Επίσημη Εφημερίδα
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

EL
Σειρά L

2026/1807

27.7.2026

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2026/1807 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 24ης Ιουλίου 2026

για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2022/2299 όσον αφορά νέες και τροποποιημένες υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για τη διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης και της Δράσης για το Κλίμα, για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 663/2009 και (ΕΚ) αριθ. 715/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των οδηγιών 94/22/ΕΚ, 98/70/ΕΚ, 2009/31/ΕΚ, 2009/73/ΕΚ, 2010/31/ΕΕ, 2012/27/ΕΕ και 2013/30/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των οδηγιών 2009/119/ΕΚ και (ΕΕ) 2015/652 του Συμβουλίου και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 525/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([1]), και ιδίως το άρθρο 17 παράγραφος 4,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Το άρθρο 17 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 απαιτεί από τα κράτη μέλη να υποβάλλουν ανά διετία έκθεση σχετικά με την κατάσταση εφαρμογής των ενοποιημένων εθνικών τους σχεδίων για την ενέργεια και το κλίμα υπό μορφή ενοποιημένων εθνικών εκθέσεων προόδου για την ενέργεια και το κλίμα.

(2) Τα κράτη μέλη υποχρεούνται να καταρτίζουν τις ενοποιημένες εθνικές εκθέσεις προόδου τους για την ενέργεια και το κλίμα σύμφωνα με σειρά υποδειγμάτων υποβολής εκθέσεων που περιλαμβάνονται στα παραρτήματα του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2022/2299 της Επιτροπής ([2]).

(3) Η τομεακή νομοθεσία, και συγκεκριμένα οι οδηγίες (ΕΕ) 2018/2001του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([3]), (ΕΕ) 2023/1791 ([4]), (ΕΕ) 2024/1275 ([5]) και (ΕΕ) 2024/1788 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([6]), απαιτεί την ενσωμάτωση ορισμένων πληροφοριών στις ενοποιημένες εθνικές εκθέσεις προόδου για την ενέργεια και το κλίμα.

(4) Οι εν λόγω οδηγίες εκδόθηκαν ή τροποποιήθηκαν μετά την έκδοση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2022/2299 και περιέχουν πρόσθετες υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων, οι οποίες θα πρέπει να αντικατοπτρίζονται στα υποδείγματα υποβολής εκθέσεων που περιέχονται στον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2022/2299.

(5) Η οδηγία (ΕΕ) 2023/2413 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([7]) ενσωματώνει στο άρθρο 3 παράγραφος 4 στοιχείο α) και στο άρθρο 15 παράγραφος 8 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001 νέες υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων για τα κράτη μέλη, σύμφωνα με τις οποίες πρέπει να περιγράφουν τις πολιτικές και τα μέτρα τους για την προώθηση της υιοθέτησης συμβάσεων αγοράς ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές. Επίσης, ενσωματώνει στο άρθρο 22α παράγραφοι 1 και 3

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

([2]) Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2022/2299 της Επιτροπής, της 15ης Νοεμβρίου 2022, για τη θέσπιση κανόνων για την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τη δομή, τον μορφότυπο, τις τεχνικές λεπτομέρειες και τη διαδικασία για τις ενοποιημένες εθνικές εκθέσεις προόδου για την ενέργεια και το κλίμα (ΕΕ L 306 της 25.11.2022, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2022/2299/oj).

([3]) Οδηγία (ΕΕ) 2018/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (ΕΕ L 328 της 21.12.2018, σ. 82, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2018/2001/oj).

([4]) Οδηγία (ΕΕ) 2023/1791 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Σεπτεμβρίου 2023, για την ενεργειακή απόδοση και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2023/955 (ΕΕ L 231 της 20.9.2023, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2023/1791/oj).

([5]) Οδηγία (ΕΕ) 2024/1275 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Απριλίου 2024, για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων (ΕΕ L, 2024/1275, 8.5.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2024/1275/oj).

([6]) Οδηγία (ΕΕ) 2024/1788 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2024, σχετικά με κοινούς κανόνες για τις εσωτερικές αγορές ανανεώσιμων αερίων, φυσικού αερίου και υδρογόνου, και με την τροποποίηση της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791 και την κατάργηση της οδηγίας 2009/73/ΕΚ (ΕΕ L, 2024/1788, 15.7.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2024/1788/oj).

([7]) Οδηγία (ΕΕ) 2023/2413 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Οκτωβρίου 2023, για την τροποποίηση της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001, του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 και της οδηγίας 98/70/ΕΚ όσον αφορά την προώθηση της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, και την κατάργηση της οδηγίας (ΕΕ) 2015/652 του Συμβουλίου (ΕΕ L, 2023/2413, 31.10.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2023/2413/oj).

και στο άρθρο 22β, αντίστοιχα, της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001 απαιτήσεις για τα κράτη μέλη να υποβάλλουν εκθέσεις σχετικά με τις πολιτικές και τα μέτρα που έχουν λάβει ή σχεδιάζουν να λάβουν για την ενσωμάτωση της ανανεώσιμης ενέργειας στη βιομηχανία, καθώς και εκθέσεις σχετικά με την ποσότητα ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης που αναμένουν να εισαγάγουν και να εξαγάγουν ή να χρησιμοποιήσουν στην τηλεθέρμανση και τηλεψύξη, και να αναφέρουν αν μειώνουν τον στόχο για τη χρήση ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης στον βιομηχανικό τομέα. Επιπλέον, η οδηγία (ΕΕ) 2023/2413 ενσωματώνει στα άρθρα 23, 24 και 25 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001 απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων από τα κράτη μέλη σχετικά με την ενσωμάτωση της ανανεώσιμης ενέργειας στη θέρμανση και την ψύξη, ιδίως στην τηλεθέρμανση, και σχετικά με το μερίδιο της ανανεώσιμης ενέργειας και τη μείωση της έντασης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου στον τομέα των μεταφορών.

(6) Η οδηγία (ΕΕ) 2023/1791 εισάγει νέες ή αναθεωρημένες υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων, μεταξύ άλλων σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας των δημόσιων φορέων, τις ενεργειακά αποδοτικές δημόσιες συμβάσεις, την εφαρμογή της αρχής της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση και τη χρηματοδότηση της ενεργειακής απόδοσης. Το άρθρο 3 παράγραφος 5 της εν λόγω οδηγίας απαιτεί την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο λαμβάνεται υπόψη η αρχή της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση και σχετικά με τα μέτρα που λαμβάνονται για την αντιμετώπιση των φραγμών στην εφαρμογή της, ενώ το άρθρο 5 απαιτεί από τα κράτη μέλη να υποβάλλουν εκθέσεις σχετικά με τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας που επιτυγχάνεται από δημόσιους φορείς. Το άρθρο 6 της οδηγίας 2023/1791 διευρύνει το πλαίσιο υποβολής εκθέσεων που ορίζεται στο παράρτημα IX μέρος 2 στοιχεία στ) και ζ) του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999, ώστε να συμπεριλαμβάνει τις ανακαινίσεις όλων των κτιρίων δημόσιων φορέων.

(7) Το άρθρο 7 παράγραφος 8 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791 απαιτεί από τα κράτη μέλη να υποβάλλουν εκθέσεις σχετικά με τα μέτρα που λαμβάνουν για την αντιμετώπιση των φραγμών στις ενεργειακά αποδοτικές δημόσιες συμβάσεις. Το άρθρο 8 παράγραφος 4 απαιτεί από τα κράτη μέλη να υποβάλλουν πληροφορίες σχετικά με την εξοικονόμηση ενέργειας που επιτυγχάνεται μεταξύ των νοικοκυριών που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια και των ευάλωτων ομάδων. Το άρθρο 8 παράγραφοι 10 και 11 απαιτεί από τα κράτη μέλη να υποβάλλουν εκθέσεις σχετικά με την εφαρμογή της υποχρέωσης εξοικονόμησης ενέργειας και να περιγράφουν τις πολιτικές και τα μέτρα που εφαρμόζουν. Το άρθρο 9 και το άρθρο 10 παράγραφοι 3 και 4 καθορίζουν απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων σχετικά με τα καθεστώτα επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης και τα εναλλακτικά μέτρα πολιτικής. Το άρθρο 24 παράγραφος 2 απαιτεί από τα κράτη μέλη να υποβάλλουν εκθέσεις σχετικά με τα μέτρα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης και τα συναφή μέτρα προστασίας ή ενημέρωσης των καταναλωτών. Το άρθρο 25 παράγραφος 5 απαιτεί από τα κράτη μέλη να υποβάλλουν εκθέσεις σχετικά με τις πολιτικές και τα μέτρα που θεσπίζονται στα οικεία σχέδια θέρμανσης και ψύξης. Το άρθρο 30 παράγραφος 17 απαιτεί από τα κράτη μέλη, μεταξύ άλλων, να υποβάλλουν εκθέσεις σχετικά με τον όγκο των δημόσιων επενδύσεων στην ενεργειακή απόδοση, τον όγκο των πιστοδοτικών προϊόντων ενεργειακής απόδοσης και τα εθνικά χρηματοδοτικά προγράμματα που έχουν τεθεί σε εφαρμογή.

(8) Το άρθρο 3 και το παράρτημα II της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275 θεσπίζουν νέες ή αναθεωρημένες υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων που πρέπει να περιλαμβάνονται στις ενοποιημένες εθνικές εκθέσεις προόδου για την ενέργεια και το κλίμα, σχετικά με τη συμβολή του κτιριακού τομέα στους εθνικούς και ενωσιακούς στόχους και σχετικά με τη συνολική πρόοδο όσον αφορά την ανακαίνιση του εθνικού αποθέματος οικιστικών και μη οικιστικών κτιρίων, δημόσιων και ιδιωτικών.

(9) Για την αξιολόγηση της προόδου στη λιανική αγορά ενέργειας, το άρθρο 4 στοιχείο δ) του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 απαιτεί από τα κράτη μέλη να συμπεριλάβουν τους εθνικούς τους στόχους που σχετίζονται με την εσωτερική αγορά ενέργειας στα ενοποιημένα εθνικά τους σχέδια για την ενέργεια και το κλίμα. Επιπλέον, τα κράτη μέλη υποχρεούνται να περιλαμβάνουν την εφαρμογή βασιζόμενων στην αγορά τιμών προμήθειας με αέριο, όπως προβλέπεται στο άρθρο 4 της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1788, στις ενοποιημένες εθνικές εκθέσεις προόδου τους για την ενέργεια και το κλίμα, σύμφωνα με την παράγραφο 9 του εν λόγω άρθρου.

(10) Δύο κύκλοι υποβολής εκθέσεων, το 2023 και το 2025, ολοκληρώθηκαν μετά την έκδοση του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 και του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2022/2299. Στην πιο πρόσφατη «Αξιολόγηση της προόδου προς την επίτευξη των στόχων της Ενεργειακής Ένωσης και της Δράσης για το Κλίμα» ([8]), η Επιτροπή κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η συνεχιζόμενη χρήση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας και των υποδειγμάτων υποβολής εκθέσεων, καθώς και η πείρα των αναφερόντων από τα κράτη μέλη όσον αφορά τη χρήση τους, κατέδειξαν τη σαφή ανάγκη απλούστευσης της διαδικασίας υποβολής εκθέσεων και αύξησης της συγκρισιμότητας των δεδομένων, διευκολύνοντας την επακόλουθη επανεξέταση και αξιολόγηση των ενοποιημένων εθνικών εκθέσεων προόδου για την ενέργεια και το κλίμα.

(11) Με βάση τα διδάγματα που αντλήθηκαν κατά τη διάρκεια προηγούμενων κύκλων υποβολής εκθέσεων, και με σκοπό την κατάρτιση των επόμενων εκθέσεων προόδου που πρέπει να υποβληθούν έως τις 15 Μαρτίου 2027, τα υποδείγματα υποβολής εκθέσεων θα πρέπει να απλουστευθούν, ώστε να εξαλειφθούν τα περιττά αιτήματα παροχής δεδομένων που έχουν ήδη συλλεχθεί από την Επιτροπή με άλλα μέσα και να μειωθεί ο φόρτος υποβολής εκθέσεων για τα κράτη μέλη.

([8]) SWD(2025) 351 final (6 Νοεμβρίου 2025).

(12) Επιπλέον, θα πρέπει να αποσαφηνιστούν οι απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων με στόχο τη σταδιακή κατάργηση των ενεργειακών επιδοτήσεων για να διασφαλιστεί η συνέπεια μεταξύ των κρατών μελών της ΕΕ, διά της συγχώνευσης των άρθρων 6 και 12 ώστε να εξορθολογιστούν οι διαδικασίες και να μειωθεί ο διοικητικός φόρτος. Θεσπίστηκε νέα υποκατηγορία για τις επιδοτήσεις ορυκτών καυσίμων, η οποία συγκρίνει τους πραγματικούς φορολογικούς συντελεστές με έναν δείκτη αναφοράς, ενώ ο αναθεωρημένος πίνακας 1 του παραρτήματος XV δίνει έμφαση σε λεπτομερείς περιγραφές των πολιτικών, των μέτρων, των πηγών χρηματοδότησης, των αποδεκτών και των στόχων, όπως η οικονομική ανταγωνιστικότητα, η απανθρακοποίηση ή η ενεργειακή ασφάλεια. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να επαληθεύουν ή να τροποποιούν τα προκαταχωρισμένα δεδομένα, παρέχοντας αιτιολόγηση για τυχόν αλλαγές ή εναλλακτικές προσεγγίσεις που χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό των επιδοτήσεων ορυκτών καυσίμων.

(13) Μολονότι τα κράτη μέλη όφειλαν να μεταφέρουν την οδηγία (ΕΕ) 2023/1791 στην εθνική τους νομοθεσία έως τις 11 Οκτωβρίου 2025, για τους σκοπούς της επόμενης ενοποιημένης εθνικής έκθεσης προόδου για την ενέργεια και το κλίμα για τα έτη 2024 και 2025, που αναμένεται στις 15 Μαρτίου 2027, τα κράτη μέλη έχουν τη δυνατότητα να εκπληρώσουν την απαίτηση υποβολής εκθέσεων δυνάμει του άρθρου 6 της εν λόγω οδηγίας, εκπληρώνοντας τις απαιτήσεις του άρθρου 5 της οδηγίας (ΕΕ) 2012/27 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([9]). Ενώ οι πίνακες του παραρτήματος XIV του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2022/2299 πρέπει να επικαιροποιηθούν ώστε να αντικατοπτρίζουν τις πρόσφατες τροποποιήσεις, τα κράτη μέλη δεν θα πρέπει να υποχρεούνται να χρησιμοποιούν τους εν λόγω επικαιροποιημένους πίνακες για τα έτη 2024 και 2025. Για τον σκοπό αυτόν, θα πρέπει να θεσπιστούν οι αναγκαίες μεταβατικές διατάξεις.

(14) Κατά συνέπεια, ο εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2022/2299 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.

(15) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής Ενεργειακής Ένωσης,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Ο εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2022/2299 τροποποιείται ως εξής:

1) Στο άρθρο 1 σημείο 1), το στοιχείο β) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«β) πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο τα κράτη μέλη λαμβάνουν υπόψη μια σύσταση που έχει εκδοθεί σύμφωνα με το άρθρο 30 παράγραφος 1, το άρθρο 32 παράγραφος 1 ή 2 και το άρθρο 34 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 μόνον εάν την έχει εκδώσει η Επιτροπή·».

2) Στο άρθρο 6, η παράγραφος 2 απαλείφεται.

3) Το άρθρο 8 τροποποιείται ως εξής:

α) ο τίτλος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Υποβολή εκθέσεων σχετικά με την ποσότητα εξοικονόμησης ενέργειας που επιτεύχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 7 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και το άρθρο 8 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791»·

β) προστίθεται το ακόλουθο εδάφιο:

«Τα κράτη μέλη υποβάλλουν εκθέσεις με τις πληροφορίες που αναφέρονται στο άρθρο 8 παράγραφος 10 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (*), σύμφωνα με τους μορφότυπους που καθορίζονται στο παράρτημα XI του παρόντος κανονισμού.

(*) Οδηγία (ΕΕ) 2023/1791 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Σεπτεμβρίου 2023, για την ενεργειακή απόδοση και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2023/955 (ΕΕ L 231 της 20.9.2023, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2023/1791/oj).».

([9]) Οδηγία 2012/27/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Οκτωβρίου 2012, για την ενεργειακή απόδοση, την τροποποίηση των οδηγιών 2009/125/ΕΚ και 2010/30/ΕΕ και την κατάργηση των οδηγιών 2004/8/ΕΚ και 2006/32/ΕΚ (ΕΕ L 315 της 14.11.2012, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2012/27/oj).

4) Το άρθρο 12 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«*Άρθρο 12*

Υποβολή εκθέσεων σχετικά με τις πολιτικές και τα μέτρα για τη σταδιακή κατάργηση των επιδοτήσεων ενέργειας, ιδίως για τα ορυκτά καύσιμα

Τα κράτη μέλη υποβάλλουν εκθέσεις, σύμφωνα με τους μορφότυπους που καθορίζονται στο παράρτημα XV του παρόντος κανονισμού, σχετικά με τις πολιτικές και τα μέτρα που εφαρμόζονται ή σχεδιάζονται για τη σταδιακή κατάργηση των επιδοτήσεων στον τομέα της ενέργειας, ιδίως για τα ορυκτά καύσιμα, όπως αναφέρεται στο άρθρο 17 παράγραφος 2 στοιχεία α) και γ) του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999, καθώς και σχετικά με τις πληροφορίες για την πρόοδο προς την επίτευξη των εθνικών στόχων για τη σταδιακή κατάργηση των επιδοτήσεων στον τομέα της ενέργειας, ιδίως για τα ορυκτά καύσιμα, που αναφέρονται στο άρθρο 25 στοιχείο δ) του εν λόγω κανονισμού. Οι εν λόγω πολιτικές και μέτρα περιλαμβάνουν εκείνες που αφορούν τις ενεργειακές επιδοτήσεις των ακόλουθων κατηγοριών: άμεσες μεταβιβάσεις, φορολογικές δαπάνες, πραγματικός φορολογικός συντελεστής σε σύγκριση με δείκτη αναφοράς, υποτιμολόγηση αγαθών ή υπηρεσιών και μηχανισμοί στήριξης του εισοδήματος ή των τιμών.».

5) Το άρθρο 14 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«*Άρθρο 14*

Πρόσθετες υποχρεώσεις σχετικά με την υποβολή εκθέσεων στον τομέα της ενεργειακής απόδοσης

1. Τα κράτη μέλη υποβάλλουν εκθέσεις με τις πρόσθετες πληροφορίες που αναφέρονται στο παράρτημα IX μέρος 2 στοιχεία ε) και η) έως ια) του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999, σύμφωνα με τους μορφότυπους που καθορίζονται στο παράρτημα XVII του παρόντος κανονισμού.

2. Τα κράτη μέλη αναφέρουν τη συνολική επιφάνεια δαπέδου των θερμαινόμενων και ψυχόμενων κτιρίων που ανήκουν στους δημόσιους φορείς τους, όπως αναφέρεται στο άρθρο 6 παράγραφος 1 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791, σύμφωνα με το παράρτημα IX μέρος 2 στοιχείο στ) του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 και τους μορφότυπους που καθορίζονται στον πίνακα 6 του παραρτήματος XVII του παρόντος κανονισμού.

3. Τα κράτη μέλη αναφέρουν τη συνολική ανακαινισθείσα επιφάνεια δαπέδου των θερμαινόμενων και ψυχόμενων κτιρίων που ανήκουν στους δημόσιους φορείς τους, όπως αναφέρεται στο άρθρο 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791, σύμφωνα με το παράρτημα IX μέρος 2 στοιχείο ζ) του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 και τους μορφότυπους που καθορίζονται στον πίνακα 7 του παραρτήματος XII του παρόντος κανονισμού.

4. Τα κράτη μέλη αναφέρουν το ποσό της εξοικονόμησης ενέργειας σε επιλέξιμα κτίρια που ανήκουν στους δημόσιους φορείς τους, όπως αναφέρεται στο άρθρο 6 παράγραφος 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791, σύμφωνα με το παράρτημα IX μέρος 2 στοιχείο ζ) του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 και τους μορφότυπους που καθορίζονται στον πίνακα 8 του παραρτήματος XII του παρόντος κανονισμού.».

6) Το άρθρο 15 τροποποιείται ως εξής:

α) στην παράγραφο 1, το στοιχείο α) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«α) τις πληροφορίες σχετικά με την πρόοδο ως προς την επίτευξη των εθνικών ενδεικτικών στόχων για τη μείωση του αριθμού των νοικοκυριών που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια, που αναφέρονται στο άρθρο 24 στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999, σύμφωνα με τους μορφότυπους που καθορίζονται στον πίνακα 2 του παραρτήματος XIX του παρόντος κανονισμού·»·

β) οι παράγραφοι 2 και 3 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«2. Τα κράτη μέλη μπορούν να υποβάλλουν εκθέσεις σχετικά με τους δείκτες όσον αφορά την ενεργειακή φτώχεια σύμφωνα με τους μορφότυπους που καθορίζονται στον πίνακα 2 του παραρτήματος XIX του παρόντος κανονισμού.

3. Τα κράτη μέλη μπορούν να υποβάλλουν εκθέσεις με τις πληροφορίες σχετικά με τον εθνικό ορισμό της ενεργειακής φτώχειας σύμφωνα με τους μορφότυπους που καθορίζονται στον πίνακα 3 του παραρτήματος XIX του παρόντος κανονισμού.».

7) Το άρθρο 17 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«*Άρθρο 17*

Υποβολή εκθέσεων σχετικά με την εφαρμογή των συστάσεων της Επιτροπής που εκδίδονται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999

Όταν η Επιτροπή έχει εκδώσει συστάσεις δυνάμει του άρθρου 30 παράγραφος 1, του άρθρου 32 παράγραφος 1 ή 2, ή του άρθρου 34 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999, τα κράτη μέλη υποβάλλουν εκθέσεις με τις πληροφορίες σχετικά με τις πολιτικές και τα μέτρα, κατά περίπτωση μαζί με το χρονοδιάγραμμά τους, που ενέκριναν, ή πρόκειται να εγκρίνουν, και έθεσαν σε εφαρμογή για την ικανοποίηση των εν λόγω συστάσεων, όπως αναφέρεται στο άρθρο 17 παράγραφος 6 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999, σύμφωνα με τους μορφότυπους που καθορίζονται στο παράρτημα XXII του παρόντος κανονισμού.

Εάν το ενδιαφερόμενο κράτος μέλος αποφασίσει να μην λάβει υπόψη μια σύσταση ή ουσιώδες τμήμα αυτής, παρέχει την αιτιολόγησή του σύμφωνα με τους μορφότυπους που καθορίζονται στο παράρτημα XXII του παρόντος κανονισμού.».

8) Το παράρτημα II αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος I του παρόντος κανονισμού.

9) Το παράρτημα IV αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος II του παρόντος κανονισμού.

10) Το παράρτημα VI αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος III του παρόντος κανονισμού.

11) Το παράρτημα VIII απαλείφεται.

12) Το παράρτημα IX αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος IV του παρόντος κανονισμού.

13) Το παράρτημα X αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος V του παρόντος κανονισμού.

14) Το παράρτημα XI αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος VI του παρόντος κανονισμού.

15) Το παράρτημα XIII αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος VII του παρόντος κανονισμού.

16) Το παράρτημα XV αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος VIII του παρόντος κανονισμού.

17) Το παράρτημα XVI αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος IX του παρόντος κανονισμού.

18) Το παράρτημα XVII αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος X του παρόντος κανονισμού.

19) Το παράρτημα XVIII απαλείφεται.

20) Το παράρτημα XIX αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος XI του παρόντος κανονισμού.

21) Το παράρτημα XXII αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος XII του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 2

Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 9 και το άρθρο 14 παράγραφοι 2 και 4 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2022/2299, τα κράτη μέλη μπορούν να υποβάλλουν τις πληροφορίες που αναφέρονται στο παράρτημα IX μέρος 2 στοιχεία στ) και ζ) του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999, σύμφωνα με τους μορφότυπους που καθορίζονται στους πίνακες 6, 7 και 8 του παραρτήματος XVII ή τους μορφότυπους που καθορίζονται στους πίνακες 1 και 2 του παραρτήματος XII του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2022/2299 για τις ενοποιημένες εθνικές εκθέσεις για την ενέργεια και το κλίμα για τα έτη 2024 και 2025, οι οποίες πρέπει να υποβληθούν έως τις 15 Μαρτίου 2027.

Η απαίτηση υποβολής εκθέσεων που προβλέπεται στο άρθρο 9 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2022/2299 δεν ισχύει για τις ενοποιημένες εθνικές εκθέσεις για την ενέργεια και το κλίμα που πρέπει να υποβληθούν έως τις 15 Μαρτίου 2029 και τις ακόλουθες εκθέσεις.

Άρθρο 3

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, 24 Ιουλίου 2026.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΑΠΑΝΘΡΑΚΟΠΟΙΗΣΗ: ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Πίνακας 1

Μερίδια ανά τομέα (ηλεκτρική ενέργεια, θέρμανση και ψύξη, μεταφορές και βιομηχανία) και συνολικά μερίδια της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές

Στοιχείο αναφοράς	Προσδιορισμός	Μονάδα	Έτος	
			X-3	X-2
Ακαθάριστη τελική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές	Υ	χΤΙΠ		
Ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας με προσαρμογή για τις αεροπορικές μεταφορές	Υ	χΤΙΠ		
Συνολικό μερίδιο ΑΠΕ	Υ	%		
Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (με κανονικοποίηση)	Υ	GWh		
Συνολική ακαθάριστη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Υ	GWh		
Μερίδιο παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ	Υ	%		
Αριθμητής ΑΠΕ στις μεταφορές με πολλαπλασιαστές	Υ	χΤΙΠ		
Παρονομαστής ΑΠΕ στις μεταφορές με πολλαπλασιαστές	Υ	χΤΙΠ		
Μερίδιο κατανάλωσης ΑΠΕ στις μεταφορές	Υ	%		
Αριθμητής ΑΠΕ στη θέρμανση και την ψύξη	Υ	χΤΙΠ		
Παρονομαστής ΑΠΕ στη θέρμανση και την ψύξη	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων απορριπτόμενη θερμότητα και ψύξη που χρησιμοποιούνται μέσω δικτύων τηλεθέρμανσης/τηλεψύξης	Υ	χΤΙΠ		
Μερίδιο ΑΠΕ στη θέρμανση και την ψύξη	Υ	%		
Μερίδιο ΑΠΕ στη θέρμανση και την ψύξη με απορριπτόμενη θερμότητα και ψύξη	Υ	%		
Ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές που χρησιμοποιείται στην τηλεθέρμανση και τηλεψύξη, συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές	Υ	χΤΙΠ	([1])	
Ενέργεια από απορριπτόμενη θερμότητα και ψύξη που χρησιμοποιείται στην τηλεθέρμανση και την τηλεψύξη	Υ	χΤΙΠ	([1])	
Ενέργεια από όλες τις πηγές που χρησιμοποιείται για τηλεθέρμανση και τηλεψύξη	Υ	χΤΙΠ		
Μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και απορριπτόμενη θερμότητα και ψύξη στην τηλεθέρμανση και την τηλεψύξη	Υ	%		
Στατιστικές μεταβιβάσεις / κοινά έργα / κοινά καθεστώτα στήριξης — συνολικό ποσό που πρέπει να προστεθεί	Υ	χΤΙΠ		
Στατιστικές μεταβιβάσεις / κοινά έργα / κοινά καθεστώτα στήριξης — συνολικό ποσό που πρέπει να αφαιρεθεί	Υ	χΤΙΠ		
Μερίδιο ανανεώσιμης ενέργειας στη βιομηχανία	Υ	%	([1])	

Μερίδιο ανανεώσιμης ενέργειας στη βιομηχανία — μαζί με την απορριπτόμενη θερμότητα και ψύξη	Υ	%	([1])	
Μερίδιο ΑΚΜΒΠ για τελικούς ενεργειακούς και μη ενεργειακούς σκοπούς στη βιομηχανία	Υ	%	([1])	
Παραγωγή H_2 από ανανεώσιμες πηγές (συμπεριλαμβανομένων των ανανεώσιμων αποβλήτων)	Υ	TJ		
Παραγωγή H_2 από ηλεκτρική ενέργεια (ηλεκτρόλυση)	Υ	TJ		
εκ των οποίων: ηλεκτρική ενέργεια δικτύου	Υ	TJ		
εκ των οποίων: ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές — Απευθείας παροχή	Υ	TJ		
Παραγωγή οικολογικών καυσίμων από ανανεώσιμες πηγές (συμπεριλαμβανομένων των ανανεώσιμων αποβλήτων)	Υ	TJ		
Παραγωγή οικολογικών καυσίμων από ηλεκτρική ενέργεια (ηλεκτρόλυση)	Υ	TJ		
εκ των οποίων: ηλεκτρική ενέργεια δικτύου	Υ	TJ		
εκ των οποίων: ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές — Απευθείας παροχή	Υ	TJ		
Εγχώρια παραγωγή βιοαερίων	Υ	TJ		

Υπόμνημα: Χ = έτος υποβολής της έκθεσης· Υ = υποχρεωτικό· $Υ_{ει}$ = υποχρεωτικό εάν ισχύει· Π = προαιρετικό.
Σημειώσεις:
([1]) Τα στοιχεία αυτά εισάγονται μόνο για το έτος αναφοράς 2025 και εξής. Ως εκ τούτου, για τις εκθέσεις που πρέπει να υποβληθούν το 2027, τα πεδία για το Χ-3 (2024) παραμένουν κενά.

