

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ ΕΠΙΒΟΛΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ – ΟΠΣ ΚΛΥΚΕΑ

2^η Θεματική Ενότητα – Πίνακες παραμέτρων συστήματος

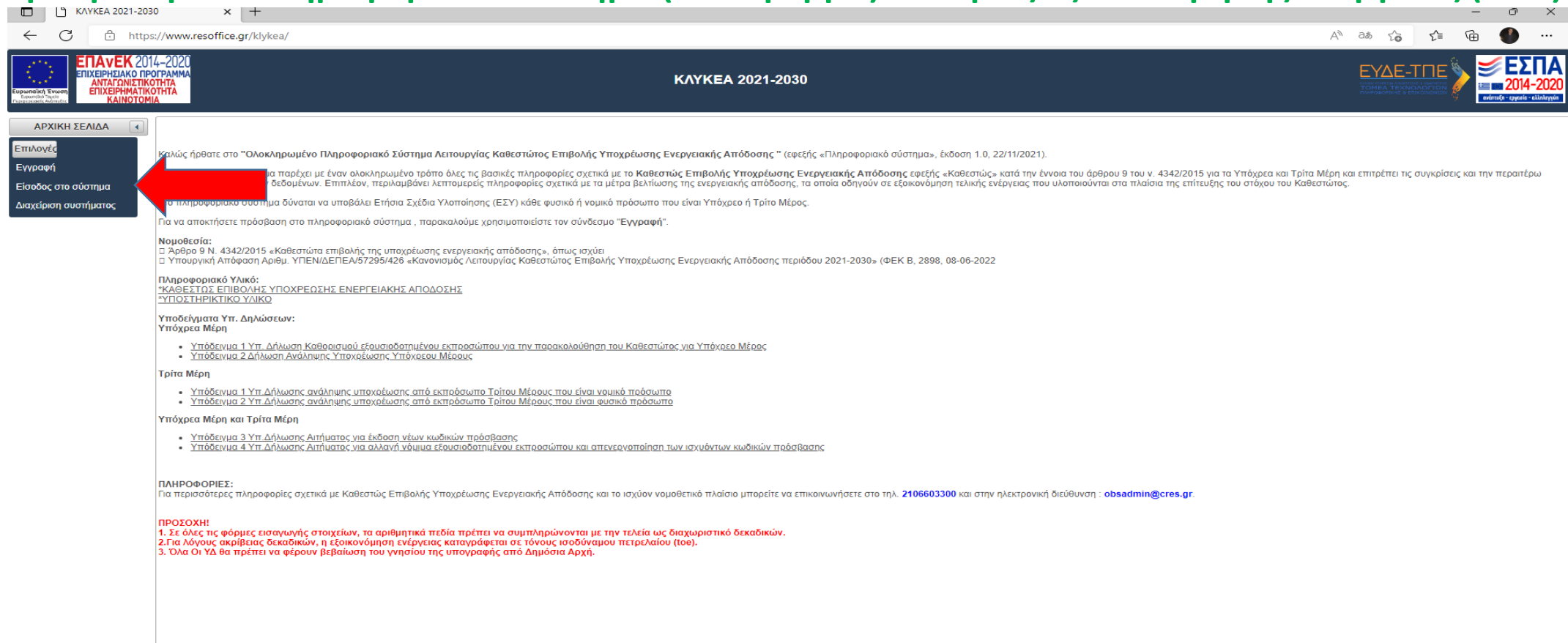


**ΚΑΠΕ
CRES**

ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030 – ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Πρόσβαση στο Πληροφοριακό Σύστημα (Πλατφόρμα) – Φορείς Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΦΕΕ)



ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030

https://www.resoffice.gr/klykea/

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030

ΕΥΔΕ-ΤΠΕ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ

Επιλογές
Εγγραφή
Είσοδος στο σύστημα
Διαχείριση συστήματος

Καλώς ήρθατε στο "Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Λειτουργίας Καθεστώτος Επιβολής Υποχρέωσης Ενεργειακής Απόδοσης" (εφεξής «Πληροφοριακό σύστημα», έκδοση 1.0, 22/11/2021).

Το σύστημα παρέχει με έναν ολοκληρωμένο τρόπο όλες τις βασικές πληροφορίες σχετικά με το Καθεστώς Επιβολής Υποχρέωσης Ενεργειακής Απόδοσης εφεξής «Καθεστώς» κατά την έννοια του άρθρου 9 του ν. 4342/2015 για τα Υπόχρεα και Τρίτα Μέρη και επιτρέπει τις συγκρίσεις και την περαιτέρω ανάλυση των δεδομένων. Επιπλέον, περιλαμβάνει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, τα οποία οδηγούν σε εξοικονόμηση τελικής ενέργειας που υλοποιούνται στα πλαίσια της επίτευξης του στόχου του Καθεστώτος.

