Επίσημη Εφημερίδα
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

EL
Σειρά L

2025/1328

29.8.2025

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2025/1328 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 30ής Ιουνίου 2025

για την εφαρμογή της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με τον καθορισμό κοινών υποδειγμάτων για τη διαβίβαση πληροφοριών από τις εθνικές βάσεις δεδομένων ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων στο Παρατηρητήριο Κτιριακού Αποθέματος της ΕΕ

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη την οδηγία (ΕΕ) 2024/1275 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Απριλίου 2024, για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων ([1]), και ιδίως το άρθρο 22 παράγραφος 6,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Σύμφωνα με το άρθρο 22 παράγραφος 1 της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275, κάθε κράτος μέλος απαιτείται να δημιουργήσει εθνική βάση δεδομένων για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, η οποία καθιστά δυνατή τη συλλογή δεδομένων σχετικά με την ενεργειακή απόδοση μεμονωμένων κτιρίων και τη συνολική ενεργειακή απόδοση του εθνικού κτιριακού δυναμικού. Σκοπός της βάσης δεδομένων είναι να καθιστά δυνατή τη συλλογή δεδομένων από όλες τις σχετικές πηγές που αφορούν τα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης, τις επιθεωρήσεις, το διαβατήριο ανακαίνισης, τον δείκτη ευφυούς ετοιμότητας και την υπολογισθείσα ή μετρηθείσα κατανάλωση ενέργειας των καλυπτόμενων κτιρίων.

(2) Σύμφωνα με το άρθρο 22 παράγραφος 5 της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275, τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο, τα κράτη μέλη πρέπει να διασφαλίζουν τη διαβίβαση των πληροφοριών της εθνικής βάσης δεδομένων στο Παρατηρητήριο Κτιριακού Αποθέματος της ΕΕ. Τα κράτη μέλη επιτρέπεται να διαβιβάζουν τις πληροφορίες συχνότερα.

(3) Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι η διαβίβαση των πληροφοριών στο Παρατηρητήριο Κτιριακού Αποθέματος της ΕΕ είναι πλήρης και πραγματοποιείται με δομημένο τρόπο, με παράλληλη αξιοποίηση στο έπακρο των ψηφιακών εργαλείων και αποφυγή του περιττού διοικητικού φόρτου, η δομή, ο μορφότυπος, οι τεχνικές λεπτομέρειες και η διαδικασία για την εν λόγω διαβίβαση θα πρέπει να καθοριστούν και να αποτυπωθούν σε κοινά υποδείγματα.

(4) Προκειμένου να διασφαλιστεί η συνοχή με το άρθρο 20 παράγραφος 8, το άρθρο 22 και το παράρτημα V της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275, οι πληροφορίες που διαβιβάζονται στο Παρατηρητήριο Κτιριακού Αποθέματος της ΕΕ θα πρέπει να περιλαμβάνουν ορισμένα στοιχεία που προκύπτουν από τα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης.

(5) Προκειμένου να διασφαλιστεί η συνοχή με το άρθρο 22 παράγραφος 2 της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275, οι πληροφορίες που διαβιβάζονται στο Παρατηρητήριο Κτιριακού Αποθέματος της ΕΕ θα πρέπει να περιλαμβάνουν δημόσιες πληροφορίες σχετικά με τον συνολικό αριθμό κτιρίων ή κτιριακών μονάδων ή τη συνολική επιφάνεια του εθνικού κτιριακού δυναμικού.

(6) Προκειμένου να διασφαλιστεί η συνοχή με το άρθρο 22 και το άρθρο 24 παράγραφος 3 της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275, τα κράτη μέλη θα πρέπει να υποχρεούνται να διαβιβάζουν πληροφορίες σχετικά με τον αριθμό των επιθεωρήσεων των συστημάτων θέρμανσης, εξαερισμού και κλιματισμού που διενεργούνται.

(7) Προκειμένου να διασφαλιστεί η συνοχή με το άρθρο 22, το άρθρο 12 παράγραφος 7, το άρθρο 19 παράγραφος 6 και το άρθρο 20 παράγραφος 8 της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275, καθώς και με το παράρτημα VIII αυτής, τα κράτη μέλη θα πρέπει να υποχρεούνται να διαβιβάζουν ορισμένες πληροφορίες σχετικά με τα διαβατήρια ανακαίνισης κτιρίων.

(8) Τα κράτη μέλη θα πρέπει να προβούν στην πρώτη διαβίβαση πληροφοριών από τις εθνικές τους βάσεις δεδομένων για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων το 2027, καλύπτοντας την περίοδο μεταξύ της προθεσμίας μεταφοράς της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275 στο εθνικό δίκαιο, δηλαδή της 29ης Μαΐου 2026, και της 31ης Δεκεμβρίου 2026.

([1]) ΕΕ L, 2024/1275, 8.5.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2024/1275/oj.

(9) Τα κράτη μέλη δεν θα πρέπει να διαβιβάζουν στο Παρατηρητήριο Κτιριακού Αποθέματος της ΕΕ δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα κατά την έννοια του άρθρου 4 σημείο 1) του κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([2]). Πριν από τη διαβίβαση των πληροφοριών, τα κράτη μέλη θα πρέπει να ανωνυμοποιούν τυχόν δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα συγκεντρώνοντάς τα σε επίπεδο χώρας.

(10) Έχει διενεργηθεί αξιολόγηση διαλειτουργικότητας κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) 2024/903 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([3]) σε σχέση με το Παρατηρητήριο Κτιριακού Αποθέματος της ΕΕ, και η έκθεση που προέκυψε έχει δημοσιοποιηθεί στην πύλη της διαλειτουργικής Ευρώπης.

(11) Τα συγκεντρωτικά δεδομένα που συλλέγονται δυνάμει του παρόντος κανονισμού μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν για τις ευρωπαϊκές στατιστικές σύμφωνα με τις αρχές που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([4]).

(12) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής που έχει συσταθεί βάσει του άρθρου 33 παράγραφος 1 της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Αντικείμενο

Ο παρών κανονισμός καθορίζει κοινά υποδείγματα για τη διαβίβαση πληροφοριών από τις εθνικές βάσεις δεδομένων για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων στο Παρατηρητήριο Κτιριακού Αποθέματος της ΕΕ.

Άρθρο 2

Ορισμοί

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

1) «υποχρεωτικό (Υ)»: κατηγορία πληροφοριών που τα κράτη μέλη υποχρεούνται να υποβάλλουν στο Παρατηρητήριο Κτιριακού Αποθέματος της ΕΕ·

2) «υποχρεωτικό εάν είναι διαθέσιμο (Υεδ)»: κατηγορία πληροφοριών που τα κράτη μέλη υποχρεούνται να υποβάλλουν μόνον εάν έχουν στη διάθεσή τους τις εν λόγω πληροφορίες κατά τον χρόνο υποβολής των πληροφοριών·

3) «υποχρεωτικό εάν ισχύει (Υει)»: κατηγορία πληροφοριών που τα κράτη μέλη υποχρεούνται να υποβάλλουν εάν αυτό απαιτείται από την ενωσιακή ή την εθνική νομοθεσία·

4) «προαιρετικό (Π)»: κατηγορία πληροφοριών που τα κράτη μέλη υποβάλλουν προαιρετικά.

([2]) Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (ΕΕ L 119 της 4.5.2016, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj).

([3]) Κανονισμός (ΕΕ) 2024/903 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Μαρτίου 2024, σχετικά με τη θέσπιση μέτρων για υψηλό επίπεδο διαλειτουργικότητας του δημόσιου τομέα σε ολόκληρη την Ένωση (κανονισμός για τη διαλειτουργική Ευρώπη) (ΕΕ L, 2024/903, 22.3.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/903/oj).

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

Άρθρο 3

Χρονοδιάγραμμα και διαδικασία διαβίβασης των πληροφοριών

1. Τα κράτη μέλη διαβιβάζουν τις πληροφορίες σχετικά με την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων από τις εθνικές τους βάσεις δεδομένων για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων στο Παρατηρητήριο Κτιριακού Αποθέματος της ΕΕ έως τις 15 Μαρτίου 2027 και τουλάχιστον μία φορά ετησίως στη συνέχεια.

2. Τα κράτη μέλη διαβιβάζουν τις πληροφορίες στο Παρατηρητήριο Κτιριακού Αποθέματος της ΕΕ μέσω του ειδικού τμήματος της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Επιτροπής που δημιουργήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 28 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([5]).

3. Τα κράτη μέλη διαβιβάζουν τις πληροφορίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 από την εθνική τους βάση δεδομένων για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων στο Παρατηρητήριο Κτιριακού Αποθέματος της ΕΕ σύμφωνα με τον μορφότυπο που ορίζεται στο παράρτημα I.

