιτευχθούν οι περιβαλλοντικοί στόχοι της Ένωσης, και για την ενδυνάμωση των πολιτών. Θα πρέπει να καταρτιστούν μέσα, όπως οι περιβαλλοντικοί οικονομικοί λογαριασμοί, για την ενίσχυση της γενικής ευαισθητοποίησης σχετικά με τις επιπτώσεις των κοινωνικοοικονομικών δραστηριοτήτων στο περιβάλλον και τη συμβολή του περιβάλλοντος στην οικονομία και την ευημερία.

(2) Ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 691/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([3]) προβλέπει ότι η Επιτροπή υποβάλλει στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο έκθεση σχετικά με την εφαρμογή του εν λόγω κανονισμού και, κατά περίπτωση, λαμβανομένων υπόψη των πορισμάτων των πιλοτικών ερευνών που αναφέρονται στον εν λόγω κανονισμό, προτείνει την εισαγωγή νέων ενοτήτων περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών, όπως οι μεταβιβάσεις που αφορούν το περιβάλλον (επιδοτήσεις), οι λογαριασμοί δασών και οι λογαριασμοί υπηρεσιών οικοσυστήματος.

(3) Οι νέες ενότητες περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών θα συμβάλουν άμεσα στις προτεραιότητες της περιβαλλοντικής πολιτικής της Ένωσης, όπως ορίζονται, μεταξύ άλλων, στο 8ο πρόγραμμα δράσης για το περιβάλλον.

(4) Η Στατιστική Επιτροπή των Ηνωμένων Εθνών θέσπισε το κεντρικό πλαίσιο του συστήματος περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών (SEEA) ως διεθνές στατιστικό πρότυπο κατά την 43η σύνοδό της τον Φεβρουάριο του 2012 και τη λογιστική οικοσυστημάτων του SEEA (SEEA EA), κεφάλαια 1 έως 7, που περιγράφουν το πλαίσιο λογιστικής και τους φυσικούς λογαριασμούς, κατά την 52η σύνοδό της τον Μάρτιο του 2021. Οι νέες ενότητες που εισάγονται με τον παρόντα κανονισμό συνάδουν με το κεντρικό πλαίσιο του SEEA και το SEEA EA. Επιπλέον, το SEEA έχει εφαρμόσει το σύστημα περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών για τα ύδατα (SEEA-Water), το οποίο στηρίζει το κεντρικό πλαίσιο του SEEA.

(5) Για την εκτέλεση των καθηκόντων της βάσει των Συνθηκών και του διεθνούς δικαίου, ιδίως εκείνων που σχετίζονται με το περιβάλλον, τη βιωσιμότητα και την κλιματική αλλαγή, η Ένωση θα πρέπει να διαθέτει συναφή, ολοκληρωμένα και αξιόπιστα στοιχεία. Η λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων απαιτεί στατιστικές οι οποίες πληρούν κριτήρια υψηλής ποιότητας, όπως καθορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([4]). Επιπλέον, είναι αναγκαίο η Επιτροπή (Eurostat) να παρουσιάζει τα δεδομένα που συλλέγονται με πιο προσιτό και φιλικό προς τον χρήστη τρόπο, προωθώντας παράλληλα ενεργά τα δεδομένα αυτά.

([1]) Θέση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου της 10ης Απριλίου 2024 (δεν έχει ακόμη δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα) και απόφαση του Συμβουλίου της 5ης Νοεμβρίου 2024.

([2]) Απόφαση (ΕΕ) 2022/591 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 6ης Απριλίου 2022, σχετικά με γενικό ενωσιακό πρόγραμμα δράσης για το περιβάλλον έως το 2030 (ΕΕ L 114 της 12.4.2022, σ. 22).

([3]) Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 691/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 6ης Ιουλίου 2011, σχετικά με τους ευρωπαϊκούς περιβαλλοντικούς οικονομικούς λογαριασμούς (ΕΕ L 192 της 22.7.2011, σ. 1).

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

(6) Προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος της κλιματικής ουδετερότητας στην Ένωση το αργότερο έως το 2050, είναι σημαντικό να ευθυγραμμιστούν όλες οι νομικές πράξεις και οι διαδικασίες της Ένωσης με τους μακροπρόθεσμους περιβαλλοντικούς και κλιματικούς στόχους της Ένωσης, όπως ορίζονται στην Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία, τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/1119 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([5]) και τη δέσμη μέτρων «Fit for 55». Αρκετές νομικές πράξεις της Ένωσης απαιτούν ήδη στενή παρακολούθηση των τάσεων και, ως εκ τούτου, πρόσθετα και ακριβέστερα δεδομένα. Στο πλαίσιο αυτό, είναι απαραίτητο να συλλέγονται συναφή και λεπτομερή δεδομένα από τα κράτη μέλη σχετικά με τις περιβαλλοντικές επενδύσεις τους, ώστε να διασφαλιστεί ότι η Ένωση βρίσκεται σε πορεία επίτευξης των στόχων της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας. Για όλους αυτούς τους λόγους, το σύστημα των ευρωπαϊκών περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών πρέπει να εξελιχθεί σε ένα ολοκληρωμένο εργαλείο που θα παρέχει σημαντικά πρόσθετα στοιχεία για την παρακολούθηση της εφαρμογής της περιβαλλοντικής νομοθεσίας της Ένωσης και τη χάραξη περιβαλλοντικής πολιτικής.

(7) Το 8ο πρόγραμμα δράσης για το περιβάλλον ζητεί τη θέσπιση, χωρίς καθυστέρηση, δεσμευτικού ενωσιακού πλαισίου για την παρακολούθηση και την υποβολή στοιχείων σχετικά με την πρόοδο των κρατών μελών όσον αφορά τη σταδιακή κατάργηση των επιδοτήσεων για τα ορυκτά καύσιμα, με βάση συμφωνηθείσα μεθοδολογία, και τον καθορισμό προθεσμίας σε ενωσιακό, εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο για τη σταδιακή κατάργηση των εν λόγω επιδοτήσεων η οποία θα συνάδει με τη φιλοδοξία περιορισμού της αύξησης της θερμοκρασίας του πλανήτη στον 1,5 °C, τον μακροπρόθεσμο στόχο περί θερμοκρασίας της συμφωνίας του Παρισιού, που συνήφθη δυνάμει της σύμβασης-πλαισίου των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή. Υπ' αυτή την έννοια, η Επιτροπή θα πρέπει να δώσει ιδιαίτερη προσοχή στο θέμα αυτό στο πρόγραμμά της για πιλοτικές έρευνες και μελέτες σκοπιμότητας και να αξιολογήσει την ποιότητα των διαθέσιμων δεδομένων σχετικά με τις ενεργειακές επιδοτήσεις, συμπεριλαμβανομένων των επιδοτήσεων ορυκτών καυσίμων. Η Επιτροπή θα πρέπει, κατά περίπτωση, να υποβάλει νομοθετική πρόταση στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο με σκοπό την εισαγωγή ενότητας για τις ενεργειακές επιδοτήσεις, συμπεριλαμβανομένων των επιδοτήσεων ορυκτών καυσίμων, στους ευρωπαϊκούς περιβαλλοντικούς οικονομικούς λογαριασμούς.

(8) Το νερό αποτελεί ζωτικό πόρο και, ως εκ τούτου, είναι αναγκαίο να διασφαλιστεί η βιώσιμη διαχείριση αυτού του πόρου και να κατανοηθεί η σχέση του με την οικονομική δραστηριότητα. Ως εκ τούτου, η Επιτροπή θα πρέπει να αξιολογήσει την ποιότητα των διαθέσιμων δεδομένων για το νερό και να υποβάλει, κατά περίπτωση, νομοθετική πρόταση στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο με σκοπό την εισαγωγή ενότητας για το νερό στους ευρωπαϊκούς περιβαλλοντικούς οικονομικούς λογαριασμούς.

(9) Η προσαρμογή αποτελεί βασική συνιστώσα της μακροπρόθεσμης παγκόσμιας αντίδρασης στην κλιματική αλλαγή. Είναι αναγκαίο να αντιμετωπιστούν οι αυξανόμενοι κίνδυνοι για την υγεία που σχετίζονται με το κλίμα, στους οποίους περιλαμβάνονται οι συχνότεροι και πιο έντονοι καύσωνες, οι δασικές πυρκαγιές και οι πλημμύρες, οι απειλές κατά της ασφάλειας και της προστασίας των τροφίμων και των υδάτων, και η εμφάνιση και εξάπλωση λοιμωδών νόσων. Οι δυσμενείς επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής ενδέχεται να υπερβαίνουν τις ικανότητες προσαρμογής των κρατών μελών. Συνεπώς, τα κράτη μέλη και η Ένωση θα πρέπει να βελτιώσουν την προσαρμοστική τους ικανότητα, να ενισχύσουν την ανθεκτικότητα και να μειώσουν την ευπάθεια στην κλιματική αλλαγή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 7 της συμφωνίας του Παρισιού, καθώς και να μεγιστοποιήσουν τα παράλληλα οφέλη με άλλες πολιτικές και με άλλες νομικές πράξεις. Ο κανονισμός (ΕΕ) 2021/1119 απαιτεί από τα κράτη μέλη να θεσπίσουν ολοκληρωμένες εθνικές στρατηγικές και σχέδια προσαρμογής με βάση αξιόπιστες αναλύσεις της κλιματικής αλλαγής και της ευπάθειας, αξιολογήσεις και δείκτες προόδου, σύμφωνα με τα βέλτιστα διαθέσιμα και πλέον πρόσφατα επιστημονικά στοιχεία. Δεδομένου ότι είναι αναγκαίο να παρακολουθείται η πρόοδος προς την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, η Επιτροπή θα πρέπει να αξιολογήσει την ποιότητα των διαθέσιμων δεδομένων σχετικά με την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή. Με βάση τα αποτελέσματα που θα λάβει, η Επιτροπή θα πρέπει, κατά περίπτωση, να υποβάλει νομοθετική πρόταση στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο με σκοπό την εισαγωγή ενότητας για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή στους ευρωπαϊκούς περιβαλλοντικούς οικονομικούς λογαριασμούς.

(10) Η απώλεια βιοποικιλότητας συγκαταλέγεται στις βασικές ευπάθειες που χαρακτηρίζουν τις οικονομίες, σε συνδυασμό με την κλιματική αλλαγή η οποία τις επιδεινώνει. Η βιοποικιλότητα είναι ζωτικής σημασίας για την επισιτιστική ασφάλεια, την ευημερία των ανθρώπων και τη συνολική ανθεκτικότητα των κοινωνιών και των οικονομιών. Ως εκ τούτου, τα κράτη μέλη και η Ένωση θα πρέπει να ενισχύσουν την αντίδρασή τους στην κρίση βιοποικιλότητας σύμφωνα με τις διεθνείς δεσμεύσεις τους βάσει του παγκόσμιου πλαισίου βιοποικιλότητας Kunming-Montreal, που εγκρίθηκε στη δέκατη πέμπτη σύνοδο της διάσκεψης των μερών της σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για τη βιολογική ποικιλότητα.