Το πληροφοριακό σύστημα δύναται να υποβάλει Ετήσια Σχέδια Υλοποίησης (ΕΣΥ) κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που είναι Υπόχρεο ή Τρίτο Μέρος.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο πληροφοριακό σύστημα, παρακαλούμε χρησιμοποιήσετε τον σύνδεσμο "Εγγραφή".

Νομοθεσία:

- Άρθρο 9 Ν. 4342/2015 «Καθεστώς επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης», όπως ισχύει
- Υπουργική Απόφαση Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΕΠΕΑ/67295/426 «Κανονισμός Λειτουργίας Καθεστώτος Επιβολής Υποχρέωσης Ενεργειακής Απόδοσης περιόδου 2021-2030» (ΦΕΚ Β, 2898, 08-06-2022)

Πληροφοριακό Υλικό:
ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΕΠΙΒΟΛΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Υποδείγματα Υπ. Δηλώσεων:
Υπόχρεα Μέρη

- Υπόδειγμα 1 Υπ. Δήλωση Καθορισμού εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου για την παρακολούθηση του Καθεστώτος για Υπόχρεο Μέρος
- Υπόδειγμα 2 Δήλωση Ανάληψης Υποχρέωσης Υπόχρεου Μέρους

Τρίτα Μέρη

- Υπόδειγμα 1 Υπ. Δήλωσης ανάληψης υποχρέωσης από εκπρόσωπο Τρίτου Μέρους που είναι νομικό πρόσωπο
- Υπόδειγμα 2 Υπ. Δήλωσης ανάληψης υποχρέωσης από εκπρόσωπο Τρίτου Μέρους που είναι φυσικό πρόσωπο

Υπόχρεα Μέρη και Τρίτα Μέρη

- Υπόδειγμα 3 Υπ. Δήλωσης Αιτήματος για έκδοση νέων κωδικών πρόσβασης
- Υπόδειγμα 4 Υπ. Δήλωσης Αιτήματος για αλλαγή νόμιμα εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου και απενεργοποίηση των ισχυόντων κωδικών πρόσβασης

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με Καθεστώς Επιβολής Υποχρέωσης Ενεργειακής Απόδοσης και το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο μπορείτε να επικοινωνήσετε στο τηλ. **2106603300** και στην ηλεκτρονική διεύθυνση : **obsadmin@cres.gr**.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

1. Σε όλες τις φόρμες εισαγωγής στοιχείων, τα αριθμητικά πεδία πρέπει να συμπληρώνονται με την τελεία ως διαχωριστικό δεκαδικών.
2. Για λόγους ακρίβειας δεκαδικών, η εξοικονόμηση ενέργειας καταγράφεται σε τόνοι ισοδύναμου πετρελαίου (toe).
3. Όλα Οι ΥΔ θα πρέπει να φέρουν βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από Δημόσια Αρχή.

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030 – ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Χρήστης Συστήματος: Φορείς Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΦΕΕ)

ΟΠΣ ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030

Αρχική σελίδα Πίνακες παραμέτρων συστήματος Διαχείριση Ετήσιων Σχεδίων Υλοποίησης (ΕΣΥ) Βοηθητικά User: 11 fee

Σχέδια

Πλήθος Ετήσιων Σχεδίων Υλοποίησης (ΕΣΥ) 1, Σελίδα 1 από 1

α/α	Έτος αναφοράς	Φάση	Οριστικός Δηλωθέν	Πλήθος Μέτρων	Σχόλια ΦΕΕ	Αξιολογητής	Είδος ΕΣΥ
3	2022	Ενδιαμέσως υποβληθέν		2			Μή δηλωθέν

Επισκόπηση Ανανέωση σελίδας Ιστορικό

Ο ανωτέρω πίνακας αποτυπώνει την συγκεντρωτική εικόνα για όλα τα Ετήσια Σχέδια Υλοποίησης (ΕΣΥ) τα οποία έχετε καταχωρήσει.