Άρθρο 4

Πεδίο εφαρμογής και επίπεδο συγκέντρωσης των προς διαβίβαση πληροφοριών

1. Τα κράτη μέλη διαβιβάζουν τις πληροφορίες που αναφορτώθηκαν στις εθνικές βάσεις δεδομένων τους κατά τη διάρκεια του προηγούμενου ημερολογιακού έτους (έτος διαβίβασης των πληροφοριών μείον ένα).

2. Οι προς διαβίβαση πληροφορίες συγκεντρώνονται σε επίπεδο χώρας και δεν περιλαμβάνουν δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα κατά την έννοια του άρθρου 4 σημείο 1) του κανονισμού (ΕΕ) 2016/679.

3. Η συγκέντρωση πληροφοριών σε επίπεδο χώρας πραγματοποιείται σύμφωνα με τους τύπους που παρατίθενται στο παράρτημα II.

Άρθρο 5

Πληροφορίες από τα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης και σχετικά με το εθνικό κτιριακό δυναμικό

1. Για κάθε ημερολογιακό έτος που αναφέρεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1, τα κράτη μέλη διαβιβάζουν στο Παρατηρητήριο Κτιριακού Αποθέματος της ΕΕ τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με τα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης:

α) το ποσοστό κτιρίων του εθνικού συνολικού κτιριακού δυναμικού τα οποία καλύπτονται από έγκυρα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης·

β) τον αριθμό των εκδοθέντων πιστοποιητικών ενεργειακής απόδοσης·

γ) τη συνολική επιφάνεια των κτιρίων για τα οποία έχουν εκδοθεί πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης [m^2]·

δ) τη μέση ετήσια χρήση πρωτογενούς ενέργειας υπολογιζόμενη με βάση τα εκδοθέντα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης [kWh/(m^2.έτος)]·

ε) τη σωρευτική κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας υπολογιζόμενη με βάση τα εκδοθέντα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης [MWh/έτος]·

στ) τη μέση ετήσια τελική χρήση ενέργειας υπολογιζόμενη με βάση τα εκδοθέντα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης [kWh/(m^2.έτος)]·

ζ) τη σωρευτική τελική κατανάλωση ενέργειας υπολογιζόμενη με βάση τα εκδοθέντα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης [MWh/έτος]·

η) τις μέσες ενεργειακές ανάγκες υπολογιζόμενες με βάση τα εκδοθέντα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης [kWh/(m^2.έτος)]·

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

θ) τη σωρευτική επιτόπια παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές υπολογιζόμενη με βάση τα εκδοθέντα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης [MWh/έτος]·

ι) τις σωρευτικές λειτουργικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου υπολογιζόμενες με βάση τα εκδοθέντα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης [tCO_2eq/έτος]·

ια) τις μέσες λειτουργικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου με βάση τα εκδοθέντα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης [$kgCO_2eq/(m^2.$έτος)]·

ιβ) το μέσο δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη καθ' όλο τον κύκλο ζωής (στο εξής: ΔΥΠ κύκλου ζωής), εάν είναι διαθέσιμο, με βάση τα εκδοθέντα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης [$kgCO_2eq/m^2$]·

ιγ) τον αριθμό κτιρίων με ικανότητα αντίδρασης σε εξωτερικές ενδείξεις, ανά κατηγορία ενεργειακής απόδοσης, με βάση τα εκδοθέντα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης·

ιδ) τον αριθμό κτιρίων με σύστημα διανομής θερμότητας εντός του κτιρίου ικανό να λειτουργεί σε χαμηλά ή αποδοτικότερα επίπεδα θερμοκρασίας, με βάση τα εκδοθέντα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης.

2. Τα κράτη μέλη διαβιβάζουν στο Παρατηρητήριο Κτιριακού Αποθέματος της ΕΕ τις συγκεντρωτικές και ανωνυμοποιημένες δημόσιες πληροφορίες σχετικά με τον συνολικό αριθμό κτιρίων ή κτιριακών μονάδων ή τη συνολική επιφάνεια του εθνικού κτιριακού δυναμικού.

3. Τα κράτη μέλη παρέχουν γενική επεξήγηση των εθνικών συστημάτων πιστοποιητικών ενεργειακής απόδοσης, χρησιμοποιώντας τον μορφότυπο που καθορίζεται στο παράρτημα Ι του παρόντος κανονισμού. Η εν λόγω επεξήγηση παρέχεται κατά την πρώτη διαβίβαση πληροφοριών στο Παρατηρητήριο Κτιριακού Αποθέματος της ΕΕ και, έκτοτε, οποτεδήποτε απαιτείται επικαιροποίηση της επεξήγησης έπειτα από αλλαγές στα εθνικά συστήματα πιστοποιητικών ενεργειακής απόδοσης.

Άρθρο 6

Πληροφορίες από εκθέσεις σχετικά με την επιθεώρηση συστημάτων θέρμανσης, εξαερισμού και κλιματισμού

1. Για κάθε ημερολογιακό έτος που αναφέρεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1, τα κράτη μέλη διαβιβάζουν στο Παρατηρητήριο Κτιριακού Αποθέματος της ΕΕ τον αριθμό των επιθεωρήσεων των συστημάτων θέρμανσης, εξαερισμού και κλιματισμού που διενεργήθηκαν κατά το εν λόγω έτος, ο οποίος προκύπτει από τις εκθέσεις επιθεώρησης των συστημάτων θέρμανσης, εξαερισμού και κλιματισμού.

2. Τα κράτη μέλη παρέχουν γενική επεξήγηση των εθνικών συστημάτων επιθεώρησης των συστημάτων θέρμανσης, εξαερισμού και κλιματισμού, χρησιμοποιώντας τον μορφότυπο που καθορίζεται στο παράρτημα Ι. Η εν λόγω επεξήγηση παρέχεται κατά την πρώτη διαβίβαση πληροφοριών στο Παρατηρητήριο Κτιριακού Αποθέματος της ΕΕ και, έκτοτε, οποτεδήποτε απαιτείται επικαιροποίηση της επεξήγησης έπειτα από αλλαγές στα εθνικά συστήματα.

Άρθρο 7

Πληροφορίες από τα διαβατήρια ανακαίνισης

Για κάθε ημερολογιακό έτος που αναφέρεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1, τα κράτη μέλη διαβιβάζουν στο Παρατηρητήριο Κτιριακού Αποθέματος της ΕΕ τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με τα διαβατήρια ανακαίνισης:

α) τον αριθμό των εκδοθέντων διαβατηρίων ανακαίνισης·

β) τη μέση τρέχουσα ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, όσον αφορά την πρωτογενή ενέργεια [$kWh/(m^2.$έτος)]·

γ) την κατηγορία της εκτιμώμενης ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων μετά την ολοκλήρωση όλων των σταδίων ανακαίνισης [$kWh/(m^2.$έτος)]·

δ) τη συνολική εκτιμώμενη εξοικονόμηση ενέργειας όσον αφορά την κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας ή την τελική [6] κατανάλωση ενέργειας μετά την ολοκλήρωση όλων των σταδίων ανακαίνισης [MWh/έτος]·

ε) τη μέση εκτιμώμενη εξοικονόμηση ενέργειας όσον αφορά την κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας ή την τελική [7] κατανάλωση ενέργειας μετά την ολοκλήρωση όλων των σταδίων ανακαίνισης, ως ποσοστό βελτίωσης σε σύγκριση με την κατανάλωση ενέργειας πριν από την ανακαίνιση [%]·

[6] Εάν η εξοικονόμηση εκτιμάται μόνο όσον αφορά την τελική κατανάλωση ενέργειας.

[7] Εάν η εξοικονόμηση εκτιμάται μόνο όσον αφορά την τελική κατανάλωση ενέργειας.

στ) τη συνολική εκτιμώμενη μείωση των λειτουργικών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου μετά την ολοκλήρωση όλων των σταδίων ανακαίνισης [tCO_2eq/έτος]·

ζ) τη μέση εκτιμώμενη μείωση των λειτουργικών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου μετά την ολοκλήρωση όλων των σταδίων ανακαίνισης [$kgCO_2eq$/έτος]·

η) τη μέση εκτιμώμενη εξοικονόμηση κόστους στους λογαριασμούς ενέργειας μετά την ολοκλήρωση όλων των σταδίων ανακαίνισης [EUR/κτίριο ή κτιριακή μονάδα/έτος]·

θ) τη μέση εκτιμώμενη επένδυση για την ολοκλήρωση όλων των σταδίων ανακαίνισης [χιλ. EUR/m^2].