Πίνακας 2

Συνολική εγκατεστημένη ισχύς από κάθε τεχνολογία ανανεώσιμης ενέργειας

Τεχνολογία ανανεώσιμης ενέργειας	Προσδιορισμός	Μονάδα	Έτος	
			X-3	X-2
Υδροηλεκτρική ενέργεια	Y	MW		
Εκ των οποίων καθαρή υδροηλεκτρική ενέργεια χωρίς άντληση	Y	MW		
Εκ των οποίων: φυσική ροή	Y	MW		
Εκ των οποίων μεικτή υδροηλεκτρική ενέργεια	Y	MW		
Εκ των οποίων συσσώρευση ενέργειας με καθαρή υδράντληση	Y	MW		
Γεωθερμική ενέργεια	Y	MW		
Ηλιακά φωτοβολταϊκά (AC) ([1])	Y	MW		
Εκ των οποίων φωτοβολταϊκή ενέργεια < 30 kW	Y	MW		
Εκ των οποίων επί στέγης	Y	MW		
Εκ των οποίων εκτός δικτύου	Y	MW		
Εκ των οποίων φωτοβολταϊκή ενέργεια 30 kW – 1 000 kW	Y	MW		
Εκ των οποίων επί στέγης	Y	MW		
Εκ των οποίων εκτός δικτύου	Y	MW		
Εκ των οποίων φωτοβολταϊκή ενέργεια ≥ 1 MW	Y	MW		
Εκ των οποίων επί στέγης	Y	MW		
Εκ των οποίων εκτός δικτύου	Y	MW		
Ηλιακά φωτοβολταϊκά (DC) ([1])	Y	MW		
Εκ των οποίων φωτοβολταϊκή ενέργεια < 30 kW	Y	MW		
Εκ των οποίων επί στέγης	Y	MW		
Εκ των οποίων εκτός δικτύου	Y	MW		
Εκ των οποίων φωτοβολταϊκή ενέργεια 30 kW – 1 000 kW	Y	MW		
Εκ των οποίων επί στέγης	Y	MW		
Εκ των οποίων εκτός δικτύου	Y	MW		
Εκ των οποίων φωτοβολταϊκή ενέργεια ≥ 1 MW	Y	MW		

Εκ των οποίων επί στέγης	Υ	MW		
Εκ των οποίων εκτός δικτύου	Υ	MW		
Ηλιοθερμική ενέργεια	Υ	MW		
Παλιρροϊκή, κυματική και ωκεάνια ενέργεια	Υ	MW		
Αιολική ενέργεια	Υ	MW		
Εκ των οποίων χερσαία	Υ	MW		
Εκ των οποίων υπεράκτια	Υ	MW		
Βιομηχανικά απόβλητα	Υ	MW		
Αστικά απόβλητα	Υ	MW		
Στερεά βιοκαύσιμα	Υ	MW		
Βιοαέρια	Υ	MW		
Βιοντίζελ	Υ	MW		
Βιοβενζίνη	Υ	MW		
Άλλα υγρά βιοκαύσιμα	Υ	MW		

Υπόμνημα: X = έτος υποβολής της έκθεσης· Υ = υποχρεωτικό.

Σημειώσεις:

([1]) Τα κράτη μέλη μπορούν να υποβάλλουν εκθέσεις είτε για τα ηλιακά φωτοβολταϊκά (AC), είτε για τα ηλιακά φωτοβολταϊκά (DC), είτε και για τα δύο.

Πίνακας 3

Συνολική πραγματική συνεισφορά (ακαθάριστη παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας) από κάθε τεχνολογία ανανεώσιμης ενέργειας στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας

Τεχνολογία ανανεώσιμης ενέργειας	Προσδιορισμός	Μονάδα	Έτος	
			X-3	X-2
Κανονικοποιημένη υδροηλεκτρική παραγωγή	Y	GWh		
Κανονικοποιημένη καθαρή υδροηλεκτρική ενέργεια	Y	GWh		
Κανονικοποιημένη μεικτή υδροηλεκτρική ενέργεια (χωρίς άντληση)	Y	GWh		
Κανονικοποιημένη παραγωγή αιολικής ενέργειας	Y	GWh		
Κανονικοποιημένη χερσαία παραγωγή αιολικής ενέργειας	Y	GWh		
Κανονικοποιημένη υπεράκτια παραγωγή αιολικής ενέργειας	Y	GWh		
Από καθαρά βιορευστά, συμμορφούμενα + μη συμμορφούμενα	Y	GWh		
— εκ των οποίων από συμμορφούμενα καθαρά (μη αναμεμειγμένα) βιορευστά	Y	GWh		
— εκ των οποίων ΟΧΙ από καλλιέργειες τροφίμων και ζωοτροφών	Y	GWh		
— εκ των οποίων από καλλιέργειες τροφίμων και ζωοτροφών	Y	GWh		
— εκ των οποίων από ΜΗ υψηλό κίνδυνο ILUC	Y	GWh		
Από συμμορφούμενα αναμεμειγμένα βιορευστά, μόνο τα βιολογικά μέρη	Y	GWh		
— εκ των οποίων ΟΧΙ από καλλιέργειες τροφίμων και ζωοτροφών	Y	GWh		
— εκ των οποίων από καλλιέργειες τροφίμων και ζωοτροφών	Y	GWh		
— εκ των οποίων από ΜΗ υψηλό κίνδυνο ILUC	Y	GWh		
Από βιοαέριο αναμεμειγμένο στο δίκτυο	Y	GWh		
— Εκ των οποίων συμμορφούμενα	Y	GWh		
Από βιοαέριο που καταλογίζεται στην ηλεκτρική ενέργεια βάσει πιστοποιητικών [παροχή βιοαερίου (συμμορφούμενου) μέσω του δικτύου αερίου]	Y	GWh		
Γεωθερμική ενέργεια	Y	GWh		
Ηλιακή φωτοβολταϊκή ενέργεια	Y	GWh		
Ηλιοθερμική ενέργεια	Y	GWh		
Παλιρροϊκή, κυματική και ωκεάνια ενέργεια	Y	GWh		
Αστικά απορρίμματα (ανανεώσιμη)	Y	GWh		

Στερεά βιοκαύσιμα	Y	GWh		
— Εκ των οποίων συμμορφούμενα	Y	GWh		
Από καθαρό βιοαέριο	Y	GWh		
— Εκ των οποίων συμμορφούμενα	Y	GWh		
Από υδρογόνο προερχόμενο από συμμορφούμενη βιομάζα	Y	GWh	(1)	
Από ΑΚΜΒΠ (συμπεριλαμβανομένου του ανανεώσιμου ηλεκτρολυτικού υδρογόνου)	Y	GWh	(1)	
Συνολική ακαθάριστη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (παρονομαστής ΗΕ-ΑΠΕ)	Y	GWh		
Εκ των οποίων ηλεκτρική ενέργεια που χρησιμοποιείται για την παραγωγή ΑΚΜΒΠ (συμπεριλαμβανομένου του ηλεκτρολυτικού υδρογόνου), τα οποία χρησιμοποιούνται για ενεργειακούς σκοπούς	Y	GWh	(1)	
Εκ των οποίων πληρούν τις προϋποθέσεις του άρθρου 3 του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2023/1184 της Επιτροπής — απευθείας σύνδεση [GWh]	Y	GWh	(1)	
Εκ των οποίων πληρούν τις προϋποθέσεις του άρθρου 4 του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2023/1184 της Επιτροπής — δίκτυο [GWh]	Y	GWh	(1)	

Υπόμνημα: X = έτος υποβολής της έκθεσης· Y = υποχρεωτικό.
Σημειώσεις:
(1) Τα στοιχεία αυτά εισάγονται μόνο για το έτος αναφοράς 2025 και εξής. Ως εκ τούτου, για τις εκθέσεις που πρέπει να υποβληθούν το 2027, τα πεδία για το X-3 (2024) παραμένουν κενά

Πίνακας 4

Συνολική πραγματική συνεισφορά (ακαθάριστη κατανάλωση τελικής ενέργειας) από κάθε τεχνολογία ανανεώσιμης ενέργειας στη θέρμανση και την ψύξη

Τεχνολογία ανανεώσιμης ενέργειας	Προσδιορισμός	Μονάδα	Έτος	
			X-3	X-2
Ανανεώσιμες πηγές για θέρμανση & ψύξη	Υ	χΤΙΠ		
Κατανάλωση τελικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στη βιομηχανία και σε άλλους τομείς	Υ	χΤΙΠ		
— Ξυλάνθρακας	Υ	χΤΙΠ		
— Καθαρό βιοαέριο	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων συμμορφούμενα	Υ	χΤΙΠ		
— Βιοαέριο αναμεμειγμένο στο δίκτυο	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων συμμορφούμενα	Υ	χΤΙΠ		
— Βιοαέριο που καταλογίζεται στην κατανάλωση τελικής ενέργειας στη βιομηχανία βάσει πιστοποιητικών [παροχή βιοαερίου (συμμορφούμενου) μέσω του δικτύου αερίου]	Υ	χΤΙΠ		
— Γεωθερμική ενέργεια	Υ	χΤΙΠ		
— Ηλιοθερμική ενέργεια	Υ	χΤΙΠ		
— Αστικά απορρίμματα (ανανεώσιμη)	Υ	χΤΙΠ		
— Στερεά βιοκαύσιμα εξαιρουμένου του ξυλάνθρακα	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων συμμορφούμενα	Υ	χΤΙΠ		
— όλα τα βιορευστά, συμμορφούμενα και μη συμμορφούμενα	Υ	χΤΙΠ		
— εκ των οποίων μόνο συμμορφούμενα βιορευστά	Υ	χΤΙΠ		
— εκ των οποίων ΟΧΙ από καλλιέργειες τροφίμων και ζωοτροφών	Υ	χΤΙΠ		
— εκ των οποίων από καλλιέργειες τροφίμων και ζωοτροφών	Υ	χΤΙΠ		
— εκ των οποίων από ΜΗ υψηλό κίνδυνο ILUC	Υ	χΤΙΠ		
— Από υδρογόνο βιομάζας	Υ	χΤΙΠ	[1]	
— Από ΑΚΜΒΠ (συμπεριλαμβανομένου του ηλεκτρολυτικού H_2, αλλά εξαιρουμένου του H_2 που χρησιμοποιείται ως ενδιάμεσο προϊόν για συμβατικά καύσιμα κίνησης ή βιοκαύσιμα)	Υ	χΤΙΠ	[1]	

Παραγωγή θερμότητας από ανανεώσιμα καύσιμα	Υ	χΤΙΠ		
— Γεωθερμική ενέργεια	Υ	χΤΙΠ		
— Ηλιοθερμική ενέργεια	Υ	χΤΙΠ		
— Αστικά απορρίμματα (ανανεώσιμη)	Υ	χΤΙΠ		
— Στερεά βιοκαύσιμα	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων συμμορφούμενα	Υ	χΤΙΠ		
— Από καθαρό βιοαέριο	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων συμμορφούμενα	Υ	χΤΙΠ		
— Από βιοαέριο αναμεμειγμένο στο δίκτυο	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων συμμορφούμενα	Υ	χΤΙΠ		
— Από βιοαέριο που καταλογίζεται στην παραγωγή θερμότητας βάσει πιστοποιητικών [παροχή βιοαερίου (συμμορφούμενου) μέσω του δικτύου αερίου]	Υ	χΤΙΠ		
— όλα τα καθαρά βιορευστά, συμμορφούμενα και μη συμμορφούμενα	Υ	χΤΙΠ		
— εκ των οποίων μόνο συμμορφούμενα καθαρά βιορευστά	Υ	χΤΙΠ		
— εκ των οποίων ΟΧΙ από καλλιέργειες τροφίμων και ζωοτροφών	Υ	χΤΙΠ		
— εκ των οποίων από καλλιέργειες τροφίμων και ζωοτροφών	Υ	χΤΙΠ		
— εκ των οποίων από ΜΗ υψηλό κίνδυνο ILUC	Υ	χΤΙΠ		
— αναμεμειγμένα βιορευστά, συμμορφούμενα, μόνο τα βιολογικά μέρη	Υ	χΤΙΠ		
— εκ των οποίων ΟΧΙ από καλλιέργειες τροφίμων και ζωοτροφών	Υ	χΤΙΠ		
— εκ των οποίων από καλλιέργειες τροφίμων και ζωοτροφών	Υ	χΤΙΠ		
— εκ των οποίων από ΜΗ υψηλό κίνδυνο ILUC	Υ	χΤΙΠ		
— Από υδρογόνο βιομάζας	Υ	χΤΙΠ	(1)	
— Από ΑΚΜΒΠ (συμπεριλαμβανομένου του ανανεώσιμου ηλεκτρολυτικού υδρογόνου)	Υ	χΤΙΠ	(1)	
Θερμότητα περιβάλλοντος — Αντλίες θερμότητας για θέρμανση	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων από αεροθερμικές και υδροθερμικές αντλίες θερμότητας (δηλαδή εξαιρουμένων των γεωθερμικών αντλιών θερμότητας)	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων από αντλίες θερμότητας που χρησιμοποιούν γεωθερμική ενέργεια	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων άλλη θερμότητα περιβάλλοντος	Υ	χΤΙΠ		

Ψύξη από ανανεώσιμες πηγές	Y	χΤΙΠ		
Αριθμητής ΑΠΕ στη θέρμανση και την ψύξη	Y	χΤΙΠ		
Παρονομαστής ΑΠΕ στη θέρμανση και την ψύξη	Y	χΤΙΠ		
Άρθρο 2 παράγραφος 9 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001: Εκ των οποίων απορριπτόμενη θερμότητα και ψύξη που χρησιμοποιούνται μέσω δικτύων τηλεθέρμανσης/τηλεψύξης [χΤΙΠ]	Y	χΤΙΠ		

Υπόμνημα: X = έτος υποβολής της έκθεσης· Y = υποχρεωτικό.

Σημειώσεις:

(1) Τα στοιχεία αυτά εισάγονται μόνο για το έτος αναφοράς 2025 και εξής. Ως εκ τούτου, για τις εκθέσεις που πρέπει να υποβληθούν το 2027, τα πεδία για το X-3 (2024) παραμένουν κενά

Πίνακας 5

Συνολική πραγματική συνεισφορά (ακαθάριστη κατανάλωση τελικής ενέργειας) από κάθε τεχνολογία ανανεώσιμης ενέργειας στον τομέα των μεταφορών

Τεχνολογία ανανεώσιμης ενέργειας	Προσδιορισμός	Μονάδα	Έτος	
			X-3	X-2
Βιοκαύσιμα (καθαρό και ανανεώσιμο μέρος μείγματος), H_2, ΑΚΜΒΠ και άλλα ανανεώσιμα καύσιμα, συμμορφούμενα ή μη συμμορφούμενα, σε όλους τους τρόπους μεταφοράς				
Υγρά βιοκαύσιμα στις οδικές μεταφορές	Υ	χΤΙΠ		
Υγρά βιοκαύσιμα στις σιδηροδρομικές μεταφορές	Υ	χΤΙΠ		
Υγρά βιοκαύσιμα σε άλλους τρόπους μεταφοράς	Υ	χΤΙΠ		
Αέρια βιοκαύσιμα στις οδικές μεταφορές	Υ	χΤΙΠ		
Αέρια βιοκαύσιμα στις σιδηροδρομικές μεταφορές	Υ	χΤΙΠ		
Αέρια βιοκαύσιμα σε άλλους τρόπους μεταφοράς	Υ	χΤΙΠ		
Υδρογόνο που παράγεται από βιομάζα (εξαιρουμένου του H_2 από ηλεκτρόλυση) και χρησιμοποιείται στις μεταφορές	Υ	χΤΙΠ	(1)	
Βιομεθάνιο που εγχέεται στο δίκτυο και καταλογίζεται στις μεταφορές [άρθρο 25 παράγραφος 2 στοιχείο β) της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001]	Υ	χΤΙΠ		
Καύσιμα που δεν προέρχονται από βιομάζα που μπορούν να προσμετρηθούν στις μεταφορές				
Ανανεώσιμα καύσιμα μη βιολογικής προέλευσης [ΑΚΜΒΠ] (συμπεριλαμβανομένου του ανανεώσιμου ηλεκτρολυτικού υδρογόνου)	Υ	χΤΙΠ	(1)	
Εκ των οποίων στον τομέα της ναυτιλίας [άρθρο 27 παράγραφος 2 στοιχείο ε) της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001]	Υ	χΤΙΠ	(1)	
Εκ των οποίων στον τομέα των αερομεταφορών [άρθρο 27 παράγραφος 2 στοιχείο ε) της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001]	Υ	χΤΙΠ	(1)	
Εκ των οποίων ανανεώσιμο υδρογόνο	Υ	χΤΙΠ	(1)	
Εκ των οποίων στον τομέα της ναυτιλίας [άρθρο 27 παράγραφος 2 στοιχείο ε) της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001]	Υ	χΤΙΠ	(1)	
Εκ των οποίων στον τομέα των αερομεταφορών [άρθρο 27 παράγραφος 2 στοιχείο ε) της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001]	Υ	χΤΙΠ	(1)	
Καύσιμα ανακυκλωμένου άνθρακα	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων στον τομέα της ναυτιλίας [άρθρο 27 παράγραφος 2 στοιχείο ε) της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001]	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων στον τομέα των αερομεταφορών [άρθρο 27 παράγραφος 2 στοιχείο ε) της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001]	Υ	χΤΙΠ		
Καύσιμα που δεν προέρχονται από βιομάζα σε διυλιστήρια				
Υδρογόνο που χρησιμοποιείται σε διυλιστήρια ως ενδιάμεσο προϊόν για την παραγωγή συμβατικών καυσίμων κίνησης ή βιοκαυσίμων Εκ των οποίων ΑΚΜΒΠ	Υ	χΤΙΠ	(1)	

ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΝΑ βιοκαύσιμα και καύσιμα βιομάζας στις μεταφορές — ποσότητες που υπολογίζονται με θερμογόνο δύναμη στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ της οδηγίας 2018/2001				
όλα τα συμμορφούμενα βιοκαύσιμα σε όλους τους τρόπους μεταφοράς	Υ	χΤΙΠ		
Παράρτημα IX της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001 (όλοι οι τρόποι μεταφοράς)	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων στη ναυτιλία (τόσο στην εγχώρια ναυσιπλοΐα όσο και στις δεξαμενές καυσίμων διεθνούς ναυσιπλοΐας)	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων σε δεξαμενές καυσίμων διεθνούς ναυσιπλοΐας	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων στον τομέα των αερομεταφορών [άρθρο 27 παράγραφος 2 στοιχείο ε) της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001]	Υ	χΤΙΠ		
Ανά πρώτη ύλη (όλοι οι τρόποι)	Υ	χΤΙΠ		
Μέρος Α	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων μέρος Α στις θαλάσσιες μεταφορές, τόσο στην εσωτερική ναυσιπλοΐα όσο και στις δεξαμενές καυσίμων διεθνούς ναυσιπλοΐας [άρθρο 27 παράγραφος 2 στοιχείο ε) της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001]	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων μέρος Α σε δεξαμενές καυσίμων διεθνούς ναυσιπλοΐας	Υ	χΤΙΠ	[1]	
Εκ των οποίων μέρος Α στον τομέα των αερομεταφορών [άρθρο 27 παράγραφος 2 στοιχείο ε) της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001]	Υ	χΤΙΠ		
Μέρος Α ανά πρώτη ύλη (όλοι οι τρόποι)	Υ	χΤΙΠ		
α)	Υ	χΤΙΠ		
β)	Υ	χΤΙΠ		
γ)	Υ	χΤΙΠ		
δ)	Υ	χΤΙΠ		
ε)	Υ	χΤΙΠ		
στ)	Υ	χΤΙΠ		
ζ)	Υ	χΤΙΠ		
η)	Υ	χΤΙΠ		
θ)	Υ	χΤΙΠ		
ι)	Υ	χΤΙΠ		
ια)	Υ	χΤΙΠ		
ιβ)	Υ	χΤΙΠ		
ιγ)	Υ	χΤΙΠ		
ιδ)	Υ	χΤΙΠ		

ιε)	Υ	χΤΙΠ		
ιστ)	Υ	χΤΙΠ		
ιζ)	Υ	χΤΙΠ		
ιη)	Υ	χΤΙΠ	(1)	
ιθ)	Υ	χΤΙΠ	(1)	
κ)	Υ	χΤΙΠ	(1)	
κα)	Υ	χΤΙΠ	(1)	
κβ)	Υ	χΤΙΠ	(1)	
Μέρος Β	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων μέρος Β στη ναυτιλία (τόσο στην εγχώρια ναυσιπλοΐα όσο και στις δεξαμενές καυσίμων διεθνούς ναυσιπλοΐας)	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων μέρος Β σε δεξαμενές καυσίμων διεθνούς ναυσιπλοΐας	Υ	χΤΙΠ	(1)	
Εκ των οποίων μέρος Β στον τομέα των αερομεταφορών	Υ	χΤΙΠ		
Μέρος Β ανά πρώτη ύλη	Υ	χΤΙΠ		
α)	Υ	χΤΙΠ		
β)	Υ	χΤΙΠ		
γ)	Υ	χΤΙΠ		
δ)	Υ	χΤΙΠ		
ε)	Υ	χΤΙΠ		
στ)	Υ	χΤΙΠ		
Άρθρο 26 παράγραφος 1 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001 — Από καλλιέργειες τροφίμων και ζωοτροφών	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων πιστοποιημένα ως χαμηλού κινδύνου ILUC	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων στη ναυτιλία (τόσο στην εγχώρια ναυσιπλοΐα όσο και στις δεξαμενές καυσίμων διεθνούς ναυσιπλοΐας)	Υ	χΤΙΠ	(1)	
Εκ των οποίων σε δεξαμενές καυσίμων διεθνούς ναυσιπλοΐας	Υ	χΤΙΠ	(1)	
άλλα συμμορφούμενα βιοκαύσιμα	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων στη ναυτιλία (τόσο στην εγχώρια ναυσιπλοΐα όσο και στις δεξαμενές καυσίμων διεθνούς ναυσιπλοΐας)	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων σε δεξαμενές καυσίμων διεθνούς ναυσιπλοΐας	Υ	χΤΙΠ	(1)	

Ηλεκτρική ενέργεια που χρησιμοποιείται στις μεταφορές				
Όλη η ηλεκτρική ενέργεια στις μεταφορές	Υ	χΤΙΠ		
Όλη η ηλεκτρική ενέργεια στις οδικές μεταφορές	Υ	χΤΙΠ		
Ανανεώσιμη ενέργεια στις οδικές μεταφορές [άρθρο 27 παράγραφος 2 στοιχείο δ) της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001]	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων ανανεώσιμη ενέργεια στις οδικές μεταφορές από απευθείας σύνδεση	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων ανανεώσιμη ενέργεια στις οδικές μεταφορές από το δίκτυο	Υ	χΤΙΠ		
Ενέργεια από μη ανανεώσιμες πηγές στις οδικές μεταφορές	Υ	χΤΙΠ		
Όλη η ηλεκτρική ενέργεια στις σιδηροδρομικές μεταφορές	Υ	χΤΙΠ		
Ανανεώσιμη ενέργεια στις σιδηροδρομικές μεταφορές [άρθρο 27 παράγραφος 2 στοιχείο δ) της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001]	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων ανανεώσιμη ενέργεια στις σιδηροδρομικές μεταφορές από απευθείας σύνδεση	Υ	χΤΙΠ	(1)	
Εκ των οποίων ανανεώσιμη ενέργεια στις σιδηροδρομικές μεταφορές από το δίκτυο	Υ	χΤΙΠ	(1)	
Ενέργεια από μη ανανεώσιμες πηγές στις σιδηροδρομικές μεταφορές	Υ	χΤΙΠ		
Όλη η ηλεκτρική ενέργεια σε όλους τους άλλους τρόπους μεταφοράς	Υ	χΤΙΠ		
Ηλεκτρική ενέργεια που παρέχεται σε πλοία ανεξαρτήτως σημαίας (συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρικής ενέργειας από την ξηρά κατά τον ελλιμενισμό), εξαιρουμένης της ηλεκτρικής ενέργειας που αναφέρεται στο στοιχείο “Μεταφορές”	Υ	χΤΙΠ	(1)	
Εκ των οποίων δεξαμενές καυσίμων διεθνούς ναυσιπλοΐας	Υ	χΤΙΠ	(1)	
Ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές σε όλους τους άλλους τρόπους μεταφοράς	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων ανανεώσιμη ενέργεια σε όλους τους άλλους τρόπους μεταφοράς από απευθείας σύνδεση	Υ	χΤΙΠ	(1)	
Εκ των οποίων ανανεώσιμη ενέργεια σε όλους τους άλλους τρόπους μεταφοράς από το δίκτυο	Υ	χΤΙΠ	(1)	
Ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές που παρέχεται σε πλοία ανεξαρτήτως σημαίας, συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρικής ενέργειας από την ξηρά που παρέχεται κατά τον ελλιμενισμό	Υ	χΤΙΠ	(1)	
Εκ των οποίων δεξαμενές καυσίμων διεθνούς ναυσιπλοΐας	Υ	χΤΙΠ	(1)	
Ενέργεια από μη ανανεώσιμες πηγές σε όλους τους άλλους τρόπους μεταφοράς	Υ	χΤΙΠ		
Ηλεκτρική ενέργεια από ΜΗ ανανεώσιμες πηγές που παρέχεται σε πλοία ανεξαρτήτως σημαίας, συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρικής ενέργειας από την ξηρά που παρέχεται κατά τον ελλιμενισμό	Υ	χΤΙΠ	(1)	
Εκ των οποίων δεξαμενές καυσίμων διεθνούς ναυσιπλοΐας	Υ	χΤΙΠ	(1)	

Ένταση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου				
Μέση μείωση εκπομπών για βιοκαύσιμα του παραρτήματος IX μέρος A, υπολογιζόμενη με τις τιμές του παραρτήματος V και του παραρτήματος VI της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001	Y	[g CO_2eq/MJ]	(1)	
Μέση μείωση εκπομπών για βιοκαύσιμα του παραρτήματος IX μέρος B, υπολογιζόμενη με τις τιμές του παραρτήματος V και του παραρτήματος VI της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001	Y	[g CO_2eq/MJ]	(1)	
Μέση μείωση εκπομπών για βιοκαύσιμα από καλλιέργειες τροφίμων και ζωοτροφών, υπολογιζόμενη με τις τιμές του παραρτήματος V και του παραρτήματος VI της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001	Y	[g CO_2eq/MJ]	(1)	
Μέση μείωση εκπομπών για ΑΚΜΒΠ, υπολογιζόμενη σύμφωνα με τις κατ' εξουσιοδότηση πράξεις δυνάμει του άρθρου 29α παράγραφος 3 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001	Y	[g CO_2eq/MJ]	(1)	

Υπόμνημα: X = έτος υποβολής της έκθεσης· Y = υποχρεωτικό.

Σημειώσεις:

(1) Τα στοιχεία αυτά εισάγονται μόνο για το έτος αναφοράς 2025 και εξής. Ως εκ τούτου, για τις εκθέσεις που πρέπει να υποβληθούν το 2027, τα πεδία για το X-3 (2024) παραμένουν κενά.