- Για να δημιουργήσετε ένα νέο ΕΣΥ πιέστε το κουμπί **[Δημιουργία]** και στην επόμενη οθόνη καταχωρείτε τις ζητούμενες πληροφορίες. Για να ολοκληρώσετε την νέα καταχώρηση πιέστε το κουμπί **[Αποθήκευση]**.
- Εάν αιαθάτοτε στιγμή μετά την δημιουργία του ΕΣΥ επιθυμείτε να τροποποιήσετε τα στοιχεία του (σχόλια κτλ), μπορείτε να το πράξετε αφού πρώτα το επιλέξετε από τον σχετικό πίνακα με **αριστερό κλικ** και στη συνέχεια πιέσετε το κουμπί **[Επεξεργασία]**.
- Για να να προσθέσετε/τροποποιήσετε/διαγράψετε μέτρα εξοικονόμησης του ΕΣΥ, να συσχετίσετε κάθε μέτρο με την αντίστοιχη ΒΥ, να καταχωρήσετε τις τιμές εισόδου της ΒΥ και να "φορτώσετε" τα απαιτούμενα έγγραφα τεκμηρίωσης, επιλέξετε πρώτα το ΕΣΥ με **αριστερό κλικ** από τον σχετικό πίνακα και στη συνέχεια πιέστε το κουμπί **[Διαχείριση]**.
- Η όλη διαδικασία γίνεται σε 5 βήματα. Ανά πάσα στιγμή μπορείτε να πλοηγηθείτε στο επόμενο ή προηγούμενο βήμα πιέζοντας τα αντίστοιχα κουμβία πλοήγησης.
- Για να δείτε όλα τα περιεχόμενα ενός ΕΣΥ (χωρίς δυνατότητα τροποποίησης των), επιλέξετε το ΕΣΥ με **αριστερό κλικ** από τον σχετικό πίνακα και στη συνέχεια πιέστε το κουμπί **[Επισκόπηση]**.
- Όλες οι μεταπτώσεις φάσης του ΕΣΥ είναι προσβάσιμες από όλους με την επιλογή του σχετικού κουμβίου **[Ιστορικό]**.
- Για αναλυτικές οδηγίες (βήματα διαχείρισης ΕΣΥ, εξισώσεις/τιμές παραμέτρων ΒΥ, έγγραφα τεκμηρίωσης, φάσεις της διαδικασίας υποβολής κάθε ΕΣΥ κτλ) παρακαλούμε συμβουλευθείτε τον οδηγό ταχείας εκμάθησης (Quick Start Guide).

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030 – ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Φορείς Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΦΕΕ) – Εξισώσεις Bottom-Ups

ΟΠΣ ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030

Αρχική σελίδα Πίνακες παραμέτρων συστήματος Διαχείριση Ετήσιων Σχεδίων Υλοποίησης (ΕΣΥ) Βοηθητικά User: 11 fee

Σχέδια

Πλήθος Ετήσιων Σχεδίων Υλοποίησης (ΕΣΥ) 1, Σελίδα 1 από 1

α/α	Ετος αναφοράς	Οριστικός Δηλωθέν	Πλήθος Μέτρων	Σχόλια ΦΕΕ	Αξιολογητής	Είδος ΕΣΥ
3	2022	Ενδιαμέσως υποβληθέν	2			Μή δηλωθέν

Επισκόπηση Ανανέωση σελίδας Ιστορικό

Ο ανωτέρω πίνακας αποτυπώνει την συγκεντρωτική εικόνα για όλα τα Ετήσια Σχέδια Υλοποίησης (ΕΣΥ) τα οποία έχετε καταχωρήσει.

- Για να δημιουργήσετε ένα νέο ΕΣΥ πιέστε το κουμπί **[Δημιουργία]** και στην επόμενη οθόνη καταχωρήστε τις ζητούμενες πληροφορίες. Για να ολοκληρώσετε την νέα καταχώρηση πιέστε το κουμπί **[Αποθήκευση]**.
- Εάν οιαδήποτε στιγμή μετά την δημιουργία του ΕΣΥ επιθυμείτε να τροποποιήσετε τα στοιχεία του (σχόλια κτλ), μπορείτε να το πράξετε αφού πρώτα το επιλέξετε από τον σχετικό πίνακα με **αριστερό κλικ** και στη συνέχεια πιέσετε το κουμπί **[Επεξεργασία]**.
- Για να να προσθέσετε/τροποποιήσετε/διαγράψετε μέτρα εξοικονόμησης του ΕΣΥ, να συσχετίσετε κάθε μέτρο με την αντίστοιχη ΒΥ, να καταχωρήσετε τις τιμές εισόδου της ΒΥ και να "φορτώσετε" τα απαιτούμενα έγγραφα τεκμηρίωσης, επιλέξετε πρώτα το ΕΣΥ με **αριστερό κλικ** από τον σχετικό πίνακα και στη συνέχεια πιέστε το κουμπί **[Διαχείριση]**.
- Η όλη διαδικασία γίνεται σε 5 βήματα. Ανά πάσα στιγμή μπορείτε να πλοηγηθείτε στο επόμενο ή προηγούμενο βήμα πιέζοντας τα αντίστοιχα κουμπί πλοήγησης.
- Για να δείτε όλα τα περιεχόμενα ενός ΕΣΥ (χωρίς δυνατότητα τροποποίησης των), επιλέξετε το ΕΣΥ με **αριστερό κλικ** από τον σχετικό πίνακα και στη συνέχεια πιέστε το κουμπί **[Επισκόπηση]**.
- Όλες οι μεταπτώσεις φάσης του ΕΣΥ είναι προσβάσιμες από όλους με την επιλογή του σχετικού κουμπιού **[Ιστορικό]**.
- Για αναλυτικές οδηγίες (βήματα διαχείρισης ΕΣΥ, εξισώσεις/τιμές παραμέτρων ΒΥ, έγγραφα τεκμηρίωσης, φάσεις της διαδικασίας υποβολής κάθε ΕΣΥ κτλ) παρακαλούμε συμβουλευθείτε τον οδηγό ταχείας εκμάθησης (Quick Start Guide).