Άρθρο 8

Πληροφορίες από τον δείκτη ευφυούς ετοιμότητας

Για κάθε ημερολογιακό έτος που αναφέρεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1, οι ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με τον δείκτη ευφυούς ετοιμότητας διαβιβάζονται στο Παρατηρητήριο Κτιριακού Αποθέματος από την ημερομηνία εφαρμογής της κατ' εξουσιοδότηση πράξης της Επιτροπής που αναφέρεται στο άρθρο 15 παράγραφος 2 της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275, με χρήση του μορφότυπου που καθορίζεται στο παράρτημα Ι και των τύπων που καθορίζονται στο παράρτημα ΙΙ του παρόντος κανονισμού:

α) ο αριθμός κτιρίων για τα οποία ορίστηκε δείκτης ευφυούς ετοιμότητας·

β) η μέση βαθμολογία δείκτη ευφυούς ετοιμότητας των κτιρίων που αναφέρονται στο στοιχείο α)·

γ) η μέση βαθμολογία για τη βελτιστοποίηση της ενεργειακής απόδοσης και της συνολικής απόδοσης κατά τη χρήση των κτιρίων που αναφέρονται στο στοιχείο α)·

δ) η μέση βαθμολογία για την προσαρμογή της λειτουργίας στις ανάγκες των ενοίκων των κτιρίων που αναφέρονται στο στοιχείο α)·

ε) η μέση βαθμολογία για την προσαρμογή σε ενδείξεις από το δίκτυο των κτιρίων που αναφέρονται στο στοιχείο α).

Άρθρο 9

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, 30 Ιουνίου 2025.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πίνακας 1

Ημερομηνία διαβίβασης των πληροφοριών και έτος για το οποίο υποβάλλονται δεδομένα

Πληροφορίες προς διαβίβαση	**Προσδιορισμός** [1]
Ημερομηνία διαβίβασης πληροφοριών	Υ
Έτος για το οποίο υποβάλλονται δεδομένα	Υ

2. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Πίνακας 2

Πληροφορίες σχετικά με τα συστήματα πιστοποιητικών ενεργειακής απόδοσης (ΠΕΑ)

Πληροφορίες προς διαβίβαση					**Προσδιορισμός**
Οικιστικά κτίρια					
1.	Πότε θεσπίστηκε το ισχύον σύστημα ΠΕΑ; (ημέρα/μήνας/έτος)				Υ
2.	Σύντομη περιγραφή του ισχύοντος συστήματος ΠΕΑ [2]. Παραθέστε διαδικτυακούς συνδέσμους προς τη σχετική περιγραφή και νομοθεσία.				Υ
3.	Πώς εκδίδεται το ΠΕΑ: ανά κτίριο, ανά κτιριακή μονάδα;				Υ
4.	Η χρήση ενέργειας του κτιρίου βασίζεται σε υπολογιζόμενη ή μετρούμενη χρήση ενέργειας;				Υ
4.1.	Βασίζεται σε μετρούμενη ενέργεια				Ναι/Όχι
4.2.	Βασίζεται σε μετρούμενη ενέργεια				Ναι/Όχι
4.3.	Βασίζεται σε συνδυασμό υπολογιζόμενης και μετρούμενης ενέργειας				Ναι/Όχι
5.	Κατά προσέγγιση εύρος κόστους για τα πιστοποιητικά κατά την περίοδο αναφοράς				Υεδ
εύρος κόστους σε εθνικό νόμισμα κατώτατη τιμή	*ανώτατη τιμή*	*εύρος κόστους σε ευρώ κατώτατη τιμή*	*ανώτατη τιμή*		
6.	Έχει αναθεωρηθεί το εθνικό σύστημα ΠΕΑ προκειμένου να μεταφερθούν στο εθνικό δίκαιο οι νέες διατάξεις των άρθρων 19, 20 και 21 της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275;				Υ
ΝΑΙ/ΟΧΙ					

[1] Υ = υποχρεωτικό, Υει = υποχρεωτικό εάν ισχύει, Υεδ = υποχρεωτικό εάν είναι διαθέσιμο, Π = προαιρετικό.

[2] Σύντομη περιγραφή της μεθοδολογίας για τα ΠΕΑ, π.χ. πώς ορίζονται οι κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης, εάν διαφέρουν για μονοκατοικίες και πολυκατοικίες, εάν αναφέρεται η συνολική πρωτογενής ενέργεια ή άλλη μορφή ενέργειας, εάν συνδέεται με κλίμακα εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κ.λπ.

Πληροφορίες προς διαβίβαση			**Προσδιορι-σμός**
6.1. Εάν το εθνικό σύστημα ΠΕΑ έχει αναθεωρηθεί σύμφωνα με τα άρθρα 19, 20 και 21 της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275, συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα. Αναπαραγάγετε τον παρακάτω πίνακα, κατά περίπτωση, εάν το σύστημα διαφέρει μεταξύ των επιμέρους τύπων οικιστικών κτιρίων.			Υει
Τύπος κτιρίου	*(διευκρινίστε τον τύπο του οικιστικού κτιρίου, π.χ. μονοκατοικία, πολυκατοικία)*		Υει
Μονάδα μέτρησης: kWh/(m^2.έτος)	Κατώτατο όριο	Ανώτατο όριο	
κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A+ ([3])			Υει
κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A0 ([4])			Υει
κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A			Υει
κατηγορία ενεργειακής απόδοσης B			Υει
κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Γ			Υει
κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Δ			Υει
κατηγορία ενεργειακής απόδοσης E			Υει
κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Z			Υει
κατηγορία ενεργειακής απόδοσης H			Υει
6.2. Εάν το σύστημα ΠΕΑ δεν έχει αναθεωρηθεί, συμπληρώστε τις παρακάτω πληροφορίες σχετικά με τις τρέχουσες κατηγορίες ΠΕΑ, τα αντίστοιχα εύρη τιμών και τη μονάδα μέτρησης. Επεκτείνετε τις παρακάτω σειρές, κατά περίπτωση, για να συμπληρώσετε όλες τις κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης του ισχύοντος συστήματος ΠΕΑ. Αναπαραγάγετε τον παρακάτω πίνακα, κατά περίπτωση, εάν το σύστημα διαφέρει μεταξύ των επιμέρους τύπων οικιστικών κτιρίων.			Υει
Τύπος κτιρίου	*(διευκρινίστε τον τύπο του οικιστικού κτιρίου, π.χ. μονοκατοικία, πολυκατοικία)*		Υει
Μονάδα μέτρησης: kWh/(m^2.έτος)	Κατώτατο όριο	Ανώτατο όριο	
η υψηλότερη κατηγορία ενεργειακής απόδοσης			Υει
η δεύτερη υψηλότερη κατηγορία ενεργειακής απόδοσης			Υει
...			Υει
η χαμηλότερη κατηγορία ενεργειακής απόδοσης			Υει

([3]) Να εξετάζεται μόνο εάν το κράτος μέλος σχεδιάζει να εισαγάγει κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A+.

([4]) Να εξετάζεται μόνο εάν το κράτος μέλος έχει θεσπίσει ενεργειακή κατηγορία A0 και σχεδιάζει να τη διατηρήσει μετά την αναθεώρηση του συστήματος ΠΕΑ.