(11) Οι λογαριασμοί οικοσυστημάτων, ως μέσο παρουσίασης δεδομένων σχετικά με την έκταση και την κατάσταση των στοιχείων ενεργητικού των οικοσυστημάτων και των υπηρεσιών που αυτά παρέχουν στην κοινωνία και την οικονομία, αποσκοπούν στο να αποτυπωθεί η αξία της φύσης, δίνοντας έτσι τη δυνατότητα να λαμβάνεται καλύτερα υπόψη το κόστος της υποβάθμισης της φύσης. Στόχος του καθορισμού χρηματικών αξιών θα πρέπει να είναι το να γίνει πιο ορατό το κόστος μη ανάληψης δράσης και να στηριχθεί η Ένωση στην επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της. Προκειμένου να υπάρξει επαρκής προετοιμασία για τη θέσπιση απαιτήσεων υποβολής στοιχείων σχετικά με τις χρηματικές αξίες των υπηρεσιών οικοσυστήματος, θα πρέπει να προηγηθούν πιλοτικές έρευνες και μελέτες σκοπιμότητας, λαμβανομένων υπόψη των σχετικών διεθνών προτύπων. Οι εν λόγω μελέτες θα πρέπει να αποσκοπούν στη διερεύνηση, μεταξύ άλλων, των χρηματικών αξιών που πρέπει να αναφέρονται, των σχέσεων μεταξύ των εν λόγω αξιών και των μεταβολών στην υφιστάμενη προσφορά και χρήση υπηρεσιών οικοσυστήματος, των πιθανών χρήσεων των αποτελεσμάτων των διαφόρων μεθόδων εκτίμησης για τη

([5]) 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).

χάραξη πολιτικών, των συνθηκών υπό τις οποίες οι εκτιμήσεις είναι κατάλληλες για μεταξύ τους ομαδοποίηση και για ομαδοποίηση με άλλα εθνικά λογιστικά συγκεντρωτικά μεγέθη, καθώς και του καταλληλότερου μορφότυπου των πινάκων για την υποβολή στοιχείων. Προκειμένου να επιτευχθούν πλήρως τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα, η Επιτροπή θα πρέπει να διενεργήσει αξιολόγηση των μεθοδολογικών δυνατοτήτων και της σκοπιμότητας της χρηματικής μέτρησης των υπηρεσιών οικοσυστήματος, λαμβάνοντας υπόψη το διεθνές πρότυπο SEEA EA. Με βάση τα αποτελέσματα που θα λάβει, η Επιτροπή θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να υποβάλει νομοθετική πρόταση στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 691/2011, προκειμένου να συμπεριληφθούν οι χρηματικοί λογαριασμοί οικοσυστημάτων.

(12) Στα συμπεράσματά του της 6ης Νοεμβρίου 2020 σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές, το Συμβούλιο παρότρυνε το ευρωπαϊκό στατιστικό σύστημα να ανταποκριθεί στις νέες απαιτήσεις πληροφοριών που προέκυψαν από την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία, μεταξύ άλλων όσον αφορά την επανεξέταση και τη διεύρυνση του προγράμματος των ευρωπαϊκών περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών.

(13) Το 2019 το Ευρωπαϊκό Ελεγκτικό Συνέδριο δημοσίευσε την ειδική έκθεση αριθ. 16/2019 με τίτλο «Ευρωπαϊκοί περιβαλλοντικοί οικονομικοί λογαριασμοί: υπάρχει περιθώριο βελτίωσης της χρησιμότητάς τους για τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής». Στην εν λόγω έκθεση επισημαίνεται η ανάγκη για πληρέστερα δεδομένα σχετικά με τα δάση και τα οικοσυστήματα και για πλήρη εφαρμογή των λογαριασμών δασών.

(14) Η Επιτροπή (Eurostat) και οι εθνικές στατιστικές υπηρεσίες και λοιπές εθνικές αρχές που είναι αρμόδιες για την παραγωγή περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών θα πρέπει να επιδιώκουν τη συνεχή επέκταση της κάλυψης και τη βελτίωση της ποιότητας των στατιστικών δεδομένων που υποστηρίζουν την παρακολούθηση και την αξιολόγηση της προόδου της Ένωσης όσον αφορά την εφαρμογή των νομοθετικών πράξεων που εκδόθηκαν στο πλαίσιο της δέσμης μέτρων «Fit for 55» και σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία, τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/1119, τον μηχανισμό ανθεκτικότητας και ανάκαμψης που θεσπίστηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([6]) και άλλες σχετικές νομικές πράξεις, καθώς και σε συμμόρφωση με τις διεθνείς δεσμεύσεις της Ένωσης, λαμβάνοντας παράλληλα υπόψη τα διεθνή στατιστικά πρότυπα που έχουν αναπτυχθεί από τα Ηνωμένα Έθνη και άλλους φορείς.

(15) Από το 2011 οι ευρωπαϊκοί περιβαλλοντικοί οικονομικοί λογαριασμοί παρέχουν υψηλής ποιότητας δεδομένα και στατιστικές για την υποστήριξη της τεκμηριωμένης χάραξης πολιτικής στους τομείς της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας και άλλων πολιτικών της Ένωσης. Είναι καίριας σημασίας να δημοσιεύονται και να παρουσιάζονται αυτά τα δεδομένα και οι στατιστικές με κατανοητό και προσβάσιμο τρόπο για όλους τους χρήστες. Η Επιτροπή (Eurostat) θα πρέπει να αναπτύξει και να συντηρεί μια πύλη στατιστικών δεδομένων που θα συνοψίζει τους βασικούς δείκτες των περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών, με φιλικό προς τον χρήστη τρόπο. Η πρόσβαση στην εν λόγω πύλη δεδομένων θα πρέπει να είναι δημόσια και δωρεάν. Η πύλη στατιστικών δεδομένων θα πρέπει να αποσκοπεί στη βελτίωση της διάδοσης και της κοινοποίησης των ευρωπαϊκών περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών. Επίσης, δεν θα πρέπει να παρεμβαίνει στους μηχανισμούς διακυβέρνησης που έχουν θεσπιστεί για την υποβολή στοιχείων και την παρακολούθηση της προόδου προς την επίτευξη των σκοπών και στόχων συγκεκριμένων πρωτοβουλιών της Ένωσης, όπως του 8ου προγράμματος δράσης για το περιβάλλον.

(16) Προκειμένου να διασφαλιστεί η ευελιξία και να μειωθεί η διοικητική επιβάρυνση για τους ερωτώμενους, τις εθνικές στατιστικές υπηρεσίες και άλλες εθνικές αρχές, τα κράτη μέλη θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να χρησιμοποιούν άλλες σχετικές πηγές, μεθόδους και καινοτόμες προσεγγίσεις όπως τη γεωσκόπηση (υπηρεσίες Copernicus). Τα κράτη μέλη θα πρέπει να ενημερώνουν την Επιτροπή και να παρέχουν λεπτομέρειες όσον αφορά την ποιότητα των εν λόγω προσεγγίσεων.

(17) Τα κράτη μέλη θα πρέπει να είναι σε θέση να λαμβάνουν χρηματοδοτική στήριξη για τον εκσυγχρονισμό και τη βελτίωση της ποιότητας και του επίκαιρου χαρακτήρα των περιβαλλοντικών στατιστικών, καθώς και για την εφαρμογή πιλοτικών ερευνών και μελετών σκοπιμότητας από το πρόγραμμα για την ενιαία αγορά το οποίο θεσπίστηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/690 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([7]). Στο πλαίσιο των επόμενων πολυετών δημοσιονομικών πλαισίων, η χρηματοδοτική στήριξη θα πρέπει να παρέχεται σύμφωνα με τους κανόνες του εφαρμοστέου ευρωπαϊκού στατιστικού προγράμματος που αναφέρεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 223/2009.

(18) Δεδομένου ότι η Ένωση αποτελείται από 27 κράτη μέλη, είναι σκόπιμο να γίνεται αναφορά στα «27 κράτη μέλη της ΕΕ».

(19) Ο κατάλογος πιθανών μελλοντικών ευρωπαϊκών περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών που παρατίθενται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 691/2011 πρέπει να επικαιροποιηθεί ώστε να ευθυγραμμιστεί με τις τρέχουσες προτεραιότητες πολιτικής της Ένωσης.

([6]) Κανονισμός (ΕΕ) 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 12ης Φεβρουαρίου 2021, για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (ΕΕ L 57 της 18.2.2021, σ. 17).

([7]) Κανονισμός (ΕΕ) 2021/690 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 28ης Απριλίου 2021, για τη θέσπιση προγράμματος για την εσωτερική αγορά, την ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων, συμπεριλαμβανομένων των μικρομεσαίων, τον τομέα των φυτών, των ζώων, των τροφίμων και των ζωοτροφών, και τις ευρωπαϊκές στατιστικές (Πρόγραμμα για την ενιαία αγορά) και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 99/2013, (ΕΕ) αριθ. 1287/2013, (ΕΕ) αριθ. 254/2014 και (ΕΕ) αριθ. 652/2014 (ΕΕ L 153 της 3.5.2021, σ. 1).

(20) Το Ευρωπαϊκό Σύστημα Λογαριασμών 1995 (ΕΣΛ 95) αντικαταστάθηκε από το Ευρωπαϊκό Σύστημα Λογαριασμών 2010 (ΕΣΛ 2010) που θεσπίστηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 549/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([8]).

(21) Το ΕΣΛ 2010 περιέχει το πλαίσιο αναφοράς των κοινών προτύπων, ορισμών, ταξινομήσεων και λογιστικών κανόνων για την κατάρτιση των λογαριασμών των κρατών μελών για τις στατιστικές απαιτήσεις της Ένωσης.

(22) Η Επιτροπή, σε στενή συνεργασία με τα κράτη μέλη, θα πρέπει να δημοσιεύσει μεθοδολογικό εγχειρίδιο, το οποίο θα περιέχει συμπληρωματικές οδηγίες σχετικά με την κατάρτιση των περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών που ορίζονται στις διάφορες ενότητες που εισάγονται με τον παρόντα κανονισμό. Το εγχειρίδιο θα πρέπει να περιλαμβάνει κατευθυντήριες γραμμές για τον υπολογισμό των χαρακτηριστικών του λογαριασμού δασών, όπως η καθαρή ετήσια προσαύξηση της ξυλείας από το απόθεμα ζώντων δένδρων ή ο υπολογισμός των παρεχόμενων υπηρεσιών οικοσυστήματος, όπως η συμβολή στη ρύθμιση του κλίματος σε παγκόσμιο επίπεδο από τη μείωση των συγκεντρώσεων αερίων του θερμοκηπίου. Το εγχειρίδιο θα πρέπει να δημοσιευθεί μετά την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού.

(23) Ο μετριασμός της κλιματικής αλλαγής, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών επενδύσεων, είναι απαραίτητος για την επίτευξη του στόχου της κλιματικής ουδετερότητας της Ένωσης έως το 2050. Η Επιτροπή (Eurostat) θα πρέπει να αρχίσει να παρέχει σε τακτική βάση δεδομένα και στατιστικές που συντάσσονται από σχετικά δεδομένα που είναι διαθέσιμα από τις ενότητες περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών και, κατά περίπτωση, από άλλες πηγές δεδομένων. Τα εν λόγω δεδομένα θα πρέπει να αναλύονται ανά κράτος μέλος και να καλύπτουν όλους τους τομείς της οικονομίας που σχετίζονται με τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής.