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030 – ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Φορείς Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΦΕΕ) – Εξισώσεις Bottom-Ups

ΟΠΣ ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030

Archikí seilída Πίνακες παραμέτρων συστήματος Διαχείριση Ετήσιων Σχεδίων Υλοποίησης (ΕΣΥ) Βοηθητικά User: 11 fee

Λίστα Εξισώσεων ΒΥ

Σύνολο εξισώσεων Bottom Up 180, Σελίδα 1 από 18

α/α	Συντομογραφία	Κατηγορία	Τομέας	Περιγραφή	Πρωτοβάθμια Τυπολογία	Δευτεροβάθμια Τυπολογία	Τριτοβάθμια Τυπολογία	Διάρκεια ζωής	Έτος από	Έτος έως	Παράμετροι
12	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Αυτοκόλλητες ετικέτες	2	2021	2050	Δοκιμή
13	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Εκτύπωση μηνυμάτων σε αποδείξεις	2	2021	2050	Δοκιμή
15	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Συμμετοχή σε εκθέσεις	2	2021	2050	Δοκιμή
16	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Έντυπος τύπος και περιοδικά	2	2021	2050	Δοκιμή
17	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Βιβλία	2	2021	2050	Δοκιμή
18	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Τηλεόραση και ραδιόφωνο	2	2021	2050	Δοκιμή
19	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Μηνύματα κινητής τηλεφωνίας	2	2021	2050	Δοκιμή
20	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Ενημερωτικά σημειώματα (newsletters)	2	2021	2050	Δοκιμή
11	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Άλλο	2	2021	2050	Δοκιμή
		Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Διανομή φυλλαδίου	2	2021	2050	Δοκιμή

[Επισκόπηση](#)

Ασφάλεια συστήματος

Αρμόδια Υπηρεσία

Κατηγορία μέτρου Ε.Ε.

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030 – ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Φορείς Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΦΕΕ) – Εξισώσεις Bottom-Ups

ΟΠΣ ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030

Αρχική σελίδα Πίνακες παραμέτρων συστήματος Διαχείριση Ετήσιων Σχεδίων Υλοποίησης (ΕΣΥ) Βοηθητικά User: 11 fee

Λίστα Εξισώσεων BU

Σύνολο εξισώσεων Bottom Up 180, Σελίδα 6 από 18

α/α	Συντομογραφία	Κατηγορία	Τομέας	Περιγραφή	Πρωτοβάθμια Τυπολογία	Δευτεροβάθμια Τυπολογία	Τριτοβάθμια Τυπολογία	Διάρκεια ζωής	Έτος από	Έτος έως	Παράμετροι
51	BU0006	Ενεργειακή αναβάθμιση κτιριακού κελύφους	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Ενεργειακή αναβάθμιση του κελύφους κτιρίων του τριτογενή τομέα	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Ενεργειακή αναβάθμιση κτιριακού κελύφους	Ενεργειακή αναβάθμιση κτιριακού κελύφους	25	2021	2050	Δοκιμή
52	BU0007	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Ενεργειακή αναβάθμιση των υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης κτιρίων του τριτογενή τομέα	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	17	2021	2050	Δοκιμή
191	BU0008	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Ενεργειακή αναβάθμιση των υφιστάμενων συστημάτων θέρμανσης κτιρίων του τριτογενή τομέα - Σύνδεση με δίκτυο τηλεθέρμανσης	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	20	2021	2050	Δοκιμή
53	BU0008	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Ενεργειακή αναβάθμιση των υφιστάμενων συστημάτων θέρμανσης κτιρίων του τριτογενή τομέα	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	17	2021	2050	Δοκιμή
54	BU0009	Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης με θερμικά ηλιακά συστήματα	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	20	2021	2050	Δοκιμή
189	BU0010	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	2	2021	2050	Δοκιμή
190	BU0010	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	2	2021	2050	Δοκιμή
57	BU0010	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	2	2021	2050	Δοκιμή
56	BU0010	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	2	2021	2050	Δοκιμή
188	BU0010	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	2	2021	2050	Δοκιμή

Επισκόπηση

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030 – ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Φορείς Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΦΕΕ) – Κατηγορίες εξισώσεων Bottom-Ups

ΟΠΕ ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030

Αρχική σελίδα Πίνακας παραμέτρων συστήματος Διαχείριση Ετήσιων Σχεδίων Υλοποίησης (ΕΣΥ) Βοηθητικά User: 11 fee

1. Εξισώσεις Bottom Ups
2. Κατηγορίες Εξισώσεων Bottom Ups
5. Τομείς εφαρμογής

List

Id	Κωδ. Ταξινόμησης	Συνομογραφία	Τομείς	Περιγραφή	Κατηγορία	Τυπολογία	Τύπος υπο
-1	00	---		Δέν έχει ορισθεί			
1	010	mBu010		Δράσεις ευαισθητοποίησης & εκπαίδευσης			
2	020	mBu020		Έξυπνοι μετρητές			
3	030	mBu030		Ενεργειακή αναβάθμιση κτιριακού κελύφους			
4	040	mBu040		Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης			
5	050	mBu050		Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης			
6	060	mBu060		Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων			
7	070	mBu070		Εφαρμογή Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης			
8	080	mBu080		Ενεργειακά αποδοτικοί φωτισμός			
9	090	mBu090		Ενεργειακά αποδοτικοί οδοφωτισμός			

1 από 2

α/α Συνομογραφία Τομείς Περιγραφή Τυπολογία Τύπος υπο

No records found.