Πληροφορίες προς διαβίβαση		Προσδιορισμός
6.3.	Εάν το κράτος μέλος δεν έχει ακόμη μεταφέρει στο εθνικό του δίκαιο το άρθρο 19 της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275, περιγράψτε παρακάτω πώς προσαρμόζονται οι ισχύουσες κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης προκειμένου να διαβιβαστούν οι πληροφορίες στο Παρατηρητήριο Κτιριακού Αποθέματος της ΕΕ με τη χρήση του παρόντος υποδείγματος το οποίο αναφέρει τις κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης από Η έως Α+ ([5]).	Υει

Μη οικιστικά κτίρια		
1.	Πότε θεσπίστηκε το ισχύον σύστημα ΠΕΑ; (ημέρα/μήνας/έτος)	Υ
2.	Σύντομη περιγραφή του ισχύοντος συστήματος ΠΕΑ ([6]). Παραθέστε διαδικτυακούς συνδέσμους προς τη σχετική περιγραφή και νομοθεσία.	Υ
3.	Πώς εκδίδεται το ΠΕΑ: ανά κτίριο, ανά κτιριακή μονάδα;	Υ
4.	Η χρήση ενέργειας του κτιρίου βασίζεται σε υπολογιζόμενη ή μετρούμενη χρήση ενέργειας;	Υ
4.1.	Βασίζεται σε υπολογιζόμενη ενέργεια	Ναι/Όχι
4.2.	Βασίζεται σε μετρούμενη ενέργεια	Ναι/Όχι
4.3.	Βασίζεται σε συνδυασμό υπολογιζόμενης και μετρούμενης ενέργειας	Ναι/Όχι
5.	Κατά προσέγγιση εύρος κόστους για τα πιστοποιητικά κατά την περίοδο αναφοράς	Υεδ

εύρος κόστους σε εθνικό νόμισμα		*εύρος κόστους σε ευρώ*			
κατώτατη τιμή	*ανώτατη τιμή*	*κατώτατη τιμή*	*ανώτατη τιμή*		

6. Έχει αναθεωρηθεί το εθνικό σύστημα ΠΕΑ προκειμένου να μεταφερθούν στο εθνικό δίκαιο οι νέες διατάξεις των άρθρων 19, 20 και 21 της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275;	Υ
ΝΑΙ/ΟΧΙ	
6.1. Εάν το εθνικό σύστημα ΠΕΑ έχει αναθεωρηθεί σύμφωνα με τα άρθρα 19, 20 και 21 της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275, συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα. Αναπαραγάγετε τον παρακάτω πίνακα, κατά περίπτωση, εάν το σύστημα διαφέρει μεταξύ των επιμέρους τύπων μη οικιστικών κτιρίων.	Υει

([5]) Για παράδειγμα, όταν πρόκειται να διαβιβαστούν πληροφορίες στο Παρατηρητήριο Κτιριακού Αποθέματος της ΕΕ, οι προηγούμενες κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης Α+ και Α++ συγχωνεύονται στην κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Α+. Ένα ακόμη παράδειγμα: εάν η κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Β περιλαμβάνει τις υποκατηγορίες Β1, Β2, Β3, τότε οι σωρευτικές πληροφορίες αυτών των τριών υποκατηγοριών συγχωνεύονται στην κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Β. Περιγράψτε τις αντιστοιχίες αυτές στο σχετικό κελί του πίνακα.

([6]) Σύντομη περιγραφή της μεθοδολογίας για τα ΠΕΑ, π.χ. πώς ορίζονται οι κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης, εάν διαφέρουν για μονοκατοικίες και πολυκατοικίες, εάν αναφέρεται η συνολική πρωτογενής ενέργεια ή άλλη μορφή ενέργειας, εάν συνδέεται με κλίμακα εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κ.λπ.

Πληροφορίες προς διαβίβαση			**Προσδιορι-σμός**
Τύπος κτιρίου	*(διευκρινίστε το είδος του μη οικιστικού κτιρίου, π.χ. κτίριο γραφείων, εκπαιδευτικό κτίριο, νοσοκομείο)*		Υει
Μονάδα μέτρησης: kWh/(m^2.έτος)	Κατώτατο όριο	Ανώτατο όριο	
κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A+ ([7])			Υει
κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A0 ([8])			Υει
κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A			Υει
κατηγορία ενεργειακής απόδοσης B			Υει
κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Γ			Υει
κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Δ			Υει
κατηγορία ενεργειακής απόδοσης E			Υει
κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Z			Υει
κατηγορία ενεργειακής απόδοσης H			Υει
6.2. Εάν το σύστημα ΠΕΑ δεν έχει αναθεωρηθεί, συμπληρώστε τις παρακάτω πληροφορίες σχετικά με τις τρέχουσες κατηγορίες ΠΕΑ, τα αντίστοιχα εύρη τιμών και τη μονάδα μέτρησης. Επεκτείνετε τις παρακάτω γραμμές, κατά περίπτωση, για να συμπληρώσετε όλες τις κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης του ισχύοντος συστήματος ΠΕΑ. Αναπαραγάγετε τον παρακάτω πίνακα, κατά περίπτωση, εάν το σύστημα διαφέρει μεταξύ των επιμέρους τύπων μη οικιστικών κτιρίων.			Υει
Τύπος κτιρίου	*(διευκρινίστε το είδος του μη οικιστικού κτιρίου, π.χ. κτίριο γραφείων, εκπαιδευτικό κτίριο, νοσοκομείο)*		Υει
Μονάδα μέτρησης: kWh/(m^2.έτος)	Κατώτατο όριο	Ανώτατο όριο	
η υψηλότερη κατηγορία ενεργειακής απόδοσης			Υει
η δεύτερη υψηλότερη κατηγορία ενεργειακής απόδοσης			Υει
....			Υει
η χαμηλότερη κατηγορία ενεργειακής απόδοσης			Υει
6.3. Εάν το κράτος μέλος δεν έχει ακόμη μεταφέρει στο εθνικό του δίκαιο το άρθρο 19 της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275, περιγράψτε παρακάτω πώς προσαρμόζονται οι ισχύουσες κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης προκειμένου να διαβιβαστούν οι πληροφορίες στο Παρατηρητήριο Κτιριακού Αποθέματος της ΕΕ με τη χρήση του παρόντος υποδείγματος το οποίο αναφέρει τις κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης από Η έως Α+ ([9]).			Υει

([7]) Να εξετάζεται μόνο εάν το κράτος μέλος σχεδιάζει να εισαγάγει κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A+.

([8]) Να εξετάζεται μόνο εάν το κράτος μέλος έχει θεσπίσει ενεργειακή κατηγορία A0 και σχεδιάζει να τη διατηρήσει μετά την αναθεώρηση του συστήματος ΠΕΑ.

([9]) Για παράδειγμα, όταν πρόκειται να διαβιβαστούν πληροφορίες στο Παρατηρητήριο Κτιριακού Αποθέματος της ΕΕ, οι προηγούμενες κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης A+ και A++ συγχωνεύονται στην κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A+. Ένα ακόμη παράδειγμα: εάν η κατηγορία ενεργειακής απόδοσης B περιλαμβάνει τις υποκατηγορίες B1, B2, B3, τότε οι σωρευτικές πληροφορίες αυτών των τριών υποκατηγοριών συγχωνεύονται στην κατηγορία ενεργειακής απόδοσης B. Περιγράψτε τις αντιστοιχίες αυτές στο σχετικό κελί του πίνακα.

Πίνακας 3

Συνολικό κτιριακό δυναμικό ([10])

Έτος αναφοράς ([11])										
Δείκτης	Μονάδα	Σύνολο οικιστικών και μη οικιστικών κτιρίων	Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων			
				Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία ([12])	Άλλα μη οικιστικά κτίρια
Προσδιορισμός		Υ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ
Συνολικός αριθμός κτιρίων	[αριθ.]									
Συνολικός αριθμός κτιριακών μονάδων ([13])	[αριθ.]									
Συνολική ωφέλιμη επιφάνεια κτιρίων	[m2]									

([10]) Κτίρια που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 σημείο 1).

([11]) Για τον πίνακα αυτό, είναι προτιμότερο να διαβιβαστούν οι πληροφορίες σχετικά με το προηγούμενο έτος (έτος-1). Εάν αυτό δεν είναι δυνατόν, μπορούν να διαβιβαστούν οι πληροφορίες σχετικά με το έτος-2. Προσδιορίστε το έτος αναφοράς.

([12]) Σε όλους τους πίνακες του παρόντος παραρτήματος, η κατηγορία «Νοσοκομεία» περιλαμβάνει κτίρια υγειονομικής περίθαλψης και κοινωνικής φροντίδας.

([13]) Όσον αφορά τα μη οικιστικά κτίρια, ο αριθμός των κτιριακών μονάδων είναι «Υεδ — υποχρεωτικός εάν είναι διαθέσιμος».

Πίνακας 4

Ποσοστό κτιρίων του εθνικού κτιριακού δυναμικού που καλύπτονται από ΠΕΑ [%] ([14]) ([15])

Έτος αναφοράς ([16])										
Δείκτης	Μονάδα	Σύνολο οικιστικών και μη οικιστικών κτιρίων	Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων			
				Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία ([17])	Άλλα μη οικιστικά κτίρια
Προσδιορισμός		Υ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ
Ποσοστό κτιρίων	[%]									
Ποσοστό κτιριακών μονάδων	[%]									
Ποσοστό ωφέλιμης επιφάνειας κτιρίων	[%]									

([14]) Στον πίνακα αυτό, μόνο το ποσοστό που χρησιμοποιείται στο σύστημα ΠΕΑ του κράτους μέλους είναι «υποχρεωτικό» ή «υποχρεωτικό εάν είναι διαθέσιμο». Για παράδειγμα, εάν τα ΠΕΑ εκδίδονται για κτιριακές μονάδες (π.χ. για οικιστικά κτίρια), τότε είναι «υποχρεωτική» ή «υποχρεωτική εάν είναι διαθέσιμη» η διαβίβαση των πληροφοριών σχετικά με το ποσοστό των κτιριακών μονάδων του συνολικού εθνικού κτιριακού δυναμικού που διαθέτουν ΠΕΑ. Όπως αναφέρεται στην αιτιολογική σκέψη 34 της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275, «[ό]σον αφορά τα κτίρια μεικτής χρήσης που περιλαμβάνουν τόσο οικιστικές όσο και μη οικιστικές κτιριακές μονάδες, τα κράτη μέλη μπορούν να εξακολουθήσουν να επιλέγουν εάν θα τα θεωρούν ως οικιστικά ή ως μη οικιστικά κτίρια».