(24) Προκειμένου να λαμβάνονται υπόψη οι περιβαλλοντικές, οικονομικές και τεχνικές εξελίξεις, όπου απαιτείται, θα πρέπει να ανατεθεί στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 290 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ώστε να συμπληρώνει τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 691/2011 παρέχοντας μεθοδολογική καθοδήγηση, και να τροποποιεί τα παραρτήματα Ι έως IX του εν λόγω κανονισμού όσον αφορά τον κατάλογο των χαρακτηριστικών για τα οποία πρέπει να συλλέγονται και να διαβιβάζονται δεδομένα, ιδίως το παράρτημα V τμήμα 3, για να συμπεριληφθούν χαρακτηριστικά που αφορούν άλλες επενδύσεις για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής. Η Επιτροπή θα πρέπει να μεριμνά ώστε οι κατ' εξουσιοδότηση πράξεις της να μη συνεπάγονται σημαντική πρόσθετη επιβάρυνση για τα κράτη μέλη ή τους ερωτώμενους. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό η Επιτροπή να διεξάγει, κατά τις προπαρασκευαστικές της εργασίες, τις κατάλληλες διαβουλεύσεις, μεταξύ άλλων σε επίπεδο εμπειρογνωμόνων, οι οποίες να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις αρχές που καθορίζονται στη διοργανική συμφωνία της 13ης Απριλίου 2016 για τη βελτίωση του νομοθετικού έργου ([9]). Πιο συγκεκριμένα, προκειμένου να διασφαλιστεί η ίση συμμετοχή στην προετοιμασία των κατ' εξουσιοδότηση πράξεων, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο λαμβάνουν όλα τα έγγραφα κατά τον ίδιο χρόνο με τους εμπειρογνώμονες των κρατών μελών, και οι εμπειρογνώμονές τους έχουν συστηματικά πρόσβαση στις συνεδριάσεις των ομάδων εμπειρογνωμόνων της Επιτροπής που ασχολούνται με την προετοιμασία κατ' εξουσιοδότηση πράξεων.

(25) Θα πρέπει να ανατεθούν εκτελεστικές αρμοδιότητες στην Επιτροπή για την έκδοση εκτελεστικών πράξεων για τη χορήγηση, εντός συγκεκριμένης χρονικής περιόδου, παρεκκλίσεων στα κράτη μέλη στον βαθμό που απαιτούνται σημαντικές προσαρμογές στα εθνικά στατιστικά τους συστήματα. Οι εν λόγω αρμοδιότητες θα πρέπει να ασκούνται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 182/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([10]).

(26) Δεδομένου ότι ο στόχος του παρόντος κανονισμού, δηλαδή η εισαγωγή νέων ενοτήτων περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών στο νομικό πλαίσιο για τις ευρωπαϊκές στατιστικές σχετικά με τους περιβαλλοντικούς οικονομικούς λογαριασμούς δεν μπορεί να επιτευχθεί επαρκώς από τα κράτη μέλη, μπορεί όμως, για λόγους συνεκτικότητας και συγκρισιμότητας, να επιτευχθεί καλύτερα σε επίπεδο Ένωσης, η Ένωση δύναται να λάβει μέτρα, σύμφωνα με την αρχή της επικουρικότητας όπως διατυπώνεται στο άρθρο 5 της Συνθήκης για την Ευρωπαϊκή Ένωση. Σύμφωνα με την αρχή της αναλογικότητας όπως διατυπώνεται στο ίδιο άρθρο, ο παρών κανονισμός δεν υπερβαίνει τα αναγκαία όρια για την επίτευξη του εν λόγω στόχου.

(27) Ζητήθηκε η γνώμη της επιτροπής του ευρωπαϊκού στατιστικού συστήματος.

(28) Ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 691/2011 θα πρέπει συνεπώς να τροποποιηθεί,

([8]) Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 549/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Μαΐου 2013, για το ευρωπαϊκό σύστημα εθνικών και περιφερειακών λογαριασμών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ L 174 της 26.6.2013, σ. 1).

([9]) ΕΕ L 123 της 12.5.2016, σ. 1.

([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).

ΕΞΕΔΩΣΑΝ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 691/2011 τροποποιείται ως εξής:

1) Το άρθρο 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«*Άρθρο 1*

Αντικείμενο

Ο παρών κανονισμός θεσπίζει κοινό πλαίσιο για τη συλλογή, την κατάρτιση, τη διαβίβαση και την αξιολόγηση ευρωπαϊκών περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών, με σκοπό τη δημιουργία περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών ως δορυφορικών λογαριασμών στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Συστήματος Λογαριασμών του 2010 (ΕΣΛ 2010) που ορίζεται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 549/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (*), παρέχοντας μεθοδολογία, κοινά πρότυπα, ορισμούς, ταξινομήσεις και λογιστικούς κανόνες που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν για την κατάρτιση περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών.

Ο παρών κανονισμός συμβάλλει επίσης στην παροχή αξιόπιστων πληροφοριών για τις βασικές τάσεις, τις πιέσεις και τις κινητήριες δυνάμεις για την περιβαλλοντική αλλαγή, και με αυτόν τον τρόπο υποστηρίζει την παρακολούθηση και την αξιολόγηση της προόδου της Ένωσης όσον αφορά την εκπλήρωση των περιβαλλοντικών της στόχων που ορίζονται στο δίκαιο της Ένωσης, καθώς και των διεθνών περιβαλλοντικών δεσμεύσεών της.

(*) Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 549/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Μαΐου 2013, για το ευρωπαϊκό σύστημα εθνικών και περιφερειακών λογαριασμών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ L 174 της 26.6.2013, σ. 1)».

2) Στο άρθρο 2, προστίθενται τα ακόλουθα σημεία:

«7) ως “λογαριασμοί δασών” νοούνται οι λογαριασμοί στοιχείων ενεργητικού για δασικούς πόρους, οι οποίοι περιλαμβάνουν δασικές εκτάσεις και ξυλεία σε δασικές εκτάσεις, και οι λογαριασμοί οικονομικής δραστηριότητας για τη δασοκομία και την υλοτομία·

8) ως “περιβαλλοντικές επιδοτήσεις και παρόμοιες μεταβιβάσεις” νοούνται τρέχουσες και κεφαλαιακές μεταβιβάσεις, κατά την έννοια του ΕΣΛ 2010, με σκοπό τη στήριξη δραστηριοτήτων που προστατεύουν το περιβάλλον και διαφυλάσσουν τους φυσικούς πόρους και σχετικά προϊόντα·

9) ως “λογαριασμοί οικοσυστημάτων” νοούνται ένα σύνολο λογαριασμών που έχουν σχεδιαστεί για την παροχή συνεκτικών πληροφοριών σχετικά με την έκταση και την κατάσταση των οικοσυστημάτων και σχετικά με τις ροές υπηρεσιών από αυτά τα οικοσυστήματα προς το κοινωνικοοικονομικό σύστημα».

3) Το άρθρο 3 τροποποιείται ως εξής:

α) στην παράγραφο 1 προστίθενται τα ακόλουθα στοιχεία:

«ζ) ενότητα για τους λογαριασμούς δασών, όπως ορίζεται στο παράρτημα VII·

η) ενότητα για τους λογαριασμούς περιβαλλοντικών επιδοτήσεων και παρόμοιων μεταβιβάσεων, όπως ορίζεται στο παράρτημα VIII·

θ) ενότητα για τους λογαριασμούς οικοσυστημάτων, όπως ορίζεται στο παράρτημα IX.»·

β) η παράγραφος 3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«3. Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ’ εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 9, όταν είναι αναγκαίο για να λαμβάνονται υπόψη οι περιβαλλοντικές, οικονομικές και τεχνικές εξελίξεις:

α) για τη συμπλήρωση του παρόντος κανονισμού με την παροχή μεθοδολογικής καθοδήγησης·

β) για την τροποποίηση των παραρτημάτων I έως VI όσον αφορά τις πληροφορίες που αναφέρονται στην παράγραφο 2 στοιχεία γ), δ) και ε)·

γ) για την τροποποίηση των παραρτημάτων VII, VIII και IX όσον αφορά τις πληροφορίες που αναφέρονται στην παράγραφο 2 στοιχεία γ), δ) και ε), υπό την προϋπόθεση ότι:

i) ο κατάλογος των χαρακτηριστικών της παραγράφου 2 στοιχείο γ) τροποποιείται μόνο για τέσσερα χαρακτηριστικά κατά το μέγιστο για κάθε παράρτημα ανά τριετία· και

ii) οι πληροφορίες που αναφέρονται στην παράγραφο 2 στοιχείο δ) τροποποιούνται μόνο προκειμένου να καθοριστούν το πρώτο έτος αναφοράς, η συχνότητα και οι προθεσμίες διαβίβασης τυχόν πρόσθετων χαρακτηριστικών.

Κατά την άσκηση των εξουσιών της δυνάμει της παρούσας παραγράφου, η Επιτροπή εξασφαλίζει ότι οι κατ' εξουσιοδότηση πράξεις της δεν επιβάλλουν σημαντικό πρόσθετο φόρτο στα κράτη μέλη ή στους ερωτώμενους. Η Επιτροπή αιτιολογεί δεόντως τις κατ' εξουσιοδότηση πράξεις της.».

4) Το άρθρο 4 τροποποιείται ως εξής:

α) ο τίτλος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Πιλοτικές έρευνες και μελέτες σκοπιμότητας»·

β) η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Η Επιτροπή καταρτίζει πρόγραμμα για πιλοτικές έρευνες και μελέτες σκοπιμότητας που πραγματοποιούνται από τα κράτη μέλη σε εθελοντική βάση, προκειμένου να αναπτυχθεί η υποβολή στοιχείων και να βελτιωθεί η ποιότητα των δεδομένων, να δημιουργηθούν μακροχρόνιες σειρές στοιχείων και να αναπτυχθεί η μεθοδολογία. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει πιλοτικές έρευνες για τον έλεγχο των νέων ενοτήτων περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών. Κατά την κατάρτιση του προγράμματος, η Επιτροπή δίνει ιδιαίτερη σημασία στις ενότητες που παράγουν δεδομένα σχετικά με ενεργειακές επιδοτήσεις, συμπεριλαμβανομένων των επιδοτήσεων ορυκτών καυσίμων, και εξασφαλίζει ότι δεν επιβάλλεται πρόσθετος διοικητικός ή οικονομικός φόρτος στα κράτη μέλη και στους ερωτώμενους.»·

γ) προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος:

«3. Επιπλέον του προγράμματος πιλοτικών ερευνών και μελετών σκοπιμότητας, η Επιτροπή (Eurostat) έως τις 27 Ιουνίου 2026, σε συνεργασία με τα κράτη μέλη, διενεργεί αξιολόγηση των μεθοδολογικών δυνατοτήτων και της σκοπιμότητας της χρηματικής αποτίμησης, των πιθανών υποβαλλόμενων τιμών όταν οι εν λόγω τιμές λείπουν, και των πιθανών εναλλακτικών τρόπων μέτρησης των λογαριασμών υπηρεσιών οικοσυστήματος, λαμβάνοντας υπόψη τα διεθνή πρότυπα της λογιστικής οικοσυστημάτων του συστήματος περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών (SEEA EA). Με βάση τα αποτελέσματα αυτής της αξιολόγησης και των μελετών, η Επιτροπή μπορεί να υποβάλει στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο νομοθετική πρόταση για την τροποποίηση του παρόντος κανονισμού προκειμένου να συμπεριληφθούν οι χρηματικοί λογαριασμοί οικοσυστημάτων.».

5) Στο άρθρο 5, η παράγραφος 2 τροποποιείται ως εξής:

α) προστίθεται το ακόλουθο στοιχείο:

«δ) οποιεσδήποτε άλλες σχετικές πηγές, μεθόδους ή καινοτόμες προσεγγίσεις εφόσον αυτές επιτρέπουν την παραγωγή περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών οι οποίοι είναι συγκρίσιμοι και συμβατοί με τις ισχύουσες ειδικές απαιτήσεις ποιότητας.»·

β) προστίθεται το ακόλουθο εδάφιο:

«Τα κράτη μέλη που αποφασίζουν να χρησιμοποιήσουν τις πηγές, τις μεθόδους ή τις καινοτόμες προσεγγίσεις που αναφέρονται στο στοιχείο δ) ενημερώνουν την Επιτροπή (Eurostat) το συντομότερο δυνατόν πριν από το τέλος του έτους που προηγείται της εφαρμογής της μεθόδου και παρέχουν λεπτομέρειες σχετικά με την ποιότητα των συλλεγόμενων δεδομένων.».