Πίνακας 6

Συνολική πραγματική συνεισφορά (ακαθάριστη κατανάλωση τελικής ενέργειας) από κάθε τεχνολογία ανανεώσιμης ενέργειας στη βιομηχανία [1]

Τεχνολογία ανανεώσιμης ενέργειας	Προσδιορισμός	Μονάδα	Έτος	
			X-3	X-2
Κατανάλωση ενέργειας στη βιομηχανία	Υ	χΤΙΠ		
— Εκ των οποίων από την κατανάλωση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, συν την ηλεκτρική ενέργεια και θερμότητα από ανανεώσιμες πηγές	Υ	χΤΙΠ		
— Εκ των οποίων από ΑΚΜΒΠ που χρησιμοποιούνται ως ενδιάμεσα προϊόντα για συμβατικά καύσιμα κίνησης ή βιοκαύσιμα	Υ	χΤΙΠ		
— Εκ των οποίων από την κατανάλωση ενέργειας στον τομέα της ενέργειας	Υ	χΤΙΠ		
— Εκ των οποίων από την τελική κατανάλωση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στη θέρμανση και την ψύξη — εκτός της ηλεκτρικής ενέργειας και της αγοραζόμενης θερμότητας	Υ	χΤΙΠ		
— Εκ των οποίων από αναλογικό μερίδιο ανανεώσιμων πηγών στην αγοραζόμενη θερμότητα	Υ	χΤΙΠ		
— Εκ των οποίων από την τελική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές	Υ	χΤΙΠ		
— Εκ των οποίων από ιδιοπαραχθείσα και ιδιοκαταναλωθείσα ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές	Υ	χΤΙΠ		
— Ηλιακή φωτοβολταϊκή ενέργεια (εκτός κέντρων δεδομένων)	Υ	χΤΙΠ		
— Αιολική ενέργεια (εκτός κέντρων δεδομένων)	Υ	χΤΙΠ		
— Βιοενέργεια (στερεά, υγρά και αέρια βιοκαύσιμα), εκτός κέντρων δεδομένων	Υ	χΤΙΠ		
— Εκ των οποίων συμμορφούμενα	Υ	χΤΙΠ		
— Άλλες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (εκτός κέντρων δεδομένων)	Υ	χΤΙΠ		
— Κέντρα δεδομένων (ιδιοπαραχθείσα και ιδιοκαταναλωθείσα ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές)	Υ	χΤΙΠ		
— Εκ των οποίων από άλλη άμεση κατανομή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, όπως η παραγόμενη σε κοντινή απόσταση	Υ	χΤΙΠ		
— Εκ των οποίων από αναλογικό υπολειπόμενο μερίδιο ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές από το δίκτυο	Υ	χΤΙΠ		
Μη ενεργειακή κατανάλωση στη βιομηχανία και στον τομέα της ενέργειας	Υ	χΤΙΠ		
— Εκ των οποίων από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας	Υ	χΤΙΠ		
Απορριπτόμενη θερμότητα και ψύξη που πρέπει να προσμετρηθούν στο ενδεικτικό μερίδιο ανανεώσιμης ενέργειας στη βιομηχανία	Υ	χΤΙΠ		
Μέγιστη απορριπτόμενη θερμότητα και ψύξη που μπορεί να προσμετρηθεί (0,4 εκατοστιαίες μονάδες)	Υ	χΤΙΠ		

ΑΚΜΒΠ στη βιομηχανία [άρθρο 22α της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001]				
Χρήση υδρογόνου στη βιομηχανία για ενεργειακούς και μη ενεργειακούς σκοπούς	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων χρησιμοποιούμενο σε διυλιστήρια ως ενδιάμεσο προϊόν για την παραγωγή συμβατικών καυσίμων κίνησης ή βιοκαυσίμων	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων παραγόμενο ως υποπροϊόν ή προερχόμενο από υποπροϊόντα (μεταξύ άλλων με την απανθρακοποίηση του υπολειμματικού αερίου & τη χρήση του για την αντικατάσταση του εν λόγω αερίου)	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων υδρογόνο που παράγεται σε μετασκευασμένες εγκαταστάσεις παραγωγής με βάση την τεχνολογία αναμόρφωσης μεθανίου με ατμό	Υ	χΤΙΠ		
Χρήση ΑΚΜΒΠ (συμπεριλαμβανομένου του ηλεκτρολυτικού υδρογόνου από ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές) στη βιομηχανία για ενεργειακούς και μη ενεργειακούς σκοπούς	Υ	χΤΙΠ		
Εκ των οποίων χρησιμοποιούμενο σε διυλιστήρια ως ενδιάμεσο προϊόν για την παραγωγή συμβατικών καυσίμων κίνησης ή βιοκαυσίμων	Υ	χΤΙΠ		

Υπόμνημα: Χ = έτος υποβολής της έκθεσης· Υ = υποχρεωτικό.
Σημειώσεις:
([1]) Τα στοιχεία αυτά θα εισαχθούν μόνο για το έτος αναφοράς 2025 και εξής. Ως εκ τούτου, για τις εκθέσεις που πρέπει να υποβληθούν το 2027, τα πεδία για το Χ-3 (2024) θα παραμείνουν κενά.

Πίνακας 7

Συνολική πραγματική συνεισφορά (ακαθάριστη κατανάλωση τελικής ενέργειας) από κάθε τεχνολογία ανανεώσιμης ενέργειας στα κτίρια [1]

Τεχνολογία ανανεώσιμης ενέργειας	Προσδιορισμός	Μονάδα	Έτος	
			X-3	X-2
Κατανάλωση τελικής ενέργειας στα κτίρια (νοικοκυριά + εμπορικές/δημόσιες υπηρεσίες)	Υ	χΤΙΠ		
— Εκ των οποίων από την τελική κατανάλωση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, συν την ηλεκτρική ενέργεια και θερμότητα από ανανεώσιμες πηγές	Υ	χΤΙΠ		
— Εκ των οποίων από την τελική κατανάλωση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στη θέρμανση και την ψύξη — εκτός της ηλεκτρικής ενέργειας και της αγοραζόμενης θερμότητας	Υ	χΤΙΠ		
— Εκ των οποίων από αναλογικό μερίδιο ανανεώσιμων πηγών στην αγοραζόμενη θερμότητα	Υ	χΤΙΠ		
— Εκ των οποίων από την τελική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές	Υ	χΤΙΠ		
— Εκ των οποίων από ιδιοπαραχθείσα και ιδιοκαταναλωθείσα ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές	Υ	χΤΙΠ		
— Ηλιακή φωτοβολταϊκή ενέργεια	Υ	χΤΙΠ		
— Αιολική ενέργεια	Υ	χΤΙΠ		
— Βιοενέργεια (στερεά, υγρά και αέρια βιοκαύσιμα)	Υ	χΤΙΠ		
— Εκ των οποίων συμμορφούμενα	Υ	χΤΙΠ		
— Άλλες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας	Υ	χΤΙΠ		
— Εκ των οποίων από άλλη άμεση κατανομή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, όπως η παραγόμενη σε κοντινή απόσταση	Υ	χΤΙΠ		
— Εκ των οποίων από αναλογικό υπολειπόμενο μερίδιο ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές από το δίκτυο	Υ	χΤΙΠ		
Απορριπτόμενη θερμότητα και ψύξη που πρέπει να προσμετρηθούν στο ενδεικτικό μερίδιο ανανεώσιμης ενέργειας στα κτίρια	Υ	χΤΙΠ		
Μέγιστη απορριπτόμενη θερμότητα και ψύξη που μπορεί να προσμετρηθεί (20 % του ενδεικτικού στόχου)	Υ	χΤΙΠ		

Υπόμνημα: X = έτος υποβολής της έκθεσης· Υ = υποχρεωτικό.

Σημειώσεις:

[1] Τα στοιχεία αυτά εισάγονται μόνο για το έτος αναφοράς 2025 και εξής. Ως εκ τούτου, για τις εκθέσεις που πρέπει να υποβληθούν το 2027, τα πεδία για το X-3 (2024) παραμένουν κενά.

Πίνακας 8

Παροχή βιομάζας για χρήση ενέργειας

	X-3					X-2				
	Εγχώρια παραγωγή σε 1 000 m3 (1)	Εισαγωγές σε 1 000 m3 (1)	Εξαγωγές σε 1 000 m3 (1)	Μεταβολές αποθεμάτων σε 1 000 m3 (1)	Μέση καθαρή θερμιδογόνος δύναμη (TJ/1 000 m3) (2)	Εγχώρια παραγωγή σε 1 000 m3 (1)	Εισαγωγές σε 1 000 m3 (1)	Εξαγωγές σε 1 000 m3 (1)	Μεταβολές αποθεμάτων σε 1 000 m3 (1)	Μέση καθαρή θερμιδογόνος δύναμη (TJ/1 000 m3) (2)
Προσδιορισμός	Π	Π	Π	Π	Π	Υ	Υ	Π	Π	Π
1) Δασική βιομάζα που χρησιμοποιείται για την παραγωγή ενέργειας										
α) Πρωτογενής βιομάζα από δάση										
i) Κλαδιά και κορυφές δέντρων	(3)	(3)				(3)	(3)			
ii) Πρέμνα	(4)	(4)				(4)	(4)			
iii) Στρογγυλή ξυλεία										
I) Βιομηχανική στρογγυλή ξυλεία										
II) Καυσόξυλα										
β) Παραπροϊόντα δασικής βιομηχανίας										
i) Φλοιός										
ii) Ροκανίδια, πριονίδι και άλλα μόρια ξύλου										
iii) Μαύρο υγρό πολτοποίησης και ακατέργαστο ταλλέλαιο (τόνοι)										
γ) Ανακτημένη μετά την κατανάλωση ξυλεία	(3)	(3)				(3)	(3)			
δ) Κατεργασμένα ξυλοκαύσιμα που παράγονται από πρώτες ύλες που δεν αναφέρονται στο σημείο 1) στοιχείο α), β) ή γ):										
i) Ξυλάνθρακας										
ii) Συσσωματώματα ξύλου και πλίνθες ξύλου										

2)	Γεωργική βιομάζα	(3)	(3)				(3)	(3)			
α)	Ενεργειακές καλλιέργειες για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας ή θερμότητας (συμπεριλαμβανομένων των πρεμνοφυών δασών βραχυχρόνιας αμειψισποράς)	(3)	(3)				(3)	(3)			
i)	Εκ των οποίων: Από πρώτες ύλες τροφίμων και ζωοτροφών	(3)	(3)				(3)	(3)			
β)	Υπολείμματα γεωργικής καλλιέργειας για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας ή θερμότητας	(3)	(3)				(3)	(3)			
3)	Βιομάζα από οργανικά απόβλητα	(3)	(3)				(3)	(3)			
α)	Οργανικό κλάσμα βιομηχανικών αποβλήτων	(3)	(3)				(3)	(3)			
β)	Οργανικό κλάσμα αστικών αποβλήτων	(3)	(3)				(3)	(3)			
γ)	Ιλύς λυμάτων	(3)	(3)				(3)	(3)			

Υπόμνημα: Χ = έτος υποβολής της έκθεσης· Υ = υποχρεωτικό· Π = προαιρετικό.

Σημειώσεις:

(1) εκτός του σημείου 1 στοιχείο β σημείο iii) σε τόνους.

(2) εκτός του σημείου 1 στοιχείο β σημείο iii) σε ΤJ/τόνο.

(3) υποβολή υποχρεωτική εάν διατίθεται.

(4) υποβολή υποχρεωτική εάν ισχύει.

Πίνακας 9

Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις πορείες

	Προσδιορισμός	Λόγοι για τους οποίους η πρόοδος υπολείπεται των πορειών όσον αφορά τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας ([1])
Συνολικό μερίδιο ΑΠΕ, συμπεριλαμβανομένων των σημείων αναφοράς του 2025 και/ή του 2027	Υει	
Εγκατεστημένη δυναμικότητα	Υει	
Μερίδιο παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ	Υει	
Μερίδιο κατανάλωσης ΑΠΕ στις μεταφορές	Υει	
Μερίδιο ΑΠΕ στη θέρμανση και την ψύξη	Υει	
Μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και απορριπτόμενη θερμότητα και ψύξη στην τηλεθέρμανση και την τηλεψύξη	Υει	
Παροχή βιοενέργειας	Υει	
	Προσδιορισμός	Περιγραφή
Πληροφορίες σχετικά με το αν το κράτος μέλος χρησιμοποίησε απορριπτόμενη θερμότητα και απορριπτόμενη ψύξη για τους σκοπούς της εκπλήρωσης της επιδίωξης για τη θέρμανση και την ψύξη (άρθρο 23) της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001, με ένδειξη της αντίστοιχης επίδρασης στην ετήσια αύξηση της θέρμανσης και της ψύξης	Υ	
Περιγραφή του τρόπου με τον οποίο η δασική βιομάζα πληροί τα κριτήρια ως προς τη χρήση γης, την αλλαγή στη χρήση της γης και τη δασοκομία (LULUCF) του άρθρου 29 παράγραφος 7 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001 ([2])	Υ	

Σημειώσεις:

([1]) Σε περίπτωση που μία από τις ακόλουθες πορείες κατά το έτος Χ-3 ή Χ-2 υπολείπεται της εθνικής πορείας, όπως αναφέρεται στο ενοποιημένο εθνικό σχέδιο για την ενέργεια και το κλίμα, εξηγήστε τους λόγους για την εξέλιξη αυτή και τον αντίκτυπό της στα συνολικά μερίδια ΑΠΕ και υποβάλετε πληροφορίες σχετικά με πρόσθετα μέτρα που έχουν προγραμματιστεί για την κάλυψη του κενού.

([2]) Τα κράτη μέλη θα πρέπει επίσης να λαμβάνουν υπόψη τις ετήσιες αυξήσεις που προβλέπονται στο άρθρο 23 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001.

Πίνακας 10

Άλλες εθνικές πορείες και στόχοι

Πορεία ή στόχος	Περιγραφή	Επιδίωξη (1)	Έτος-στόχος	Πρόοδος ως προς την επίτευξη της επιδίωξης / του στόχου	Δείκτης προόδου (κατά περίπτωση) (2)			
					Ονομασία του δείκτη για την παρακολούθηση της προόδου (3)	Μονάδα	X-3	X-2
$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$
Χρήση ανανεώσιμης ενέργειας σε τηλεθέρμανση								
Χρήση ανανεώσιμης ενέργειας σε κτίρια								
Ανανεώσιμη ενέργεια παραγόμενη από πόλεις								
Κοινότητες ανανεώσιμης ενέργειας								
Αυτοκαταναλωτές ανανεώσιμης ενέργειας								
Αριθμός συναφθεισών συμβάσεων αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές								
Παραγωγή ενέργειας στο πλαίσιο συμβάσεων αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές								
Ενέργεια που ανακτάται από την ιλύ που αποκτάται μέσω της επεξεργασίας λυμάτων								
Άλλος εθνικός στόχος και πορεία, συμπεριλαμβανομένων τομεακών και μακροπρόθεσμων								
Προσθέστε περαιτέρω σειρές, ανάλογα με τις ανάγκες								

Υπόμνημα: X = έτος υποβολής της έκθεσης· $Y_{\varepsilon\iota}$ = υποχρεωτικό εάν ισχύει.

Σημειώσεις:

(1) Μπορεί να είναι ποσοτική ή ποιοτική.

(2) Εάν η επιδίωξη / ο στόχος είναι ποσοτικοποιήσιμη/-ος, τα κράτη μέλη παρέχουν μια ένδειξη προόδου, με τις τελευταίες διαθέσιμες πληροφορίες. Οι δείκτες για την υποβολή εκθέσεων πρέπει να καθορίζονται με βάση τους εθνικούς στόχους ή επιδιώξεις.

(3) Τα κράτη μέλη πρέπει να αναφέρουν ένα έτος βάσης και μια τιμή, ανάλογα με την περίπτωση, εάν αυτό διευκολύνει την κατάδειξη της προόδου.

Πίνακας 11

Αξιολόγηση της στήριξης της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές σύμφωνα με το άρθρο 6 παράγραφος 4 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001

Κατά περίπτωση, παράσχετε πληροφορίες σχετικά με την αξιολόγηση της στήριξης της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στην οποία οφείλουν να προβαίνουν τα κράτη μέλη σύμφωνα με το άρθρο 6 παράγραφος 4 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001 ([1]).	$Y_{\varepsilon\iota}$	

Υπόμνημα: $Y_{\varepsilon\iota}$ = υποχρεωτικό εάν ισχύει.

Σημειώσεις:

([1]) Τα κράτη μέλη πρέπει να συμπεριλάβουν παραπομπές στις σχετικές πολιτικές και μέτρα.»

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2026/1807/oj

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Πίνακας 1

Εθνική συνεισφορά και ενδεικτική πορεία για την κατανάλωση πρωτογενούς και τελικής ενέργειας

Στοιχείο αναφοράς	Προσδιορισμός	Μονάδα	Δείκτης	
			X-3	X-2
Πρόοδος ως προς την ενδεικτική πορεία στην κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας ([1])	Υ	χΤΙΠ		
Πρόοδος ως προς την ενδεικτική πορεία στην κατανάλωση τελικής ενέργειας ([1])	Υ	χΤΙΠ		
Γενικές παρατηρήσεις σχετικά με τις εθνικές συνεισφορές και την ενδεικτική πορεία για την κατανάλωση πρωτογενούς και τελικής ενέργειας ([2])	Υ			
Επεξήγηση των μέτρων για την κάλυψη του κενού όσον αφορά την επίτευξη των εθνικών συνεισφορών ενεργειακής απόδοσης, εάν η κατανάλωση τελικής ενέργειας υπερβαίνει την ενδεικτική πορεία για την κατανάλωση τελικής ενέργειας ([3])	$Υ_{ει}$			

Υπόμνημα: Χ = έτος υποβολής της έκθεσης· Υ = υποχρεωτικό· $Υ_{ει}$ = υποχρεωτικό εάν ισχύει· Π = προαιρετικό.

Σημειώσεις:

([1]) Κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας και κατανάλωση τελικής ενέργειας σύμφωνα με τους ορισμούς της οδηγίας για την ενεργειακή απόδοση και τους δείκτες της Eurostat για τα πλήρη ενεργειακά ισοζύγια [nrg_bal_c]: PEC_EED και FEC_EED. Βλ. επίσης την πιο πρόσφατη έκδοση του οδηγού για το ενεργειακό ισοζύγιο στον ιστότοπο της Eurostat (βλ. κεφάλαιο "Συμπληρωματικοί δείκτες").

([2]) Τα κράτη μέλη παρέχουν πρόσθετες επεξηγήσεις σχετικά με την εθνική συνεισφορά και την ενδεικτική πορεία για την κατανάλωση πρωτογενούς και τελικής ενέργειας, συμπεριλαμβανομένης της υποκείμενης μεθοδολογίας τους.

([3]) Όλα τα μέτρα που αναφέρονται στην παρούσα καταχώριση περιγράφονται λεπτομερώς στο παράρτημα IX πίνακας 1 του παρόντος κανονισμού και αναφέρονται στην εφαρμογή του άρθρου 4 παράγραφος 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791.

Πίνακας 2

Ορόσημα και δείκτες προόδου του εθνικού σχεδίου ανακαίνισης κτιρίων — κτιριακό δυναμικό

	Αριθμός κτιρίων (1)			Συνολικό εμβαδόν δαπέδου (m^2) (2)			Κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας κτιρίων (χΤΙΠ) (3)			Κατανάλωση τελικής ενέργειας κτιρίων (χΤΙΠ) (3)			Άμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου στα κτίρια (tCO_{2e})			Συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου στα κτίρια ($MtCO_{2e}$)			Άλλο (4)		
	2020	Χ-3	Χ-2	2020	Χ-3	Χ-2	2020	Χ-3	Χ-2	2020	Χ-3	Χ-2	2020	Χ-3	Χ-2	2020	Χ-3	Χ-2	2020	Χ-3	Χ-2
Προσδιορισμός	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υ	Υ	$Υ_{εδ}$	$Υ_{εδ}$	$Υ_{εδ}$
Οικιστικά κτίρια																					
Εκ των οποίων κτίρια με τις χειρότερες επιδόσεις (5)																					
Μη οικιστικά κτίρια																					
Εκ των οποίων κτίρια με τις χειρότερες επιδόσεις																					

Υπόμνημα: Υ = υποχρεωτικό· $Υ_{εδ}$ = υποχρεωτικό εάν διατίθεται.

Σημειώσεις:

(1) "Κτίριο": στεγασμένη κατασκευή με τοίχους για την οποία χρησιμοποιείται ενέργεια προς ρύθμιση του περιβάλλοντος εσωτερικών χώρων [άρθρο 2 σημείο 1) της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου], ενώ το παράρτημα Ι της εν λόγω οδηγίας ορίζει, για τον σκοπό του υπολογισμού της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων, την ακόλουθη κατάταξη σε κατηγορίες: α) μονοκατοικίες διαφόρων τύπων· β) συγκροτήματα διαμερισμάτων· γ) γραφεία· δ) εκπαιδευτικά κτίρια· ε) νοσοκομεία· στ) ξενοδοχεία και εστιατόρια· ζ) αθλητικές εγκαταστάσεις· η) κτίρια υπηρεσιών χονδρικού και λιανικού εμπορίου· θ) άλλα είδη κτιρίων που καταναλώνουν ενέργεια [παράρτημα Ι σημείο 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275].

(2) Εμβαδόν δαπέδου που χρησιμοποιείται ως μέγεθος αναφοράς για την αξιολόγηση της ενεργειακής απόδοσης ενός κτιρίου, το οποίο υπολογίζεται ως το άθροισμα των ωφέλιμων εμβαδών δαπέδου των χώρων εντός του κελύφους του κτιρίου που έχουν προσδιοριστεί για την αξιολόγηση της ενεργειακής απόδοσης.

(3) Όπως λαμβάνεται υπόψη στον υπολογισμό της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων που ορίζεται στην οδηγία (ΕΕ) 2024/1275.

(4) Όπως παρουσιάζεται στο εθνικό σχέδιο ανακαίνισης κτιρίων. Άλλοι δείκτες θα μπορούσαν να αντικατοπτρίζουν τον αριθμό των κτιρίων και/ή το συνολικό εμβαδόν δαπέδου (m^2) ανά τάξη ενεργειακής απόδοσης, ανά περίοδο κατασκευής, ανά μέγεθος κτιρίου, ανά κλιματική ζώνη, τον αριθμό των πιστοποιητικών ενεργειακής απόδοσης ανά τύπο κτιρίου και/ή ανά τάξη ενεργειακής απόδοσης, μια επισκόπηση των ικανοτήτων κατασκευής, το μερίδιο του συστήματος θέρμανσης στον κτιριακό τομέα, τον τύπο συστήματος θέρμανσης, τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου καθ' όλο τον κύκλο ζωής κ.λπ. Άλλοι εξωτερικοί παράγοντες θα μπορούσαν επίσης να χρησιμοποιηθούν για τη διαμόρφωση καλύτερης εικόνας για τον κτιριακό τομέα, όπως οι επενδύσεις για την ανακαίνιση του υφιστάμενου αποθέματος, το μερίδιο των κατασκευών στο ΑΕΠ, θέματα υγείας κ.λπ.

(5) Όπως ορίζεται στο εθνικό σχέδιο ανακαίνισης κτιρίων. Η σύσταση (ΕΕ) 2019/786 της Επιτροπής παρέχει παραδείγματα για τον προσδιορισμό των τμημάτων του εθνικού κτιριακού δυναμικού που παρουσιάζουν τις χειρότερες επιδόσεις: α) θέσπιση ειδικού ορίου, όπως για παράδειγμα μιας κατηγορίας ενεργειακής απόδοσης (π.χ. κατώτερης της "Δ")· β) χρήση της τιμής της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας (εκφρασμένης σε kWh/m2 ανά έτος)· ή ακόμα γ) θέτοντας στο στόχαστρο κτίρια που ανεγέρθηκαν πριν από μια συγκεκριμένη χρονολογία (π.χ. πριν από το 1980). Επιπλέον, τα κτίρια με τις χειρότερες επιδόσεις μπορούν επίσης να οριστούν σε σχέση με την εφαρμογή του άρθρου 9 της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275.

Πίνακας 3

Ορόσημα και δείκτες προόδου του εθνικού σχεδίου ανακαίνισης κτιρίων — ποσοστά ανακαίνισης ([1])

		Αριθμός ανακαινισμένων κτιρίων		Συνολικό εμβαδόν δαπέδου που ανακαινίστηκε (m^2) ([2])		Ποσοστό ανακαίνισης (%) ([3])		Μέσο βάθος ανακαίνισης (%) ([4])	
		X-3	X-2	X-3	X-2	X-3	X-2	X-3	X-2
Προσδιορισμός		Y	Y	Y	Y	Y	Y	$Y_{εδ}$	$Y_{εδ}$
Οικιστικά κτίρια	Ελαφριά								
	Μέτρια								
	Ριζική								
	Σύνολο								
Μη οικιστικά κτίρια	Ελαφριά								
	Μέτρια								
	Ριζική								
	Σύνολο								

Τα βάθη ανακαίνισης μπορούν να οριστούν ως “ελαφρά” (3 % ≤ x ≤ 30 % εξοικονόμηση), “μέτρια” (30 % < x ≤ 60 % εξοικονόμηση) και “ριζική” [x > 60 % εξοικονόμηση· ο ορισμός αυτός για στατιστικούς σκοπούς διαφέρει από τον ορισμό της “ριζικής ανακαίνισης” που εισήχθη για χρηματοδοτικούς σκοπούς στην οδηγία (ΕΕ) 2024/1275, δηλαδή της ανακαίνισης που μετατρέπει ένα κτίριο ή μια κτιριακή μονάδα α) πριν από την 1η Ιανουαρίου 2030, σε κτίριο με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας και β) από την 1η Ιανουαρίου 2030, σε κτίριο μηδενικών εκπομπών].
Το συνολικό ποσοστό ενεργειακής ανακαίνισης ορίζεται ως το άθροισμα όλων των ποσοστών ανακαίνισης των καλυπτόμενων βαθών.

Υπόμνημα: X = έτος υποβολής της έκθεσης· $Y_{εδ}$ = υποχρεωτικό εάν διατίθεται.
Σημειώσεις:

([1]) Ως ενεργειακή ανακαίνιση νοείται η αλλαγή ενός ή περισσότερων δομικών στοιχείων [κέλυφος κτιρίων και τεχνικά συστήματα κτιρίων σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 17) της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275], τα οποία δύνανται να επηρεάσουν σημαντικά την υπολογισθείσα ή μετρηθείσα ποσότητα ενέργειας που χρειάζεται για να ικανοποιηθεί η ενεργειακή ζήτηση που συνδέεται με την τυπική χρήση του κτιρίου, η οποία περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, την ενέργεια που χρησιμοποιείται για θέρμανση, ψύξη, εξαερισμό, παραγωγή ζεστού νερού και φωτισμό.

([2]) Εμβαδόν δαπέδου που χρησιμοποιείται ως μέγεθος αναφοράς για την αξιολόγηση της ενεργειακής απόδοσης ενός κτιρίου, το οποίο υπολογίζεται ως το άθροισμα των ωφέλιμων εμβαδών δαπέδου των χώρων εντός του κελύφους του κτιρίου που έχουν προσδιοριστεί για την αξιολόγηση της ενεργειακής απόδοσης.

([3]) Το ποσοστό ανακαίνισης αναφέρεται στο σωρευτικό επηρεαζόμενο εμβαδόν κτιριακού δαπέδου [m^2] όλων των κτιρίων που υποβλήθηκαν σε ενεργειακή ανακαίνιση κατά το ημερολογιακό έτος X-3 ή X-2, για διαφορετικά βάθη ανακαίνισης, διαιρούμενο διά του συνολικού εμβαδού δαπέδου [m^2] του κτιριακού αποθέματος κατά την ίδια περίοδο, εκφρασμένο σε ποσοστό επί τοις εκατό. Οι τιμές υπολογίζονται αυτόματα από τις αντίστοιχες τιμές της στήλης “Συνολικό εμβαδόν δαπέδου που ανακαινίστηκε”.

([4]) Το μέσο βάθος ανακαίνισης είναι ο λόγος μεταξύ της εξοικονομούμενης πρωτογενούς ενέργειας και της συνολικής κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας πριν από την ανακαίνιση του αντίστοιχου τμήματος (οικιστικού / μη οικιστικού) του αποθέματος.

Πίνακας 4

Ορόσημα και δείκτες προόδου του εθνικού σχεδίου ανακαίνισης κτιρίων — οι συνεισφορές στους στόχους της Ένωσης για την ενεργειακή απόδοση και τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

		Προσδιορισμός	Τιμές σε Χ-2
Συνεισφορά του κράτους μέλους στους στόχους της Ένωσης για την ενεργειακή απόδοση σύμφωνα με το άρθρο 4 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791, η οποία αποδίδεται στην ανακαίνιση του κτιριακού δυναμικού του ([1])	Μερίδιο (%)	Υ	
	Εξοικονόμηση τελικής ενέργειας (χΤΙΠ)	Υ	
Συνεισφορά του κράτους μέλους στους στόχους της Ένωσης για την ανανεώσιμη ενέργεια σύμφωνα με την οδηγία (ΕΕ) 2018/2001, η οποία αποδίδεται στην ανακαίνιση του κτιριακού δυναμικού του (μερίδιο) ([2])	Μερίδιο (%)	Υ	

Υπόμνημα: Υ = υποχρεωτικό.