([15]) Το εν λόγω ποσοστό είναι ο λόγος του αριθμού των κτιρίων ή των κτιριακών μονάδων ή της επιφάνειας που διαθέτουν ΠΕΑ κατά συγκεκριμένη χρονική περίοδο προς, αντίστοιχα, τον συνολικό αριθμό κτιρίων ή κτιριακών μονάδων ή την επιφάνεια του συνολικού εθνικού κτιριακού δυναμικού που αναφέρεται στον πίνακα 3. Εάν οι πληροφορίες του πίνακα 3 αφορούν έτος άλλο από το έτος-1 (προηγούμενο έτος), εξηγήστε με ποιον τρόπο υπολογίζεται το εν λόγω ποσοστό (π.χ. σε σχέση με το έτος-2, σε σχέση με το εκτιμώμενο δυναμικό για το έτος-1).

([16]) Προσδιορίστε το έτος αναφοράς.

([17]) Σε όλους τους πίνακες του παρόντος παραρτήματος, η κατηγορία «Νοσοκομεία» περιλαμβάνει κτίρια υγειονομικής περίθαλψης και κοινωνικής φροντίδας.

Πίνακας 5

Συνολικός αριθμός ΠΕΑ που εκδόθηκαν κατά το έτος αναφοράς

Κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης	Νέα κτίρια								Υφιστάμενα κτίρια							
	Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:				Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:			
		Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια		Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια
Προσδιορισμός	*Υ*	*Υεδ*	*Υεδ*	*Υ*	*Υεδ*	*Υεδ*	*Υεδ*	*Υεδ*	*Υ*	*Υεδ*	*Υεδ*	*Υ*	*Υεδ*	*Υεδ*	*Υεδ*	*Υεδ*
Μονάδα	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A+ ([18])																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A0 ([19])																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης B																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Γ																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Δ																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης E																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Z																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης H																
Σύνολο κατηγοριών ενεργειακής απόδοσης																

([18]) Να εξετάζεται μόνο εάν το κράτος μέλος σχεδιάζει να εισαγάγει κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A+. Αυτό ισχύει για όλους τους παρόμοιους πίνακες του παρόντος παραρτήματος.

([19]) Να εξετάζεται μόνο εάν το κράτος μέλος έχει θεσπίσει ενεργειακή κατηγορία A0 και σχεδιάζει να τη διατηρήσει μετά την αναθεώρηση του συστήματος ΠΕΑ. Αυτό ισχύει για όλους τους παρόμοιους πίνακες του παρόντος παραρτήματος.

Πίνακας 6

Συνολική επιφάνεια κτιρίων για τα οποία εκδόθηκαν πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης κατά τη διάρκεια του έτους αναφοράς [m^2]

Κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης	Νέα κτίρια								Υφιστάμενα κτίρια							
	Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:				Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:			
		Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια		Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια
Προσδιορισμός	Υ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ
Μονάδα	[m^2]	[m^2]	[m^2]	[m^2]	[m^2]	[m^2]	[m^2]	[m^2]	[m^2]	[m^2]	[m^2]	[m^2]	[m^2]	[m^2]	[m^2]	[m^2]
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A+																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A0																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης B																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Γ																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Δ																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης E																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Z																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης H																
Σύνολο κατηγοριών ενεργειακής απόδοσης																

Πίνακας 7

Μέση χρήση πρωτογενούς ενέργειας στα ΠΕΑ που εκδόθηκαν κατά το έτος αναφοράς [kWh/m².έτος]

Κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης	Νέα κτίρια								Υφιστάμενα κτίρια							
	Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:				Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:			
		Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια		Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια
Προσδιορισμός	Υ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ
Μονάδα	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A+																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A0																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης B																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Γ																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Δ																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης E																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Z																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης H																
Σύνολο κατηγοριών ενεργειακής απόδοσης																

Πίνακας 8

Μέση τελική χρήση ενέργειας στα ΠΕΑ που εκδόθηκαν κατά το έτος αναφοράς [kWh/m².έτος]

Κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης	Νέα κτίρια								Υφιστάμενα κτίρια							
	Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:				Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:			
		Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια		Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια
Προσδιορισμός	Υ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ
Μονάδα	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A+																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A0																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης B																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Γ																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Δ																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης E																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Z																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης H																
Σύνολο κατηγοριών ενεργειακής απόδοσης																

Πίνακας 9

Μέσες ενεργειακές ανάγκες στα ΠΕΑ που εκδόθηκαν κατά το έτος αναφοράς [kWh/m².έτος]

Κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης	Νέα κτίρια								Υφιστάμενα κτίρια							
	Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:				Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:			
		Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια		Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια
Προσδιορισμός	Υ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ
Μονάδα	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]	[kWh/(m².έτος)]
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A+																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A0																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης B																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Γ																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Δ																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης E																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Z																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης H																
Σύνολο κατηγοριών ενεργειακής απόδοσης																

Πίνακας 10

Συνολική (σωρευτική) χρήση πρωτογενούς ενέργειας στα ΠΕΑ που εκδόθηκαν κατά το έτος αναφοράς [MWh/έτος]

Κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης	Νέα κτίρια								Υφιστάμενα κτίρια							
	Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:				Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:			
		Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια		Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια
Προσδιορισμός	Υ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ
Μονάδα	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A+																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A0																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης B																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Γ																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Δ																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης E																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Z																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης H																
Σύνολο κατηγοριών ενεργειακής απόδοσης																

Πίνακας 11

Συνολική (σωρευτική) τελική χρήση ενέργειας στα ΠΕΑ που εκδόθηκαν κατά το έτος αναφοράς [MWh/έτος]

Κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης	Νέα κτίρια								Υφιστάμενα κτίρια							
	Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:				Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:			
		Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια		Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια
Προσδιορισμός	Υ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ
Μονάδα	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A+																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A0																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης B																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Γ																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Δ																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης E																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Z																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης H																
Σύνολο κατηγοριών ενεργειακής απόδοσης																

Πίνακας 12

Συνολική (σωρευτική) επιτόπια παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στα ΠΕΑ που εκδόθηκαν κατά το έτος αναφοράς [MWh/έτος]

Κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης	Νέα κτίρια								Υφιστάμενα κτίρια							
	Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:				Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:			
		Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια		Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια
Προσδιορισμός	Υ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ
Μονάδα	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]	[MWh/έτος]
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A+																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A0																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης B																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Γ																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Δ																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης E																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Z																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης H																
Σύνολο κατηγοριών ενεργειακής απόδοσης																

Πίνακας 13

Μέσες λειτουργικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου στα ΠΕΑ που εκδόθηκαν κατά το έτος αναφοράς [$kgCO_2eq/(m^2.$έτος)]

Κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης	Νέα κτίρια								Υφιστάμενα κτίρια							
	Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:				Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:			
		Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια		Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια
Προσδιορισμός	Υ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ
Μονάδα	[$kgCO_2eq/m^2$.έτος]	[$kgCO_2eq/m^2$.έτος]	[$kgCO_2eq/m^2$.έτος]	[$kgCO_2eq/m^2$.έτος]	[$kgCO_2eq/m^2$.έτος]	[$kgCO_2eq/m^2$.έτος]	[$kgCO_2eq/m^2$.έτος]	[$kgCO_2eq/m^2$.έτος]	[$kgCO_2eq/m^2$.έτος]	[$kgCO_2eq/m^2$.έτος]	[$kgCO_2eq/m^2$.έτος]	[$kgCO_2eq/m^2$.έτος]	[$kgCO_2eq/m^2$.έτος]	[$kgCO_2eq/m^2$.έτος]	[$kgCO_2eq/m^2$.έτος]	[$kgCO_2eq/m^2$.έτος]
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A+																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A0																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης B																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Γ																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Δ																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης E																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Z																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης H																
Σύνολο κατηγοριών ενεργειακής απόδοσης																