6) Το άρθρο 8 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 8

Παρεκκλίσεις

1. Η Επιτροπή μπορεί να εκδίδει εκτελεστικές πράξεις για την παροχή παρεκκλίσεων στα κράτη μέλη εφόσον τα εθνικά στατιστικά τους συστήματα απαιτούν μείζονες προσαρμογές. Παρεκκλίσεις από τα παραρτήματα μπορούν να χορηγούνται κατά τη μεταβατική περίοδο που αναφέρεται σε αυτά. Παρεκκλίσεις μπορούν επίσης να χορηγούνται από τα εκτελεστικά μέτρα και τις κατ' εξουσιοδότηση πράξεις που εκδίδονται δυνάμει του παρόντος κανονισμού. Οι εν λόγω παρεκκλίσεις μπορούν να χορηγούνται για μέγιστη διάρκεια 2 ετών. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 11 παράγραφος 2.

Το πρώτο εδάφιο της παρούσας παραγράφου δεν εφαρμόζεται σε μεταβολές που προκύπτουν από τροποποιήσεις ταξινομήσεων και ονοματολογιών ή αλλαγές στα λογιστικά πλαίσια των εθνικών και περιφερειακών λογαριασμών σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 549/2013.

2. Για τον σκοπό της λήψης παρέκκλισης από τα παραρτήματα VII, VIII και IX δυνάμει της παραγράφου 1, το οικείο κράτος μέλος υποβάλλει δεόντως αιτιολογημένο αίτημα στην Επιτροπή έως τις 27 Δεκεμβρίου 2026. Για τον σκοπό λήψης παρέκκλισης βάσει της παραγράφου 1 από εκτελεστικά μέτρα ή κατ' εξουσιοδότηση πράξεις που εκδίδονται δυνάμει του παρόντος κανονισμού και τίθενται σε ισχύ μετά τις 26 Δεκεμβρίου 2024, το οικείο κράτος μέλος υποβάλλει δεόντως αιτιολογημένο αίτημα στην Επιτροπή εντός τριών μηνών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του σχετικού μέτρου ή της σχετικής πράξης.».

7) Παρεμβάλλεται το ακόλουθο άρθρο:

«Άρθρο 8α

Χρηματοδότηση

1. Για την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού, η Ένωση παρέχει χρηματοδοτική στήριξη από το πρόγραμμα για την ενιαία αγορά που θεσπίστηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/690 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (*) στις εθνικές στατιστικές υπηρεσίες και τις άλλες εθνικές αρχές που αναφέρονται στο άρθρο 5 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 223/2009 με σκοπό:

α) την ανάπτυξη μεθοδολογιών για τις στατιστικές δυνάμει του παρόντος κανονισμού, περιλαμβανομένης της συμμετοχής των κρατών μελών στις αντιπροσωπευτικές πιλοτικές έρευνες και μελέτες σκοπιμότητας που αναφέρονται στο άρθρο 4·

β) τη βελτίωση της στατιστικής ποιότητας των λογαριασμών, ιδίως για την ανάπτυξη ή την ενίσχυση διαδικασιών, συμπεριλαμβανομένων ψηφιακών λύσεων που αποσκοπούν στην παραγωγή στατιστικών υψηλότερης ποιότητας·

γ) τη βελτίωση του επίκαιρου χαρακτήρα των λογαριασμών και τη μείωση του διοικητικού φόρτου και του φόρτου υποβολής στοιχείων.

2. Το ποσό της χρηματοδοτικής συνεισφοράς της Ένωσης δυνάμει του παρόντος άρθρου καθορίζεται σύμφωνα με τους κανόνες του προγράμματος για την ενιαία αγορά στο πλαίσιο της ετήσιας διαδικασίας του προϋπολογισμού, με την επιφύλαξη της διαθεσιμότητας χρηματοδότησης. Η αρμόδια για τον προϋπολογισμό αρχή προσδιορίζει τη διαθέσιμη πίστωση για κάθε έτος.

3. Για την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού, μπορεί επίσης να διατεθεί χρηματοδοτική συνεισφορά στις εθνικές στατιστικές υπηρεσίες και τις άλλες εθνικές αρχές που αναφέρονται στο άρθρο 5 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 223/2009 από άλλα εφαρμοστέα χρηματοδοτικά προγράμματα της Ένωσης σύμφωνα με τους κανόνες των εν λόγω προγραμμάτων.

(*) Κανονισμός (ΕΕ) 2021/690 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 28ης Απριλίου 2021, για τη θέσπιση προγράμματος για την εσωτερική αγορά, την ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων, συμπεριλαμβανομένων των μικρομεσαίων, τον τομέα των φυτών, των ζώων, των τροφίμων και των ζωοτροφών, και τις ευρωπαϊκές στατιστικές (Πρόγραμμα για την ενιαία αγορά) και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 99/2013, (ΕΕ) αριθ. 1287/2013, (ΕΕ) αριθ. 254/2014 και (ΕΕ) αριθ. 652/2014 (ΕΕ L 153 της 3.5.2021, σ. 1).».

8) Το άρθρο 9 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 9

Άσκηση της εξουσιοδότησης

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

2. Η προβλεπόμενη στο άρθρο 3 παράγραφοι 3 και 4, και στο άρθρο 10 εξουσία έκδοσης κατ' εξουσιοδότηση πράξεων ανατίθεται στην Επιτροπή για περίοδο πέντε ετών από τις 11 Αυγούστου 2011. Η Επιτροπή υποβάλλει έκθεση σχετικά με την εξουσιοδότηση το αργότερο εννέα μήνες πριν από τη λήξη της πενταετίας. Η εξουσιοδότηση ανανεώνεται σιωπηρώς για περιόδους ίσης διάρκειας, εκτός εάν το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή το Συμβούλιο προβάλουν αντιρρήσεις στην παράταση αυτή το αργότερο τρεις μήνες πριν από τη λήξη κάθε περιόδου.

3. Η εξουσιοδότηση που προβλέπεται στο άρθρο 3 παράγραφοι 3 και 4, και στο άρθρο 10 μπορεί να ανακληθεί ανά πάσα στιγμή από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή το Συμβούλιο. Η απόφαση ανάκλησης περατώνει την εξουσιοδότηση που προσδιορίζεται στην εν λόγω απόφαση. 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 κατ' εξουσιοδότηση πράξεων που ισχύουν ήδη.

4. Πριν από την έκδοση μιας κατ' εξουσιοδότηση πράξης, η Επιτροπή διεξάγει διαβουλεύσεις με εμπειρογνώμονες που ορίζουν τα κράτη μέλη σύμφωνα με τις αρχές της διοργανικής συμφωνίας της 13ης Απριλίου 2016 για τη βελτίωση του νομοθετικού έργου.

5. Μόλις εκδώσει μια κατ' εξουσιοδότηση πράξη, η Επιτροπή την κοινοποιεί ταυτόχρονα στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο.

6. Η κατ' εξουσιοδότηση πράξη η οποία εκδίδεται δυνάμει του άρθρου 3 παράγραφος 3 ή 4 ή του άρθρου 10 αρχίζει να ισχύει μόνον εφόσον δεν έχει διατυπωθεί αντίρρηση από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή το Συμβούλιο εντός δύο μηνών από την κοινοποίηση της εν λόγω πράξης στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο ή αν, πριν από τη λήξη της εν λόγω προθεσμίας, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο ενημερώσουν αμφότερα την Επιτροπή ότι δεν θα προβάλουν αντιρρήσεις. Η περίοδος αυτή παρατείνεται κατά δύο μήνες κατόπιν πρωτοβουλίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου ή του Συμβουλίου.».

9) Παρεμβάλλεται το ακόλουθο άρθρο:

«Άρθρο 9α

Πύλη στατιστικών δεδομένων περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών ("Εποπτικός πίνακας")

1. Η Επιτροπή (Eurostat) δημιουργεί πύλη στατιστικών δεδομένων περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών ("Εποπτικός πίνακας"), η οποία συνοψίζει τους βασικούς δείκτες των περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών με τρόπο φιλικό προς τον χρήστη και διαδραστικό.

Η πύλη δεδομένων εμφανίζει τα δεδομένα που παρέχονται από τα κράτη μέλη σε καθεμία από τις ενότητες που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό και σχετικά με τις επενδύσεις για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής που αναφέρονται στο άρθρο 10 τέταρτο εδάφιο.

2. Η πύλη δεδομένων τίθεται σε λειτουργία έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024 και επικαιροποιείται από την Επιτροπή (Eurostat) μία φορά ετησίως. Η πύλη δεδομένων δημοσιοποιείται στον ιστότοπο της Eurostat.».

10) Το άρθρο 10 τροποποιείται ως εξής:

α) στο δεύτερο εδάφιο, η πρώτη περίπτωση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«— για την εισαγωγή νέων ενοτήτων περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών, όπως λογαριασμών υδάτων (ποσοτικών και ποιοτικών), λογαριασμών δαπανών διαχείρισης πόρων, επιδοτήσεων ή μέτρων στήριξης δυνητικά επιζήμιων για το περιβάλλον και λογαριασμών αποβλήτων·»·

β προστίθενται τα ακόλουθα εδάφια:

«Έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024 και στη συνέχεια τουλάχιστον ανά διετία, η Επιτροπή (Eurostat) εκδίδει ψηφιακή δημοσίευση που περιέχει δεδομένα και στατιστικές για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, συμπεριλαμβανομένων των επενδύσεων, τα οποία συγκεντρώνονται από τα σχετικά διαθέσιμα δεδομένα από τις ενότητες περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών και, κατά περίπτωση, από άλλες πηγές δεδομένων.

Η Επιτροπή εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 9 για την τροποποίηση, κατά περίπτωση, του παραρτήματος V τμήμα 3 ώστε να συμπεριληφθούν χαρακτηριστικά σχετικά με άλλες επενδύσεις για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής. Τα δεδομένα που περιλαμβάνονται στην ψηφιακή δημοσίευση που αναφέρεται στο τρίτο εδάφιο του παρόντος άρθρου παρέχουν ανάλυση των εν λόγω δεδομένων ανά κράτος μέλος, συμπεριλαμβανομένων των επενδύσεων, και καλύπτουν όλους τους τομείς της οικονομίας και όλες τις δραστηριότητες.

Έως τις 27 Δεκεμβρίου 2026 η Επιτροπή αξιολογεί την ποιότητα των διαθέσιμων δεδομένων σχετικά με τις ενεργειακές επιδοτήσεις, συμπεριλαμβανομένων των επιδοτήσεων ορυκτών καυσίμων, σχετικά με την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και σχετικά με το νερό και, κατά περίπτωση, υποβάλλει νομοθετική πρόταση στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο για την εισαγωγή νέων ενοτήτων περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών για τις ενεργειακές επιδοτήσεις, συμπεριλαμβανομένων των επιδοτήσεων ορυκτών καυσίμων· την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, συμπεριλαμβανομένων των δαπανών για αυτήν, και για λογαριασμούς υδάτων.».

11) Στο παράρτημα IV τμήμα 3 πρώτο εδάφιο, η όγδοη περίπτωση διαγράφεται.