10

ΟΠΕ ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030

Αρχική σελίδα Πίνακας παραμέτρων συστήματος Διαχείριση Ετήσιων Σχεδίων Υλοποίησης (ΕΣΥ) Βοηθητικά User: 11 fee

List

Σύνολο μητρικών εξισώσεων Bottom Up 19. Σελίδα 2 από 2

Id	Κωδ. Ταξινόμησης	Συνομογραφία	Κατηγορία
10	100	mBu100	Προώθηση της χρήσης νέων και εναλλακτικών τεχνολογιών οχημάτων
11	110	mBu110	Οικονομική οδήγηση
12	120	mBu120	Υλοποίηση μέτρων βελτίωσης ενεργειακής απόδοσης στις μεταφορές
13	130	mBu130	Προώθηση καυσίμων με πρόσθετα
14	140	mBu140	Προώθηση λιπασμάτων
15	150	mBu150	Προώθηση υγραερίου
16	160	mBu160	Αντικατάσταση συσκευιών
17	170	mBu170	Βελτίωση ενεργειακής απόδοσης βοηθητικών συστημάτων θέρμανσης
18	180	mBu180	Λοιπά μέτρα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης

α/α Συνομογραφία Τομείς Περιγραφή Τυπολογία Τύπος υπο

No records found.

10

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030 – ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Φορείς Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΦΕΕ) – Εξισώσεις Bottom-Ups

Λίστα Εξισώσεων ΒΥ

Σύνολο εξισώσεων Bottom Up 180, Σελίδα 1 από 18

α/α	Συντομογραφία	Κατηγορία	Τομέας	Περιγραφή	Πρωτοβάθμια Τυπολογία	Δευτεροβάθμια Τυπολογία	Τριτοβάθμια Τυπολογία	Διάρκεια ζωής	Έτος από	Έτος έως	Παράμετροι
12	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Αυτοκόλλητες ετικέτες	2	2021	2050	Δοκιμή
13	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Εκτύπωση μηνυμάτων σε αποδείξεις	2	2021	2050	Δοκιμή
14	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Συμμετοχή σε εκθέσεις	2	2021	2050	Δοκιμή
15	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Έντυπος τύπος και περιοδικά	2	2021	2050	Δοκιμή
16	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Βιβλία	2	2021	2050	Δοκιμή
17	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Τηλεόραση και ραδιόφωνο	2	2021	2050	Δοκιμή
18	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Μηνύματα κινητής τηλεφωνίας	2	2021	2050	Δοκιμή
19	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Ενημερωτικά σημειώματα (newsletters)	2	2021	2050	Δοκιμή
20	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Άλλο	2	2021	2050	Δοκιμή
11	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Διανομή φυλλαδίου	2	2021	2050	Δοκιμή

[Επισκόπηση](#)

Ταύλας Σαφάροβιτς μέτρον
 Ε.Ε.

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030 – ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Φορείς Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΦΕΕ) – Εξισώσεις Bottom-Ups – Τομείς Εφαρμογής Δράσης

Id	Κωδ.Ταξινόμησης	
-1	00	Δέν έχει ορισθεί
1	01	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
2	02	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ
3	03	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
4	04	ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
5	05	ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
6	06	ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ

Σύνολο τομέων

+ Δημιουργία

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030 – ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Φορείς Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΦΕΕ) – Εξισώσεις Bottom-Ups

ΟΠΣ ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030

Archiki seilida | Pinales parametron sushtimatos | Diachirisi Eghsion Schedion Ylopoihsis (ESY) | Bοηθητικά | User: 11 fee

Λίστα Εξισώσεων ΒU

Σύνολο εξισώσεων Bottom Up 180, Σελίδα 1 από 18

α/α	Συντομογραφία	Κατηγορία	Τομέας	Περιγραφή	Πρωτοβάθμια Τυπολογία	Δευτεροβάθμια Τυπολογία	Τριτοβάθμια Τυπολογία	Διάρκεια ζωής	Έτος από	Έτος έως	Παράμετροι
12	ΒU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Αυτοκόλλητες ετικέτες	2	2021	2050	Δοκιμή
13	ΒU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Εκτύπωση μηνυμάτων σε αποδείξεις	2	2021	2050	Δοκιμή
14	ΒU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Συμμετοχή σε εκθέσεις	2	2021	2050	Δοκιμή
15	ΒU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Έντυπος τύπος και περιοδικά	2	2021	2050	Δοκιμή
16	ΒU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Βιβλία	2	2021	2050	Δοκιμή
17	ΒU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Τηλεόραση και ραδιόφωνο	2	2021	2050	Δοκιμή
18	ΒU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Μηνύματα κινητής τηλεφωνίας	2	2021	2050	Δοκιμή
19	ΒU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Ενημερωτικά σημειώματα (newsletters)	2	2021	2050	Δοκιμή
20	ΒU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Άλλο	2	2021	2050	Δοκιμή
11	ΒU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Διανομή φυλλαδίου	2	2021	2050	Δοκιμή