Σημειώσεις

([1]) Ο δείκτης αυτός εκτιμά και αναφέρει το μερίδιο που αντιπροσωπεύει η εξοικονόμηση ενέργειας που συνδέεται με την ανακαίνιση κτιρίων σε σύγκριση με τους συνολικούς εθνικούς στόχους ενεργειακής απόδοσης. Δεν περιλαμβάνονται οι διακυμάνσεις της κατανάλωσης ενέργειας που σχετίζονται με νέες κατασκευές, κατεδαφίσεις ή χρήσεις ενέργειας εκτός του πεδίου εφαρμογής της ΟΕΑΚ (π.χ. για συσκευές). Για παράδειγμα: ένα κράτος μέλος έχει ως βάση αναφοράς κατανάλωση τελικής ενέργειας 125 χΤΙΠ και στόχο 100 χΤΙΠ, με αποτέλεσμα μείωση κατά 25 χΤΙΠ. Εάν η κατανάλωση τελικής ενέργειας για υφιστάμενα κτίρια μειωθεί κατά 10 χΤΙΠ, τότε η συμβολή του κτιριακού τομέα στον στόχο της ΟΕΑ είναι 40 % (10/25 χΤΙΠ).

([2]) Εθνικό μερίδιο εγκατεστημένης ισχύος ανανεώσιμης ενέργειας σε υφιστάμενα κτίρια σε σύγκριση με την ακαθάριστη τελική τους κατανάλωση ενέργειας κατά το έτος Χ-2.

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2026/1807/oj

Πίνακας 5

Υποβολή εκθέσεων σχετικά με τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας σύμφωνα με το άρθρο 5 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791

		Κατανάλωση τελικής ενέργειας δημόσιων φορέων (χΤΙΠ)		
		2021	Χ-3 [1]	Χ-2
Δημόσιοι φορείς εκτός των δημόσιων μεταφορών και των ενόπλων δυνάμεων	Υ			
Εκ των οποίων δημόσιοι φορείς [2] σε τοπικές διοικητικές μονάδες με πληθυσμό κάτω των 50 000 κατοίκων	Υει			
Εκ των οποίων δημόσιοι φορείς [3] σε τοπικές διοικητικές μονάδες με πληθυσμό κάτω των 5 000 κατοίκων	Υει			
Δημόσιες μεταφορές	Π			
Ένοπλες δυνάμεις	Π			

Η δηλούμενη τελική κατανάλωση είναι εκτιμώμενη ή πραγματική;	Υ	Εκτιμώμενη/Πραγματική
Εξαιρούνται οι δημόσιες μεταφορές από τη βάση αναφοράς; [4]	Υ	Εξαιρούνται/Περιλαμβάνονται
Προσμετράται στην επίτευξη της υποχρέωσης η μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στις δημόσιες μεταφορές;	Υ	Ναι/Όχι
Εξαιρούνται οι ένοπλες δυνάμεις από τη βάση αναφοράς;	Υ	Ναι/Όχι
Προσμετράται στην επίτευξη της υποχρέωσης η μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στις ένοπλες δυνάμεις;	Υ	Ναι/Όχι
Πραγματοποιήθηκε προσαρμογή των κλιματικών διακυμάνσεων σε όλα τα έτη από το 2025;	Υ	Ναι/Όχι/Άλλο (με δυνατότητα σύντομης εξήγησης)

Σημειώσεις:
[1] Για την επανάληψη της υποβολής εκθέσεων προόδου για το 2027, τα πεδία για το Χ-3 (2024) μπορούν να παραμείνουν κενά από τα κράτη μέλη, καθώς η προθεσμία μεταφοράς της αναδιατυπωμένης ΟΕΑ στο εθνικό δίκαιο δεν είχε ακόμη λήξει.
[2] Δυνατότητα παροχής εκτιμήσεων έως τις 10 Οκτωβρίου 2027, σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791.
[3] Δυνατότητα παροχής εκτιμήσεων έως τις 10 Οκτωβρίου 2027, σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791.
[4] Τα κράτη μέλη έχουν τη δυνατότητα να εξαιρούν ή να συμπεριλαμβάνουν τις δημόσιες μεταφορές.

Πίνακας 6

Υποβολή εκθέσεων σχετικά με τη χρηματοδότηση της ενεργειακής απόδοσης σύμφωνα με το άρθρο 30 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791

Στοιχείο αναφοράς	Προσδιορισμός	Μονάδα	Ναι/Όχι	Τιμές		Ποιοτική περιγραφή υπό μορφή κειμένου
				X-3	X-2	
Όγκος δημόσιων επενδύσεων στην ενεργειακή απόδοση	Υ	Εκατομμύρια ευρώ				(1)
Μέσος συντελεστής μόχλευσης που επιτυγχάνεται με δημόσια χρηματοδότηση για τη στήριξη μέτρων ενεργειακής απόδοσης	Υ	ά.α.				(2)
Όγκος πιστοδοτικών προϊόντων ενεργειακής απόδοσης	Υ	Εκατομμύρια ευρώ				(3)
Υπάρχει εθνικό ταμείο ενεργειακής απόδοσης;	Υ	ά.α.	Ναι/Όχι (4)			
Παρέχει το εθνικό ταμείο ενεργειακής απόδοσης στήριξη μέσω χρηματοδοτικών μέσων (δημόσια εγγύηση, ευνοϊκά δάνεια, μειωμένα επιτόκια κ.λπ.);	Υει	ά.α.	Ναι/Όχι			
Παρέχει το εθνικό ταμείο ενεργειακής απόδοσης στήριξη για την εφαρμογή μέτρων ενεργειακής απόδοσης μεταξύ των ατόμων που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια, των ευάλωτων πελατών, των ατόμων που ζουν σε νοικοκυριά χαμηλού εισοδήματος και των ατόμων που ζουν σε κοινωνικές κατοικίες;	Υει	ά.α.	Ναι/Όχι			
Χρησιμοποιείται το εθνικό ταμείο ενεργειακής απόδοσης για την εκπλήρωση της υποχρέωσης ετήσιας εξοικονόμησης ενέργειας σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφοι 1 και 4 της αναδιατυπωμένης ΟΕΑ; (5)	Υ	ά.α.	Ναι/Όχι			

—	σε περίπτωση καταφατικής απάντησης, αναφέρετε το μοναδιαίο επενδυτικό κόστος για την επίτευξη της υποχρέωσης ετήσιας εξοικονόμησης ενέργειας σύμφωνα με το άρθρο 8 της αναδιατυπωμένης ΟΕΑ μέσω χρηματοδοτικής συνεισφοράς στο εθνικό ταμείο ενεργειακής απόδοσης	Υει	ευρώ/-ΤΙΠ		(6)

Υπόμνημα: Χ = έτος υποβολής της έκθεσης· Υ = υποχρεωτικό· $Y_{ει}$ = υποχρεωτικό εάν ισχύει· Π = προαιρετικό.

Σημειώσεις:

(1) Τα κράτη μέλη έχουν τη δυνατότητα να συμπληρώνουν την υποχρεωτική έκθεση σχετικά με τον όγκο των δημόσιων επενδύσεων με πρόσθετες προαιρετικές πληροφορίες σχετικά με τα εθνικά χρηματοδοτικά προγράμματα που εφαρμόζονται για την αύξηση της υιοθέτησης της ενεργειακής απόδοσης, των βέλτιστων πρακτικών και των καινοτόμων συστημάτων χρηματοδότησης της ενεργειακής απόδοσης.

(2) Τα κράτη μέλη υπολογίζουν τον συντελεστή μόχλευσης ως τον λόγο των εθνικών δημόσιων επενδύσεων στην ενεργειακή απόδοση προς τον συνολικό όγκο των κινητοποιούμενων επενδύσεων και παρέχουν ποιοτική περιγραφή υπό μορφή κειμένου σχετικά με τη μεθοδολογία που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό του εν λόγω συντελεστή μόχλευσης.

(3) Τα κράτη μέλη υποχρεούνται να παρέχουν ποιοτική περιγραφή υπό μορφή κειμένου με διάκριση μεταξύ των διαφόρων προϊόντων (για παράδειγμα, εξασφαλισμένα / μη εξασφαλισμένα, ή στοχευόμενοι τομείς) και του σχετικού όγκου τους.

(4) Τα ακόλουθα ερωτήματα αφορούν ειδικά το εθνικό ταμείο ενεργειακής απόδοσης, όπως περιγράφεται στο άρθρο 30 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791. Εάν ναι, συμπληρώστε με πληροφορίες σχετικά με την ετήσια κεφαλαιοποίηση του εθνικού ταμείου ενεργειακής απόδοσης, καθώς και με πρόσθετη ποιοτική περιγραφή υπό μορφή κειμένου σχετικά με τη λειτουργία και τον στόχο του στο πλαίσιο του συνολικού εθνικού πλαισίου ενεργειακής απόδοσης.

(5) Τα κράτη μέλη καθορίζουν το είδος των μέτρων ενεργειακής απόδοσης που θα χρηματοδοτηθούν από το εθνικό ταμείο ενεργειακής απόδοσης για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που ορίζονται στο άρθρο 4 παράγραφος 6, στο άρθρο 6 παράγραφος 1, στο άρθρο 8 παράγραφοι 1 και 4 και στο άρθρο 9 παράγραφος 1 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791, και υπολογίζουν την ποσότητα εξοικονόμησης ενέργειας που θα επιτύχουν.

(6) Εάν το εθνικό ταμείο ενεργειακής απόδοσης χρησιμοποιείται για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων εξοικονόμησης ενέργειας, τα κράτη μέλη πρέπει να καθορίσουν ένα μοναδιαίο επενδυτικό κόστος επίτευξης της εξοικονόμησης ενέργειας για τη χρηματοδοτική συνεισφορά στο εθνικό ταμείο ενεργειακής απόδοσης και να υποβάλουν έκθεση σχετικά με τη μεθοδολογία που χρησιμοποιήθηκε για τον υπολογισμό του. Για τον υπολογισμό της εξοικονόμησης ενέργειας, τα κράτη μέλη χρησιμοποιούν τις κοινές μεθόδους και αρχές που περιγράφονται λεπτομερώς στο παράρτημα V της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791. Στη συνέχεια, τα κράτη μέλη υπολογίζουν το επενδυτικό κόστος για την εκπλήρωση της υποχρέωσής τους να καθορίσουν το ύψος της απαιτούμενης συνεισφοράς στο εθνικό ταμείο ενεργειακής απόδοσης. Τα δεδομένα που χρησιμοποιούνται για τους υπολογισμούς αυτούς θα πρέπει να συνδέονται με τις ιστορικές επιδόσεις του εθνικού ταμείου ενεργειακής απόδοσης (εφόσον υπάρχει ήδη) ή με χρηματοδοτικά μέσα που έχουν σχεδιαστεί για τη στήριξη της ανακαίνισης δημόσιων κτιρίων ή άλλα δημόσια καθεστώτα ενεργειακής απόδοσης.

Πίνακας 7

Φραγμοί και μέτρα που ελήφθησαν για την αντιμετώπιση των φραγμών στις ενεργειακά αποδοτικές δημόσιες συμβάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 7 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791 [1]

Φραγμός που προσδιορίστηκε ότι πρέπει να αρθεί	Μέτρα που έχουν ληφθεί ή πρόκειται να ληφθούν για την άρση του φραγμού [1]
$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$
Φραγμός 1	
Φραγμός 2	
Προσθέστε περαιτέρω σειρές, ανάλογα με τις ανάγκες	
Περιγράψτε τη μέθοδο/διαδικασία που χρησιμοποιείται για τον εντοπισμό πιθανών φραγμών, ακόμη και αν δεν εντοπίζονται φραγμοί.	

Υπόμνημα: Υ = υποχρεωτικό· $Y_{\varepsilon\iota}$ = υποχρεωτικό εάν ισχύει.

Σημειώσεις:

([1]) Τα κράτη μέλη υποβάλλουν έκθεση σχετικά με τα μέτρα που λαμβάνονται για την αντιμετώπιση των φραγμών στην υιοθέτηση βελτιώσεων της ενεργειακής απόδοσης στις δημόσιες συμβάσεις. Όλα τα μέτρα που αναφέρονται στην παρούσα καταχώριση περιγράφονται λεπτομερώς στο παράρτημα IX πίνακας 1 του παρόντος κανονισμού και παραπέμπουν στην εφαρμογή του άρθρου 7 παράγραφος 8 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791.

Πίνακας 8

Αξιολόγηση της εφαρμογής και των οφελών της αρχής της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση στα ενεργειακά συστήματα που αναφέρονται στο άρθρο 3 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791 [1]

Αξιολόγηση της εφαρμογής της αρχής της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση στα ενεργειακά συστήματα	
Αξιολόγηση των οφελών της αρχής της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση	

Σημειώσεις:
[1] Τα κράτη μέλη υποβάλλουν αξιολόγηση της εφαρμογής και των οφελών της αρχής της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση στα ενεργειακά συστήματα, ιδίως σε σχέση με την κατανάλωση ενέργειας.

Πίνακας 9

Φραγμοί και μέτρα που ελήφθησαν για την αντιμετώπιση των φραγμών στην εφαρμογή της αρχής της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση που αναφέρεται στο άρθρο 3 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791 [1]

Φραγμός που προσδιορίστηκε ότι πρέπει να αρθεί	Μέτρα που έχουν ληφθεί ή πρόκειται να ληφθούν για την άρση του φραγμού
Φραγμός 1	
Φραγμός 2	
Προσθέστε περαιτέρω σειρές, ανάλογα με τις ανάγκες	
Περιγράψτε τη μέθοδο/διαδικασία που χρησιμοποιείται για τον εντοπισμό πιθανών φραγμών, ακόμη και αν δεν εντοπίζονται φραγμοί.	

Σημειώσεις:
[1] Τα κράτη μέλη υποβάλλουν έκθεση σχετικά με τα μέτρα που λαμβάνονται για την άρση τυχόν περιττών κανονιστικών ή μη κανονιστικών φραγμών στην εφαρμογή της αρχής της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση και λύσεων από την πλευρά της ζήτησης, μεταξύ άλλων μέσω του εντοπισμού εθνικής νομοθεσίας και μέτρων που αντιβαίνουν στην αρχή της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III

«*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI*

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΑΓΟΡΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Πίνακας 1

Πρόοδος ως προς την επίτευξη των εθνικών στόχων σχετικά με τη διασυνδεσιμότητα ηλεκτρικής ενέργειας

Ονομασία της εθνικής επιδίωξης / στόχου	Μονάδα	Έτος		Αναμενόμενη τιμή το 2030
		X-3	X-2	
		Y	Y	$Y_{ει}$
Ονομαστική δυναμικότητα μεταφοράς ([1])	MW			
Καθαρή δυναμικότητα μεταφοράς (εισαγωγή NTC) ([2])	MW			
Εγκατεστημένη δυναμικότητα παραγωγής	MW			
Φορτίο αιχμής	MW			
Εγκατεστημένη δυναμικότητα παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας	MW			
Μέσες τιμές χονδρικής αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας επόμενης ημέρας ([3])	EUR/MWh			
Μέσες ή απόλυτες ωριαίες διαφορές τιμών για τις αγορές επόμενης ημέρας (χωριστά για κάθε ενδοενωσιακό σύνορο) ([4])	EUR/MWh			
Σύνορο 1	EUR/MWh			
Σύνορο 2	EUR/MWh			
Προσθέστε περαιτέρω σειρές, ανάλογα με τις ανάγκες	EUR/MWh			

Υπόμνημα: X = έτος υποβολής της έκθεσης· Y = υποχρεωτικό· $Y_{ει}$ = υποχρεωτικό εάν ισχύει

Σημειώσεις:

([1]) Από γραμμές διασύνδεσης με άλλα κράτη μέλη.

([2]) Από γραμμές διασύνδεσης με άλλα κράτη μέλη.

([3]) Για κάθε ζώνη προσφοράς εντός της χώρας.

([4]) Μπορούν να χρησιμοποιούνται οι διαφορές τιμών των αγορών χονδρικής επόμενης ημέρας που υπολογίζονται και δημοσιεύονται από τον Οργανισμό Συνεργασίας των Ρυθμιστικών Αρχών Ενέργειας (ACER) στην ετήσια έκθεση παρακολούθησης της αγοράς.

Πίνακας 2

Πληροφορίες σχετικά με έργα κοινού ενδιαφέροντος για τη μεταφορά

Αναφέρετε τυχόν σημαντικές εξελίξεις σε έργα ΕΚΕ/ΕΑΕ σε σύγκριση με την τελευταία έκθεση παρακολούθησης ΕΚΕ/ΕΑΕ που ενδέχεται να έχουν αντίκτυπο στους στόχους και τις επιδιώξεις που καθορίζονται στο εθνικό σχέδιο για την ενέργεια και το κλίμα.	Υ	

Υπόμνημα: Υ = υποχρεωτικό

Πίνακας 3

Πληροφορίες σχετικά με άλλα κύρια έργα υποδομής

Περιγραφή του έργου									Υλοποίηση του έργου				
Ονομασία του έργου ([1])	Αναγνωριστικό ΔΠΑΔ	Φορέας ενέργειας ([2])	Τύπος έργου ([3])	Περιγραφή του έργου	Προβλεπόμενο έτος έναρξης λειτουργίας	Δυναμικότητα μεταφοράς (MW για ηλεκτρική ενέργεια GWh/ημέρα για φυσικό αέριο, υδρογόνο και άλλα αέρια/υγρά)	Περιγραφή του τρόπου με τον οποίο το έργο θα συμβάλει στην επίτευξη των προβλεπόμενων επιπέδων που αναφέρονται στο άρθρο 23 παράγραφος 1 στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 ([4])	Περιγραφή του τρόπου με τον οποίο το έργο θα συμβάλει στις διαστάσεις της Ενεργειακής Ένωσης	Κατάσταση του έργου	Περιγραφή της προόδου	Καθυστέρηση υλοποίησης (έτη)	Αναπρογραμματισμός (έτη)	Λόγος καθυστερήσεων στην υλοποίηση ή αναπρογραμματισμού του σχεδίου του έργου
$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$
Έργο 1													
Έργο 2													
Εάν χρειάζεται, προσθέστε περαιτέρω σειρές.													

Υπόμνημα: $Υ_{ει}$ = υποχρεωτικό εάν ισχύει

Σημειώσεις:

([1]) Τα κράτη μέλη περιλαμβάνουν επίσης σε αυτόν τον πίνακα έργα ΕΚΕ εκτός των διασυνοριακών έργων μεταφοράς, εφόσον συμβάλλουν έμμεσα στην αύξηση της διασυνοριακής διασυνδεσιμότητας. Η συμβολή στην αύξηση της διασυνοριακής διασυνδεσιμότητας θα πρέπει να επεξηγείται στον πίνακα.

([2]) Τα κράτη μέλη επιλέγουν μεταξύ των ακόλουθων φορέων ενέργειας (πρόσθετος φορέας ενέργειας μπορεί να προστεθεί και να προσδιοριστεί στο πεδίο "Άλλο"): Ηλεκτρική ενέργεια· Φυσικό αέριο· Υδρογόνο· Άλλο.

([3]) Τα κράτη μέλη παρέχουν γενικές κατηγορίες υποδομών (για παράδειγμα, τερματικός σταθμός ΥΦΑ· εγκατάσταση αποθήκευσης· γραμμή διασύνδεσης τρίτων χωρών).

([4]) Τα κράτη μέλη επιλέγουν μεταξύ των ακόλουθων επιλογών: ηλεκτρική ενέργεια· φυσικό αέριο· υδρογόνο.

Πίνακας 4

Πρόοδος ως προς την επίτευξη των εθνικών στόχων σχετικά με την ευελιξία του ενεργειακού συστήματος, μεταξύ άλλων όσον αφορά την παραγωγή ανανεώσιμης ενέργειας

Ονομασία της εθνικής επιδίωξης / στόχου	Περιγραφή	Φορέας ενέργειας ([1])	Εξεταζόμενο/-α στοιχείο/-α ευελιξίας του συστήματος ([2])	Επιδίωξη ([3])	Έτος-στόχος	Πρόοδος ως προς την επίτευξη της επιδίωξης / του στόχου	Δείκτης/-ες προόδου (κατά περίπτωση) ([4])			
							Ονομασία του δείκτη για την παρακολούθηση της προόδου ([5])	Μον-άδα	X-3	X-2
Y	$Y_{\text{ει}}$	Y	Y	Y	Y	Y	$Y_{\text{ει}}$	$Y_{\text{ει}}$	$Y_{\text{ει}}$	$Y_{\text{ει}}$
Εθνική επιδίωξη / στόχος 1										
Εθνική επιδίωξη / στόχος 2										
Εθνική επιδίωξη / στόχος 3										
Προσθέστε περαιτέρω σειρές, ανάλογα με τις ανάγκες										

Υπόμνημα: X = έτος υποβολής της έκθεσης· Y = υποχρεωτικό· $Y_{\text{ει}}$ = υποχρεωτικό εάν ισχύει

Σημειώσεις:

([1]) Τα κράτη μέλη επιλέγουν μεταξύ των ακόλουθων επιλογών: ηλεκτρική ενέργεια· φυσικό αέριο· υδρογόνο.

([2]) Τα κράτη μέλη επιλέγουν μεταξύ των ακόλουθων επιλογών (μπορούν να επιλεγούν περισσότερες της μίας επιλογές, ενώ μπορούν επίσης να συμπληρωθούν και να προσδιοριστούν πρόσθετες επιλογές στο πεδίο "Άλλο"): ενοποίηση και σύζευξη της αγοράς με στόχο την αύξηση της εμπορεύσιμης δυναμικότητας και την αποδοτική χρήση των γραμμών διασύνδεσης· έξυπνη μέτρηση / ευφυή δίκτυα· συγκέντρωση· ανταπόκριση στη ζήτηση· αποθήκευση· κατανεμημένη παραγωγή· μηχανισμοί διανομής, αναδιανομής και περιορισμού· ενδείξεις σχετικά με τις τιμές σε πραγματικό χρόνο· άλλο.

([3]) Μπορεί να είναι ποσοτική ή ποιοτική.

([4]) Εάν η επιδίωξη / ο στόχος είναι ποσοτικοποιήσιμη/-ος, τα κράτη μέλη παρέχουν μια ένδειξη προόδου, με τις τελευταίες διαθέσιμες πληροφορίες. Οι δείκτες για την υποβολή εκθέσεων πρέπει να καθορίζονται με βάση τους εθνικούς στόχους ή επιδιώξεις.

([5]) Τα κράτη μέλη αναφέρουν ένα έτος βάσης και μια τιμή, ανάλογα με την περίπτωση, εάν αυτό διευκολύνει την κατάδειξη της προόδου.

Πίνακας 5

Πρόοδος ως προς την επίτευξη των εθνικών στόχων σχετικά με τη χωρίς διακρίσεις συμμετοχή στις αγορές ενέργειας

Ονομασία της εθνικής επιδίωξης / στόχου	Περιγραφή	Φορέας ενέργειας ([1])	Εξεταζόμενο/-α στοιχείο/-α της χωρίς διακρίσεις συμμετοχής ([2])	Επιδίωξη ([3])	Έτος-στόχος	Πρόοδος ως προς την επίτευξη της επιδίωξης / του στόχου ([4])
$Y_{ει}$	$Y_{ει}$	$Y_{ει}$	$Y_{ει}$	$Y_{ει}$	$Y_{ει}$	$Y_{ει}$
Εθνική επιδίωξη / στόχος 1						
Εθνική επιδίωξη / στόχος 2						
Εθνική επιδίωξη / στόχος 3						
Προσθέστε περαιτέρω σειρές, ανάλογα με τις ανάγκες						

Σε σχέση με τις αγορές: στοιχεία όπως οι αγορές εξισορρόπησης, οι αγορές δυναμικότητας (κατά περίπτωση), οι ενεργειακές αγορές χονδρικής, οι αγορές λιανικής.
Όσον αφορά τις τεχνολογίες: στοιχεία όπως η ανταπόκριση στη ζήτηση, η αποθήκευση ενέργειας, η συγκέντρωση, οι ενεργειακές κοινότητες πολιτών / κοινότητες ανανεώσιμης ενέργειας, οι παραγωγοί-καταναλωτές.
Όσον αφορά τη συμμετοχή: στοιχεία όπως η συμμετοχή στην αγορά, η διαθεσιμότητα τιμολογίων (συμπεριλαμβανομένων των σημείων φόρτισης για την ηλεκτροκίνηση· και αποθήκευση ενέργειας, π.χ. αποφυγή διπλής χρέωσης για έγχυση και απόληψη φορτίου), διαθεσιμότητα σύμβασης δυναμικής τιμολόγησης, ταυτόχρονη συμμετοχή πολλαπλών υπηρεσιών/προϊόντων.

Υπόμνημα: $Y_{ει}$ = υποχρεωτικό εάν ισχύει
Σημειώσεις:
([1]) Τα κράτη μέλη επιλέγουν μεταξύ των ακόλουθων επιλογών: ηλεκτρική ενέργεια· φυσικό αέριο· υδρογόνο.
([2]) Τα κράτη μέλη επιλέγουν μεταξύ των ακόλουθων επιλογών (μπορούν να επιλεγούν περισσότερες της μίας επιλογές, ενώ μπορούν επίσης να συμπληρωθούν και να προσδιοριστούν πρόσθετες επιλογές στο πεδίο “Άλλο”): ανανεώσιμη ενέργεια· ανταπόκριση στη ζήτηση· αποθήκευση· άλλο.
([3]) Μπορεί να είναι ποσοτική ή ποιοτική.
([4]) Κατά την περιγραφή της προόδου, τα κράτη μέλη περιγράφουν λεπτομερώς την πρόοδο όσον αφορά τη χωρίς διακρίσεις συμμετοχή, λαμβάνοντας υπόψη τα ακόλουθα στοιχεία, κατά περίπτωση. Ο κατάλογος αυτός δεν είναι εξαντλητικός και μπορεί να συμπληρωθεί από τα κράτη μέλη:

Πίνακας 6

Πρόοδος ως προς την επίτευξη των εθνικών στόχων σχετικά με τη συμμετοχή των καταναλωτών στο ενεργειακό σύστημα και αποκόμιση οφελών από την αυτοπαραγωγή και τις νέες τεχνολογίες, συμπεριλαμβανομένων των έξυπνων μετρητών

Ονομασία της εθνικής επιδίωξης / στόχου	Περιγραφή	Φορέας ενέργειας (1)	Εξεταζόμενο/-α στοιχείο/-α της συμμετοχής των καταναλωτών (2)	Επιδίωξη (3)	Έτος-στόχος	Πρόοδος ως προς την επίτευξη της επιδίωξης / του στόχου	Δείκτης/-ες προόδου (κατά περίπτωση) (4)			
							Ονομασία του δείκτη για την παρακολούθηση της προόδου (5)	Μονάδα	X-3	X-2
$Y_{\epsilon\iota}$	$Y_{\epsilon\iota}$	$Y_{\epsilon\iota}$	$Y_{\epsilon\iota}$	$Y_{\epsilon\iota}$	$Y_{\epsilon\iota}$	$Y_{\epsilon\iota}$	$Y_{\epsilon\iota}$	$Y_{\epsilon\iota}$	$Y_{\epsilon\iota}$	$Y_{\epsilon\iota}$
Εθνική επιδίωξη / στόχος 1										
Εθνική επιδίωξη / στόχος 2										
Εθνική επιδίωξη / στόχος 3										
Προσθέστε περαιτέρω σειρές, ανάλογα με τις ανάγκες										

Υπόμνημα: X = έτος υποβολής της έκθεσης· $Y_{\epsilon\iota}$ = υποχρεωτικό εάν ισχύει

Σημειώσεις:

(1) Τα κράτη μέλη επιλέγουν μεταξύ των ακόλουθων επιλογών: ηλεκτρική ενέργεια· φυσικό αέριο· υδρογόνο.

(2) Τα κράτη μέλη επιλέγουν μεταξύ των ακόλουθων επιλογών (μπορούν να επιλεγούν περισσότερες της μίας επιλογές, ενώ μπορούν επίσης να συμπληρωθούν και να προσδιοριστούν πρόσθετες επιλογές στο πεδίο "Άλλο"): αυτοπαραγωγή· νέες τεχνολογίες (συμπεριλαμβανομένων των έξυπνων μετρητών)· άλλο.

(3) Μπορεί να είναι ποσοτική ή ποιοτική.

(4) Εάν η επιδίωξη / ο στόχος είναι ποσοτικοποιήσιμη/-ος, τα κράτη μέλη παρέχουν μια ένδειξη προόδου, με τις τελευταίες διαθέσιμες πληροφορίες. Οι δείκτες για την υποβολή εκθέσεων πρέπει να καθορίζονται με βάση τους εθνικούς στόχους ή επιδιώξεις.