12) Όλες οι αναφορές στα «28 κράτη μέλη της ΕΕ» και στο «ΕΣΛ 95» αντικαθίστανται από αναφορές στα «27 κράτη μέλη της ΕΕ» και στο «ΕΣΛ 2010», αντίστοιχα, σε ολόκληρο το κείμενο και τα παραρτήματα.

13) Τα παραρτήματα VII, VIII και IX προστίθενται στον παρόντα κανονισμό.

Άρθρο 2

Από την 1η Ιανουαρίου 2025, τα δεδομένα σχετικά με τις εισπραχθείσες ή καταβληθείσες μεταβιβάσεις για την προστασία του περιβάλλοντος τα οποία υποβάλλονταν προηγουμένως σύμφωνα με το παράρτημα IV, υποβάλλονται σύμφωνα με το παράρτημα VIII.

Άρθρο 3

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

Το άρθρο 1 σημείο 11) εφαρμόζεται από την 1η Ιανουαρίου 2025.

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

Στρασβούργο, 27 Νοεμβρίου 2024.

Για το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο	*Για το Συμβούλιο*
Η Πρόεδρος	*Ο Πρόεδρος*
R. METSOLA	BÓKA J.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥΣ ΔΑΣΩΝ

Τμημα 1

ΣΤΟΧΟΙ

Οι λογαριασμοί δασών καταγράφουν και παρουσιάζουν δεδομένα σχετικά με τους δασικούς πόρους και την οικονομική δραστηριότητα στον κλάδο της δασοκομίας και της υλοτομίας κατά τρόπο πλήρως συμβατό με τα δεδομένα που υποβάλλονται στο πλαίσιο του ΕΣΛ 2010. Οι λογαριασμοί δασών παρέχουν συμπληρωματικές πληροφορίες και χρησιμοποιούν έννοιες προσαρμοσμένες στην ιδιαίτερη φύση των δασών και του κλάδου της δασοκομίας και της υλοτομίας.

Το παρόν παράρτημα ορίζει τα στοιχεία που πρέπει να συλλέγονται, να συγκεντρώνονται, να διαβιβάζονται και να αξιολογούνται για τους λογαριασμούς δασών από τα κράτη μέλη.

Τμημα 2

ΚΑΛΥΨΗ

Οι λογαριασμοί δασών καταγράφουν τα αποθέματα και τις ροές των δασικών πόρων (δασικές εκτάσεις και ξυλεία) και την οικονομική δραστηριότητα στον κλάδο της δασοκομίας και της υλοτομίας, συμπεριλαμβανομένης της παραγωγής στρογγυλής ξυλείας και της εξαγωγής και συλλογής δασικών προϊόντων αυτοφυών φυτών μη ξυλώδους μορφής.

Τμημα 3

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Τα κράτη μέλη καταρτίζουν λογαριασμούς δασών σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται στο παρόν τμήμα.

1. Λογαριασμοί στοιχείων ενεργητικού δασικών εκτάσεων και ξυλείας. Οι δασικές εκτάσεις ορίζονται ως το άθροισμα των τριών ακόλουθων σημείων.

α) Δάσος πρόσφορο για παροχή ξυλείας: δάση στα οποία τυχόν περιβαλλοντικοί, κοινωνικοί ή οικονομικοί περιορισμοί δεν έχουν σημαντικό αντίκτυπο στην υφιστάμενη ή δυνητική παροχή ξυλείας. Οι περιορισμοί αυτοί μπορεί να έχουν επιβληθεί με νομικούς κανόνες, αποφάσεις διαχειριστών ή ιδιοκτητών ή για άλλους λόγους.

β) Δάση μη πρόσφορα για παροχή ξυλείας: όλα τα δάση που δεν θεωρούνται πρόσφορα για παροχή ξυλείας σύμφωνα με το στοιχείο α). Πρόκειται για δάση στα οποία περιβαλλοντικοί, κοινωνικοί, οικονομικοί ή νομικοί περιορισμοί εμποδίζουν κάθε σημαντική παροχή ξυλείας. Περιλαμβάνονται i) δάση με νομικούς περιορισμούς ή περιορισμούς που απορρέουν από άλλες πολιτικές αποφάσεις οι οποίες αποκλείουν πλήρως ή περιορίζουν σημαντικά την παροχή ξυλείας για λόγους όπως η διατήρηση του περιβάλλοντος ή της βιοποικιλότητας (δάση προστασίας, εθνικά πάρκα, φυσικά καταφύγια και άλλες προστατευόμενες περιοχές, όπως περιοχές ειδικού περιβαλλοντικού, επιστημονικού, ιστορικού, πολιτιστικού ή πνευματικού ενδιαφέροντος)· ii) δάση στα οποία η φυσική παραγωγικότητα ή η ποιότητα της ξυλείας είναι πολύ χαμηλή ή το κόστος συγκομιδής και μεταφοράς είναι υπερβολικά υψηλό ώστε να δικαιολογείται η συγκομιδή, εκτός από περιστασιακή κοπή για ιδιοκατανάλωση.

γ) Άλλη δασική έκταση.

Ως “δάσος” ορίζεται έκταση μεγαλύτερη των 0,5 εκταρίων, με δέντρα υψηλότερα των πέντε μέτρων και συγκόμωση μεγαλύτερη του 10 %, ή με δέντρα που μπορούν να φτάσουν τα όρια αυτά επί τόπου. Δεν περιλαμβάνεται γη που προορίζεται κατά κύριο λόγο για γεωργική χρήση ή δέντρα σε αστικά περιβάλλοντα, όπως πάρκα πόλεων, δεντροστοιχίες και κήποι.

Ως “άλλη δασική έκταση” ορίζεται γη μη κατατασσόμενη στα δάση, με έκταση μεγαλύτερη των 0,5 εκταρίων· με δέντρα υψηλότερα των πέντε μέτρων και συγκόμωση 5 έως 10 %, ή με δέντρα που μπορούν να φτάσουν τα όρια αυτά επί τόπου· ή καλυπτόμενη με συνδυασμό ξυλωδών και μη θάμνων και δέντρων σε ποσοστό άνω του 10 %. Δεν περιλαμβάνεται γη που προορίζεται κατά κύριο λόγο για γεωργική χρήση ή δέντρα σε αστικά περιβάλλοντα, όπως πάρκα πόλεων, δεντροστοιχίες και κήποι.

Ως “καθαρή ετήσια προσαύξηση της ξυλείας” ορίζεται η μέση ετήσια αύξηση του όγκου των ζώντων δέντρων μείον τη μέση ετήσια θνησιμότητα.

Ως “απομακρύνσεις” ορίζεται ο όγκος όλων των δέντρων, ζωντανών ή νεκρών, που υλοτομούνται και απομακρύνονται από το δάσος, άλλες δασικές εκτάσεις ή άλλους τόπους υλοτόμησης. Περιλαμβάνεται η μη πωληθείσα στρογγυλή ξυλεία που αποθηκεύεται στις παρυφές του δάσους. Περιλαμβάνονται επίσης οι φυσικές απώλειες που ανακτώνται, οι απομακρύνσεις, κατά τη διάρκεια του έτους, ξυλείας που έχει υλοτομηθεί σε προγενέστερη περίοδο, οι απομακρύνσεις ξυλείας χωρίς κορμό (π.χ. πρέμνα και κλαδιά) και η απομάκρυνση δέντρων που νεκρώθηκαν ή υπέστησαν ζημιές από φυσικές αιτίες (γνωστές ως φυσικές απώλειες), π.χ. πυρκαγιά, άνεμος, έντομα και ασθένειες. Δεν περιλαμβάνεται μη ξυλώδης βιομάζα ή οποιαδήποτε ξυλεία που παραμένει στο δάσος και δεν απομακρύνεται κατά τη διάρκεια του έτους, π.χ. πρέμνα, κλαδιά, κορυφές δέντρων και υπολείμματα υλοτόμησης (απόβλητα συγκομιδής).

Ως “ανεπανόρθωτες απώλειες” ορίζονται τα υπολείμματα υλοτόμησης και όλα τα προϊόντα υλοτόμησης λόγω ανέμου που δεν μπορούν να απομακρυνθούν από το δάσος, καθώς και η ξυλεία που χάνεται λόγω δασικών πυρκαγιών.

2. Οικονομικοί λογαριασμοί που αναφέρουν την οικονομική δραστηριότητα στον κλάδο της δασοκομίας και της υλοτομίας. Ως “κλάδος της δασοκομίας και της υλοτομίας” ορίζονται όλες οι τοπικές μονάδες οικονομικής δραστηριότητας (τοπικές ΜΟΔ) οι οποίες ασκούν δραστηριότητες που ταξινομούνται βάσει του κλάδου Α02 της NACE αναθ. 2.

Αναφέρονται τα ακόλουθα χαρακτηριστικά, με χρήση των ορισμών του ΕΣΛ 2010:

— παραγωγή·

— εκ της οποίας: παραγωγή για ιδία τελική χρήση·

— ενδιάμεση ανάλωση·

— ακαθάριστη προστιθέμενη αξία·

— ανάλωση παγίου κεφαλαίου·

— λοιποί φόροι επί της παραγωγής·

— λοιπές επιδοτήσεις παραγωγής·

— εισόδημα εξαρτημένης εργασίας·

— ακαθάριστος σχηματισμός πάγιου κεφαλαίου και αποκτήσεις μείον διαθέσεις μη χρηματοοικονομικών μη παραχθέντων στοιχείων ενεργητικού·

— μεταβολές αποθεμάτων·

— κεφαλαιακές μεταβιβάσεις.

Τα κράτη μέλη αναφέρουν την απασχόληση στον κλάδο της δασοκομίας και της υλοτομίας σε χιλιάδες μονάδες ετήσιας εργασίας (ΜΕΕ), όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 138/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (*).

Τμημα 4

ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ, ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΗΣ

1. Οι στατιστικές καταρτίζονται και διαβιβάζονται σε ετήσια βάση.

2. Οι στατιστικές διαβιβάζονται εντός 21 μηνών μετά τη λήξη του έτους αναφοράς.

3. Προκειμένου να ανταποκρίνεται στις ανάγκες των χρηστών όσον αφορά την παροχή πλήρων και έγκαιρων στοιχείων, η Επιτροπή (Eurostat) παράγει, μόλις διατεθούν επαρκή στοιχεία ανά χώρα, εκτιμήσεις για τα σύνολα της ΕΕ όσον αφορά τα κύρια συγκεντρωτικά στοιχεία της παρούσας ενότητας. Όταν είναι εφικτό, η Επιτροπή (Eurostat) παράγει και δημοσιεύει εκτιμήσεις των στοιχείων τα οποία δεν έχουν διαβιβαστεί από τα κράτη μέλη εντός της προθεσμίας που προβλέπει το σημείο 2.

4. Το πρώτο έτος αναφοράς είναι το 2023.

5. Κατά την πρώτη διαβίβαση στοιχείων, τα κράτη μέλη περιλαμβάνουν ετήσια στοιχεία από το 2022 έως το πρώτο έτος αναφοράς.

6. Σε κάθε επόμενη διαβίβαση στοιχείων προς την Επιτροπή, τα κράτη μέλη παρέχουν ετήσια στοιχεία για τα έτη n-2, n-1 και n, όπου n το έτος αναφοράς. Τα κράτη μέλη υποβάλλουν εκ νέου στοιχεία για τα έτη από το 2022 και μετά, κάθε φορά που αναθεωρούνται τα στοιχεία. Τα κράτη μέλη μπορούν να παρέχουν διαθέσιμα στοιχεία για τα έτη που προηγούνται του 2022.