Πίνακας 14

Συνολικές (σωρευτικές) λειτουργικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου στα ΠΕΑ που εκδόθηκαν κατά το έτος αναφοράς [tCO_2eq/έτος]

Κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης	Νέα κτίρια								Υφιστάμενα κτίρια							
	Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:				Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:			
		Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια		Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια
Προσδιορισμός	Υ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ
Μονάδα	[tCO_2eq./έτος]	[tCO_2eq./έτος]	[tCO_2eq./έτος]	[tCO_2eq./έτος]	[tCO_2eq./έτος]	[tCO_2eq./έτος]	[tCO_2eq./έτος]	[tCO_2eq./έτος]	[tCO_2eq./έτος]	[tCO_2eq./έτος]	[tCO_2eq./έτος]	[tCO_2eq./έτος]	[tCO_2eq./έτος]	[tCO_2eq./έτος]	[tCO_2eq./έτος]	[tCO_2eq./έτος]
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A+																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A0																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης B																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Γ																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Δ																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης E																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Z																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης H																
Σύνολο κατηγοριών ενεργειακής απόδοσης																

Πίνακας 15

Μέσο δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (ΔΥΠ) στα ΠΕΑ που εκδόθηκαν κατά το έτος αναφοράς [$kgCO_2eq/m^2$]

	Νέα κτίρια								Υφιστάμενα κτίρια ([21])							
		Εκ των οποίων:			Εκ των οποίων:					Εκ των οποίων:			Εκ των οποίων:			
Στάδια του κύκλου ζωής ([20])	Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες	Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια	Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες	Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια
Προσδιορισμός	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ
Μονάδα	[$kgCO_2eq./m^2$]	[$kgCO_2eq./m^2$]	[$kgCO_2eq./m^2$]	[$kgCO_2eq./m^2$]	[$kgCO_2eq./m^2$]	[$kgCO_2eq./m^2$]	[$kgCO_2eq./m^2$]	[$kgCO_2eq./m^2$]	[$kgCO_2eq./m^2$]	[$kgCO_2eq./m^2$]	[$kgCO_2eq./m^2$]	[$kgCO_2eq./m^2$]	[$kgCO_2eq./m^2$]	[$kgCO_2eq./m^2$]	[$kgCO_2eq./m^2$]	[$kgCO_2eq./m^2$]
Στάδιο προϊόντος (A1-A3)																
Στάδιο κατασκευαστικής διαδικασίας (A4-A5)																
Στάδιο χρήσης, συντήρησης, αντικατάστασης (B1-B4)																
Στάδιο λειτουργικής χρήσης ενέργειας (B6)																
Στάδιο τέλους του κύκλου ζωής (C1-C4)																
Δυναμικό επαναχρησιμοποίησης, ανακύκλωσης, ανάκτησης (D1)																
Εξαγωγή στο δίκτυο κοινής ωφέλειας (D2)																

([20]) Σύμφωνα με το ενωσιακό πλαίσιο που καθορίζεται στην κατ' εξουσιοδότηση πράξη που πρόκειται να εκδοθεί σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 3 της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275.

([21]) Σύμφωνα με το άρθρο 19 παράγραφος 2 της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275, το ΔΥΠ κύκλου ζωής) εκτιμάται για υφιστάμενα κτίρια που ανακαινίζονται σε κατηγορία Α+. Για τον σκοπό αυτό, τα κράτη μέλη μπορούν να χρησιμοποιούν το ενωσιακό πλαίσιο που καθορίζεται στην κατ' εξουσιοδότηση πράξη η οποία εκδίδεται σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 3 της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275, το οποίο έχει σχεδιαστεί με σκοπό τον υπολογισμό του ΔΥΠ νέων κτιρίων, ή να προσαρμόζουν τη μεθοδολογία, ή να χρησιμοποιούν τη δική τους μέθοδο υπολογισμού, σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα που αφορούν ειδικά τα υφιστάμενα κτίρια.

Πίνακας 16

Συνολικός αριθμός κτιρίων με ικανότητα αντίδρασης σε εξωτερικές ενδείξεις στα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης που εκδόθηκαν κατά το έτος αναφοράς [αριθ.]

Κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης	Νέα κτίρια								Υφιστάμενα κτίρια							
	Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:				Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:			
		Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια		Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια
Προσδιορισμός	*Υ*	*Υεδ*	*Υεδ*	*Υ*	*Υεδ*	*Υεδ*	*Υεδ*	*Υεδ*	*Υ*	*Υεδ*	*Υεδ*	*Υ*	*Υεδ*	*Υεδ*	*Υεδ*	*Υεδ*
Μονάδα	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A+																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A0																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης B																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Γ																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Δ																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης E																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Z																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης H																
Σύνολο κατηγοριών ενεργειακής απόδοσης																

Πίνακας 17

Συνολικός αριθμός κτιρίων με εσωτερικό σύστημα διανομής θερμότητας ικανό να λειτουργεί σε χαμηλά και αποδοτικότερα επίπεδα θερμοκρασίας στα ΠΕΑ που εκδόθηκαν κατά το έτος αναφοράς [αριθ.]

Κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης	Νέα κτίρια								Υφιστάμενα κτίρια							
	Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:				Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:			
		Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια		Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια
Προσδιορισμός	*Υ*	*Υεδ*	*Υεδ*	*Υ*	*Υεδ*	*Υεδ*	*Υεδ*	*Υεδ*	*Υ*	*Υεδ*	*Υεδ*	*Υ*	*Υεδ*	*Υεδ*	*Υεδ*	*Υεδ*
Μονάδα	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*	*[αριθ.]*
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A+																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A0																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης B																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Γ																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Δ																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης E																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Z																
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης H																
Σύνολο κατηγοριών ενεργειακής απόδοσης																

3. ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Πίνακας 18

Σύντομες πληροφορίες σχετικά με τα εθνικά προγράμματα επιθεωρήσεων συστημάτων θέρμανσης, εξαερισμού και κλιματισμού

Πληροφορίες προς διαβίβαση			**Προσδιορισμός**
1.	Επέλεξε το κράτος μέλος εναλλακτικά μέτρα αντί των επιθεωρήσεων συστημάτων θέρμανσης, εξαερισμού και κλιματισμού σύμφωνα με το άρθρο 23 παράγραφος 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275; [ναι/όχι, περιγραφή]		Υ
1.1.	Εναλλακτικά μέτρα για οικιστικά κτίρια	Ν/Ο	
1.2.	Εναλλακτικά μέτρα για μη οικιστικά κτίρια	Ν/Ο	
2.	Υπάρχουν χωριστά προγράμματα επιθεώρησης για οικιστικά και μη οικιστικά κτίρια;	Ν/Ο	Υει
3.	Πότε θεσπίστηκε/-αν το/τα ισχύον/-τα πρόγραμμα/προγράμματα επιθεώρησης συστημάτων θέρμανσης, εξαερισμού και κλιματισμού; (ημέρα/μήνας/έτος)	[ηη/μμ/εεεε]	Υει
4.	Περιγράψτε το/τα ισχύον/-τα πρόγραμμα/προγράμματα επιθεώρησης και παραθέστε συνδέσμους προς τη σχετική περιγραφή και τη νομοθεσία που είναι διαθέσιμη στο διαδίκτυο.		Υει
4.1.	Κοινό πρόγραμμα επιθεώρησης για οικιστικά και μη οικιστικά κτίρια		Υει
4.2.	Πρόγραμμα επιθεώρησης για οικιστικά κτίρια		Υει
4.3.	Πρόγραμμα επιθεώρησης για μη οικιστικά κτίρια		Υει

Πίνακας 19

Συνολικός αριθμός εκθέσεων επιθεώρησης κατά τη διάρκεια του έτους αναφοράς

Δείκτης	Μονάδα	Σύνολο	Κύρια πηγή ενέργειας						
			Αέρια καύσιμα	Υγρά καύσιμα	Στερεά ορυκτά καύσιμα	Αντλίες θερμότητας	Στερεή βιομάζα	Ηλιοθερμική ενέργεια	Υβριδικό σύστημα [22]
Προσδιορισμός		Υει	Υει	Υει	Υει	Υει	Υει	Υει	Υει
Σύνολο επιθεωρήσεων	[αριθ.]								
Εκ των οποίων:									
Συστήματα θέρμανσης (συμπεριλαμβανομένου του συνδυασμού θέρμανσης και εξαερισμού)	[αριθ.]								
Συστήματα κλιματισμού (συμπεριλαμβανομένου του συνδυασμού κλιματισμού και εξαερισμού)	[αριθ.]								

