



**Κατάλογοι με ενδεικτικά μέτρα βελτίωσης της ενεργειακής
απόδοσης στο πλαίσιο του Καθεστώτος Επιβολής**

Ημερομηνία: 01/06/2017

Έκδοση: 2017_v1

Ενδεικτικά μέτρα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης οικιακού τομέα

Ενδεικτικά μέτρα οικιακού τομέα	Εξίσωση υπολογισμού	Διάρκεια ζωής (έτη)
Μόνωση (κτιριακού κελύφους - διπλής τοιχοποιίας ή άλλος τύπος μόνωσης)	BU3	30
Μόνωση (κτιριακό κέλυφος -σοφίτα/ οροφή και μόνωση δαπέδου)	BU3	25
Αεροστεγάνωση	BU3	5
Παράθυρα/υαλοπίνακες υψηλής ενεργειακής απόδοσης	BU3	30
Καινούργια δεξαμενή αποθήκευσης ζεστού νερού με μονωτικό αφρό πολυουρεθάνης	BU26b	15
Μόνωση σωληνώσεων συστήματος θέρμανσης	BU24	20
Θερμότητα που αντανακλάται από θερμαντικά σώματα	BU26b	18
Ενεργειακά αποδοτικά συστήματα θέρμανσης	BU19a	20
Έλεγχος θερμότητας (θερμοστάτες και ελεγκτές θερμοστατικών βαλβίδων θερμαντικών σωμάτων, ωρομετρητές)	BU25	10
Εγκατάσταση κυκλοφορητών υψηλής απόδοσης	BU23	10
Αντλίες θερμότητας (αέρος-αέρος)	BU19b	10
Αντλίες θερμότητας (αέρος-νερού)	BU19b	15
Αντλίες θερμότητας (γεωθερμικές)	BU19b	25
Ενεργειακά αποδοτικά συστήματα κλιματισμού χώρων	BU20a, BU20b, BU21a, BU21b	15
Νέα ή αναβαθμισμένη τηλεθέρμανση	BU19a	30
Ηλιακοί θερμικοί συλλέκτες για παροχή ζεστού νερού χρήσης	BU6	20
Ηλιακοί θερμικοί συλλέκτες για υποβοήθηση θέρμανσης και ψύξης	BU19a	20
Ενεργειακά αποδοτικές συσκευές πλύσης και λοιπές λευκές συσκευές	BU16	12

Ενδεικτικά μέτρα οικιακού τομέα	Εξίσωση υπολογισμού	Διάρκεια ζωής (έτη)
Καταναλωτικά ηλεκτρικά αγαθά	BU26b	3
Τηλεοράσεις	BU26b	5
Stand-by killers	BU18	5
Ενεργειακά αποδοτικοί λαμπτήρες για οικιακή χρήση	BU9	4
Έξυπνα συστήματα φωτισμού	BU26b	15
Καμπάνιες ενημέρωσης και πληροφόρησης	BU1	2
Ενεργειακοί έλεγχοι	BU1	2
Έξυπνοι μετρητές που παρέχουν πληροφορίες για ενεργειακές καταναλώσεις	BU2	2
Δράσεις εκπαίδευσης	BU1	2

Ενδεικτικά μέτρα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης τριτογενή τομέα

Ενδεικτικά μέτρα τριτογενή τομέα	Εξίσωση υπολογισμού	Διάρκεια ζωής (έτη)
Παράθυρα/υαλοπίνακες υψηλής ενεργειακής απόδοσης	BU3	30
Μόνωση (κτιριακό κέλυφος)	BU3	25
Συστήματα ανάκτησης θερμότητας	BU4, BU5	20
Αντλίες θερμότητας (αέρος-αέρος)	BU22b	10
Αντλίες θερμότητας (αέρος-νερού)	BU22b	15
Αντλίες θερμότητας (γεωθερμική)	BU22b	25
Ενεργειακά αποδοτικά κεντρικά συστήματα κλιματισμού και ψύκτες	BU20a, BU20b, BU21a, BU21b	17
Αποδοτικά συστήματα εξαερισμού	BU4, BU5	15
Εγκατάσταση κυκλοφορητών υψηλής απόδοσης	BU23	10
Εμπορική ψύξη	BU26b	8
Ενεργειακά αποδοτικές συσκευές γραφείου	BU17	3
Σύστημα ανίχνευσης κίνησης για άμεσο σβήσιμο των λαμπτήρων	BU10a, BU10b	10
Ενεργειακά συστήματα φωτισμού	BU10a, BU10b	12
Ενεργειακά συστήματα φωτισμού για δημόσιους χώρους	BU11	15
Ενεργειακά αποδοτικά συστήματα θέρμανσης	BU5, BU22a	25
Σύνδεση με δίκτυο τηλεθέρμανσης	BU5, BU22a	30
Συστήματα ενεργειακής διαχείρισης	BU8	5
Ενεργειακοί έλεγχοι	BU7	2
Δράσεις εκπαίδευσης	BU1	2