Τμημα 5

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Για τα χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο τμήμα 3, υποβάλλονται τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Επιφάνεια δασικής έκτασης, με ανάλυση σε:

   — δάσος πρόσφορο για παροχή ξυλείας·

   — δάσος μη πρόσφορο για παροχή ξυλείας·

   — άλλη δασική έκταση.

   Καθεμία από τις κατηγορίες αυτές αναλύεται περαιτέρω κατά:

   — αρχική επιφάνεια στην αρχή του έτους αναφοράς·

   — δάσωση και άλλες αυξήσεις·

   — αποψίλωση και άλλες μειώσεις·

   — στατιστική αναταξινόμηση·

   — τελική επιφάνεια στο τέλος του έτους αναφοράς.

   Τα στοιχεία υποβάλλονται σε χιλιάδες εκτάρια.

2. Όγκος ξυλείας, με ανάλυση ως εξής:

   — δάσος πρόσφορο για παροχή ξυλείας·

   — δάσος μη πρόσφορο για παροχή ξυλείας·

   — άλλη δασική έκταση.

   Το δάσος που είναι πρόσφορο για παροχή ξυλείας αναλύεται περαιτέρω σε:

   — αρχικό απόθεμα στην αρχή του έτους αναφοράς·

   — καθαρή αύξηση·

   — απομακρύνσεις·

   — ανεπανόρθωτες απώλειες·

   — στατιστική αναταξινόμηση·

   — εξισωτικό μέγεθος·

   — τελικό απόθεμα στο τέλος του έτους αναφοράς.

   Το δάσος που είναι μη πρόσφορο για παροχή ξυλείας και οι άλλες δασικές εκτάσεις αναλύονται περαιτέρω σε:

   — αρχικό απόθεμα στην αρχή του έτους αναφοράς·

   — απομακρύνσεις·

   — άλλες μεταβολές (μεταξύ αρχικού και τελικού αποθέματος)·

— τελικό απόθεμα στο τέλος του έτους αναφοράς.

Τα στοιχεία υποβάλλονται σε υπέρφλοιο, σε χιλιάδες m^3.

3. Αξία ξυλείας, με ανάλυση σε:

— δάσος πρόσφορο για παροχή ξυλείας·

— δάσος μη πρόσφορο για παροχή ξυλείας·

— άλλη δασική έκταση.

Το δάσος που είναι πρόσφορο για παροχή ξυλείας αναλύεται περαιτέρω σε:

— αρχικό απόθεμα στην αρχή του έτους αναφοράς·

— καθαρή αύξηση·

— απομακρύνσεις·

— ανεπανόρθωτες απώλειες·

— αναπροσαρμογή·

— στατιστική αναταξινόμηση·

— εξισωτικό μέγεθος·

— τελικό απόθεμα στο τέλος του έτους αναφοράς.

Το δάσος που είναι μη πρόσφορο για παροχή ξυλείας και οι άλλες δασικές εκτάσεις αναλύονται περαιτέρω σε:

— αρχικό απόθεμα στην αρχή του έτους αναφοράς·

— απομακρύνσεις·

— άλλες μεταβολές (μεταξύ αρχικού και τελικού αποθέματος)·

— τελικό απόθεμα στο τέλος του έτους αναφοράς.

Τα στοιχεία υποβάλλονται σε εκατομμύρια εθνικού νομίσματος.

4. Για τους οικονομικούς λογαριασμούς, η παραγωγή που αναφέρεται στο τμήμα 3 δηλώνεται σύμφωνα με την ακόλουθη ανάλυση, με τα προϊόντα να ορίζονται με βάση την ταξινόμηση προϊόντων ανά δραστηριότητα, έκδοση 2.1:

— ζώντα δασικά φυτά (προϊόν 02.10.11) και σπόροι δασικών δένδρων (προϊόν 02.10.12)·

— δασικά δένδρα, τα οποία ορίζονται ως η καθαρή αύξηση της ξυλείας σε καλλιεργούμενα δάση (προϊόν 02.10.30) ·

— ακατέργαστη ξυλεία (προϊόν 02.20.1), συμπεριλαμβανομένων των πωλήσεων ξυλείας από μη καλλιεργούμενα δάση, η οποία περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία που πρέπει να αναφέρονται σε δύο χωριστές σειρές:

  i) καυσόξυλα (προϊόντα 02.20.14 και 02.20.15)·

  ii) κορμοί, δηλαδή το άθροισμα των κορμών ξυλείας κωνοφόρων (προϊόν 02.20.11), κορμών ξυλείας μη κωνοφόρων, εκτός της ξυλείας τροπικών δένδρων (προϊόν 02.20.12) και κορμών ξυλείας τροπικών δένδρων (προϊόν 02.20.13)·

— προϊόντα αυτοφυών φυτών μη ξυλώδους μορφής (προϊόν 02.30)·

— υπηρεσίες χαρακτηριστικές της δραστηριότητας δασοκομίας και υλοτομίας που ορίζονται ως υπηρεσίες φυτωρίων δασικών δένδρων (προϊόν 02.10.2), υποστηρικτικές προς τη δασοκομία υπηρεσίες (προϊόν 02.4), και οποιεσδήποτε άλλες υπηρεσίες παρέχονται από τοπική μονάδα οικονομικής δραστηριότητας (ΜΟΔ) του κλάδου της δασοκομίας·

— άλλα προϊόντα από συναφείς δευτερεύουσες δραστηριότητες στην τοπική ΜΟΔ, όπως μανιτάρια και τρούφες (01.13.8), άλλα μούρα, οι καρποί του γένους *Vaccinium* π.δ.κ.α. (01.25.19), φυσικό ελαστικό (καουτσούκ) (01.29.10), άλλη ακατέργαστη ξυλεία, περιλαμβανομένων των σχιστών στύλων και πασσάλων (16.10.39), ξυλάνθρακας (20.14.72), υπηρεσίες προστατευόμενων φυσικών βιοτόπων, περιλαμβανομένης της προστασίας της άγριας πανίδας και χλωρίδας (91.04.12), και οποιοδήποτε άλλο προϊόν παράγεται από τοπική ΜΟΔ.

Η ενδιάμεση ανάλωση του κλάδου της δασοκομίας και της υλοτομίας που αναφέρεται στο τμήμα 3 υποβάλλεται σύμφωνα με την ακόλουθη κατανομή, με τα προϊόντα να ορίζονται με βάση την ταξινόμηση προϊόντων ανά δραστηριότητα, έκδοση 2.1:

— το άθροισμα των ζώντων δασικών φυτών (προϊόν 02.10.11), των σπόρων δασικών φυτών (προϊόν 02.10.12) και των δασικών δέντρων (προϊόν 02.10.3) που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή ξυλείας·

— το άθροισμα της ενέργειας και των λιπαντικών, συμπεριλαμβανομένου του ηλεκτρικού ρεύματος (προϊόν 35.11.10), της βενζίνης αυτοκινήτων (προϊόν 19.20.21), του φυσικού αερίου – υγροποιημένου ή σε αέρια κατάσταση (προϊόν 06.20.10), των λιπαντικών ελαίων πετρελαίου και βαρέων παρασκευασμάτων π.δ.κ.α. (προϊόν 19.20.29), και άλλων παρόμοιων προϊόντων·

— το άθροισμα των υπηρεσιών που είναι χαρακτηριστικές της δασοκομίας και της υλοτομίας, συμπεριλαμβανομένων των υπηρεσιών φυτωρίων δασικών δένδρων (προϊόν 02.10.2), των υποστηρικτικών προς τη δασοκομία υπηρεσιών (προϊόν 02.4), και οποιωνδήποτε άλλων υπηρεσιών παρέχονται από τοπική ΜΟΔ του κλάδου της δασοκομίας και της υλοτομίας·

— λοιπά αγαθά και υπηρεσίες που δεν συνυπολογίζονται σε καμία από τις μεταβλητές της ενδιάμεσης ανάλωσης.

Οι μεταβολές των αποθεμάτων του κλάδου της δασοκομίας και της υλοτομίας που αναφέρονται στο τμήμα 3 υποβάλλονται σύμφωνα με την ακόλουθη κατανομή:

— μεταβολές στις εργασίες σε εξέλιξη σε καλλιεργούμενα βιολογικά στοιχεία ενεργητικού·

— λοιπές μεταβολές αποθεμάτων.

Όλα τα χαρακτηριστικά υποβάλλονται σε εκατομμύρια εθνικού νομίσματος.

5. Τα δεδομένα σχετικά με άλλη δασική έκταση υποβάλλονται σε εθελοντική βάση.

Τμημα 6

ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΩΝ

Για την εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος παραρτήματος, η μέγιστη διάρκεια της μεταβατικής περιόδου είναι δύο έτη από την καταληκτική ημερομηνία της πρώτης διαβίβασης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII

ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΔΟΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΩΝ

Τμημα 1

ΣΤΟΧΟΙ

Οι λογαριασμοί περιβαλλοντικών επιδοτήσεων και παρόμοιων μεταβιβάσεων συλλέγουν και παρουσιάζουν στοιχεία για τις τρέχουσες και κεφαλαιακές μεταβιβάσεις που αποσκοπούν στη στήριξη δραστηριοτήτων που προστατεύουν το περιβάλλον και τους φυσικούς πόρους, συμπεριλαμβανομένης της παραγωγής και χρήσης περιβαλλοντικών προϊόντων, κατά τρόπο συμβατό με τις έννοιες και τους ορισμούς του ΕΣΛ 2010.

Το παρόν παράρτημα ορίζει τα στοιχεία που πρέπει να συλλέγονται, να συγκεντρώνονται, να διαβιβάζονται και να αξιολογούνται για τους λογαριασμούς περιβαλλοντικών επιδοτήσεων και παρόμοιων μεταβιβάσεων από τα κράτη μέλη. Τα εν λόγω στοιχεία χρησιμοποιούνται επίσης για την κατάρτιση των εθνικών δαπανών περιβαλλοντικής προστασίας, όπως ορίζονται στο παράρτημα IV.

Τμημα 2

ΚΑΛΥΨΗ

Οι λογαριασμοί περιβαλλοντικών επιδοτήσεων και παρόμοιων μεταβιβάσεων καταγράφουν μονομερείς πληρωμές από τη γενική κυβέρνηση προς θεσμικούς τομείς (εντός της εγχώριας οικονομίας και προς τον υπόλοιπο κόσμο) και από μη μόνιμους κατοίκους (υπόλοιπος κόσμος), για τον σκοπό της προστασίας του περιβάλλοντος ή της μείωσης της χρήσης και εξόρυξης φυσικών πόρων.

Τμημα 3

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Τα κράτη μέλη παράγουν λογαριασμούς περιβαλλοντικών επιδοτήσεων και παρόμοιων μεταβιβάσεων σύμφωνα με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

— επιδοτήσεις (κωδικός ΕΣΛ 2010: D.3)·

— λοιπές τρέχουσες μεταβιβάσεις (κωδικοί ΕΣΛ 2010: D.6 και D.7)·

— κεφαλαιακές μεταβιβάσεις (κωδικός ΕΣΛ 2010: D.9).

Όλα τα στοιχεία υποβάλλονται σε εκατομμύρια εθνικού νομίσματος.

Τμημα 4

ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ, ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΗΣ

1. Οι στατιστικές καταρτίζονται και διαβιβάζονται σε ετήσια βάση.

2. Οι στατιστικές διαβιβάζονται εντός 24 μηνών μετά τη λήξη του έτους αναφοράς.