[22] Ένα υβριδικό σύστημα θέρμανσης είναι ένα υβριδικό προϊόν που συνδυάζει δύο ή περισσότερους διαφορετικούς τύπους μονάδων παραγωγής, εκ των οποίων τουλάχιστον η μία βασίζεται σε ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές, (συμπεριλαμβανομένων των αντλιών θερμότητας).

Δείκτης	Μονάδα	Σύνολο	Κύρια πηγή ενέργειας						
			Αέρια καύσιμα	Υγρά καύσιμα	Στερεά ορυκτά καύσιμα	Αντλίες θερμότητας	Στερεή βιομάζα	Ηλιοθερμική ενέργεια	Υβριδικό σύστημα [22]
Προσδιορισμός		Υει	Υει	Υει	Υει	Υει	Υει	Υει	Υει
Εξαερισμός	[αριθ.]								
Σύνολο οικιστικών κτιρίων	[αριθ.]								
Εκ των οποίων:									
Συστήματα θέρμανσης (συμπεριλαμβανομένου του συνδυασμού θέρμανσης και εξαερισμού)	[αριθ.]								
Συστήματα κλιματισμού (συμπεριλαμβανομένου του συνδυασμού κλιματισμού και εξαερισμού)	[αριθ.]								
Εξαερισμός	[αριθ.]								
Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	[αριθ.]								
Εκ των οποίων:									
Συστήματα θέρμανσης (συμπεριλαμβανομένου του συνδυασμού θέρμανσης και εξαερισμού)	[αριθ.]								
Συστήματα κλιματισμού (συμπεριλαμβανομένου του συνδυασμού κλιματισμού και εξαερισμού)	[αριθ.]								
Εξαερισμός	[αριθ.]								

[22] Ένα υβριδικό σύστημα θέρμανσης είναι ένα υβριδικό προϊόν που συνδυάζει δύο ή περισσότερους διαφορετικούς τύπους μονάδων παραγωγής, εκ των οποίων τουλάχιστον η μία βασίζεται σε ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές, (συμπεριλαμβανομένων των αντλιών θερμότητας).

Πίνακας 20

Συνολικός αριθμός εκθέσεων επιθεώρησης κατά τη διάρκεια του έτους αναφοράς για συστήματα ονομαστικής ισχύος εξόδου μεταξύ 70 kW και 290 kW

Δείκτης	Μονάδα	Σύνολο	Κύρια πηγή ενέργειας						
			Αέρια καύσιμα	Υγρά καύσιμα	Στερεά ορυκτά καύσιμα	Αντλίες θερμότητας	Στερεή βιομάζα	Ηλιοθερμική ενέργεια	Υβριδικό σύστημα [23]
Προσδιορισμός		Υει	Υει	Υει	Υει	Υει	Υει	Υει	Υει
Σύνολο επιθεωρήσεων	[αριθ.]								
Εκ των οποίων:	[αριθ.]								
Συστήματα θέρμανσης (συμπεριλαμβανομένου του συνδυασμού θέρμανσης και εξαερισμού)	[αριθ.]								
Συστήματα κλιματισμού (συμπεριλαμβανομένου του συνδυασμού κλιματισμού και εξαερισμού)	[αριθ.]								
Εξαερισμός	[αριθ.]								
Σύνολο οικιστικών κτιρίων	[αριθ.]								
Εκ των οποίων:									
Συστήματα θέρμανσης (συμπεριλαμβανομένου του συνδυασμού θέρμανσης και εξαερισμού)	[αριθ.]								
Συστήματα κλιματισμού (συμπεριλαμβανομένου του συνδυασμού κλιματισμού και εξαερισμού)	[αριθ.]								
Εξαερισμός	[αριθ.]								
Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	[αριθ.]								
Εκ των οποίων:									
Συστήματα θέρμανσης (συμπεριλαμβανομένου του συνδυασμού θέρμανσης και εξαερισμού)	[αριθ.]								
Συστήματα κλιματισμού (συμπεριλαμβανομένου του συνδυασμού κλιματισμού και εξαερισμού)	[αριθ.]								
Εξαερισμός	[αριθ.]								

[23] Ένα υβριδικό σύστημα θέρμανσης είναι ένα υβριδικό προϊόν που συνδυάζει δύο ή περισσότερους διαφορετικούς τύπους μονάδων παραγωγής, εκ των οποίων τουλάχιστον η μία βασίζεται σε ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές, (συμπεριλαμβανομένων των αντλιών θερμότητας).

Πίνακας 21

Συνολικός αριθμός εκθέσεων επιθεώρησης κατά το έτος αναφοράς για συστήματα ονομαστικής ισχύος εξόδου άνω των 290 kW

Δείκτης	Μονάδα	Σύνολο	Κύρια πηγή ενέργειας						
			Αέρια καύσιμα	Υγρά καύσιμα	Στερεά ορυκτά καύσιμα	Αντλίες θερμότητας	Στερεή βιομάζα	Ηλιοθερμική ενέργεια	Υβριδικό σύστημα ([24])
Προσδιορισμός		Υει	Υει	Υει	Υει	Υει	Υει	Υει	Υει
Σύνολο επιθεωρήσεων	[αριθ.]								
Εκ των οποίων:	[αριθ.]								
Συστήματα θέρμανσης (συμπεριλαμβανομένου του συνδυασμού θέρμανσης και εξαερισμού)	[αριθ.]								
Συστήματα κλιματισμού (συμπεριλαμβανομένου του συνδυασμού κλιματισμού και εξαερισμού)	[αριθ.]								
Εξαερισμός	[αριθ.]								
Σύνολο οικιστικών κτιρίων	[αριθ.]								
Εκ των οποίων:									
Συστήματα θέρμανσης (συμπεριλαμβανομένου του συνδυασμού θέρμανσης και εξαερισμού)	[αριθ.]								
Συστήματα κλιματισμού (συμπεριλαμβανομένου του συνδυασμού κλιματισμού και εξαερισμού)	[αριθ.]								
Εξαερισμός	[αριθ.]								
Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	[αριθ.]								
Εκ των οποίων:									
Συστήματα θέρμανσης (συμπεριλαμβανομένου του συνδυασμού θέρμανσης και εξαερισμού)	[αριθ.]								
Συστήματα κλιματισμού (συμπεριλαμβανομένου του συνδυασμού κλιματισμού και εξαερισμού)	[αριθ.]								
Εξαερισμός	[αριθ.]								

([24]) Ένα υβριδικό σύστημα θέρμανσης είναι ένα υβριδικό προϊόν που συνδυάζει δύο ή περισσότερους διαφορετικούς τύπους μονάδων παραγωγής, εκ των οποίων τουλάχιστον η μία βασίζεται σε ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές, (συμπεριλαμβανομένων των αντλιών θερμότητας και των συστημάτων ηλιοθερμικής ενέργειας).

4. ΔΙΑΒΑΤΗΡΙΑ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

Πίνακας 22

Αριθμός διαβατηρίων ανακαίνισης κτιρίων που εκδόθηκαν κατά το έτος αναφοράς και σχετικές πληροφορίες

Δείκτης	Μονάδα	Σύνολο (για όλα τα κτίρια)	Υφιστάμενα κτίρια							
			Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:			
				Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια
Προσδιορισμός		Υ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ
Αριθμός διαβατηρίων ανακαίνισης που εκδόθηκαν κατά τη διάρκεια του έτους	[αριθ.]									
		Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π
Μέση τρέχουσα ενεργειακή απόδοση των κτιρίων	[kWh/(m².έτος)]									
Κατηγορία μέσης εκτιμώμενης ενεργειακής απόδοσης ([25]) των κτιρίων, μετά την ολοκλήρωση όλων των σταδίων	[kWh/(m².έτος)]									
Συνολική εκτιμώμενη εξοικονόμηση ενέργειας από την κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας μετά την ολοκλήρωση όλων των σταδίων	[MWh/έτος]									
Συνολική εκτιμώμενη εξοικονόμηση ενέργειας από την τελική κατανάλωση ενέργειας μετά την ολοκλήρωση όλων των σταδίων	[MWh/έτος]									
Μέση εκτιμώμενη εξοικονόμηση ενέργειας από την κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας μετά την ολοκλήρωση όλων των σταδίων	[%] ([26])									
Μέση εκτιμώμενη εξοικονόμηση ενέργειας από την τελική κατανάλωση ενέργειας μετά την ολοκλήρωση όλων των σταδίων	[%] ([27])									

([25]) Η τιμή αυτή θα πρέπει να προκύπτει από τη μέση εκτιμώμενη ενεργειακή απόδοση από την οποία εκτιμήθηκε η κατηγορία ενεργειακής απόδοσης για κάθε κτίριο.