(5) Τα κράτη μέλη αναφέρουν ένα έτος βάσης και μια τιμή, ανάλογα με την περίπτωση, εάν αυτό διευκολύνει την κατάδειξη της προόδου.

Πίνακας 7

Πρόοδος ως προς την επίτευξη των εθνικών στόχων σχετικά με την επάρκεια του συστήματος ηλεκτρικής ενέργειας

Ονομασία της εθνικής επιδίωξης / στόχου	Περιγραφή	Εξεταζόμενο/-α στοιχείο/-α ([1])	Επιδίωξη ([2])	Έτος-στόχος	Πρόοδος ως προς την επίτευξη της επιδίωξης / του στόχου	Δείκτης/-ες προόδου (κατά περίπτωση) ([3])			
						Ονομασία του δείκτη για την παρακολούθηση της προόδου ([4])	Μονά-δα	X-3	X-2
Υ	$Υ_{ει}$	Υ	Υ	Υ	Υ	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$
Εθνική επιδίωξη / στόχος 1									
Εθνική επιδίωξη / στόχος 2									
Εθνική επιδίωξη / στόχος 3									
Προσθέστε περαιτέρω σειρές, ανάλογα με τις ανάγκες									

Υπόμνημα: X = έτος υποβολής της έκθεσης· Υ = υποχρεωτικό· $Υ_{ει}$ = υποχρεωτικό εάν ισχύει

Σημειώσεις:

([1]) Τα κράτη μέλη επιλέγουν μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες εναλλακτικές επιλογές: ευελιξία του ενεργειακού συστήματος — παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές· ανάπτυξη της σύζευξης της ενδοημερήσιας αγοράς· ανάπτυξη διασυνοριακών αγορών εξισορρόπησης· άλλο.

([2]) Μπορεί να είναι ποσοτική ή ποιοτική.

([3]) Εάν η επιδίωξη / ο στόχος είναι ποσοτικοποιήσιμη/-ος, τα κράτη μέλη παρέχουν μια ένδειξη προόδου με τις τελευταίες διαθέσιμες πληροφορίες. Οι δείκτες για την υποβολή εκθέσεων πρέπει να καθορίζονται με βάση τους εθνικούς στόχους ή επιδιώξεις.

([4]) Τα κράτη μέλη πρέπει να αναφέρουν ένα έτος βάσης και μια τιμή, ανάλογα με την περίπτωση, εάν αυτό διευκολύνει την κατάδειξη της προόδου.

Πίνακας 8

Πρόοδος προς τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του τομέα λιανικής πώλησης ενέργειας

	Υπάρχει αποτελεσματικός ανταγωνισμός σε επίπεδο λιανικής (Ναι/Όχι)	Κύριοι δείκτες που χρησιμοποιούνται για την παρακολούθηση του αποτελεσματικού ανταγωνισμού μεταξύ προμηθευτών	Φορέας αρμόδιος για την παρακολούθηση του ανταγωνισμού	Στοιχεία δημοσίευσης και σύνδεσμος προς την πλέον πρόσφατη έκθεση αξιολόγησης του ανταγωνισμού	Φραγμοί που εντοπίστηκαν για την επίτευξη αποτελεσματικού ανταγωνισμού	Μέτρα που ελήφθησαν για τον μετριασμό των φραγμών
	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$
Αέριο						
Ηλεκτρική ενέργεια						

Πίνακας 9

Δημόσια παρέμβαση για τον καθορισμό των τιμών ([1])

ΤΟΜΕΑΣ	Περιγραφή της δημόσιας παρέμβασης στον καθορισμό των τιμών (κατά περίπτωση)	Επιδιωκόμενο γενικό δημόσιο συμφέρον	Δεσμεύσεις για την εκπλήρωσή της	Δικαιούχοι Επηρεαζόμενοι	Διάρκεια	Στοιχεία εκτίμησης της αναγκαιότητας	Αναλογικότητα Στοιχεία εκτίμησης	Κόστος για τους συμμετέχοντες στην αγορά	Έκθεση σχετικά με την πρόοδο και τα μελλοντικά ορόσημα προς την επίτευξη της μετάβασης σε τιμές που βασίζονται στην αγορά	Αναφέρετε την εφαρμοστέα διάταξη της οδηγίας της ΕΕ στην οποία εμπίπτει η εν λόγω παρ έμβαση ([2])	Λοιπές πληροφορίες
	$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$
ΑΕΡΙΟ											
	(προσθέστε επιπλέον σειρές, κατά περίπτωση)										
Ηλεκτρική ενέργεια											
	(προσθέστε επιπλέον σειρές, κατά περίπτωση)										

Υπόμνημα: $Y_{\varepsilon\iota}$ = υποχρεωτικό εάν ισχύει.

Σημειώσεις:

([1]) Η δημόσια παρέμβαση στον καθορισμό των τιμών (που ονομάζεται επίσης “ρυθμιζόμενες τιμές”) σημαίνει ότι τουλάχιστον ένας προμηθευτής λιανικής περιορίζεται ως προς την ικανότητά του να καθορίζει ελεύθερα την τιμή στην οποία πωλεί ηλεκτρική ενέργεια μέσω τουλάχιστον μίας από τις συμβάσεις του. Παρεμβάσεις όπως εφάπαξ πληρωμές σε νοικοκυριά, κουπόνια και μειώσεις του ΦΠΑ και των ειδικών φόρων κατανάλωσης, οι οποίες δεν περιορίζουν τη δυνατότητα των προμηθευτών να καθορίζουν ελεύθερα τις τιμές, δεν καλύπτονται ούτε από το άρθρο 5 της οδηγίας (ΕΕ) 2019/944 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ούτε από το άρθρο 4 της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1788 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

([2]) Για τις παρεμβάσεις στον τομέα του αερίου, τα κράτη μέλη αναφέρουν εδώ αν η παρέμβαση εμπίπτει στο άρθρο 4 παράγραφος 3 ή στο άρθρο 4 παράγραφος 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1788 ή είναι ά.α. (άνευ αντικειμένου).

Για τις παρεμβάσεις στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας, τα κράτη μέλη αναφέρουν εδώ αν η παρέμβαση εμπίπτει στο άρθρο 5 παράγραφος 3 ή στο άρθρο 5 παράγραφος 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2019/944 ή είναι ά.α. (άνευ αντικειμένου).»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX

ΠΡΟΟΔΟΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΙ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΕΘΝΙΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΡΩΝ

Πίνακας 1

Βασικά χαρακτηριστικά και πρόοδος ως προς την εφαρμογή των πολιτικών και των μέτρων

Αριθμός ΠκΜ	Αριθμός ΠκΜ στο εθνικό σχέδιο για την ενέργεια και το κλίμα, εάν είναι διαφορετικός	Ονομασία της πολιτικής ή του μέτρου	Ονομασία της πολιτικής και του μέτρου στην εθνική γλώσσα	Μεμονωμένη ή ομαδοποιημένη πολιτική ή μέτρο	Σε περίπτωση ομαδοποιημένης πολιτικής ή μέτρου, τι είδους μεμονωμένες πολιτικές ή μέτρα καλύπτει	Καλυπτόμενες διαστάσεις ([1])	Γεωγραφική κάλυψη ([2])	Τομέας/-είς που επηρεάζεται/-ονται ([3])	Αέρια του θερμοκηπίου που επηρεάζονται ([4])	Στόχος ([5])
Υ	$Y_{ει}$	Υ	Υει	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υει	Υ
ΠκΜ 1										
ΠκΜ 2										
Προσθέστε περαιτέρω σειρές, ανάλογα με τις ανάγκες										

Υπόμνημα: Υ = υποχρεωτικό· $Y_{ει}$ = υποχρεωτικό εάν ισχύει· εάν δεν ισχύει, να χρησιμοποιηθεί στον πίνακα η συντομογραφία “δι”

Σημειώσεις:

([1]) Τα κράτη μέλη επιλέγουν μεταξύ των διαστάσεων (μπορούν να επιλεγούν περισσότερες της μίας διαστάσεις): Απανθρακοποίηση: εκπομπές και απορροφήσεις αερίων του θερμοκηπίου· Απανθρακοποίηση: ανανεώσιμη ενέργεια· Ενεργειακή απόδοση· Ενεργειακή ασφάλεια· Εσωτερική αγορά ενέργειας· Έρευνα, καινοτομία και ανταγωνιστικότητα

([2]) Τα κράτη μέλη επιλέγουν μεταξύ των ακόλουθων κατηγοριών: κάλυψη δύο ή περισσότερων χωρών, εθνική, περιφερειακή, τοπική.

([3]) Τα κράτη μέλη επιλέγουν μεταξύ των ακόλουθων τομέων (μπορούν να επιλεγούν περισσότεροι του ενός τομείς για πολιτικές και μέτρα διατομεακού χαρακτήρα): ενεργειακός εφοδιασμός (που συνίσταται στην εξόρυξη, τη μεταφορά, τη διανομή και την αποθήκευση καυσίμων, καθώς και στον μετασχηματισμό ενέργειας για θέρμανση, ψύξη και παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας)· κατανάλωση ενέργειας (περιλαμβάνει την κατανάλωση καυσίμων και ηλεκτρικής ενέργειας από τελικούς χρήστες όπως νοικοκυριά, δημόσια διοίκηση· υπηρεσίες, βιομηχανία και γεωργία)· μεταφορές· βιομηχανικές διεργασίες (που αποτελούνται από βιομηχανικές δραστηριότητες οι οποίες με φυσικό ή χημικό τρόπο μετασχηματίζουν τα υλικά οδηγώντας σε εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, χρήση αερίων του θερμοκηπίου σε προϊόντα και μη ενεργειακές χρήσεις άνθρακα ορυκτών καυσίμων)· γεωργία· LULUCF· διαχείριση αποβλήτων / απόβλητα· άλλοι τομείς.

([4]) Για τις πολιτικές και τα μέτρα για τα αέρια του θερμοκηπίου, τα κράτη μέλη επιλέγουν μεταξύ των ακόλουθων αερίων του θερμοκηπίου (μπορούν να επιλεγούν περισσότερα από ένα αέρια του θερμοκηπίου): κατά περίπτωση, διοξείδιο του άνθρακα (CO_2)· μεθάνιο (CH_4)· υποξείδιο του αζώτου (N_2O)· υδροφθοράνθρακες (HFC)· υπερφθοράνθρακες (PFC)· εξαφθοριούχο θείο (SF_6)· τριφθοριούχο άζωτο (NF_3).

([5]) Ως στόχος νοείται “η αρχική δήλωση της έκβασης (συμπεριλαμβανομένων των αποτελεσμάτων και των επιπτώσεων) που επιδιώκεται να επιτευχθεί με την παρέμβαση”. Τα κράτη μέλη επιλέγουν έναν σχετικό στόχο από έναν κατάλογο που παρέχεται στην ηλεκτρονική έκδοση του πίνακα (μπορούν να επιλεγούν περισσότεροι του ενός στόχοι, ενώ μπορούν επίσης να συμπληρωθούν και να προσδιοριστούν πρόσθετοι στόχοι στο πεδίο “Άλλο”).

Αριθμός ΠκΜ	Σύντομη περιγραφή	Συμβολή στην επίτευξη του στόχου της Ένωσης για κλιματική ουδετερότητα και στη μακροπρόθεσμη στρατηγική ([1])	Τύπος μέσου πολιτικής ([2])	Ενωσιακές πολιτικές που είχαν ως αποτέλεσμα την εφαρμογή της πολιτικής ή του μέτρου			Κατάσταση εφαρμογής ([5])	Περίοδος εφαρμογής		Σενάριο προβλέψεων στο οποίο περιλαμβάνεται η πολιτική και το μέτρο	Φορείς που ευθύνονται για την εφαρμογή της πολιτικής ([6])	
				Ενωσιακή πολιτική ([3])	Άλλο	Παράθεση σχετικής διάταξης ([4])		Έναρξη	Λήξη		Τύπος	Ονομασία
Υ	Υ	Υ	Υ	$Υ_{ει}$			Υ	Υ	$Υ_{ει}$	Υ	Υ	
ΠκΜ 1												
ΠκΜ 2												
Προσθέστε περαιτέρω σειρές, ανάλογα με τις ανάγκες												

Σημειώσεις (συνέχεια):

([1]) Τα κράτη μέλη αξιολογούν τη συνεισφορά της πολιτικής ή του μέτρου στην επίτευξη του στόχου της Ένωσης για κλιματική ουδετερότητα που ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/1119, και στην επίτευξη της μακροπρόθεσμης στρατηγικής που αναφέρεται στο άρθρο 15 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999

([2]) Τα κράτη μέλη επιλέγουν μεταξύ των ακόλουθων τύπων πολιτικής: οικονομικής φύσης, δημοσιονομικής φύσης, εθελοντικές/διαπραγματευόμενες συμφωνίες, ρυθμιστική, πληροφόρησης, εκπαιδευτική, ερευνητική, προγραμματισμού, άλλο.

([3]) Αναφέρετε εδώ μόνο την ενωσιακή πολιτική ή τις ενωσιακές πολιτικές που εφαρμόζονται μέσω της εθνικής πολιτικής ή όπου οι εθνικές πολιτικές αποσκοπούν άμεσα στην επίτευξη των στόχων των ενωσιακών πολιτικών, κατά περίπτωση. Τα κράτη μέλη επιλέγουν μία ή περισσότερες πολιτικές από κατάλογο που παρέχεται στην ηλεκτρονική έκδοση του πίνακα ή επιλέγουν "Άλλο" και προσδιορίζουν την ονομασία της ενωσιακής πολιτικής.

([4]) Τα κράτη μέλη υποβάλλουν έκθεση σχετικά με τις πολιτικές και τα μέτρα ή τις ομάδες πολιτικών και μέτρων που συμβάλλουν στις διαστάσεις "Απανθρακοποίηση", "Ανανεώσιμη ενέργεια" και "Ενεργειακή απόδοση". Τα κράτη μέλη επιλέγουν μια σχετική διάταξη από κατάλογο που παρέχεται στην ηλεκτρονική έκδοση του πίνακα ή επιλέγουν "Άλλο" και προσδιορίζουν την ονομασία της διάταξης.

([5]) Τα κράτη μέλη επιλέγουν μεταξύ των ακόλουθων κατηγοριών: έχει προγραμματιστεί· έχει εγκριθεί· έχει εφαρμοστεί· έχει ληξει.

([6]) Τα κράτη μέλη επιλέγουν μεταξύ των ακόλουθων επιλογών και εισάγουν την ονομασία ή τις ονομασίες των αρμόδιων φορέων για την εφαρμογή της πολιτικής ή του μέτρου (μπορούν να επιλεγούν περισσότεροι του ενός φορείς): εθνική κυβέρνηση, περιφερειακοί φορείς, τοπική αυτοδιοίκηση, εταιρείες/επιχειρήσεις/βιομηχανικές ενώσεις, ερευνητικά ιδρύματα, άλλοι που δεν αναγράφονται.

Αριθμός ΠκΜ	Δείκτες που χρησιμοποιούνται για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση της προόδου με την πάροδο του χρόνου (1)						Πρόοδος σε σχέση με τον στόχο (2)	Επικαιροποίηση από την τελευταία υποβολή (3)	Επεξηγήσεις σχετικά με την επικαιροποίηση ή τον σύνδεσμο προς επιπλέον/ πρόσθετο έγγραφο	Παραπομπή σε εκτιμήσεις και τεχνικές εκθέσεις υποστήριξης	Γενικές παρατηρήσεις
	Περιγραφή	Μονάδα	Έτος-στόχος	Τιμή-στόχος	Έτος	Τιμή					
Υ	$Υ_{ει}$						Υει	Υ	$Υ_{ει}$	Υ	Υ
ΠκΜ 1											
ΠκΜ 2											
Προσθέστε περαιτέρω σειρές, ανάλογα με τις ανάγκες											

Σημειώσεις (συνέχεια):

(1) Τα κράτη μέλη παρέχουν τους δείκτες (συμπεριλαμβανομένης της μονάδας μέτρησης) και τις τιμές για αυτούς τους δείκτες που θα χρησιμοποιούνται για την εκ των προτέρων παρακολούθηση και την αξιολόγηση της προόδου των πολιτικών και των μέτρων. Τα κράτη μέλη προσδιορίζουν το έτος ή τα έτη για τα οποία ισχύει η τιμή. Μπορούν να υποβληθούν τιμές για πολλαπλούς δείκτες και πολλαπλά έτη. Οι δείκτες επιδόσεων τους οποίους προσδιορίζουν τα κράτη μέλη είναι κατάλληλοι, αποδεκτοί, αξιόπιστοι, εύχρηστοι και εμπεριστατωμένοι.

(2) Σε περίπτωση που δεν παρέχονται ποσοτικοί δείκτες, τα κράτη μέλη παρέχουν ποιοτική περιγραφή της προόδου που έχει επιτευχθεί σε σχέση με τον στόχο.

(3) Τα κράτη μέλη επιλέγουν μεταξύ των ακόλουθων επιλογών (μπορούν να συμπληρωθούν και να προσδιοριστούν πρόσθετες επιλογές στο πεδίο "Άλλο"): Θέσπιση νέου μέτρου, σύναψη συμφωνίας, δημοσίευση νομοθεσίας· Έναρξη/επιβολή μέτρου/προγράμματος· Κατάργηση/τερματισμός/ολοκλήρωση του μέτρου· Τροποποιήσεις, αλλαγές στην εφαρμογή ή στον σχεδιασμό και επέκταση ενός υπό εξέλιξη μέτρου· Πληροφορίες παρακολούθησης, επικαιροποίηση σχετικά με την πρόοδο ή τα αποτελέσματα της εκτίμησης επιπτώσεων· Συνέχιση υφιστάμενων μέτρων / καμία σημαντική επικαιροποίηση· Σχέδια, ανακοινώσεις, δεσμεύσεις, προγραμματισμένα μέτρα, συζητήσεις για νέο μέτρο· Άλλο.» »

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ X

ΝΕΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 21 ΣΤΟΙΧΕΙΟ Β) ΣΗΜΕΙΟ 3) ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΕ) 2018/1999

Πίνακας 1

Καθεστώτα επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης τα οποία αναφέρονται στο άρθρο 7α της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και στο άρθρο 9 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791

Αριθμός ΠκΜ	Υ	
Πηγή/-ές πληροφοριών (συμπεριλαμβανομένης της παραπομπής του σχετικού νόμου ή άλλων νομικών κειμένων)	Υ	
Αναμενόμενη εξοικονόμηση για την περίοδο 2021-2030 και διάρκεια της περιόδου ή των περιόδων επιβολής της υποχρέωσης [παράρτημα V σημείο 5 στοιχεία δ) και ε) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ ή παράρτημα V σημείο 5 στοιχεία α) και ι) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]		
Αναμενόμενη σωρευτική εξοικονόμηση ενέργειας στην τελική χρήση για την περίοδο 2021-2030 (χΤΙΠ)	Υ	
Αναμενόμενη νέα ετήσια εξοικονόμηση ενέργειας στην τελική χρήση (χΤΙΠ/έτος) ([1])	Υει	
2021	Υει	
2022	Υει	
2023	Υει	
2024	Υει	
2025	Υει	
2026	Υει	
2027	Υει	
2028	Υει	
2029	Υει	
2030	Υει	
Διάρκεια ισχύος της περιόδου ή των περιόδων επιβολής της υποχρέωσης	Υ	
Βασικά χαρακτηριστικά σχεδιασμού		
Υπόχρεα μέρη [παράρτημα V σημείο 5 στοιχείο β) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 5 στοιχείο γ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]	Υ	
Στοχευόμενοι τομείς [παράρτημα V σημείο 5 στοιχείο γ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 5 στοιχείο δ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791] ([2])	Υ	
Τομείς στους οποίους επιμέρους δράσεις είναι επιλέξιμες για το καθεστώς επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης (εάν διαφέρουν από τους στοχευόμενους τομείς που απαριθμούνται ανωτέρω) [παράρτημα V σημείο 5 στοιχείο γ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 5 στοιχείο δ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]	Υ	

Επιμέρους δράσεις επιλέξιμες για το καθεστώς επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης [παράρτημα V σημείο 5 στοιχείο στ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 5 στοιχείο ιβ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791] και αντίστοιχες διάρκειες ζωής [παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο θ) και σημείο 5 στοιχείο η) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 5 στοιχείο ιδ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791] ([3])	Υ	
Πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή των ακόλουθων διατάξεων της ΟΕΑ:		
Εφαρμοζόμενοι δείκτες ενεργειακής φτώχειας	Υει	
Αριθμητικό μερίδιο που καθορίστηκε	Υει	
Μερίδιο της απαιτούμενης ποσότητας σωρευτικής εξοικονόμησης ενέργειας στην τελική χρήση που επιτυγχάνεται μεταξύ ατόμων που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια, ευάλωτων πελατών, ατόμων σε νοικοκυριά χαμηλού εισοδήματος και, κατά περίπτωση, ατόμων που ζουν σε κοινωνικές κατοικίες	Υει	
Εξοικονόμηση που επιτυγχάνεται από παρόχους ενεργειακών υπηρεσιών ή άλλα τρίτα μέρη [άρθρο 7α παράγραφος 6 στοιχείο α) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και άρθρο 9 παράγραφος 11 στοιχείο α) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791] ([4])	Υει	
Κανόνες αποταμίευσης και δανεισμού [άρθρο 7α παράγραφος 6 στοιχείο β) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και άρθρο 9 παράγραφος 11 στοιχείο β) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]	Υει	
Δυνατότητες εμπορίας της εξοικονόμησης ενέργειας (κατά περίπτωση)	Υει	
Αλληλεπιδράσεις με εθνικό ταμείο ενεργειακής απόδοσης σύμφωνα με το άρθρο 30 παράγραφο 12 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791 ([5])	Υει	
Γενικές πληροφορίες σχετικά με τη μεθοδολογία υπολογισμού		
Μέθοδος/-οι υπολογισμού που χρησιμοποιείται/-ούνται [παράρτημα V σημείο 1 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 1 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791] ([6])	Υ	
Δείκτης/-ες μέτρησης που χρησιμοποιείται/-ούνται για την έκφραση της εξοικονόμησης ενέργειας (εξοικονόμηση πρωτογενούς ή τελικής ενέργειας) [άρθρο 7α παράγραφος 4 και παράρτημα V σημείο 3 στοιχείο δ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 3 στοιχείο δ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]	Υ	
Πώς λαμβάνονται υπόψη οι διάρκειες ζωής (και πιθανές αλλαγές στην εξοικονόμηση με την πάροδο του χρόνου) στους υπολογισμούς της εξοικονόμησης [παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο θ) και σημείο 5 στοιχείο η) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο ιστ) και σημείο 5 στοιχείο ιδ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791] ([7])	Υ	
Άλλες πηγές πληροφοριών ή παραπομπές (π.χ. μελέτες, εκθέσεις αξιολόγησης) όπου υπάρχουν διαθέσιμες περισσότερες επεξηγήσεις και λεπτομέρειες σχετικά με τους υπολογισμούς της εξοικονόμησης	Π	
Προσθετικότητα και σημαντικότητα [απαιτήσεις σχετικές με το παράρτημα V σημείο 2 και σημείο 5 στοιχείο ζ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και το παράρτημα V σημείο 2 και σημείο 5 στοιχείο ιγ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]		
Περιγραφή της μεθοδολογίας υπολογισμού, συμπεριλαμβανομένου του τρόπου με τον οποίο λαμβάνεται υπόψη η προσθετικότητα στη μεθοδολογία υπολογισμού [παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο α) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο β) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791] ([8])	Υ	
Το καθεστώς επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης προωθεί τις πρώιμες αντικαταστάσεις; Εάν ναι, πώς λαμβάνεται υπόψη κατά τον υπολογισμό της εξοικονόμησης; [παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο στ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο ιγ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]	Υ	

Κριτήρια αναφοράς που χρησιμοποιούνται για την προβλεπόμενη και κλιμακωτή εξοικονόμηση (σε περίπτωση που χρησιμοποιείται εκτιμώμενη ή κλιμακωτή εξοικονόμηση) [παράρτημα V σημείο 1 στοιχείο γ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 1 στοιχείο γ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]	Y	
Πώς εξασφαλίζεται η σημαντικότητα της εξοικονόμησης; [παράρτημα V σημείο 3 στοιχείο η) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 3 στοιχείο η) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]	Y	
Πιθανές αλληλεπικαλύψεις (μεταξύ των μέτρων πολιτικής και μεταξύ των επιμέρους δράσεων) και διπλή μέτρηση		
Πιθανές αλληλεπικαλύψεις μεταξύ των επιμέρους δράσεων που είναι επιλέξιμες για το καθεστώς επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης ([9])	Υει	
Πιθανές αλληλεπικαλύψεις μεταξύ του καθεστώτος επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης και των εναλλακτικών μέτρων που αναφέρονται σύμφωνα με το άρθρο 7 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και το άρθρο 8 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791	Υει	
Πώς αντιμετωπίζονται οι πιθανές αλληλεπικαλύψεις (μεταξύ του καθεστώτος επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης και των εναλλακτικών μέτρων) για να αποφευχθεί τυχόν διπλή μέτρηση της εξοικονόμησης ενέργειας; [παράρτημα V σημείο 3 στοιχείο ζ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 3 στοιχείο ζ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]	Y	
Κλιματικές διακυμάνσεις (κατά περίπτωση) [παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο η) και σημείο 5 στοιχείο θ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο ιε) και σημείο 5 στοιχείο γ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]		
Υπάρχουν κλιματικές διακυμάνσεις μεταξύ των περιοχών; Και μπορούν να επηρεάσουν τις δράσεις που είναι επιλέξιμες για το καθεστώς επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης;	Υει	
Πώς λαμβάνονται υπόψη οι κλιματικές διακυμάνσεις στους υπολογισμούς της εξοικονόμησης, κατά περίπτωση;	Υει	
Παρακολούθηση και επαλήθευση των εξοικονομήσεων [παράρτημα V σημείο 5 στοιχείο ι) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 5 στοιχείο ιστ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]		
Σύντομη περιγραφή του συστήματος παρακολούθησης και επαλήθευσης και της διαδικασίας επαλήθευσης, συμπεριλαμβανομένων των χρησιμοποιούμενων μεθόδων	Y	
Ζητήματα που εντοπίστηκαν και τρόπος αντιμετώπισής τους	Υει	
Αρχές αρμόδιες για την παρακολούθηση και την επαλήθευση του καθεστώτος επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης	Y	
Ανεξαρτησία της παρακολούθησης και επαλήθευσης από υπόχρεα μέρη [άρθρο 7α παράγραφος 5 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και άρθρο 9 παράγραφος 9 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]	Y	
Επαλήθευση στατιστικά αντιπροσωπευτικών δειγμάτων [άρθρο 7α παράγραφος 5 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και άρθρο 9 παράγραφος 9 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791] ([10])	Y	
Υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων για τα υπόχρεα μέρη (εξοικονόμηση που επιτεύχθηκε από κάθε υπόχρεο μέρος ή κάθε υποκατηγορία του υπόχρεου μέρους και συνολική εξοικονόμηση στο πλαίσιο του καθεστώτος)	Y	
Δημοσίευση της εξοικονόμησης ενέργειας που επιτυγχάνεται ετησίως στο πλαίσιο του καθεστώτος επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης [άρθρο 7α παράγραφος 7 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και άρθρο 9 παράγραφος 12 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]	Y	
Κυρώσεις που επιβάλλονται σε περίπτωση μη συμμόρφωσης (και σχετικές παραπομπές, συμπεριλαμβανομένου του νόμου ή άλλων νομικών κειμένων που καθορίζουν τις κυρώσεις και τους σχετικούς όρους)	Y	
Διάταξη/-εις σε περίπτωση που η πρόοδος του καθεστώτος επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης δεν είναι ικανοποιητική [παράρτημα V σημείο 3 στοιχείο στ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 3 στοιχείο στ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]	Y	

Πληροφορίες σχετικά με τις ποιοτικές προδιαγραφές [παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο ζ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο ιδ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]		
Πώς προωθούνται ή απαιτούνται από το καθεστώς επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης οι ποιοτικές προδιαγραφές (για προϊόντα, υπηρεσίες και υλοποίηση μέτρων);	Υει	
Συμπληρωματικές πληροφορίες ή επεξηγήσεις		
Αναφέρετε εδώ οποιαδήποτε άλλη πληροφορία ή επεξήγηση που μπορεί να είναι χρήσιμη για την ανταλλαγή εμπειριών	Π	

Υπόμνημα: Υ = υποχρεωτικό· Υει = υποχρεωτικό εάν ισχύει· Π = προαιρετικό.