3. Προκειμένου να ανταποκρίνεται στις ανάγκες των χρηστών όσον αφορά την παροχή πλήρων και έγκαιρων στοιχείων, η Επιτροπή (Eurostat) παράγει, μόλις διατεθούν επαρκή στοιχεία ανά χώρα, εκτιμήσεις για τα σύνολα της ΕΕ όσον αφορά τα κύρια συγκεντρωτικά στοιχεία της παρούσας ενότητας. Όταν είναι εφικτό, η Επιτροπή (Eurostat) παράγει και δημοσιεύει εκτιμήσεις των στοιχείων τα οποία δεν έχουν διαβιβαστεί από τα κράτη μέλη εντός της προθεσμίας που προβλέπει το σημείο 2.

4. Το πρώτο έτος αναφοράς είναι το 2023.

5. Κατά την πρώτη διαβίβαση στοιχείων, τα κράτη μέλη περιλαμβάνουν ετήσια στοιχεία από το 2022 έως το πρώτο έτος αναφοράς.

6. Σε κάθε επόμενη διαβίβαση στοιχείων προς την Επιτροπή, τα κράτη μέλη παρέχουν ετήσια στοιχεία για τα έτη n-2, n-1 και n, όπου n το έτος αναφοράς. Τα κράτη μέλη υποβάλλουν εκ νέου στοιχεία για τα έτη από το 2022 και μετά, κάθε φορά που αναθεωρούνται τα στοιχεία. Τα κράτη μέλη μπορούν να παρέχουν διαθέσιμα στοιχεία για τα έτη που προηγούνται του 2022.

Τμημα 5

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

1. Για τα χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο τμήμα 3, τα στοιχεία υποβάλλονται ανά:

— θεσμικό τομέα που πληρώνει, ως εξής:

— γενική κυβέρνηση·

— υπόλοιπος κόσμος·

— θεσμικό τομέα που εισπράττει, ως εξής:

— γενική κυβέρνηση·

— εταιρείες·

— νοικοκυριά·

— μη κερδοσκοπικά ιδρύματα που εξυπηρετούν νοικοκυριά·

— υπόλοιπος κόσμος.

2. Για καθεμία από τις κατηγορίες υποβολής στοιχείων που αναφέρονται στο σημείο 1, τα στοιχεία υποβάλλονται ανά τάξεις της ταξινόμησης των δραστηριοτήτων περιβαλλοντικής προστασίας (CEPA) και της ταξινόμησης των δραστηριοτήτων διαχείρισης των πόρων (CReMA), ομαδοποιημένες ως εξής:

— CEPA 1·

— CEPA 2·

— CEPA 3·

— CEPA 4·

— CEPA 5·

— CEPA 6 (συμπεριλαμβανομένης της πρώην CReMA 12)·

— άθροισμα των CEPA 7, CEPA 8 και CEPA 9·

— CReMA 10·

— CReMA 11·

— CReMA 13·

— CReMA 13A·

— CReMA 13B·

— CReMA 13C·

— CReMA 14·

— άθροισμα των CReMA 15 και CReMA 16.

3. Μεταβιβάσεις τις οποίες εισπράττουν εταιρείες από τη γενική κυβέρνηση, ομαδοποιημένες κατά το άθροισμα όλων των τάξεων CEPA (CEPA 1-9) και όλων των τάξεων CReMA (CReMA 10-16), ομαδοποιούνται περαιτέρω σύμφωνα με την ταξινόμηση των οικονομικών δραστηριοτήτων NACE αναθ. 2 ως εξής:

— NACE A – γεωργία, δασοκομία και αλιεία·

— NACE B – ορυχεία και λατομεία·

— NACE C – μεταποίηση·

— NACE D – παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και κλιματισμού·

— NACE E – παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων, διαχείριση αποβλήτων και εξυγίανση·

— NACE F – κατασκευές·

— NACE G – χονδρικό και λιανικό εμπόριο, επισκευή μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών·

— NACE H – μεταφορά και αποθήκευση·

— NACE I-U – άλλοι τομείς NACE.

4. Οι τάξεις CEPA που αναφέρονται στα σημεία 2 και 3 είναι όπως ορίζονται στο παράρτημα IV· οι τάξεις CReMA είναι όπως ορίζονται στο παράρτημα V.

Τμημα 6

ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΩΝ

Για την εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος παραρτήματος, η μέγιστη διάρκεια της μεταβατικής περιόδου είναι δύο έτη από την καταληκτική ημερομηνία της πρώτης διαβίβασης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX

ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥΣ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Τμημα 1

ΣΤΟΧΟΙ

Οι λογαριασμοί οικοσυστημάτων παρουσιάζουν στοιχεία σχετικά με την έκταση και την κατάσταση των στοιχείων ενεργητικού των οικοσυστημάτων και των υπηρεσιών που παρέχουν στην κοινωνία και την οικονομία. Τα στοιχεία είναι σύμφωνα με το SEEA EA και συμβατά με τα στοιχεία που υποβάλλονται στο πλαίσιο του ΕΣΛ 2010.

Οι λογαριασμοί οικοσυστημάτων χρησιμοποιούν υφιστάμενες πληροφορίες όπου είναι δυνατόν, οι οποίες προέρχονται μεταξύ άλλων από τη γεωσκόπηση, την υποβολή περιβαλλοντικών εκθέσεων και άλλες πηγές δεδομένων.

Τμημα 2

ΚΑΛΥΨΗ

Οι λογαριασμοί οικοσυστημάτων καταγράφουν την έκταση των οικοσυστημάτων, την κατάσταση των οικοσυστημάτων και τις ροές των υπηρεσιών οικοσυστήματος.

Η έκταση των οικοσυστημάτων είναι το μέγεθος των οικοσυστημάτων σε μια περιοχή. Οι λογαριασμοί έκτασης οικοσυστημάτων καλύπτουν τα χερσαία οικοσυστήματα (συμπεριλαμβανομένων των γλυκών υδάτων) και τα θαλάσσια οικοσυστήματα στην εθνική επικράτεια.

Η κατάσταση του οικοσυστήματος είναι η ποιότητα ενός οικοσυστήματος μετρούμενη με βάση τα αβιοτικά και βιοτικά χαρακτηριστικά του και τα χαρακτηριστικά τοπίου, ανά τύπους οικοσυστημάτων.

Οι υπηρεσίες οικοσυστήματος είναι τα οφέλη που παρέχουν τα οικοσυστήματα στις οικονομικές και άλλες ανθρώπινες δραστηριότητες. Περιλαμβάνονται i) οι υπηρεσίες εφοδιασμού, ii) οι υπηρεσίες ρύθμισης και διατήρησης και iii) οι πολιτιστικές υπηρεσίες. Οι λογαριασμοί υπηρεσιών οικοσυστήματος καταγράφουν την πραγματική προσφορά και χρήση των υπηρεσιών οικοσυστήματος που παρέχονται από τα οικοσυστήματα στην εθνική επικράτεια.

Οι θεματικοί λογαριασμοί είναι λογαριασμοί που οργανώνουν τα στοιχεία σύμφωνα με συγκεκριμένα θέματα πολιτικής, όπως η βιοποικιλότητα, η κλιματική αλλαγή, οι ωκεανοί και οι αστικές περιοχές.

Τμημα 3

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Τα κράτη μέλη παράγουν λογαριασμούς οικοσυστημάτων σύμφωνα με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά.

1. Λογαριασμοί έκτασης οικοσυστημάτων που καταγράφουν την έκταση και τη μεταβολή της έκτασης για κάθε τύπο οικοσυστήματος εντός της εθνικής επικράτειας. Τα κράτη μέλη υποβάλλουν τους λογαριασμούς έκτασης οικοσυστημάτων σε χιλιάδες εκτάρια.

2. Ως στοιχείο των λογαριασμών έκτασης οικοσυστημάτων, πίνακας μετατροπής που καταγράφει τις μετατροπές μεταξύ τύπων οικοσυστημάτων μεταξύ δύο χρονικών στιγμών, σε εκτάρια.

3. Λογαριασμοί κατάστασης οικοσυστημάτων οι οποίοι καταγράφουν τα χαρακτηριστικά των οικοσυστημάτων ως εξής:

   α) για οικισμούς και άλλες τεχνητές περιοχές:

      — οι περιοχές πρασίνου σε πόλεις και παρακείμενες κωμοπόλεις και προάστια αναφέρονται ως % της συνολικής έκτασης, υπολογιζόμενες για ολόκληρη την έκταση των πόλεων και των παρακείμενων κωμοπόλεων και προαστίων, συμπεριλαμβανομένων όλων των τύπων οικοσυστημάτων στη συγκεκριμένη έκταση·

      — η συγκέντρωση σωματιδίων, διαμέτρου έως 2,5 μm στις πόλεις, αναφέρεται σε $\mu g/m^3$ ως εθνικός μέσος όρος για την περίοδο αναφοράς·

   β) για τις καλλιεργήσιμες εκτάσεις:

      — τα εδαφικά αποθέματα οργανικού άνθρακα στο επιφανειακό έδαφος αναφέρονται σε τόνους/ha, ως εθνικός μέσος όρος για την περίοδο αναφοράς·

   γ) για τις χορτολιβαδικές εκτάσεις:

— τα εδαφικά αποθέματα οργανικού άνθρακα στο επιφανειακό έδαφος αναφέρονται σε τόνους/ha, ως εθνικός μέσος όρος για την περίοδο αναφοράς·

δ) για τις καλλιεργήσιμες εκτάσεις και τις χορτολιβαδικές εκτάσεις από κοινού:

— ο δείκτης κοινών πτηνών γεωργικών εκτάσεων αναφέρεται ως εθνικός συγκεντρωτικός δείκτης για την περίοδο αναφοράς·

ε) για τα δάση και τις δασικές εκτάσεις:

— το νεκρό ξύλο αναφέρεται σε m3/ha, ως εθνικός μέσος όρος για την περίοδο αναφοράς·

— η πυκνότητα δενδροκάλυψης αναφέρεται σε %, ως εθνικός μέσος όρος για την περίοδο αναφοράς·

— δείκτης κοινών δασικών πτηνών· ο δείκτης δασικών πτηνών περιγράφει τις τάσεις στην αφθονία των κοινών δασικών πτηνών με την πάροδο του χρόνου στις ευρωπαϊκές περιοχές όπου συναντώνται· είναι ένας σύνθετος δείκτης που δημιουργήθηκε από δεδομένα παρατήρησης ειδών πτηνών που είναι χαρακτηριστικά των δασικών οικοτόπων στην Ευρώπη· ο δείκτης βασίζεται σε συγκεκριμένο κατάλογο ειδών σε κάθε κράτος μέλος·

στ) για τις παράκτιες ζώνες, τις θίνες και τους υγροτόπους:

— το ποσοστό κάλυψης από τεχνητές μη διαπερατές επιφάνειες, σε παράκτια περιοχή η οποία περιλαμβάνει παράκτιες ζώνες τύπου οικοσυστήματος, θίνες και υγροτόπους, αναφέρεται σε % ως εθνικός μέσος όρος για την περίοδο αναφοράς.

Οι πόλεις, οι κωμοπόλεις και τα προάστια είναι τοπικές διοικητικές μονάδες, κατηγοριοποιημένες σύμφωνα με την τυπολογία του βαθμού αστικοποίησης που καθορίζεται στον κανονισμό (ΕΕ) 2017/2391 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (**).

4. Λογαριασμοί υπηρεσιών οικοσυστήματος που καταγράφουν την προσφορά και τη χρήση υπηρεσιών οικοσυστήματος σε πίνακες προσφοράς και χρήσης. Ο πίνακας προσφοράς καταγράφει την προσφορά υπηρεσιών οικοσυστήματος από τα οικοσυστήματα προς τα κοινωνικοοικονομικά συστήματα. Ο πίνακας χρήσης καταγράφει τη χρήση υπηρεσιών οικοσυστήματος ανά τύπο χρήσης, όπως ορίζεται στο τμήμα 5.