([26]) Ποσοστιαία βελτίωση σε σύγκριση με την κατανάλωση ενέργειας πριν από την πραγματοποίηση της ανακαίνισης.

([27]) Ποσοστιαία βελτίωση σε σύγκριση με την κατανάλωση ενέργειας πριν από την πραγματοποίηση της ανακαίνισης.

Δείκτης	Μονάδα	Σύνολο (για όλα τα κτίρια)	Υφιστάμενα κτίρια							
			Σύνολο οικιακών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιακών κτιρίων	Εκ των οποίων:			
				Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια
Προσδιορισμός		Υ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υ	Υεδ	Υεδ	Υεδ	Υεδ
Συνολική εκτιμώμενη μείωση των λειτουργικών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου μετά την ολοκλήρωση όλων των σταδίων	[tCO_2eq/έτος]									
Μέση εκτιμώμενη μείωση των λειτουργικών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου μετά την ολοκλήρωση όλων των σταδίων	[$kgCO_2eq$/έτος]									
Μέση εκτιμώμενη εξοικονόμηση στους λογαριασμούς ενέργειας μετά την ολοκλήρωση όλων των σταδίων	[EUR/κτίριο ή κτιριακή μονάδα/έτος]									
Μέση εκτιμώμενη επένδυση για την ολοκλήρωση όλων των σταδίων	[χιλ. EUR/m^2]									

5. ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΥΦΥΟΥΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 23

Αριθμός κτιρίων που βαθμολογήθηκαν με δείκτη ευφυούς ετοιμότητας (στο εξής: SRI) κατά το έτος αναφοράς και μέσες βαθμολογίες

Δείκτης	Μονάδα	Νέα κτίρια								Υφιστάμενα κτίρια							
		Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:				Σύνολο οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:		Σύνολο μη οικιστικών κτιρίων	Εκ των οποίων:			
			Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια		Μονοκατοικίες	Πολυκατοικίες		Γραφεία	Εκπαιδευτικά κτίρια	Νοσοκομεία	Άλλα μη οικιστικά κτίρια
Προσδιορισμός		Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Υει [28]	Π	Π	Π	Π
Αριθμός κτιρίων με SRI	[αριθ.]																
Μέση βαθμολογία SRI	[—]																
Εκ των οποίων:																	
Μέση βαθμολογία για τη βελτιστοποίηση της ενεργειακής απόδοσης και της συνολικής απόδοσης κατά τη χρήση	[—]																
Μέση βαθμολογία για την προσαρμογή της λειτουργίας στις ανάγκες του ενοίκου	[—]																
Μέση βαθμολογία για την προσαρμογή σε ενδείξεις από το δίκτυο	[—]																

[28] Υποχρεωτικό μόνο από την ημερομηνία εφαρμογής της κατ' εξουσιοδότηση πράξης που αναφέρεται στο άρθρο 15 παράγραφος 2 της οδηγίας (ΕΕ) 2024/1275 και για μη οικιστικά κτίρια με ωφέλιμη ονομαστική ισχύ για συστήματα θέρμανσης, συστήματα κλιματισμού, συστήματα συνδυασμού θέρμανσης και εξαερισμού ή συστήματα συνδυασμού κλιματισμού και εξαερισμού άνω των 290 kW.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΤΥΠΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΣΥΝΟΛΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΟΡΩΝ

1. Οι συνολικές (σωρευτικές) τιμές για την κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας και την τελική κατανάλωση ενέργειας, οι συνολικές λειτουργικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου και η συνολική επιτόπια παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές με βάση τα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης, καθώς και η συνολική εκτιμώμενη μείωση των λειτουργικών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και η συνολική εκτιμώμενη εξοικονόμηση ενέργειας με βάση τα διαβατήρια ανακαίνισης κτιρίων θα υπολογίζονται ως απλό άθροισμα των αντίστοιχων τιμών που εμφανίζονται στα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης τα οποία εκδόθηκαν κατά το έτος αναφοράς, σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$Etot = \sum_{i=1}^{N} Ei \quad (1)$$

όπου:

Etot = *συνολική κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας ή συνολική τελική κατανάλωση ενέργειας ή συνολικές λειτουργικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου ή συνολική επιτόπια παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ή συνολική εκτιμώμενη μείωση των λειτουργικών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου ή συνολική εκτιμώμενη εξοικονόμηση ενέργειας (σε MWh/έτος ή tCO_2eq/έτος).*

Ei = *κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας ή τελική κατανάλωση ενέργειας ή λειτουργικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου ή επιτόπια παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ή εκτιμώμενη μείωση των λειτουργικών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου του κτιρίου ή της κτιριακής μονάδας «i» (σε MWh/έτος ή tCO_2eq/έτος).*

2. Οι μέσοι όροι της ετήσιας χρήσης πρωτογενούς ενέργειας και της τελικής χρήσης ενέργειας, οι μέσες ενεργειακές ανάγκες, οι μέσες λειτουργικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου και το μέσο ΔΥΠ κύκλου ζωής με βάση τα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης, καθώς και η μέση ενεργειακή απόδοση και η μέση εκτιμώμενη μείωση των λειτουργικών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου με βάση τα διαβατήρια ανακαίνισης κτιρίων που περιλαμβάνουν τις εν λόγω πληροφορίες θα υπολογίζονται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$\text{Eavg} = \sum_{i=1}^{N} \left(Ei * \frac{Ai}{Atot} \right) \quad (2)$$

όπου:

Eavg = *μέση χρήση πρωτογενούς ενέργειας ή μέση τελική χρήση ενέργειας ή μέση ενεργειακή απόδοση ή μέσες λειτουργικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου ή μέσο ΔΥΠ κύκλου ζωής ή μέση εκτιμώμενη μείωση των λειτουργικών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, σε kWh/έτος ή kWh/(m^2.έτος) ή $kgCO_2eq$/(m^2.έτος).*

Ei = *χρήση πρωτογενούς ενέργειας ή τελική χρήση ενέργειας ή ενεργειακή απόδοση ή λειτουργικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου ή ΔΥΠ κύκλου ζωής ή εκτιμώμενη μείωση των λειτουργικών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου του κτιρίου ή της κτιριακής μονάδας «i», σε kWh/έτος ή kWh/(m^2.έτος) ή $kgCO_2eq$/έτος.*

N = *συνολικός αριθμός κτιρίων ή κτιριακών μονάδων.*

Ai = *ωφέλιμη επιφάνεια / επιφάνεια αναφοράς του κτιρίου ή της κτιριακής μονάδας «i», σε m^2.*

Atot = *άθροισμα ωφέλιμης επιφάνειας / επιφάνειας αναφοράς των κτιρίων ή κτιριακών μονάδων, σε m^2.*

3. Οι μέσες βαθμολογίες για τον δείκτη ευφυούς ετοιμότητας, συνολικά και ανά βασική λειτουργία, καθώς και η μέση εκτιμώμενη εξοικονόμηση ενέργειας, η μέση εκτιμώμενη εξοικονόμηση στους λογαριασμούς ενέργειας και η μέση εκτιμώμενη επένδυση με βάση τα διαβατήρια ανακαίνισης κτιρίων που περιλαμβάνουν τις εν λόγω πληροφορίες θα υπολογίζονται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$Vavg = \frac{\sum_{i=1}^{N} Vi}{N} \quad (3)$$

όπου:

Vavg = *μέση βαθμολογία του δείκτη ευφυούς ετοιμότητας ή μέση εκτιμώμενη εξοικονόμηση ενέργειας ή μέση εκτιμώμενη εξοικονόμηση στους λογαριασμούς ενέργειας ή μέση εκτιμώμενη επένδυση.*

Vi = *μέση βαθμολογία του δείκτη ευφυούς ετοιμότητας ή εκτιμώμενη εξοικονόμηση ενέργειας, εκτιμώμενη εξοικονόμηση στους λογαριασμούς ενέργειας ή εκτιμώμενη επένδυση για κτίριο ή κτιριακή μονάδα «i» με βάση τον δείκτη ευφυούς ετοιμότητας ή το διαβατήριο ανακαίνισης κτιρίου σε [-] ή [%] ή [EUR/κτίριο ή κτιριακή μονάδα/έτος] ή [χιλ. EUR/m^2].*

N = *συνολικός αριθμός πιστοποιητικών SRI ή αριθμός διαβατηρίων ανακαίνισης κτιρίων που περιλαμβάνουν τις εν λόγω πληροφορίες.*