Σημειώσεις:

(1) Τα κράτη μέλη συμπληρώνουν το πεδίο αυτό εάν η αναμενόμενη νέα ετήσια εξοικονόμηση ενέργειας στην τελική χρήση είναι σταθερή. Εάν η νέα ετήσια εξοικονόμηση ενέργειας στην τελική χρήση αναμένεται να μεταβληθεί με την πάροδο του χρόνου, τα κράτη μέλη συμπληρώνουν τα πεδία ανά έτος.

(2) Τα κράτη μέλη προσδιορίζουν τους τομείς (οικιστικός· υπηρεσίες· βιομηχανία· μεταφορές· άλλοι τομείς) που λαμβάνονται υπόψη για τον υπολογισμό του/των στόχου/-ων του καθεστώτος επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης και για τον ορισμό των υπόχρεων μερών. Εάν οι τομείς που είναι επιλέξιμοι για επιμέρους δράσεις είναι διαφορετικοί, αυτό προσδιορίζεται στο επόμενο πεδίο.

(3) Τα κράτη μέλη προσδιορίζουν εδώ τις επιλέξιμες δράσεις. Εάν ο κατάλογος των μέτρων είναι υπερβολικά μεγάλος, τα κράτη μέλη αναφέρουν εδώ τα κύρια κριτήρια επιλεξιμότητας και παρέχουν τον κατάλογο ως χωριστό αρχείο. Τα κράτη μέλη προσδιορίζουν τις τιμές διάρκειας ζωής που ελήφθησαν υπόψη για τους διάφορους τύπους ή κατηγορίες δράσεων χρησιμοποιώντας τον πίνακα 4 του παρόντος παραρτήματος.

(4) Σε περίπτωση που τα υπόχρεα μέρη επιτρέπεται να προσμετρούν στην υποχρέωσή τους την πιστοποιημένη εξοικονόμηση ενέργειας που επιτυγχάνεται από παρόχους ενεργειακών υπηρεσιών ή άλλα τρίτα συμβαλλόμενα μέρη, τα κράτη μέλη εξηγούν τα κριτήρια επιλεξιμότητας για τα εν λόγω τρίτα συμβαλλόμενα μέρη και τον τρόπο με τον οποίο διασφαλίζεται ότι η πιστοποίηση της εξοικονόμησης ενέργειας ακολουθεί σαφή και διαφανή διαδικασία έγκρισης.

(5) Τα κράτη μέλη προσδιορίζουν αν τα υπόχρεα μέρη μπορούν ή οφείλουν να εκπληρώσουν την υποχρέωση εξοικονόμησής τους, εν όλω ή εν μέρει, ως συνεισφορά σε εθνικό ταμείο ενεργειακής απόδοσης.

(6) Τα κράτη μέλη προσδιορίζουν τις μεθόδους που χρησιμοποιήθηκαν σύμφωνα με την τυπολογία που ορίζεται στο παράρτημα V σημείο 1 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ: α) προβλεπόμενη εξοικονόμηση / β) καταμετρημένη εξοικονόμηση / γ) κλιμακωτή εξοικονόμηση / δ) εξοικονόμηση σύμφωνα με έρευνα. Τα κράτη μέλη εξηγούν σε περίπτωση που χρησιμοποιείται άλλος τύπος μεθόδου.

(7) Τα κράτη μέλη προσθέτουν επεξηγήσεις, ιδίως εάν χρησιμοποιείται μέθοδος διαφορετική από εκείνη που αναφέρεται στο παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο θ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και στο παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο ιστ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791.

(8) Τα κράτη μέλη εξηγούν τον τρόπο με τον οποίο η μεθοδολογία υπολογισμού συμμορφώνεται με το παράρτημα V σημείο 2 στοιχεία α) έως γ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και με το παράρτημα V σημείο 2 στοιχεία α) έως στ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791.

(9) Τα κράτη μέλη εξηγούν τον τρόπο με τον οποίο οι εν λόγω αλληλεπικαλύψεις λαμβάνονται υπόψη στους υπολογισμούς της εξοικονόμησης· για παράδειγμα, αλληλεπιδράσεις μεταξύ της μόνωσης των τοίχων και της αντικατάστασης των συστημάτων θέρμανσης. Τα κράτη μέλη επεξηγούν επίσης τον τρόπο με τον οποίο το σύστημα παρακολούθησης και επαλήθευσης αποτρέπει την αναφορά της ίδιας επιμέρους δράσης από διάφορα υπόχρεα μέρη (αποφεύγοντας τη διπλή μέτρηση εντός του καθεστώτος επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης).

(10) Τα κράτη μέλη εξηγούν τον τρόπο με τον οποίο εξασφαλίζεται η επαλήθευση των στατιστικά αντιπροσωπευτικών δειγμάτων δράσεων και προσδιορίζουν τα κριτήρια που χρησιμοποιούνται για τον καθορισμό και την επιλογή αντιπροσωπευτικών δειγμάτων.

Πίνακας 2

Εναλλακτικά μέτρα πολιτικής που αναφέρονται στο άρθρο 7β και το άρθρο 20 παράγραφος 6 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και στο άρθρο 10 και το άρθρο 30 παράγραφος 14 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791 (εκτός φορολόγησης)

Αριθμός ΠκΜ	Υ	
Πηγή/-ές πληροφοριών (συμπεριλαμβανομένης της παραπομπής του σχετικού νόμου ή άλλων νομικών κειμένων)	Υ	
Προβλεπόμενος ή εκτιμώμενος προϋπολογισμός, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων περιόδων εφαρμογής	Π	
Αναμενόμενη εξοικονόμηση για την περίοδο 2021-2030 και διάρκεια της περιόδου ή των περιόδων επιβολής της υποχρέωσης [παράρτημα V σημείο 5 στοιχεία δ) και ε) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 5 στοιχεία ε) και ι) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]		
Αναμενόμενη σωρευτική εξοικονόμηση ενέργειας στην τελική χρήση για την περίοδο 2021-2030 (χΤΙΠ)	Υ	
Αναμενόμενη νέα ετήσια εξοικονόμηση ενέργειας στην τελική χρήση (χΤΙΠ/έτος) (1)	Υει	
2021	Υει	
2022	Υει	
2023	Υει	
2024	Υει	
2025	Υει	
2026	Υει	
2027	Υει	
2028	Υει	
2029	Υει	
2030	Υει	
Ενδιάμεση/-ες περίοδος/-οι, κατά περίπτωση (2)	Υει	
Βασικά χαρακτηριστικά σχεδιασμού		
Δημόσιες αρχές επιβολής, συμμετέχοντα ή εξουσιοδοτηθέντα μέρη και οι ευθύνες τους σχετικά με την εφαρμογή του μέτρου πολιτικής [παράρτημα V σημείο 3 στοιχείο β) και σημείο 5 στοιχείο β) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 3 στοιχείο β) και σημείο 5 στοιχείο γ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]	Υ	
Στοχευόμενοι τομείς [παράρτημα V σημείο 5 στοιχείο γ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 5 στοιχείο δ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791] (3)	Υ	

Επιμέρους δράσεις επιλέξιμες για το εναλλακτικό μέτρο [παράρτημα V σημείο 5 στοιχείο στ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 5 στοιχείο ιβ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791] και αντίστοιχες διάρκειες ζωής [παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο θ) και σημείο 5 στοιχείο η) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 5 στοιχείο ιδ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791] ([4])	Υ	
Συγκεκριμένα μέτρα πολιτικής ή μεμονωμένες ενέργειες που στοχεύουν στην αντιμετώπιση της ενεργειακής φτώχειας (κατά περίπτωση)	Υει	
Γενικές πληροφορίες σχετικά με τη μεθοδολογία υπολογισμού		
Μέθοδος/-οι μέτρησης που χρησιμοποιείται/-ούνται [παράρτημα V σημείο 1 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 1 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791] ([5])	Υ	
Δείκτης/-ες μέτρησης που χρησιμοποιείται/-ούνται για την έκφραση της εξοικονόμησης ενέργειας (εξοικονόμηση πρωτογενούς ή τελικής ενέργειας) [παράρτημα V σημείο 3 στοιχείο δ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 3 στοιχείο δ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]	Υ	
Πώς λαμβάνονται υπόψη οι διάρκειες ζωής (και πιθανές αλλαγές στην εξοικονόμηση με την πάροδο του χρόνου) στους υπολογισμούς της εξοικονόμησης [παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο θ) και σημείο 5 στοιχείο η) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 5 στοιχείο ιδ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791] ([6])	Υ	
Άλλες πηγές πληροφοριών ή παραπομπές (π.χ. μελέτες, εκθέσεις αξιολόγησης) όπου υπάρχουν διαθέσιμες περισσότερες επεξηγήσεις και λεπτομέρειες σχετικά με τους υπολογισμούς της εξοικονόμησης	Π	
Προσθετικότητα και σημαντικότητα [απαιτήσεις σχετικές με το παράρτημα V σημείο 2 και σημείο 5 στοιχείο ζ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και το παράρτημα V σημείο 2 και σημείο 5 στοιχείο ιγ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]		
Περιγραφή της μεθοδολογίας υπολογισμού, συμπεριλαμβανομένου του τρόπου με τον οποίο λαμβάνεται υπόψη η προσθετικότητα στη μεθοδολογία υπολογισμού [παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο α) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο β) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791] ([7])	Υ	
Το μέτρο πολιτικής προωθεί τις πρώιμες αντικαταστάσεις; Εάν ναι, πώς λαμβάνεται υπόψη κατά τον υπολογισμό της εξοικονόμησης; [παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο στ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο ιγ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]	Υ	
Κριτήρια αναφοράς που χρησιμοποιούνται για την προβλεπόμενη και κλιμακωτή εξοικονόμηση (σε περίπτωση που χρησιμοποιείται εκτιμώμενη ή κλιμακωτή εξοικονόμηση) [παράρτημα V σημείο 1 στοιχείο γ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 1 στοιχείο γ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]	Υ	
Πώς εξασφαλίζεται η σημαντικότητα της εξοικονόμησης; [παράρτημα V σημείο 3 στοιχείο η) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 3 στοιχείο η) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]	Υ	
Πιθανές αλληλεπικαλύψεις (μεταξύ των μέτρων πολιτικής και μεταξύ των επιμέρους δράσεων) και διπλή μέτρηση		
Πιθανές αλληλεπικαλύψεις μεταξύ των επιμέρους δράσεων που είναι επιλέξιμες για το μέτρο πολιτικής ([8])	Υει	
Πιθανές αλληλεπικαλύψεις μεταξύ του καθεστώτος επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης (εάν υπάρχει) και των εναλλακτικών μέτρων που αναφέρονται σύμφωνα με το άρθρο 7 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ	Υει	
Πώς αντιμετωπίζονται οι πιθανές αλληλεπικαλύψεις (μεταξύ του καθεστώτος επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης, εάν υπάρχει, και των εναλλακτικών μέτρων) για την αποφυγή διπλής μέτρησης της εξοικονόμησης ενέργειας; [παράρτημα V σημείο 3 στοιχείο ζ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 3 στοιχείο ζ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]	Υ	

Κλιματικές διακυμάνσεις (κατά περίπτωση) [παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο η) και σημείο 5 στοιχείο θ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο ιε) και σημείο 5 στοιχείο γ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]		
Υπάρχουν κλιματικές διακυμάνσεις μεταξύ των περιοχών; Και μπορούν να επηρεάσουν τις δράσεις που είναι επιλέξιμες για το μέτρο πολιτικής;	Υει	
Πώς λαμβάνονται υπόψη οι κλιματικές διακυμάνσεις στους υπολογισμούς της εξοικονόμησης, κατά περίπτωση;	Υει	
Παρακολούθηση και επαλήθευση των εξοικονομήσεων [παράρτημα V σημείο 5 στοιχείο ι) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 5 στοιχείο ιστ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]		
Σύντομη περιγραφή του συστήματος παρακολούθησης και επαλήθευσης και της διαδικασίας επαλήθευσης, συμπεριλαμβανομένων των χρησιμοποιούμενων μεθόδων	Υ	
Ζητήματα που εντοπίστηκαν και τρόπος αντιμετώπισής τους	Υει	
Αρχές υπεύθυνες για την παρακολούθηση και την επαλήθευση του μέτρου πολιτικής	Υ	
Ανεξαρτησία της παρακολούθησης και επαλήθευσης από υπόχρεα ή εξουσιοδοτηθέντα μέρη [άρθρο 7β παράγραφος 2 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και άρθρο 10 παράγραφος 2 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]	Υ	
Επαλήθευση στατιστικά αντιπροσωπευτικών δειγμάτων [άρθρο 7β παράγραφος 2 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και άρθρο 10 παράγραφος 2 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791] (9)	Υ	
Δημοσίευση της εξοικονόμησης ενέργειας που επιτυγχάνεται ετησίως στο πλαίσιο του μέτρου πολιτικής [παράρτημα V σημείο 3 στοιχείο ε) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 3 στοιχείο ε) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]	Υ	
Κυρώσεις που επιβάλλονται σε περίπτωση μη συμμόρφωσης (και σχετικές παραπομπές, συμπεριλαμβανομένου του νόμου ή άλλων νομικών κειμένων που καθορίζουν τις κυρώσεις και τους σχετικούς όρους)	Υ	
Διάταξη/-εις σε περίπτωση που η πρόοδος του μέτρου πολιτικής δεν είναι ικανοποιητική [παράρτημα V σημείο 3 στοιχείο στ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 3 στοιχείο στ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]	Υ	
Πληροφορίες σχετικά με τις ποιοτικές προδιαγραφές [παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο ζ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο ιδ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]		
Πώς προωθούνται ή απαιτούνται οι ποιοτικές προδιαγραφές (για προϊόντα, υπηρεσίες και υλοποίηση μέτρων) από το μέτρο πολιτικής;	Υει	
Συμπληρωματικές πληροφορίες ή επεξηγήσεις		
Οποιεσδήποτε άλλες πληροφορίες ή επεξηγήσεις που μπορεί να είναι χρήσιμες για την ανταλλαγή εμπειριών	Π	

Υπόμνημα: Υ = υποχρεωτικό· Υει = υποχρεωτικό εάν ισχύει· Π = προαιρετικό.

Σημειώσεις:

(1) Τα κράτη μέλη συμπληρώνουν το πεδίο αυτό εάν η αναμενόμενη νέα ετήσια εξοικονόμηση ενέργειας στην τελική χρήση είναι σταθερή. Εάν η νέα ετήσια εξοικονόμηση ενέργειας στην τελική χρήση αναμένεται να μεταβληθεί με την πάροδο του χρόνου, τα κράτη μέλη συμπληρώνουν τα πεδία ανά έτος.

(2) Τα κράτη μέλη αναφέρουν εδώ τις περιόδους ή τις ημερομηνίες που χρησιμοποιήθηκαν για τον καθορισμό ενδιάμεσων στόχων ώστε να καταστεί δυνατή η επανεξέταση της προόδου του εναλλακτικού μέτρου.

(3) Τα κράτη μέλη προσδιορίζουν τους τομείς (οικιστικός· υπηρεσίες· βιομηχανία· μεταφορές· άλλοι τομείς) που λαμβάνονται υπόψη.

(4) Τα κράτη μέλη προσδιορίζουν τις κατηγορίες των επιμέρους δράσεων που μπορούν να λάβουν οικονομικά κίνητρα ή άλλα είδη στήριξης από το εναλλακτικό μέτρο ή που προωθούνται από το εναλλακτικό μέτρο μέσω κανονισμών, πληροφοριών ή οποιουδήποτε τύπου μέσου πολιτικής. Εάν ο κατάλογος των μέτρων είναι υπερβολικά μεγάλος, τα κράτη μέλη αναφέρουν εδώ τα κύρια κριτήρια επιλεξιμότητας και παρέχουν τον κατάλογο ως χωριστό αρχείο. Τα κράτη μέλη προσδιορίζουν τις τιμές διάρκειας ζωής που ελήφθησαν υπόψη για τους διάφορους τύπους ή κατηγορίες δράσεων χρησιμοποιώντας τον πίνακα 4 του παρόντος παραρτήματος.

(5) Τα κράτη μέλη προσδιορίζουν τις μεθόδους που χρησιμοποιήθηκαν σύμφωνα με την τυπολογία που ορίζεται στο παράρτημα V σημείο 1 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ: α) προβλεπόμενη εξοικονόμηση / β) καταμετρημένη εξοικονόμηση / γ) κλιμακωτή εξοικονόμηση / δ) εξοικονόμηση σύμφωνα με έρευνα. Τα κράτη μέλη εξηγούν σε περίπτωση που χρησιμοποιείται άλλος τύπος μεθόδου.

(6) Τα κράτη μέλη προσθέτουν επεξηγήσεις, ιδίως εάν χρησιμοποιείται μέθοδος διαφορετική από εκείνη που αναφέρεται στο παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο θ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και στο παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο ιστ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791.

(7) Τα κράτη μέλη εξηγούν τον τρόπο με τον οποίο η μεθοδολογία υπολογισμού συμμορφώνεται με το παράρτημα V σημείο 2 στοιχεία α) έως γ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και με το παράρτημα V σημείο 2 στοιχεία α) έως στ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791.

(8) Τα κράτη μέλη εξηγούν τον τρόπο με τον οποίο οι εν λόγω αλληλεπικαλύψεις λαμβάνονται υπόψη στους υπολογισμούς της εξοικονόμησης· για παράδειγμα, αλληλεπιδράσεις μεταξύ της μόνωσης των τοίχων και της αντικατάστασης των συστημάτων θέρμανσης.

(9) Τα κράτη μέλη εξηγούν τον τρόπο με τον οποίο εξασφαλίζεται η επαλήθευση των στατιστικά αντιπροσωπευτικών δειγμάτων δράσεων και προσδιορίζουν τα κριτήρια που χρησιμοποιούνται για τον καθορισμό και την επιλογή αντιπροσωπευτικών δειγμάτων.

Πίνακας 3

Πληροφορίες σχετικά με τα φορολογικά μέτρα

Αριθμός ΠκΜ	Υ	
Διάρκεια φορολογικού μέτρου [παράρτημα V σημείο 5 στοιχείο ια) υποσημείο iv) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 5 στοιχείο ιζ) υποσημείο iv) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]	Υ	
Δημόσια αρχή επιβολής [παράρτημα V σημείο 5 στοιχείο ια) υποσημείο ii) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 5 στοιχείο ιζ) υποσημείο ii) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]	Υ	
Στοχευόμενοι τομείς και κατηγορία φορολογουμένων [παράρτημα V σημείο 5 στοιχείο ια) υποσημείο i) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 5 στοιχείο ιζ) υποσημείο i) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791] (1)	Υ	
Πηγή/-ές πληροφοριών (συμπεριλαμβανομένης της παραπομπής του σχετικού νόμου ή άλλων νομικών κειμένων)	Υ	
Αναμενόμενη εξοικονόμηση για την περίοδο 2021-2030 και διάρκεια της περιόδου ή των περιόδων επιβολής της υποχρέωσης [παράρτημα V σημείο 5 στοιχεία δ) και ε) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ ή παράρτημα V σημείο 5 στοιχεία ε) και ι) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]		
Αναμενόμενη σωρευτική εξοικονόμηση ενέργειας στην τελική χρήση για την περίοδο 2021-2030 (χΤΙΠ)	Υ	
Αναμενόμενη νέα ετήσια εξοικονόμηση ενέργειας στην τελική χρήση (χΤΙΠ/έτος) (2)	Υει	
2021	Υει	
2022	Υει	
2023	Υει	
2024	Υει	
2025	Υει	
2026	Υει	
2027	Υει	
2028	Υει	
2029	Υει	

2030	Υει	
Συμπληρωματικές επεξηγήσεις (κατά περίπτωση)	Π	
Γενικές πληροφορίες σχετικά με τη μεθοδολογία υπολογισμού		
Μέθοδος/-οι υπολογισμού που χρησιμοποιήθηκε/-αν ([3])	Υ	
Προσέγγιση για τον υπολογισμό της εξοικονόμησης [παράρτημα V σημείο 4 στοιχείο α) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 4 στοιχείο α) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791] ([4])	Υ	
Ελαστικότητες (βραχυπρόθεσμες) [παράρτημα V σημείο 4 στοιχείο β) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 4 στοιχείο β) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791] ([5])	Υει	
Ελαστικότητες (μακροπρόθεσμες) [παράρτημα V σημείο 4 στοιχείο β) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ] ([6])	Υει	
Πώς λαμβάνονται υπόψη οι διάρκειες ζωής στους υπολογισμούς εξοικονόμησης [παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο θ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 2 στοιχείο ιδ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791] ([7])	Υ	
Πώς αποφεύγεται η διπλή μέτρηση με άλλα μέτρα πολιτικής; [παράρτημα V σημείο 4 στοιχείο γ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και παράρτημα V σημείο 4 στοιχείο γ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]	Υ	
Ανεξαρτησία από τη δημόσια αρχή επιβολής ([8])	Υ	
Συμπληρωματικές επεξηγήσεις και πηγές πληροφοριών	Π	

Υπόμνημα: Υ = υποχρεωτικό· Υει = υποχρεωτικό εάν ισχύει· Π = προαιρετικό.

Σημειώσεις:

([1]) Τα κράτη μέλη προσδιορίζουν τους τομείς (οικιστικός· υπηρεσίες· βιομηχανία· μεταφορές· άλλοι τομείς) που λαμβάνονται υπόψη.

([2]) Τα κράτη μέλη συμπληρώνουν το πεδίο αυτό εάν η αναμενόμενη νέα ετήσια εξοικονόμηση ενέργειας στην τελική χρήση είναι σταθερή. Εάν η νέα ετήσια εξοικονόμηση ενέργειας στην τελική χρήση αναμένεται να μεταβληθεί με την πάροδο του χρόνου, τα κράτη μέλη συμπληρώνουν τα πεδία ανά έτος.

([3]) Τα κράτη μέλη εξηγούν το μοντέλο που χρησιμοποιήθηκε για τον υπολογισμό της εξοικονόμησης, αν λαμβάνονται υπόψη βραχυπρόθεσμες και/ή μακροπρόθεσμες ελαστικότητες και γιατί, τις μεταβλητές που λαμβάνονται υπόψη στο μοντέλο και τον τρόπο επιλογής τους.

([4]) Τα κράτη μέλη εξηγούν τη μέθοδο ανάλυσης των επιπτώσεων στην κατανάλωση ενέργειας με και χωρίς το φορολογικό μέτρο (αντιπαράδειγμα)· Πώς ορίζεται το αντιπαράδειγμα και πώς διασφαλίζεται ότι λαμβάνονται υπόψη τουλάχιστον τα ελάχιστα επίπεδα φορολογίας της ΕΕ.

([5]) Κατά περίπτωση, τα κράτη μέλη εξηγούν τον τρόπο με τον οποίο καθορίζονται οι βραχυπρόθεσμες ελαστικότητες, διασφαλίζοντας ότι αντιπροσωπεύουν την ανταπόκριση της ζήτησης ενέργειας στις αλλαγές των τιμών. Τα κράτη μέλη αναφέρουν τις πηγές δεδομένων που πρέπει να χρησιμοποιούνται για τον καθορισμό των ελαστικοτήτων.

([6]) Κατά περίπτωση, τα κράτη μέλη εξηγούν τον τρόπο με τον οποίο καθορίζονται οι μακροπρόθεσμες ελαστικότητες, διασφαλίζοντας ότι αντιπροσωπεύουν την ανταπόκριση της ζήτησης ενέργειας στις αλλαγές των τιμών. Τα κράτη μέλη αναφέρουν τις πηγές δεδομένων που πρέπει να χρησιμοποιούνται για τον καθορισμό των ελαστικοτήτων.

([7]) Τα κράτη μέλη εξηγούν τον τρόπο με τον οποίο η μεθοδολογία υπολογισμού διασφαλίζει ότι μπορεί να ληφθεί υπόψη μόνο η εξοικονόμηση από επιμέρους δράσεις που υλοποιούνται μετά την 31 Δεκεμβρίου 2020 και πριν από την 31η Δεκεμβρίου 2030.

([8]) Τα κράτη μέλη εξηγούν τον τρόπο με τον οποίο διασφαλίζεται η ανεξαρτησία του/των αξιολογητή/-ών της εξοικονόμησης ενέργειας από το φορολογικό μέτρο.

Πίνακας 4

Πληροφορίες σχετικά με τη διάρκεια ζωής των επιμέρους δράσεων που είναι επιλέξιμες για τις πολιτικές και τα μέτρα που αναφέρονται στο άρθρο 7 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και στο άρθρο 8 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791

Επιλέξιμη δράση	Τομέας τελικής χρήσης	Αναμενόμενη τιμή διάρκειας ζωής (σε έτη)	Παραδοχές σχετικά με πιθανές αλλαγές στην εξοικονόμηση ενέργειας με την πάροδο του χρόνου	Πηγή ή μέθοδος που χρησιμοποιήθηκε για την εκτίμηση του κύκλου ζωής και των σχετικών παραδοχών
Υει	Υει	Υει	Υει	Υει
Δράση 1				
Δράση 2				
Δράση 3				

Υπόμνημα: Υει = υποχρεωτικό εάν ισχύει.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XI

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΠΙΤΕΥΧΘΗΚΕ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 7 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2012/27/ΕΕ ΚΑΙ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 8 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ (ΕΕ) 2023/1791

Πίνακας 1

Εξοικονόμηση ενέργειας που επιτεύχθηκε μέσω του άρθρου 7 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και του άρθρου 8 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791 το έτος Χ-2

Αριθμός ΠκΜ	Μονάδα	Εξεταζόμενα ευάλωτα νοικοκυριά ([2])	Επιτευχθείσα εξοικονόμηση τελικής ενέργειας χάρη στα εθνικά καθεστώτα επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης που αναφέρονται στο άρθρο 7α της οδηγίας 2012/27/ΕΕ ή στο άρθρο 9 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791 ή εναλλακτικά μέτρα που εγκρίθηκαν κατ' εφαρμογή του άρθρου 7β της εν λόγω οδηγίας [εξαιρουμένου του άρθρου 7 παράγραφος 4 στοιχείο γ) της εν λόγω οδηγίας] ή του άρθρου 10 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791			Εκ των οποίων επιτευχθείσα εξοικονόμηση τελικής ενέργειας χάρη στις πολιτικές και τα μέτρα για τη μείωση της ενεργειακής φτώχειας, σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 11 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ ή το άρθρο 8 παράγραφος 4 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791			Ποσότητα της εξοικονόμησης τελικής ενέργειας που επιτεύχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 4 στοιχείο γ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ ή το άρθρο 8 παράγραφος 8 σημείο γ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791		
			Συνολική ετήσια εξοικονόμηση στην τελική χρήση που επιτεύχθηκε το έτος Χ-2 ([3])	Εκ των οποίων, εξοικονόμηση που επιτεύχθηκε το έτος Χ-2 μόνο από νέες δράσεις που υλοποιήθηκαν το έτος Χ-2	Συνολική σωρευτική εξοικονόμηση στην τελική χρήση που επιτεύχθηκε από το 2021 έως το έτος Χ-2	Συνολική ετήσια εξοικονόμηση στην τελική χρήση που επιτεύχθηκε το έτος Χ-2 ([3])	Εκ των οποίων, εξοικονόμηση που επιτεύχθηκε το έτος Χ-2 μόνο από νέες δράσεις που υλοποιήθηκαν το έτος Χ-2	Συνολική σωρευτική εξοικονόμηση στην τελική χρήση που επιτεύχθηκε από το 2021 έως το έτος Χ-2	Συνολική ετήσια εξοικονόμηση στην τελική χρήση που επιτεύχθηκε το έτος Χ-2 ([3])	Εκ των οποίων, εξοικονόμηση που επιτεύχθηκε το έτος Χ-2 μόνο από νέες δράσεις που υλοποιήθηκαν το έτος Χ-2	Συνολική σωρευτική εξοικονόμηση στην τελική χρήση που επιτεύχθηκε από το 2021 έως το έτος Χ-2
Υ		Υ	Υ	Υ	Υ	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$
ΠκΜ 1	χΤΙΠ										
ΠκΜ 2	χΤΙΠ										
Προσθέστε περαιτέρω σειρές, ανάλογα με τις ανάγκες	χΤΙΠ										

Υπόμνημα: Υποβολή στοιχείων για το ημερολογιακό έτος Χ-2, με Χ = έτος αναφοράς, Υ = υποχρεωτικό· $Υ_{ει}$ = υποχρεωτικό εάν ισχύει.

Σημειώσεις:

([1]) Τα κράτη μέλη υποβάλλουν πληροφορίες σχετικά με το καθεστώς επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης και τα εναλλακτικά μέτρα πολιτικής δυνάμει των άρθρων 7α και 7β της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και των άρθρων 9 και 10 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791.