Οι πίνακες προσφοράς και χρήσης υποβάλλονται στις ακόλουθες φυσικές μονάδες.

α) Υπηρεσίες εφοδιασμού

— Η παροχή καλλιεργειών ορίζεται ως η συμβολή του οικοσυστήματος στην ανάπτυξη των φυτών, όπως υπολογίζεται κατά προσέγγιση από την ποσότητα των συγκομισθεισών καλλιεργειών για διαφορετικές χρήσεις. Περιλαμβάνεται η παραγωγή τροφίμων και ινών, οι κτηνοτροφικές καλλιέργειες και η ενέργεια, καθώς και η βιομάζα βοσκής, όπως ορίζονται στο παράρτημα III πίνακας Α τμήματα 1.1 και 1.2.

— Η επικονίαση ορίζεται ως η συμβολή του οικοσυστήματος μέσω άγριων επικονιαστών στην παραγωγή των καλλιεργειών που αναφέρονται στην πρώτη περίπτωση. Η συμβολή αναφέρεται σε τόνους εξαρτώμενων από επικονιαστές καλλιεργειών που μπορούν να αποδοθούν σε άγριους επικονιαστές, ανά είδος καλλιέργειας για τους κύριους τύπους εξαρτώμενων από επικονιαστές καλλιεργειών, στους οποίους περιλαμβάνονται τα οπωροφόρα δένδρα, τα μούρα, οι ντομάτες, οι ελαιούχοι σπόροι και “άλλα”.

— Η παροχή ξυλείας ορίζεται ως η συμβολή του οικοσυστήματος στην ανάπτυξη δέντρων και άλλης ξυλώδους βιομάζας και αναφέρεται ως καθαρή αύξηση, όπως ορίζεται στο παράρτημα VII, σε υπέρφλοιο, σε χιλιάδες m^3.

β) Υπηρεσίες ρύθμισης και διατήρησης

— Το φιλτράρισμα του αέρα ορίζεται ως η συμβολή του οικοσυστήματος στο φιλτράρισμα αέριων ρύπων μέσω της εναπόθεσης, της πρόσληψης, της δέσμευσης και της αποθήκευσης ρύπων από στοιχεία του οικοσυστήματος (ιδίως δέντρα). Με τον τρόπο αυτό μετριάζονται οι επιβλαβείς επιπτώσεις των ρύπων. Η συμβολή αναφέρεται σε τόνους προσροφούμενων σωματιδίων.

— Η ρύθμιση του παγκόσμιου κλίματος ορίζεται ως η συμβολή του οικοσυστήματος στη μείωση των συγκεντρώσεων αερίων του θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα μέσω της αφαίρεσης (καθαρής δέσμευσης) του άνθρακα από την ατμόσφαιρα και της συγκράτησης (αποθήκευσης) του άνθρακα στα οικοσυστήματα. Η συμβολή αναφέρεται σε τόνους καθαρής δέσμευσης άνθρακα και σε τόνους οργανικού άνθρακα που αποθηκεύεται σε χερσαία οικοσυστήματα, περιλαμβανομένου του αποθέματος τόσο πάνω όσο και κάτω από τη γη.

— Η ρύθμιση του τοπικού κλίματος ορίζεται ως η συμβολή του οικοσυστήματος στη ρύθμιση των ατμοσφαιρικών συνθηκών του περιβάλλοντος στις αστικές περιοχές μέσω της βλάστησης που βελτιώνει τις συνθήκες διαβίωσης των ανθρώπων και στηρίζει την οικονομική παραγωγή. Εκφράζεται και αναφέρεται ως μείωση της θερμοκρασίας στις πόλεις, λόγω της επίδρασης της αστικής βλάστησης, σε βαθμούς Κελσίου τις ημέρες που η θερμοκρασία υπερβαίνει τους 25 βαθμούς Κελσίου.

γ) Πολιτιστικές υπηρεσίες

— Οι σχετικές με τον τουρισμό υπηρεσίες που βασίζονται στη φύση ορίζονται ως η συμβολή του οικοσυστήματος, ιδίως μέσω των βιοφυσικών χαρακτηριστικών και των ιδιοτήτων των οικοσυστημάτων, η οποία επιτρέπει στους ανθρώπους να χρησιμοποιούν και να απολαμβάνουν το περιβάλλον μέσω άμεσων, επιτόπιων, φυσικών και εμπειρικών αλληλεπιδράσεων με το περιβάλλον. Η συμβολή αυτή αναφέρεται σε αριθμό διανυκτερεύσεων σε ξενοδοχεία, ξενώνες, χώρους κατασκήνωσης κ.λπ. που μπορούν να αποδοθούν σε επισκέψεις σε οικοσυστήματα.

5. Οι λογαριασμοί οικοσυστημάτων χρησιμοποιούν τον ακόλουθο πίνακα τύπων οικοσυστημάτων:

Κατηγορία	Τύπος οικοσυστήματος
1	Οικισμοί και άλλες τεχνητές περιοχές
2	Καλλιεργήσιμες εκτάσεις
3	Χορτολιβαδικές εκτάσεις (βοσκότοποι, ημιφυσικές και φυσικές χορτολιβαδικές εκτάσεις)
4	Δάση και δασικές εκτάσεις
5	Ερεικώνες και θαμνώδεις εκτάσεις
6	Οικοσυστήματα με αραιή βλάστηση
7	Εσωτερικοί υγρότοποι
8	Ποταμοί και διώρυγες
9	Λίμνες και ταμιευτήρες
10	Όρμοι και μεταβατικά ύδατα
11	Παράκτιες ζώνες, θίνες και υγρότοποι
12	Θαλάσσια οικοσυστήματα (παράκτια ύδατα, υφαλοκρηπίδα και ανοικτή θάλασσα)

Τμημα 4

ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ, ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΗΣ

1. Οι στατιστικές καταρτίζονται και διαβιβάζονται:

— κάθε 3 έτη για τους λογαριασμούς σχετικά με την έκταση των οικοσυστημάτων και την κατάσταση των οικοσυστημάτων· τα στοιχεία αναφέρονται σε αντιπροσωπευτικό μέσο όρο για το έτος αναφοράς και στον πίνακα μετατροπής για τη μεταβολή κατά τα 3 έτη μεταξύ 2 ετών αναφοράς·

— σε ετήσια βάση, υπό την προϋπόθεση ότι η Επιτροπή (Eurostat) διαθέτει εργαλεία μοντελοποίησης για τον υπολογισμό των υπηρεσιών οικοσυστήματος για λογαριασμούς υπηρεσιών οικοσυστήματος· ελλείψει τέτοιων εργαλείων, ανά τριετία για τους λογαριασμούς υπηρεσιών οικοσυστήματος.

2. Οι στατιστικές διαβιβάζονται εντός 24 μηνών μετά τη λήξη του έτους αναφοράς.

3. Προκειμένου να ανταποκρίνεται στις ανάγκες των χρηστών όσον αφορά την παροχή πλήρων και έγκαιρων στοιχείων, η Επιτροπή (Eurostat) παράγει, μόλις διατεθούν επαρκή στοιχεία ανά χώρα, εκτιμήσεις για τα σύνολα της ΕΕ. Όταν είναι εφικτό, η Επιτροπή (Eurostat) παράγει και δημοσιεύει εκτιμήσεις των στοιχείων τα οποία δεν έχουν διαβιβαστεί από τα κράτη μέλη εντός της προθεσμίας που προβλέπει το σημείο 2.

4. Το πρώτο έτος αναφοράς είναι το 2024. Για τον πίνακα μετατροπής, το πρώτο έτος αναφοράς είναι το 2027.

5. Στην πρώτη διαβίβαση στοιχείων, τα κράτη μέλη περιλαμβάνουν στοιχεία από το 2024 για τους λογαριασμούς σχετικά με την έκταση και την κατάσταση και για τους πίνακες προσφοράς και χρήσης υπηρεσιών οικοσυστήματος σε φυσικές μονάδες. Για τον πίνακα μετατροπής, τα στοιχεία παρουσιάζουν τις μεταβολές μεταξύ 2024 και 2027.

6. Σε κάθε επόμενη διαβίβαση στοιχείων προς την Επιτροπή, τα κράτη μέλη παρέχουν στοιχεία για τους λογαριασμούς σχετικά με την έκταση και την κατάσταση των υπηρεσιών οικοσυστήματος για τα έτη n-3 και n, όπου n το έτος αναφοράς. Τα κράτη μέλη υποβάλλουν εκ νέου στοιχεία από το 2024 και μετά, κάθε φορά που αναθεωρούνται τα στοιχεία. Τα κράτη μέλη μπορούν να παρέχουν διαθέσιμα στοιχεία για τα έτη που προηγούνται του 2024.

Τμημα 5

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

1. Για όλους τους τύπους οικοσυστημάτων που αναφέρονται στο τμήμα 3, τα στοιχεία που περιέχονται στην πρώτη διαβίβαση υποβάλλονται για το πρώτο έτος αναφοράς. Για όλες τις επόμενες διαβιβάσεις στοιχείων, τα στοιχεία υποβάλλονται ως εξής:

   — έκταση κατά το προηγούμενο έτος αναφοράς·

   — προσθήκες·

   — μειώσεις·

   — έκταση κατά το τρέχον έτος αναφοράς.

   Ο πίνακας μετατροπής αναφέρει τις μετατροπές μεταξύ όλων των τύπων οικοσυστημάτων που αναφέρονται στο τμήμα 3 μεταξύ του προηγούμενου και του τρέχοντος έτους αναφοράς.

2. Λογαριασμοί υπηρεσιών οικοσυστήματος: για τις υπηρεσίες οικοσυστήματος που αναφέρονται στο τμήμα 3, τα στοιχεία υποβάλλονται στους πίνακες προσφοράς και χρήσης ως εξής:

   α) πίνακας προσφοράς στον οποίο καταγράφεται η ετήσια προσφορά των υπηρεσιών που αναφέρονται στο τμήμα 3 από όλους τους τύπους οικοσυστημάτων που αναφέρονται στο τμήμα 3, εκτός των κατηγοριών 10 και 12·

   β) πίνακας χρήσης στον οποίο καταγράφεται η χρήση υπηρεσιών οικοσυστήματος σύμφωνα με την ακόλουθη κατανομή:

      — ενδιάμεση κατανάλωση των βιομηχανιών·

      — τελική κατανάλωση της γενικής κυβέρνησης·

      — τελική κατανάλωση των νοικοκυριών·

      — ακαθάριστος σχηματισμός κεφαλαίου·

      — εξαγωγές.

3. Ένα κράτος μέλος δεν υποχρεούται να υποβάλλει στοιχεία εάν η συνολική χερσαία έκτασή του δεν υπερβαίνει το 0,3 % της συνολικής χερσαίας έκτασης της Ένωσης.

Τμημα 6

ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΩΝ

Για την εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος παραρτήματος, η μέγιστη διάρκεια της μεταβατικής περιόδου είναι δύο έτη από την καταληκτική ημερομηνία της πρώτης διαβίβασης.

(*) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 138/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Δεκεμβρίου 2003, για τους οικονομικούς λογαριασμούς της γεωργίας στην Κοινότητα (ΕΕ L 33 της 5.2.2004, σ. 1).

(**) Κανονισμός (ΕΕ) 2017/2391 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 12ης Δεκεμβρίου 2017, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1059/2003 όσον αφορά τις εδαφικές τυπολογίες (Tercet) (ΕΕ L 350 της 29.12.2017, σ. 1).».