[Επισκόπηση](#)

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030 – ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Φορείς Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΦΕΕ) – Εξισώσεις Bottom-Ups

ΟΠΣ ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030

Αρχική σελίδα Πίνακες παραμέτρων συστήματος Διαχείριση Ετήσιων Σχεδίων Υλοποίησης (ΕΣΥ) Βοηθητικά User: 11 fee

Λίστα Εξισώσεων ΒU

Σύνολο εξισώσεων Bottom Up 180, Σελίδα 6 από 18

α/α	Συντομογραφία	Κατηγορία	Τομέας	Περιγραφή	Πρωτοβάθμια Τυπολογία	Δευτεροβάθμια Τυπολογία	Τριτοβάθμια Τυπολογία	Διάρκεια ζωής	Έτος από	Έτος έως	Παράμετροι
51	BU0006	Ενεργειακή αναβάθμιση κτιριακού κελύφους	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Ενεργειακή αναβάθμιση του κελύφους του γενή τομέα	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Ενεργειακή αναβάθμιση κτιριακού κελύφους	Ενεργειακή αναβάθμιση κτιριακού κελύφους	25	2021	2050	Δοκιμή
52	BU0007	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Ενεργειακή αναβάθμιση των υφιστάμενων συστημάτων ψύξης κτιρίων του τριτογενή τομέα	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	17	2021	2050	Δοκιμή
191	BU0008	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Ενεργειακή αναβάθμιση των υφιστάμενων συστημάτων θέρμανσης κτιρίων του τριτογενή τομέα - Σύνδεση με δίκτυο τηλεθέρμανσης	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	20	2021	2050	Δοκιμή
53	BU0008	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Ενεργειακή αναβάθμιση των υφιστάμενων συστημάτων θέρμανσης κτιρίων του τριτογενή τομέα	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	17	2021	2050	Δοκιμή
54	BU0009	Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης με θερμικά ηλιακά συστήματα	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	20	2021	2050	Δοκιμή
189	BU0010	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	2	2021	2050	Δοκιμή
190	BU0010	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	2	2021	2050	Δοκιμή
57	BU0010	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	2	2021	2050	Δοκιμή
56	BU0010	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	2	2021	2050	Δοκιμή
188	BU0010	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	2	2021	2050	Δοκιμή

[Επισκόπηση](#)

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030 – ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Φορείς Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΦΕΕ) – Εξισώσεις Bottom-Ups

ΟΠΣ ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030

Αρχική σελίδα Πίνακες παραμέτρων συστήματος Διαχείριση Ετήσιων Σχεδίων Υλοποίησης (ΕΣΥ) Βοηθητικά User: 11 fee

Λίστα Εξισώσεων BU

Σύνολο εξισώσεων Bottom Up 180, Σελίδα 15 από 18


α/α	Συντομογραφία	Κατηγορία	Τομέας	Περιγραφή	Πρωτοβάθμια Τυπολογία	Δευτεροβάθμια Τυπολογία	Τριτοβάθμια Τυπολογία	Διάρκεια ζωής	Έτος από	Έτος έως	Παράμετροι
127	BU0026	Αντικατάσταση συσκευών	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Αντικατάσταση συσκευών γραφείου στον τριτογενή τομέα	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Αντικατάσταση συσκευών	Οθόνες	3	2021	2050	Δοκιμή
126	BU0026	Αντικατάσταση συσκευών	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Αντικατάσταση συσκευών γραφείου στον τριτογενή τομέα	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Αντικατάσταση συσκευών	Επιτραπέζιοι Υπολογιστές	3	2021	2050	Δοκιμή
131	BU0027	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/ θέρμανσης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων θέρμανσης σε κτίρια κατοικίας	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/ θέρμανσης	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/ θέρμανσης	20	2021	2050	Δοκιμή
152	BU0027	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/ θέρμανσης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων θέρμανσης σε κτίρια κατοικίας (εναλλακτική μέθοδος (μοναδιαία κατανάλωση)	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/ θέρμανσης	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/ θέρμανσης	20	2021	2050	Δοκιμή
132	BU0028	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/ θέρμανσης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Αντικατάσταση αντλιών θερμότητας για θέρμανση με νέες ενεργειακά αποδοτικότερες σε κτίρια κατοικίας	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/ θέρμανσης	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/ θέρμανσης	10	2021	2050	Δοκιμή
153	BU0028	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/ θέρμανσης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Αντικατάσταση αντλιών θερμότητας για θέρμανση με νέες ενεργειακά αποδοτικότερες σε κτίρια κατοικίας - εναλλακτική μέθοδος (μοναδιαία κατανάλωση)	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/ θέρμανσης	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/ θέρμανσης	10	2021	2050	Δοκιμή
154	BU0029	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/ θέρμανσης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης έως 12 kW για την πλήρη κάλυψη της ζήτησης σε κτίρια κατοικίας	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/ θέρμανσης	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/ θέρμανσης	10	2021	2050	Δοκιμή
		Ενεργειακή		Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων		Ενεργειακή	Ενεργειακή				