([2]) Τα κράτη μέλη επιλέγουν μεταξύ των ακόλουθων επιλογών αν περιλαμβάνονται τα ευάλωτα νοικοκυριά, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια και, κατά περίπτωση, σε κοινωνικές κατοικίες: Ναι· Όχι. Για τον ορισμό των ευάλωτων νοικοκυριών, παρέχεται καθοδήγηση στο άρθρο 28 της οδηγίας (ΕΕ) 2019/944 και στο άρθρο 3 παράγραφος 3 στοιχείο δ) του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999.

([3]) Συνολική ετήσια εξοικονόμηση στην τελική χρήση που επιτεύχθηκε το έτος Χ-2, δηλαδή ποσότητα εξοικονόμησης από νέες δράσεις που υλοποιήθηκαν από το 2021 έως το έτος Χ-3, οι οποίες εξακολουθούν να αποφέρουν εξοικονόμηση το έτος Χ-2, λαμβανομένου υπόψη του κύκλου ζωής της εξοικονόμησης.

Πίνακας 2

Εξοικονόμηση ενέργειας που επιτεύχθηκε μέσω του άρθρου 7 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και του άρθρου 8 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791 το έτος Χ-3 [1]

Αριθμός ΠκΜ	Μονάδα	Εξεταζόμενα ευάλωτα νοικοκυριά [1]	Επιτευχθείσα εξοικονόμηση τελικής ενέργειας χάρη στα εθνικά καθεστώτα επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης που αναφέρονται στο άρθρο 7α της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και στο άρθρο 9 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791 ή εναλλακτικά μέτρα που εγκρίθηκαν κατ' εφαρμογή του άρθρου 7β της εν λόγω οδηγίας [εξαιρουμένου του άρθρου 7 παράγραφος 4 στοιχείο γ) της εν λόγω οδηγίας] και του άρθρου 10 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791			Εκ των οποίων επιτευχθείσα εξοικονόμηση τελικής ενέργειας χάρη στις πολιτικές και τα μέτρα για τη μείωση της ενεργειακής φτώχειας, σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 11 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και το άρθρο 8 παράγραφος 4 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791			Ποσότητα της εξοικονόμησης τελικής ενέργειας που επιτεύχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 4 στοιχείο γ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και το άρθρο 8 παράγραφος 8 σημείο γ) της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791		
			Συνολική ετήσια εξοικονόμηση στην τελική χρήση που επιτεύχθηκε το έτος Χ-3 [2]	Εκ των οποίων, εξοικονόμηση που επιτεύχθηκε το έτος Χ-3 μόνο από νέες δράσεις που υλοποιήθηκαν το έτος Χ-3	Συνολική σωρευτική εξοικονόμηση στην τελική χρήση που επιτεύχθηκε από το 2021 έως το έτος Χ-3	Συνολική ετήσια εξοικονόμηση στην τελική χρήση που επιτεύχθηκε το έτος Χ-3 [2]	Εκ των οποίων, εξοικονόμηση που επιτεύχθηκε το έτος Χ-3 μόνο από νέες δράσεις που υλοποιήθηκαν το έτος Χ-3	Συνολική σωρευτική εξοικονόμηση στην τελική χρήση που επιτεύχθηκε από το 2021 έως το έτος Χ-3	Συνολική ετήσια εξοικονόμηση στην τελική χρήση που επιτεύχθηκε το έτος Χ-3 [2]	Εκ των οποίων, εξοικονόμηση που επιτεύχθηκε το έτος Χ-3 μόνο από νέες δράσεις που υλοποιήθηκαν το έτος Χ-3	Συνολική σωρευτική εξοικονόμηση στην τελική χρήση που επιτεύχθηκε από το 2021 έως το έτος Χ-3
Υ		Υ	Υ	Υ	Υ	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$
ΠκΜ 1	χΤΙΠ										
ΠκΜ 2	χΤΙΠ										
Προσθέστε περαιτέρω σειρές, ανάλογα με τις ανάγκες	χΤΙΠ										

Υπόμνημα: Υποβολή εκθέσεων για το ημερολογιακό έτος Χ-3, με Χ = έτος αναφοράς· Υ = υποχρεωτικό· $Υ_{ει}$ = υποχρεωτικό εάν ισχύει.

Σημειώσεις:

[1] Τα κράτη μέλη επιλέγουν μεταξύ των ακόλουθων επιλογών αν περιλαμβάνονται τα ευάλωτα νοικοκυριά, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια και, κατά περίπτωση, σε κοινωνικές κατοικίες: Ναι· Όχι. Για τον ορισμό των ευάλωτων νοικοκυριών, παρέχεται καθοδήγηση στο άρθρο 28 της οδηγίας (ΕΕ) 2019/944 και στο άρθρο 3 παράγραφος 3 στοιχείο δ) του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999.

[2] Συνολική ετήσια εξοικονόμηση στην τελική χρήση που επιτεύχθηκε το έτος Χ-3, δηλαδή ποσότητα εξοικονόμησης από νέες δράσεις που υλοποιήθηκαν από το 2021 έως το έτος Χ-4, οι οποίες εξακολουθούν να αποφέρουν εξοικονόμηση το έτος Χ-3, λαμβανομένου υπόψη του κύκλου ζωής της εξοικονόμησης.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIII

ΠΡΟΟΔΟΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Πίνακας 1

Πρόοδος ως προς τη χρηματοδότηση

Αριθμός/-οί πολιτική-ς/-ών και μέτρου/-ων που αφορά η έκθεση (1)	Επιλέξιμες τεχνολογίες /λύσεις	Αρχικές επενδυτικές παραδοχές (EUR)						Πραγματικές επενδύσεις έως το έτος X-2 (EUR)						Επενδύσεις που δεν έχουν υλοποιηθεί ακόμη (EUR)						Νόμισμα (2)	Συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις επενδύσεις (3)	Πηγές που περιγράφουν λεπτομερώς την επένδυση	Λόγοι από κλισης (4)
		Σύνολο	Εκ των οποίων, δημόσια εθνική	ΜΑΑ της ΕΕ	άλλα κονδύλια της ΕΕ	ιδιωτική	Έτος τιμής	Σύνο-λο	Εκ των οποίων, δημόσια εθνική	ΜΑΑ της ΕΕ	άλλα κονδύλια της ΕΕ	ιδιωτική	Έτος τιμής	Σύνο-λο	Εκ των οποίων, δημόσια εθνική	ΜΑΑ της ΕΕ	άλλα κονδύλια της ΕΕ	ιδιωτική	Έτος τιμής				
Υ	Υει	Υ	Υει	Υει	Υει	Υεδ	Υ	Υ	Υει	Υει	Υει	Υεδ	Υ	Υ	Υει	Υει	Υει	Υεδ	Υ	Υ	Π	Π	Υει
ΠκΜ 1 ή ομάδα ΠκΜ																							
ΠκΜ 2 ή ομάδα ΠκΜ																							

Προσθέ-στε περαιτέρω σειρές, ανάλογα με τις ανάγκες																							

Υπόμνημα: X = έτος υποβολής της έκθεσης· Y = υποχρεωτικό· $Y_{εδ}$ = υποχρεωτικό εάν διατίθεται· Π = προαιρετικό.

Σημειώσεις:

(1) Τα κράτη μέλη πρέπει να παραθέσουν όλους τους αριθμούς των πολιτικών και των μέτρων που αφορούν οι εκθέσεις. Χρησιμοποιούνται χωριστές γραμμές για την υποβολή πληροφοριών σχετικά με διαφορετικές πολιτικές και μέτρα ή ομάδες πολιτικών και μέτρων.

(2) Το κράτος μέλος επιλέγει μεταξύ των ακόλουθων επιλογών (μπορεί να επιλεγεί μία επιλογή): EUR· BGN· HRK· CZK· DKK· HUF· PLN· RON· SEK.

(3) Τα κράτη μέλη μπορούν να παρέχουν περαιτέρω λεπτομέρειες σχετικά με τις επενδύσεις που δεν μπορούν να αποτυπωθούν στα προηγούμενα πεδία.

(4) Κατά περίπτωση, τα κράτη μέλη εξηγούν τους λόγους για τους οποίους οι πραγματικές και/ή οι εναπομένουσες επενδύσεις διαφέρουν σημαντικά από τις αρχικές παραδοχές.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XV

ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΑΔΙΑΚΗ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΔΟΤΗΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΙΔΙΩΣ ΓΙΑ ΤΑ ΟΡΥΚΤΑ ΚΑΥΣΙΜΑ, ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΤΑΔΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗΣ

Πίνακας 1

Πολιτικές και μέτρα για τη σταδιακή κατάργηση των επιδοτήσεων στον τομέα της ενέργειας, ιδίως για τα ορυκτά καύσιμα (1)

Ονομασία της πολιτικής (αγγλικά)	Ονομασία της πολιτικής (τοπική γλώσσα)	**Περιγραφή** (2)	Τομέας (3)	Σκοπός (4)	Φορέας (5)	Κατηγορία (6)	Περίοδος εφαρμογής		Όγκοι επιδοτήσεων			**Πηγή πληροφοριών**	**Σχόλιο**
							Έναρξη (7)	Λήξη (8)	X-3 (9)	X-2 (9)	Νόμισμα (10)		
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	$Y_{εδ}$	Y	Y	Y	Y
Επιχορήγηση 1													
Επιχορήγηση 2													
Προσθέστε περαιτέρω σειρά, ανάλογα με τις ανάγκες													

Υπόμνημα: X = έτος υποβολής της έκθεσης· Y = υποχρεωτικό· $Y_{εδ}$ = υποχρεωτικό εάν διατίθεται.

Σημειώσεις:

(1) Τα κράτη μέλη περιλαμβάνουν όλες τις πολιτικές και τα μέτρα που συνιστούν επιδοτήσεις στον τομέα της ενέργειας, ιδίως επιδοτήσεις για ορυκτά καύσιμα, ανεξάρτητα από τη μορφή με την οποία παρέχεται η στήριξη. Για τον σκοπό αυτόν, ο πίνακας προφορτώνεται με τη χρήση δεδομένων που συλλέγονται στο πλαίσιο του άρθρου 35 παράγραφος 2 στοιχείο ιδ) του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 για τη διευκόλυνση της υποβολής εκθέσεων. Τα κράτη μέλη επιβεβαιώνουν ή τροποποιούν τα προφορτωμένα δεδομένα και παρέχουν εξήγηση για τις αλλαγές. Οι αλλαγές αυτές μπορεί να περιλαμβάνουν σύντομη περιγραφή εναλλακτικής προσέγγισης για τον προσδιορισμό των επιδοτήσεων στον τομέα της ενέργειας, συμπεριλαμβανομένων των επιδοτήσεων ορυκτών καυσίμων.

(2) Η περιγραφή περιλαμβάνει επεξήγηση του μέτρου, των αποδεκτών του και του σκοπού του, με ιδιαίτερη έμφαση στο αν ανταποκρίθηκε σε στόχους που σχετίζονται με την ενεργειακή φτώχεια, την οικονομική ανταγωνιστικότητα των τομέων, την απανθρακοποίηση ή την ενεργειακή ασφάλεια. Όταν το μέτρο αυτό είναι προσωρινό, η περιγραφή αναφέρει επίσης αν στηρίζει τους προαναφερθέντες στόχους σε εξαιρετικές καταστάσεις ή κρίσεις.

(3) Τα κράτη μέλη επιλέγουν μεταξύ των ακόλουθων επιλογών: Τομέας της ενέργειας (εάν είναι δυνατόν, επιλέξτε έναν από τους ακόλουθους υποτομείς: ENER-Εξόρυξη ορυκτών καυσίμων· ENER-Ενεργειακές καλλιέργειες· ENER-Μετατροπή· ENER-Μετατροπή-Διύλιση· ENER-Μετατροπή-LNG· ENER-Μετατροπή-ΣΠΗΘ· ENER-Μετατροπή-Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας· ENER-Μετατροπή-Θέρμανση και ψύξη· ENER-Μετατροπή-Υγρά βιοκαύσιμα· ENER-Μετατροπή-Παραγωγή βιοαερίου· ENER-Μετατροπή-Παραγωγή υδρογόνου· ENER-Υποδομές· ENER-Υποδομές-Μεταφορά· ENER-Υποδομές-Διανομή· ENER-Υποδομές-Μεταφορά και διανομή· ENER-Υποδομές-Αποθήκευση· ENER-Παροπλισμός μονάδων παραγωγής· ENER-Διαχείριση αποβλήτων· ENER-Λιανική)· Γεωργία (εάν είναι δυνατόν, επιλέξτε έναν από τους ακόλουθους υποτομείς: AGRI-Καλλιέργειες, κτηνοτροφία, θήρα· AGRI-Δασοκομία και υλοτομία· AGRI-Αλιεία και υδατοκαλλιέργεια)· Κατασκευές· Εξόρυξη· Βιομηχανία (εάν είναι δυνατόν, επιλέξτε έναν από τους ακόλουθους υποτομείς: INDU-Ενεργοβόρος βιομηχανία (βιομηχανικοί τομείς που καλύπτονται από το σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής της ΕΕ)· INDU-Μη ενεργοβόρος βιομηχανία)· Μεταφορές (TRANS-αεροπορικές μεταφορές· TRANS-Σιδηροδρομικές μεταφορές· TRANS-Οδικές μεταφορές· TRANS-Θαλάσσιες μεταφορές· TRANS-Δημόσιες μεταφορές)· Υπηρεσίες (τριτογενής τομέας)· Νοικοκυριά (εάν είναι δυνατόν, επιλέξτε έναν από τους ακόλουθους υποτομείς: νοικοκυριά· νοικοκυριά χαμηλού εισοδήματος)· Δημόσιο· Διατομεακά (πολλαπλοί τομείς)· Οικονομικοί τομείς.

(4) Τα κράτη μέλη επιλέγουν μεταξύ των ακόλουθων επιλογών (μπορούν να συμπληρωθούν και να προσδιοριστούν πρόσθετες επιλογές στο πεδίο "Άλλο"): Στήριξη της ζήτησης ενέργειας· Στήριξη της ενεργειακής απόδοσης· Στήριξη της βιομηχανικής αναδιάρθρωσης· Στήριξη των υποδομών· Στήριξη της παραγωγής· Άλλο.

(5) Τα κράτη μέλη επιλέγουν μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες επιλογές: Ορυκτά καύσιμα (εάν είναι δυνατόν, επιλέξτε έναν από τους ακόλουθους επιμέρους φορείς: FF-Όλα τα ορυκτά καύσιμα· FF-Διάφορα ορυκτά καύσιμα· FF-Άνθρακας/Λιγνίτης· FF-Φυσικό αέριο· FF-Αέρια ορυχείων· FF-Σχιστολιθικό αέριο· FF-Αργό πετρέλαιο και NGL· FF-Πετρέλαιο και αέριο· FF-Προϊόντα πετρελαίου· FF-ΠΠ-Πετρέλαιο εσωτερικής καύσης· FF-ΠΠ-Αναμεμειγμένο πετρέλαιο εσωτερικής καύσης· FF-ΠΠ-Βενζίνη· FF-ΠΠ-Μολυβδούχος βενζίνη· FF-ΠΠ-Μη μολυβδούχος βενζίνη· FF-ΠΠ-Αναμεμειγμένη βενζίνη· FF-ΠΠ-LPG· FF-ΠΠ-Κηροζίνη· FF-ΠΠ-Καύσιμα πλοίων με βάση τα ορυκτά καύσιμα· FF-ΠΠ-Βαρύ μαζούτ (HFO)· FF-Τύρφη· Όλες οι μορφές ενέργειας· Θερμότητα· Ηλεκτρική ενέργεια· Πυρηνική ενέργεια· Βιοενέργεια (εάν είναι δυνατόν, επιλέξτε έναν από τους ακόλουθους επιμέρους φορείς: ΑΠΕ-Βιοαέριο· ΑΠΕ-Βιομάζα και βιοαέριο· ΑΠΕ-Βιομάζα (στερεή)· ΑΠΕ-Βιομάζα από αστικά στερεά απόβλητα· ΑΠΕ-Υγρά βιοκαύσιμα· ΑΠΕ-Υγρά βιοκαύσιμα-Βιοντίζελ· ΑΠΕ-Υγρά βιοκαύσιμα-Βιοαιθανόλη)· ΑΠΕ (εάν είναι δυνατόν, επιλέξτε έναν από τους ακόλουθους επιμέρους φορείς: ΑΠΕ-Όλες· ΑΠΕ-Διάφορες· ΑΠΕ-Γεωθερμική· ΑΠΕ-Θερμότητα· ΑΠΕ-Υδροηλεκτρική· ΑΠΕ-Θαλάσσια ενέργεια· ΑΠΕ-Ηλιακή· ΑΠΕ-Αιολική· ΑΠΕ-Αιολική υπεράκτια· ΑΠΕ-Αιολική χερσαία)· Υδρογόνο (εάν είναι δυνατόν, επιλέξτε έναν από τους ακόλουθους επιμέρους φορείς: FF-Όλα τα ορυκτά καύσιμα· ΑΠΕ-Βιοαέριο).

(6) Τα κράτη μέλη επιλέγουν μεταξύ των ακόλουθων επιλογών (μπορούν να συμπληρωθούν και να προσδιοριστούν πρόσθετες επιλογές στο πεδίο "Άλλο"): Απευθείας μεταφορές (εάν είναι δυνατόν, επιλέξτε μία από τις ακόλουθες υποκατηγορίες: Δάνεια με ευνοϊκούς όρους· Επιχορηγήσεις· Άλλα)· Φορολογικές δαπάνες (μείωση φόρου· φορολογική απαλλαγή· επιστροφή φόρου· πιστώσεις φόρων· φορολογική έκπτωση· Άλλα)· Πραγματικός φορολογικός συντελεστής σε σύγκριση με δείκτη αναφοράς· Υποτιμολόγηση αγαθών/υπηρεσιών (εάν είναι δυνατόν, επιλέξτε μία από τις ακόλουθες υποκατηγορίες: Υποτιμολόγηση πόρων ή εκτάσεων γης κρατικής ιδιοκτησίας· Υποτιμολόγηση υποδομών κρατικής ιδιοκτησίας· Υποτιμολόγηση άλλων αγαθών ή υπηρεσιών που παρέχονται από το κράτος)· Στήριξη εισοδήματος ή τιμών (εάν είναι δυνατόν, επιλέξτε μία από τις ακόλουθες υποκατηγορίες: Πληρωμές δυναμικότητας (μηχανισμοί δυναμικότητας ηλεκτρικής ενέργειας)· Υποχρέωση ανάμειξης βιοκαυσίμων· Ποσοστώσεις ΑΠΕ με εμπορεύσιμα πιστοποιητικά· Διαφοροποιημένα τέλη σύνδεσης με το δίκτυο· Υποχρεώσεις ενεργειακής απόδοσης· Συστήματα διακοπτόμενου φορτίου· Σύμβαση επί διαφοράς· Πριμοδοτήσεις τροφοδότησης· Τιμολόγια τροφοδότησης· Εγγυήσεις τιμών καταναλωτή (υποστήριξη κόστους)· Εγγυήσεις τιμών καταναλωτή (ρύθμιση τιμών)· Εγγυήσεις τιμών παραγωγού (ρύθμιση τιμών)· Άλλο.

(7) Έτος κατά το οποίο εφαρμόστηκε για πρώτη φορά η πολιτική που επιτρέπει τη χορήγηση επιδοτήσεων.

(8) Έτος κατά το οποίο λήγει η πολιτική που επιτρέπει τη χορήγηση επιδοτήσεων (δεν ισχύει ή δεν εφαρμόζεται πλέον), οπότε δεν είναι πλέον δυνατή η καταβολή επιδοτήσεων.

(9) Όγκοι επιδοτήσεων που καταβλήθηκαν σε ονομαστικές αξίες νομίσματος.

(10) Το κράτος μέλος επιλέγει μεταξύ των ακόλουθων επιλογών (μπορεί να επιλεγεί μία επιλογή): EUR· BGN· HRK· CZK· DKK· HUF· PLN· RON· SEK.

Πίνακας 2

Πρόοδος ως προς τους εθνικούς στόχους για τη σταδιακή κατάργηση των επιδοτήσεων στον τομέα της ενέργειας, ιδίως για τα ορυκτά καύσιμα ([1])

Εθνικός/-οί στόχος/-οι ή σχέδιο/-α για τη σταδιακή κατάργηση των επιδοτήσεων στον τομέα της ενέργειας, ιδίως για τα ορυκτά καύσιμα.	Περιγραφή	Έτος-στόχος ([2])	Ορόσημα ([3])	Πρόοδος ως προς την επίτευξη της επιδίωξης / του στόχου ([4])	Μέτρα για να διασφαλιστεί ότι η σταδιακή κατάργηση δεν επηρεάζει την ενεργειακή ασφάλεια, την οικονομική ανταγωνιστικότητα, μεταξύ άλλων σε έκτακτες καταστάσεις ή καταστάσεις που σχετίζονται με κρίσεις, και ιδίως τις προσπάθειες μείωσης της ενεργειακής φτώχειας ([5])	Γενικές παρατηρήσεις
Υ	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	$Υ_{ει}$	Π
Εθνικός στόχος / σχέδιο 1						
Εθνικός στόχος / σχέδιο 2						
Εθνικός στόχος / σχέδιο 3						
Προσθέστε περαιτέρω σειρές, ανάλογα με τις ανάγκες						

Υπόμνημα: Υ = υποχρεωτικό· $Υ_{ει}$ = υποχρεωτικό εάν ισχύει· Π = προαιρετικό.

Σημειώσεις:

([1]) Τα κράτη μέλη αναφέρουν τυχόν στόχους για τη σταδιακή κατάργηση των επιδοτήσεων ορυκτών καυσίμων και τυχόν στόχους για τη σταδιακή κατάργηση άλλων επιδοτήσεων στον τομέα της ενέργειας. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να αναφέρουν στη στήλη περιγραφής αν ο στόχος έχει καθοριστεί στη νομοθεσία και, κατά περίπτωση, να παράσχουν την παραπομπή στη σχετική νομοθεσία.

Εάν δεν έχουν οριστεί στόχοι για τη σταδιακή κατάργηση των επιδοτήσεων στον τομέα της ενέργειας, τα κράτη μέλη παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τυχόν σχέδια για την ανάληψη δέσμευσης σταδιακής κατάργησης ή τον καθορισμό στόχου σταδιακής κατάργησης. Τα κράτη μέλη περιλαμβάνουν στη στήλη περιγραφής σύντομη περιγραφή των εν λόγω σχεδίων και διευκρινίζουν πότε αναμένεται να τεθούν σε ισχύ οι εν λόγω δεσμεύσεις.

([2]) Τα κράτη μέλη ορίζουν ένα έτος-στόχο για το οποίο θα πρέπει να επιτευχθεί ο στόχος.

([3]) Τα κράτη μέλη προσδιορίζουν τυχόν ποσοτικά ορόσημα. Για παράδειγμα, σταδιακή κατάργηση κατά 50 % έως το 2024, σταδιακή κατάργηση κατά 100 % έως το 2026.

([4]) Τα κράτη μέλη υποβάλλουν πληροφορίες σχετικά με την πρόοδο που έχει συντελεστεί ως προς την επίτευξη του στόχου και των οροσήμων, κατά περίπτωση.

([5]) Τα κράτη μέλη υποβάλλουν πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα που έχουν ληφθεί ώστε να διασφαλιστεί ότι η σταδιακή κατάργηση δεν επηρεάζει την ενεργειακή ασφάλεια, την οικονομική ανταγωνιστικότητα και τις προσπάθειες για τη μείωση της ενεργειακής φτώχειας. Συγκεκριμένα, τα κράτη μέλη παρέχουν πληροφορίες σχετικά με το αν έχουν εκπονηθεί εκτιμήσεις των οικονομικών και άλλων επιπτώσεων της σταδιακής κατάργησης των επιδοτήσεων ορυκτών καυσίμων στα ενεργειακά φτωχά νοικοκυριά και σχετικά με το ποιες πολιτικές ή μέτρα εφαρμόζονται ή προτείνονται για τον μετριασμό των εν λόγω επιπτώσεων (για παράδειγμα, παροχή στήριξης για ενεργειακές ανακαινίσεις κατοικιών και τεχνολογία υψηλής ενεργειακής απόδοσης, όπως οι ηλεκτρικές αντλίες θερμότητας και η μόνωση κατοικιών).»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVI

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΚΘΕΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Πίνακας 1

Λειτουργία του συστήματος εγγυήσεων προέλευσης της ηλεκτρικής ενέργειας, του αερίου και της θέρμανσης και ψύξης από ΑΠΕ

Στοιχείο αναφοράς	Προσδιορισμός	Μονάδα	Έτος	
			X-3	X-2
Ηλεκτρική ενέργεια				
Εγγυήσεις προέλευσης — εκδοθείσες ([1])	$Y_{ει}$	MWh		
Εγγυήσεις προέλευσης — ακυρωθείσες ([2])	$Y_{ει}$	MWh		
Αέριο				
Εγγυήσεις προέλευσης — εκδοθείσες	$Y_{ει}$	MWh		
Εγγυήσεις προέλευσης — ακυρωθείσες	$Y_{ει}$	MWh		
Θέρμανση/ψύξη				
Εγγυήσεις προέλευσης — εκδοθείσες	$Y_{ει}$	MWh		
Εγγυήσεις προέλευσης — ακυρωθείσες	$Y_{ει}$	MWh		
Μέτρα που ελήφθησαν για τη διασφάλιση της αξιοπιστίας	$Y_{ει}$	ά.α.		
Μέτρα που ελήφθησαν για την προστασία από απάτες του συστήματος	$Y_{ει}$	ά.α.		

Υπόμνημα: X = έτος υποβολής της έκθεσης· $Y_{ει}$ = υποχρεωτικό εάν ισχύει

Σημειώσεις:

([1]) Ο αριθμός των εγγυήσεων προέλευσης σε MWh που έχουν εκδοθεί για ενέργεια που παράγεται από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας στο κράτος μέλος κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, με βάση τον χρόνο παραγωγής της ενέργειας.

([2]) Ο αριθμός των εγγυήσεων προέλευσης σε MWh από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας που ακυρώθηκαν για ενέργεια που καταναλώνεται στο κράτος μέλος κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς.

Πίνακας 2

Αλλαγές στις τιμές βασικών αγαθών και στις χρήσεις γης που συνδέονται με τη χρήση βιομάζας και άλλων μορφών ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές

Αναφέρετε τις αλλαγές στις τιμές βασικών αγαθών και στις χρήσεις γης εντός του κράτους μέλους, οι οποίες συνδέονται με την αυξημένη χρήση βιομάζας και άλλων μορφών ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στο συγκεκριμένο κράτος μέλος (1) (2)	Υει	

Υπόμνημα: Υει = υποχρεωτικό εάν ισχύει.

Σημειώσεις:

(1) Οι αλλαγές στις τιμές βασικών αγαθών πρέπει να αναφέρονται σε εθνικό επίπεδο (ή σε υποεθνικό, κατά περίπτωση). Σε αυτές περιλαμβάνονται τυχόν αλλαγές στις τιμές που σχετίζονται με τις καλλιέργειες τροφίμων και ζωοτροφών. (αυξημένη τιμή για τρόφιμα/ζωοτροφές λόγω της αυξημένης χρήσης ενέργειας για την ίδια πρώτη ύλη). Σε αυτές περιλαμβάνονται επίσης οι αλλαγές στις τιμές που σχετίζονται με την αυξημένη ζήτηση δασικής βιομάζας για χρήση ενέργειας — δηλαδή οι αλλαγές στις τιμές των υλικών προϊόντων που παράγονται από απόβλητα και κατάλοιπα λόγω της αυξημένης χρήσης ενέργειας και του ανταγωνισμού για τις πρώτες ύλες.

(2) Όσον αφορά την αλλαγή χρήσης γης, αναφέρετε μόνο την πραγματική αλλαγή στη γη που χρησιμοποιείται για τη βιομάζα που καταναλώνεται για την παραγωγή ενέργειας και όχι όλες τις γεωργικές εκτάσεις.

Πίνακας 3

Εκτιμώμενη πλεονασματική παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές σε σύγκριση με την εθνική πορεία προς την επιδίωξη για το 2030

Στοιχείο αναφοράς	Προσδιορισμός	Μονάδα	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Εκτιμώμενη πλεονασματική παραγωγή που προκύπτει από εγχώριες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (Α)	$Υ_{ει}$	χΤΙΠ									
Εκτιμώμενη παραγωγή που προκύπτει από κοινά έργα μεταξύ κρατών μελών ή κοινά έργα μεταξύ κρατών μελών και τρίτων χωρών, η οποία προσμετράται στην εθνική συνεισφορά για την επίτευξη της επιδίωξης για το 2030 (Β)	$Υ_{ει}$	χΤΙΠ									
Εκτιμώμενη παραγωγή που προκύπτει από κοινά καθεστώτα στήριξης, η οποία προσμετράται στην εθνική συνεισφορά για την επίτευξη της επιδίωξης για το 2030 (Γ)	$Υ_{ει}$	χΤΙΠ									
Εκτιμώμενη πλεονασματική παραγωγή συνολικά (εξαιρουμένων των μελλοντικών στατιστικών μεταβιβάσεων) (=Α+Β+Γ)	$Υ_{ει}$	χΤΙΠ									
Εκτιμώμενη ελλειμματική παραγωγή που προκύπτει από εγχώριες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (Δ)	$Υ_{ει}$	χΤΙΠ									

Υπόμνημα: Υει = υποχρεωτικό εάν ισχύει.