Ενδεικτικά μέτρα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης τομέα μεταφορών

Ενδεικτικά μέτρα	Εξίσωση υπολογισμού	Διάρκεια ζωής (έτη)
Ενεργειακά αποδοτικά επιβατικά οχήματα	BU12	10
Ενεργειακά αποδοτικά ελαφριά φορτηγά	BU12	6
Ενεργειακά αποδοτικά βαρέα φορτηγά	BU12	2
Ελαστικά χαμηλής αντίστασης για επιβατικά οχήματα	BU14a	5
Ελαστικά χαμηλής αντίστασης για ελαφριά φορτηγά	BU14a	6
Ελαστικά χαμηλής αντίστασης για βαρέα φορτηγά	BU14a	2
Λιπαντικά υψηλής ενεργειακής απόδοσης	BU14d	1
Πλευρικές αεροτομές σε ελαφριά φορτηγά	BU26b	3
Πλευρικές αεροτομές σε ελαφριά φορτηγά	BU26b	1
Αυτόματες συσκευές ελέγχου πίεσης ελαστικών σε ελαφριά φορτηγά	BU14a	3
Αυτόματες συσκευές ελέγχου πίεσης ελαστικών σε βαρέα φορτηγά	BU14a	1
Προσθετικά καυσίμων	BU14b	1
Αποδοτικά συστήματα κλιματισμού σε φορτηγά	BU14a	10
Πρώθηση υγραερίου και CNG μέσω μετατροπής υφιστάμενων οχημάτων	BU15	1
Διαχείριση οχημάτων	BU26b	2
Αλλαγή του τρόπου μεταφοράς σε ένα ενεργειακά περισσότερο αποδοτικό μέσο	BU26b	2
Υπολογιστής ταξιδιού	BU14a	2
Βέλτιστη πίεση ελαστικών	BU14a	2
Οικονομική και ενεργειακά αποδοτική οδήγηση	BU13	2

Ενδεικτικά μέτρα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης βιομηχανικού τομέα

Ενδεικτικά μέτρα	Εξίσωση υπολογισμού	Διάρκεια ζωής (έτη)
Ανάκτηση θερμότητας αποβλήτων	BU7	15
Αποδοτικά συστήματα συμπιεσμένου αέρα	BU7	15
Ενεργειακά αποδοτικές ηλεκτρικές μηχανές και συστήματα μετάδοσης μεταβλητής ταχύτητας	BU7	12
Αποδοτικά συστήματα άντλησης για βιομηχανικές διαδικασίες	BU7	15
Μόνωση κτιριακού κελύφους βιομηχανικών κτιρίων	BU7	25
Παράθυρα/υαλοπίνακες με χαμηλή τιμή U βιομηχανικών κτιρίων	BU7	30
Αποδοτικά συστήματα θέρμανσης και ψύξης βιομηχανικών κτιρίων	BU7	25
Αποδοτικά συστήματα φωτισμού βιομηχανικών κτιρίων	BU10a	12
Ενεργειακά αποδοτικά ελαφριά φορτηγά	BU12	6
Ενεργειακά αποδοτικά βαρέα φορτηγά	BU12	2
Αποδοτικά συστήματα εξαερισμού βιομηχανικών κτιρίων	BU7	15
Συστήματα ενεργειακής διαχείρισης	BU8	2
Ενεργειακοί έλεγχοι	BU7	2
Δράσεις εκπαίδευσης	BU26b	2