Παραγραφή μέτρου 152

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030 – ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Φορείς Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΦΕΕ) – Εξισώσεις Bottom-Ups – Τυπολογίες Μέτρων






 Οριζόντιο Συμπεριφορικό

 Στοχευμένο Συμπεριφορικό

 Τεχνικό

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030 – ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Φορείς Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΦΕΕ) – Εξισώσεις Bottom-Ups – Τυπολογίες Μέτρων

-  Οριζόντιο Μέτρο: εφαρμόζεται οριζόντια στο σύνολο των τελικών καταναλωτών και αποσκοπεί στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης λόγω συμπεριφορικών αλλαγών
-  Στοχευμένο Μέτρο: εφαρμόζεται σε συγκεκριμένους τελικούς καταναλωτές και αποσκοπεί στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης λόγω συμπεριφορικών αλλαγών
-  Τεχνικό Μέτρο: αποσκοπεί στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης λόγω τεχνολογικών και οικονομικών αλλαγών

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030 – ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Φορείς Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΦΕΕ) – Εξισώσεις Bottom-Ups – 1^ο βαθμού

Τυπολογία μέτρων:

ΟΠΣ ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030

Archivi seilida Pīnakes paramētrwn systēmatos Διαχείριση Ετήσιων Σχεδίων Υλοποίησης (ΕΣΥ) Βοηθητικά User: 11 fee

Λίστα Εξισώσεων BU

Σύνολο εξισώσεων Bottom Up 180, Σελίδα 15 από 18

α/α	Συνομογραφία	Κατηγορία	Τομέας	Περιγραφή	Πρωτοβάθμια Τυπολογία	Δευτεροβάθμια Τυπολογία	Τριτοβάθμια Τυπολογία	Διάρκεια ζωής	Έτος από	Έτος έως	Παράμετροι
127	BU0026	Αντικατάσταση συσκευών	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Αντικατάσταση συσκευών γραφείου στον τριτογενή τομέα	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Αντικατάσταση συσκευών	Οθόνες	3	2021	2050	Δοκιμή
126	BU0026	Αντικατάσταση συσκευών	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Αντικατάσταση συσκευών γραφείου στον τριτογενή τομέα	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Αντικατάσταση συσκευών	Επιτραπέζιοι Υπολογιστές	3	2021	2050	Δοκιμή
131	BU0027	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης σε κτίρια κατοικίας - εναλλακτική μέθοδος (μοναδιαία κατανάλωση)	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	20	2021	2050	Δοκιμή
152	BU0027	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων θέρμανσης σε κτίρια κατοικίας - εναλλακτική μέθοδος (μοναδιαία κατανάλωση)	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	20	2021	2050	Δοκιμή
132	BU0028	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Αντικατάσταση αντλιών θερμότητας για θέρμανση με νέες ενεργειακά αποδοτικότερες σε κτίρια κατοικίας	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	10	2021	2050	Δοκιμή
153	BU0028	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Αντικατάσταση αντλιών θερμότητας για θέρμανση με νέες ενεργειακά αποδοτικότερες σε κτίρια κατοικίας - εναλλακτική μέθοδος (μοναδιαία κατανάλωση)	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	10	2021	2050	Δοκιμή
154	BU0029	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης έως 12 kW για την πλήρη κάλυψη της ζήτησης σε κτίρια κατοικίας	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	10	2021	2050	Δοκιμή
		Ενεργειακή		Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων		Ενεργειακή	Ενεργειακή				

Τυπολογία μέτρων - 1^ο βαθμού

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030 – ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Φορείς Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΦΕΕ) – Εξισώσεις Bottom-Ups – 1^ο βαθμού

Τυπολογία μέτρων:

ΟΠΣ ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030

Αρχική σελίδα Πίνακες παραμέτρων συστήματος Διαχείριση Ετήσιων Σχεδίων Υλοποίησης (ΕΣΥ) Βοηθητικά

Η αυτόματη Μπλοκ... Μπορείτε να...