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2026/1807/oj

Πίνακας 4

Τεχνολογική ανάπτυξη και αξιοποίηση των βιοκαυσίμων που παράγονται από πρώτες ύλες που καταγράφονται στο παράρτημα IX της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001

Αναφέρετε την τεχνολογική ανάπτυξη και αξιοποίηση των βιοκαυσίμων που παράγονται από πρώτες ύλες που καταγράφονται στο παράρτημα IX της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001 (1)	Υ	

Υπόμνημα: Υ = υποχρεωτικό.
Σημειώσεις:
(1) Για την αξιοποίηση μπορούν να αναφερθούν οι εγκατεστημένες δυναμικότητες και η πραγματική παραγωγή διαφόρων προηγμένων βιοκαυσίμων βασισμένων σε διαφορετικές τεχνολογίες, καθώς και ο αριθμός των εγκαταστάσεων και ο τύπος των πρώτων υλών. Για την ανάπτυξη θα μπορούσαν να απαριθμηθούν οι διάφορες τεχνολογικές οδοί και να παρασχεθεί μια σύντομη ποιοτική περιγραφή της κατάστασής τους (φάση ανάπτυξης, πόσο κοντά βρίσκονται στην απορρόφηση από την αγορά, πρόσφατες εξελίξεις, επενδύσεις).

Πίνακας 5

Εκτιμώμενες επιπτώσεις από την παραγωγή ή τη χρήση βιοκαυσίμων, βιορευστών και καυσίμων βιομάζας στη βιοποικιλότητα, τους υδάτινους πόρους, τη διαθεσιμότητα και την ποιότητα του νερού, την ποιότητα του εδάφους και του αέρα

Στοιχείο αναφοράς	Παραγωγή βιοκαυσίμων, βιορευστών, καυσίμων βιομάζας				Χρήση βιοκαυσίμων, βιορευστών, καυσίμων βιομάζας			
	Εκτιμώμενος αντίκτυπος της παραγωγής βιοκαυσίμων, βιορευστών, καυσίμων βιομάζας (1)	Μονάδα	Χρονική περίοδος	Περιγραφή των μεθόδων εκτίμησης των επιπτώσεων (1)	Εκτιμώμενος αντίκτυπος της χρήσης βιοκαυσίμων, βιορευστών, βιομάζας (1)	Μονάδα	Χρονική περίοδος	Περιγραφή των μεθόδων εκτίμησης των επιπτώσεων (1)
	$Υ_{εδ}$	$Υ_{εδ}$	$Υ_{εδ}$	$Υ_{εδ}$	$Υ_{εδ}$	$Υ_{εδ}$	$Υ_{εδ}$	$Υ_{εδ}$
Βιοποικιλότητα								
Απόθεμα νερού (υπόγεια ύδατα, επιφανειακά ύδατα) και διαθεσιμότητα νερού								
Εδάφη								
Ποιότητα του αέρα								

Υπόμνημα: $Υ_{εδ}$ = υποχρεωτικό εάν διατίθεται.
Σημειώσεις:
(1) Οι εκτιμώμενες επιπτώσεις και οι μέθοδοι που χρησιμοποιήθηκαν μπορούν να περιγραφούν ποσοτικά και ποιοτικά. Εάν περιγράφονται ποσοτικές επιπτώσεις, προσδιορίστε τη μονάδα και τη χρονική περίοδο στην οποία αναφέρονται.

Πίνακας 6

Περιπτώσεις απάτης που έχουν παρατηρηθεί στην αλυσίδα επιτήρησης των βιοκαυσίμων, των βιορευστών και των καυσίμων βιομάζας

Αναφέρετε περιπτώσεις απάτης που έχουν παρατηρηθεί στην αλυσίδα επιτήρησης των βιοκαυσίμων, των βιορευστών και των καυσίμων βιομάζας	$Y_{ει}$	

Υπόμνημα: Υει = υποχρεωτικό εάν ισχύει.

Πίνακας 7

Ποσοστό βιοαποδομήσιμων αποβλήτων σε σταθμούς παραγωγής ενέργειας από απόβλητα που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή ενέργειας

		Έτος	
		X-3	X-2
Λειτουργούν οι σταθμοί παραγωγής ενέργειας από απόβλητα; ([1])	$Y_{ει}$		
Εάν ναι			
Μερίδιο των βιοαποδομήσιμων αποβλήτων που χρησιμοποιήθηκαν (%)	$Y_{ει}$		
Μεθοδολογία για την εκτίμηση του μεριδίου	$Y_{ει}$		
Μέτρα που ελήφθησαν για τη βελτίωση και την επαλήθευση των εκτιμήσεων	$Y_{ει}$		

Υπόμνημα: X = έτος υποβολής της έκθεσης· Υει = υποχρεωτικό εάν ισχύει.
Σημειώσεις:
([1]) Τα κράτη μέλη επιλέγουν μεταξύ των ακόλουθων επιλογών: Ναι· Όχι.

Πίνακας 8

Η ποσότητα της στερεάς βιομάζας που χρησιμοποιείται για την παραγωγή ενέργειας

Στοιχείο αναφοράς	Προσδιορισμός	Μονάδα	Έτος	
			X-3	X-2
1) Τομέας μετατροπής (σύνολο) (1)	Υ	ΤJ ΚΘΔ		
α) Ηλεκτρική ενέργεια (1)	Υ	ΤJ ΚΘΔ		
β) Συνδυασμένη παραγωγή θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας (1)	Υ	ΤJ ΚΘΔ		
γ) Θερμότητα (1)	Υ	ΤJ ΚΘΔ		
2) Τελική κατανάλωση ενέργειας στον τομέα της ενέργειας (2)	Υ	ΤJ ΚΘΔ		
3) Τελική κατανάλωση ενέργειας στον τομέα της βιομηχανίας (2)	Υ	ΤJ ΚΘΔ		
4) Τελική κατανάλωση ενέργειας στον οικιστικό τομέα (2)	Υ	ΤJ ΚΘΔ		
5) Τελική κατανάλωση ενέργειας — άλλο (2)	Υ	ΤJ ΚΘΔ		

Υπόμνημα: X = έτος υποβολής της έκθεσης· Y = υποχρεωτικό.

Σημειώσεις:

(1) Ποσότητες βιομάζας (στερεά βιοκαύσιμα) που χρησιμοποιούνται ως εισροές προς μετατροπή για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας στις σχετικές κατηγορίες μονάδων παραγωγής (μόνο ηλεκτρική ενέργεια, συνδυασμένη παραγωγή θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας και μόνο θερμότητα), οι οποίες καλύπτουν επίσης τις απώλειες μετατροπής.

(2) Τελική κατανάλωση ενέργειας στον αναφερόμενο τομέα. Ο τομέας "Άλλο" περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, τη γεωργία, τη δασοκομία και τις εμπορικές/δημόσιες υπηρεσίες

Πίνακας 9

Εισαγωγές και εξαγωγές ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης

	Προσδιορισμός	*Περιγραφή*
Ποσότητα ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης που αναμένεται να εισαχθούν	Υ	
Ποσότητα ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης που αναμένεται να εξαχθούν	Υ	
Σκοπούμενη συμβολή στη στρατηγική της Ένωσης για το εισαγόμενο και το εγχώριο υδρογόνο [σύμφωνα με το άρθρο 22α παράγραφος 3 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001]	Υ»	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ X

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΚΘΕΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Πίνακας 1

Αριθμός των ενεργειακών ελέγχων που πραγματοποιήθηκαν το έτος X-3 και X-2. Επιπρόσθετα, ο συνολικός εκτιμώμενος αριθμός των μεγάλων εταιρειών στην επικράτειά τους στις οποίες εφαρμόζεται το άρθρο 8 παράγραφος 4 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και ο αριθμός των ενεργειακών ελέγχων που πραγματοποιήθηκαν σε εκείνες τις επιχειρήσεις κατά το έτος X-3 και X-2

Στοιχείο αναφοράς	Προσδιορισμός	Μονάδα	Έτος	
			X-3	X-2
Συνολικός αριθμός ενεργειακών ελέγχων που πραγματοποιήθηκαν	Υ	αριθμός		
Αριθμός των μεγάλων υπόχρεων εταιρειών ([1]) στις οποίες εφαρμόζεται το άρθρο 8 παράγραφος 4 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ	Υ	αριθμός		
Αριθμός των ενεργειακών ελέγχων που πραγματοποιήθηκαν σε μεγάλες υπόχρεες εταιρείες στις οποίες εφαρμόζεται το άρθρο 8 παράγραφος 4 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ	Υ	αριθμός		

Υπόμνημα: X = έτος υποβολής της έκθεσης· Υ = υποχρεωτικό.

Σημειώσεις:

([1]) Ο ορισμός των επιχειρήσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 8 παράγραφος 4 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ ακολουθεί τον ορισμό της Επιτροπής για τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ), όπως περιλαμβάνεται στη σύσταση 2003/361/ΕΚ της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36).

Πίνακας 2

Αριθμός των ενεργειακών ελέγχων και των συστημάτων ενεργειακής διαχείρισης που πραγματοποιήθηκαν το έτος X-3 και X-2. Επιπρόσθετα, ο συνολικός εκτιμώμενος αριθμός των μεγάλων υπόχρεων εταιρειών στην επικράτειά τους, στις οποίες εφαρμόζεται το άρθρο 8 παράγραφος 4 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ και το άρθρο 11 παράγραφοι 1 και 2 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791, και ο αριθμός των συστημάτων ενεργειακής διαχείρισης, των συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης και των ενεργειακών ελέγχων που πραγματοποιήθηκαν στις εν λόγω επιχειρήσεις κατά το έτος X-3 και X-2

Στοιχείο αναφοράς	Προδιαγραφή	Μονάδα	Έτος	
			X-3	X-2
Συνολικός αριθμός ενεργειακών ελέγχων που πραγματοποιήθηκαν	Υ	αριθμός		
Αριθμός των υπόχρεων εταιρειών στις οποίες εφαρμόζεται το άρθρο 11 παράγραφος 2 της οδηγίας 2023/1791/ΕΕ ([1])	Υ	αριθμός		
Αριθμός των ενεργειακών ελέγχων που πραγματοποιήθηκαν σε υπόχρεες εταιρείες στις οποίες εφαρμόζεται το άρθρο 11 παράγραφος 2 της οδηγίας 2023/1791/ΕΕ ([1])	Υ	αριθμός		
Συνολικός αριθμός συστημάτων ενεργειακής διαχείρισης που υλοποιήθηκαν ([2])	Π	αριθμός		
Αριθμός των υπόχρεων εταιρειών στις οποίες εφαρμόζεται το άρθρο 11 παράγραφος 1 της οδηγίας 2023/1791/ΕΕ ([2])	Π	αριθμός		
Αριθμός των συστημάτων ενεργειακής διαχείρισης (και των συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 11) σε υπόχρεες εταιρείες στις οποίες εφαρμόζεται το άρθρο 11 παράγραφος 1 της οδηγίας 2023/1791/ΕΕ ([2])	Π	αριθμός		

Υπόμνημα: Χ = έτος υποβολής της έκθεσης· Υ = υποχρεωτικό.
Σημειώσεις:
([1]) Υποβολή εκθέσεων για το 2025 σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 4 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ
([2]) Σε εφαρμογή από το 2027, υποχρεωτικό από το 2029 σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 1 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791

Πίνακας 3

Συνολικό εμβαδόν δαπέδου των κτιρίων με συνολικό ωφέλιμο εμβαδόν που υπερβαίνει τα 250 m² κυριότητας και κατοχής της κεντρικής διοίκησης των κρατών μελών, την 1η Ιανουαρίου του έτους X-2 και X-3, τα οποία δεν ικανοποίησαν τις απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης που αναφέρονται στο άρθρο 5 παράγραφος 1 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ

Στοιχείο αναφοράς	Προσδιορισμός	Μονάδα	Δείκτες 1η Ιανουαρίου του έτους X-3	Δείκτες 1η Ιανουαρίου του έτουςX-2	Συμπληρωματικές πληροφορίες
Συνολικό εμβαδόν δαπέδου των κτιρίων με συνολικό ωφέλιμο εμβαδόν που υπερβαίνει τα 250 m² κυριότητας και κατοχής της κεντρικής διοίκησης των κρατών μελών	Π	m²			
Συνολικό εμβαδόν δαπέδου των κτιρίων τα οποία δεν ικανοποίησαν τις απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης	Υ	m²			

Υπόμνημα: Χ = έτος υποβολής της έκθεσης· Υ = υποχρεωτικό· Π = προαιρετικό.

Πίνακας 4

Συντελεστές μετατροπής και συντελεστές πρωτογενούς ενέργειας που αναφέρονται στην υποσημείωση (3) του παραρτήματος IV της οδηγίας 2012/27/ΕΕ ή στο άρθρο 31 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791

Στοιχείο αναφοράς	Προσδιορισμός	Μονάδα	Ονομασία συντελεστή	Δείκτης	Μεθοδολογικές σημειώσεις (1)
Εθνικός συντελεστής πρωτογενούς ενέργειας για την ηλεκτρική ενέργεια	Υ	αριθμός	Συντελεστής πρωτογενούς ενέργειας για την ηλεκτρική ενέργεια		
Εθνικός συντελεστής πρωτογενούς ενέργειας για άλλο φορέα ενέργειας (2)	Π	αριθμός			
Συντελεστές μετατροπής ή τιμές κατώτερης θερμογόνου δύναμης διαφορετικές από την προκαθορισμένη τιμή που παρέχεται σύμφωνα με την οδηγία (ΕΕ) 2023/1791 (3)	$Υ_{ει}$	αριθμός			

Υπόμνημα: Υ = υποχρεωτικό· $Υ_{ει}$ = υποχρεωτικό εάν ισχύει.
Σημειώσεις:
(1) Τα κράτη μέλη να παράσχουν περαιτέρω μεθοδολογικές πληροφορίες σχετικά με τη μεθοδολογία υπολογισμού και τα υποκείμενα δεδομένα.
(2) Μπορούν να προστεθούν και να προσδιοριστούν πρόσθετοι φορείς ενέργειας.
(3) Μπορούν να προστεθούν και να προσδιοριστούν πρόσθετοι συντελεστές μετατροπής ή τιμές κατώτερης θερμογόνου δύναμης.

Πίνακας 5

Διαδικτυακός σύνδεσμος προς τον ιστότοπο όπου παρατίθεται ο κατάλογος ή η διεπαφή των παρόχων ενεργειακών υπηρεσιών που αναφέρονται στο άρθρο 18 παράγραφος 1 στοιχείο γ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ ή στο άρθρο 29 παράγραφος 3 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791

Διαδικτυακός σύνδεσμος προς τον ιστότοπο όπου παρατίθεται ο κατάλογος ή η διεπαφή των παρόχων ενεργειακών υπηρεσιών που αναφέρονται στο άρθρο 18 παράγραφος 1 στοιχείο γ) της οδηγίας 2012/27/ΕΕ ή στο άρθρο 29 παράγραφος 3 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791	Υ	
Περισσότερες λεπτομέρειες ή παρατηρήσεις σχετικά με τα δεδομένα	Π	

Υπόμνημα: Υ = υποχρεωτικό· Π = προαιρετικό.

Πίνακας 6

Συνολικό εμβαδόν δαπέδου θερμαινόμενων και/ή ψυχόμενων κτιρίων με συνολικό ωφέλιμο εμβαδόν δαπέδου άνω των 250 m² που ανήκουν σε δημόσιους φορείς

Στοιχείο αναφοράς	Προσδιορισμός	Μονάδα	Την 1η Ιανουαρίου 2024
Το συνολικό εμβαδόν δαπέδου των κτιρίων που έχουν συνολικό ωφέλιμο εμβαδόν δαπέδου άνω των 250 m² και ανήκουν σε δημόσιους φορείς, τα οποία, την 1η Ιανουαρίου 2024, δεν είναι κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας (βάση αναφοράς)	Υ	m²	
Δημόσιες κοινωνικές κατοικίες που περιλαμβάνονται στη βάση αναφοράς	Υει	m²	
Δημόσιες κοινωνικές κατοικίες που εξαιρούνται από τη βάση αναφοράς	Υει	m²	
Σύνδεσμος προς τον κατάλογο δημόσιων κτιρίων [άρθρο 6 παράγραφος 5 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791]	Υ	σύνδεσμος	

Υπόμνημα: Υ = υποχρεωτικό· $Υ_{ει}$ = υποχρεωτικό εάν ισχύει.

Πίνακας 7

Συνολικό ανακαινισθέν εμβαδόν δαπέδου των θερμαινόμενων και/ή ψυχόμενων κτιρίων που ανήκουν σε δημόσιους φορείς των κρατών μελών σύμφωνα με το άρθρο 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791

Στοιχείο αναφοράς	Προσδιορισμός	Μονάδα	Δείκτες 1η Ιανουαρίου του έτους Χ-3	Δείκτες 1η Ιανουαρίου του έτουςΧ-2	Συμπληρωματικές πληροφορίες
Το συνολικό εμβαδόν δαπέδου των κτιρίων με συνολικό ωφέλιμο εμβαδόν δαπέδου άνω των 250 m², που ανήκουν σε δημόσιους φορείς και ανακαινίστηκαν σε ένα δεδομένο έτος κατά τρόπο ώστε να αποτελούν κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας	$Υ_{ει}$	m²			
Το συνολικό εμβαδόν δαπέδου των κτιρίων με συνολικό ωφέλιμο εμβαδόν δαπέδου άνω των 250 m², που ανήκουν σε δημόσιους φορείς και ανακαινίστηκαν σε ένα δεδομένο έτος κατά τρόπο ώστε να αποτελούν κτίρια μηδενικών εκπομπών	$Υ_{ει}$	m²			
Το συνολικό εμβαδόν δαπέδου των κτιρίων που αναφέρονται στο άρθρο 6 παράγραφος 2 στοιχείο α), β) ή γ), για τα οποία ισχύουν λιγότερο αυστηρές απαιτήσεις και τα οποία διαθέτουν ωφέλιμο εμβαδόν δαπέδου άνω των 250 m², που ανήκουν σε δημόσιους φορείς και ανακαινίστηκαν σε ένα δεδομένο έτος κατά τρόπο ώστε να πληρούν τις εν λόγω λιγότερο αυστηρές απαιτήσεις	$Υ_{ει}$	m²			
Ποσότητα εξοικονόμησης ενέργειας που επιτεύχθηκε λόγω ανακαίνισης κτιρίων τα έτη Χ-3 και Χ-2	Π	χΤΙΠ			

Υπόμνημα: Χ = έτος υποβολής της έκθεσης· $Υ_{ει}$ = υποχρεωτικό εάν ισχύει· Π = προαιρετικό.

Πίνακας 8

Η ποσότητα εξοικονόμησης ενέργειας σε επιλέξιμα κτίρια δημόσιων φορέων, όπως αναφέρεται στο άρθρο 6 παράγραφος 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791 ([1])

Στοιχείο αναφοράς	Προσδιορισμός	Μονάδα	Δείκτες 1η Ιανουαρίου του έτους Χ-3	Δείκτες 1η Ιανουαρίου του έτουςΧ-2	Συμπληρωματικές πληροφορίες
Εκτίμηση της εξοικονόμησης ενέργειας που θα προέκυπτε με βάση το άρθρο 6 παράγραφοι 1 έως 4 της αναδιατυπωμένης ΟΕΑ, χρησιμοποιώντας ενδεδειγμένες συνήθεις τιμές για την κατανάλωση ενέργειας των κτιρίων αναφοράς δημόσιων φορέων πριν και μετά την ανακαίνιση, προκειμένου αυτά να μετατραπούν σε κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας σε δεδομένο έτος ([2])	$Υ_{ει}$	Μονάδες ενέργειας			
Εξοικονόμηση ενέργειας που επιτυγχάνεται στα κτίρια δημόσιων φορέων βάσει του άρθρου 6 παράγραφος 6 της ΟΕΑ	$Υ_{ει}$	Μονάδες ενέργειας			
Αριθμός διαβατηρίων ανακαίνισης που εκδόθηκαν για κτίρια που ανήκουν σε δημόσιους φορείς και πρόκειται να ανακαινιστούν έως το 2040	Π	αριθμός			
Το συνολικό εμβαδόν δαπέδου των κτιρίων που ανήκουν σε δημόσιους φορείς, για τα οποία θεσπίστηκαν διαβατήρια ανακαίνισης και τα οποία πρόκειται να ανακαινιστούν έως το 2040	$Υ_{ει}$	m^2			
Το συνολικό εμβαδόν δαπέδου των κτιρίων που ανήκουν σε δημόσιους φορείς, για τα οποία δεν θεσπίστηκαν διαβατήρια ανακαίνισης και τα οποία πρόκειται να ανακαινιστούν έως το 2040	Π	m^2			
Το συνολικό εμβαδόν δαπέδου των κτιρίων που ανήκουν σε δημόσιους φορείς και ανακαινίστηκαν σε ένα δεδομένο έτος κατά τρόπο ώστε να αποτελούν κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας	$Υ_{ει}$	m^2			
Το συνολικό εμβαδόν δαπέδου των κτιρίων που ανήκουν σε δημόσιους φορείς και ανακαινίστηκαν σε ένα δεδομένο έτος κατά τρόπο ώστε να αποτελούν κτίρια μηδενικών εκπομπών	$Υ_{ει}$	m^2			

Υπόμνημα: Χ = έτος υποβολής της έκθεσης· $Υ_{ει}$ = υποχρεωτικό εάν ισχύει· Π = προαιρετικό.

Σημειώσεις:

([1]) Τα κράτη μέλη υποβάλλουν πληροφορίες σχετικά με τις πολιτικές και τα μέτρα που αναφέρονται στο άρθρο 6 παράγραφος 1 της οδηγίας 2023/1791/ΕΕ.

([2]) Η ποσότητα εξοικονόμησης ενέργειας μπορεί να εκτιμηθεί: μπορεί να αναφερθεί προβλεπόμενη, καταμετρημένη, κλιμακωτή εξοικονόμηση ή εξοικονόμηση σύμφωνα με έρευνα.».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XI

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIX

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΦΤΩΧΕΙΑ

Πίνακας 1

Ποσοτικές πληροφορίες για τον αριθμό των νοικοκυριών σε ενεργειακή φτώχεια

Αριθμός νοικοκυριών σε ενεργειακή φτώχεια	Μονάδα ([1])	Έτος αναφοράς ([2])	Έτος δημοσίευσης	Δείκτης/-ες που χρησιμοποιείται/-ούνται για την εκτίμηση του αριθμού των ατόμων που αντιμετωπίζουν ενεργειακή φτώχεια	Περιγραφή εάν ο αριθμός προσδιορίζεται ως σημαντικός
$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$

Υπόμνημα: $Y_{\varepsilon\iota}$ = υποχρεωτικό εάν ισχύει

Σημειώσεις:

([1]) Το κράτος μέλος επιλέγει μεταξύ των ακόλουθων επιλογών (μπορούν να συμπληρωθούν και να προσδιοριστούν πρόσθετες μονάδες στο πεδίο “Άλλο”): απόλυτες τιμές· %· άλλο.

([2]) Τα κράτη μέλη μπορούν να επιλέξουν να αναφέρουν μια περίοδο αναφοράς (π.χ. μέσος όρος τριών ετών).

Πίνακας 2

Υποβολή εκθέσεων σχετικά με τους εθνικούς δείκτες και στόχους όσον αφορά την ενεργειακή φτώχεια

Δείκτης (1)	Περιγρ-αφή	Αξία μονάδας	Παλαιές τιμές		Συνδέεται ο δείκτης με στόχο; (Ναι/Όχι)	Ποσοτικοποιημένος στόχος (αριθμός/ ποσοστό) της επιδίωξης (κατά περίπτωση)	Πρόοδος ως προς την επίτευξη του στόχου (κατά περίπτωση)			Σχολιασμός (2)	Πηγή δεδομένων	Μεθοδολογία (κατά περίπτωση)
			x-2	x-3			Έτος-στόχος	Έτος βάσης	Τιμή στο έτος βάσης			
	$Y_{\epsilon\iota}$	$Y_{\epsilon\iota}$	$Y_{\epsilon\iota}$	$Y_{\epsilon\iota}$	$Y_{\epsilon\iota}$	$Y_{\epsilon\iota}$	$Y_{\epsilon\iota}$	$Y_{\epsilon\iota}$	$Y_{\epsilon\iota}$	$Y_{\epsilon\iota}$	$Y_{\epsilon\iota}$	$Y_{\epsilon\iota}$
Δείκτης (1)												
Δείκτης (2)												
Δείκτης (3)												
Δείκτης (4)												
Προσθέστε περαιτέρω σειρές, ανάλογα με τις ανάγκες												

Υπόμνημα: $Y_{\epsilon\iota}$ = υποχρεωτικό εάν ισχύει.

Σημειώσεις:

(1) Εκτός από τους δείκτες-στόχους και άλλους δείκτες ενεργειακής φτώχειας, τα κράτη μέλη μπορούν να υποβάλλουν εκθέσεις σχετικά με άλλους δείκτες που συμπληρώνουν την εκτίμηση της ενεργειακής φτώχειας. Οι δείκτες αυτοί μπορούν να περιλαμβάνουν το εισόδημα των νοικοκυριών, την οικονομική προσιτότητα των ενεργειακών υπηρεσιών, τις συνθήκες και τον εξοπλισμό στέγασης, καθώς και συμπληρωματικούς/έμμεσους δείκτες χρήσιμους για την εμβάθυνση της ανάλυσης των δυνητικών παραγόντων της ενεργειακής φτώχειας. Οι δείκτες μπορούν να αντληθούν από τη βάση δεδομένων του Παρατηρητηρίου Κτιριακού Αποθέματος.

(2) Τα κράτη μέλη παρέχουν επεξηγήσεις για την πρόοδο ως προς τον εθνικό δείκτη/στόχο για τη μείωση του αριθμού των νοικοκυριών σε ενεργειακή φτώχεια. Κατά περίπτωση, τα κράτη μέλη περιλαμβάνουν πληροφορίες σχετικά με τις γενικές τάσεις ή τις επιπτώσεις από άλλα προγράμματα/πολιτικές, οι οποίες ενδέχεται να επηρεάζουν τον δείκτη / την πρόοδο ως προς την επίτευξη του στόχου.

Πίνακας 3

Πληροφορίες σχετικά με τον εθνικό ορισμό της ενεργειακής φτώχειας

Εθνικός ορισμός της ενεργειακής φτώχειας	Έτος δημοσίευσης	Έτος τελευταίας τροποποίησης	Στοιχεία αναφοράς της δημοσίευσης (1)
$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$	$Y_{\varepsilon\iota}$

Υπόμνημα: $Y_{\varepsilon\iota}$ = υποχρεωτικό εάν ισχύει

(1) Τα κράτη μέλη περιλαμβάνουν το άρθρο ή τη διάταξη με τον ορισμό και τον σύνδεσμο ή την παραπομπή στην επίσημη εφημερίδα.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XII

«*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XXII*

ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΚΘΕΣΕΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2018/1999

Πίνακας 1

Υποβολή εκθέσεων σχετικά με την εφαρμογή συστάσεων

Σύσταση	Κατηγορία σύστασης [1]	Πολιτικές και μέτρα που εγκρίθηκαν ή πρόκειται να εγκριθούν και να εφαρμοστούν για την εφαρμογή της σύστασης	Λεπτομερές χρονοδιάγραμμα εφαρμογής	Λόγοι μη εφαρμογής της σύστασης ή ουσιώδους μέρους αυτής
$Y_{\epsilon\iota}$	$Y_{\epsilon\iota}$	$Y_{\epsilon\iota}$	$Y_{\epsilon\iota}$	$Y_{\epsilon\iota}$
Σύσταση 1				
Σύσταση 2				
Προσθέστε περαιτέρω σειρές, ανάλογα με τις ανάγκες				

Υπόμνημα: $Y_{\epsilon\iota}$ = υποχρεωτικό εάν ισχύει.
Σημειώσεις:
[1] Κατάλογος κατηγοριών που παρέχεται στην ηλεκτρονική έκδοση του πίνακα.».