Λίστα Εξισώσεων ΒΥ

Σύνολο εξισώσεων Bottom Up 180, Σελίδα 5 από 18

α/α	Συντομογραφία	Κατηγορία	Τομέας	Περιγραφή	Πρωτοβάθμια Τυπολογία	Δευτεροβάθμια Τυπολογία	Τριτοβάθμια Τυπολογία	Διάρκεια ζωής	Έτος από	Έτος έως	Παράμετροι
34	ΒΥ0003	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον τριτογενή τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Τελικοί καταναλωτές	Αυτοκόλλητες ετικέτες	2	2021	2050	Δοκιμή
33	ΒΥ0003	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον τριτογενή τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Τελικοί καταναλωτές	Διανομή φυλλαδίου	2	2021	2050	Δοκιμή
47	ΒΥ0004	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Στοχευμένες δράσεις ευαισθητοποίησης, ενημέρωσης και κατάρτισης στον τριτογενή τομέα	ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Τελικοί Καταναλωτές	Εκπόνηση ενεργειακού ελέγχου	2	2021	2050	Δοκιμή
46	ΒΥ0004	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Στοχευμένες δράσεις ευαισθητοποίησης, ενημέρωσης και κατάρτισης στον τριτογενή τομέα	ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Τελικοί Καταναλωτές	Έκδοση Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ)	2	2021	2050	Δοκιμή
45	ΒΥ0004	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Στοχευμένες δράσεις ευαισθητοποίησης, ενημέρωσης και κατάρτισης στον τριτογενή τομέα	ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Τελικοί Καταναλωτές	Εκπαιδευτικές δράσεις και σεμινάρια	2	2021	2050	Δοκιμή
43	ΒΥ0004	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Στοχευμένες δράσεις ευαισθητοποίησης, ενημέρωσης και κατάρτισης στον τριτογενή τομέα	ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Τελικοί Καταναλωτές	Εφαρμογές πληροφορικής και διαδικτύου	2	2021	2050	Δοκιμή
44	ΒΥ0004	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Στοχευμένες δράσεις ευαισθητοποίησης, ενημέρωσης και κατάρτισης στον τριτογενή τομέα	ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Τελικοί Καταναλωτές	Μέσα κοινωνικής δικτύωσης	2	2021	2050	Δοκιμή
48	ΒΥ0004	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Στοχευμένες δράσεις ευαισθητοποίησης, ενημέρωσης και κατάρτισης στον τριτογενή τομέα	ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Τελικοί Καταναλωτές	Άλλο	2	2021	2050	Δοκιμή
49	ΒΥ0005	Έξυπνοι μετρητές	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Έξυπνοι μετρητές στον οικιακό τομέα	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Έξυπνοι μετρητές	Έξυπνοι μετρητές	2	2021	2050	Δοκιμή
50	ΒΥ0006	Ενεργειακή αναβάθμιση κτιριακού κελύφους	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Ενεργειακή αναβάθμιση του κελύφους κτιρίων του οικιακού τομέα	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Ενεργειακή αναβάθμιση κτιριακού κελύφους	Ενεργειακή αναβάθμιση κτιριακού κελύφους	30	2021	2050	Δοκιμή

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030 – ΜΗΤΡΩΟ ΠΑΡΟΧΩΝ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Φορείς Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΦΕΕ) – Εξισώσεις Bottom-Ups – 2^{ου} βαθμού

Τυπολογία μέτρων:

Αρχική σελίδα Πίνακες παραμέτρων συστήματος Διαχείριση Ετήσιων Σχεδίων Υλοποίησης (ΕΣΥ) Βοηθητικά

Η αυτόματη ενημέρωση των δεδομένων είναι διαθέσιμη. Μπορείτε να ενημερώσετε τα δεδομένα.

Λίστα Εξισώσεων ΒΥ

Σύνολο εξισώσεων Bottom Up 180, Σελίδα 1 από 18

α/α	Συνομογραφία	Κατηγορία	Τομέας	Περιγραφή	Πρωτοβάθμια Τυπολογία	Δευτεροβάθμια Τυπολογία	Τριτοβάθμια Τυπολογία	Διάρκεια ζωής	Έτος από	Έτος έως	Παράμετροι
12	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Αυτοκόλλητες ετικέτες	2	2021	2050	Δοκιμή
13	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Εκτύπωση μηνυμάτων σε αποδείξεις	2	2021	2050	Δοκιμή
14	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Συμμετοχή σε εκθέσεις	2	2021	2050	Δοκιμή
15	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Έντυπος τύπος και περιοδικά	2	2021	2050	Δοκιμή
16	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Βιβλία	2	2021	2050	Δοκιμή
17	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Τηλέοραση και ραδιοφωνία	2	2021	2050	Δοκιμή
18	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Μηνύματα κινητής τηλεφωνίας	2	2021	2050	Δοκιμή
19	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Ενημερωτικά σημειώματα (newsletters)	2	2021	2050	Δοκιμή
20	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Άλλο	2	2021	2050	Δοκιμή
11	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Διανομή φυλλαδίου	2	2021	2050	Δοκιμή

Τυπολογία μέτρων - 2^{ου} βαθμού

[Επισκόπηση](#)

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030 – ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Φορείς Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΦΕΕ) – Εξισώσεις Bottom-Ups – 2^{ου} βαθμού

Τυπολογία μέτρων:

Αρχική σελίδα Πίνακες παραμέτρων συστήματος Διαχείριση Ετήσιων Σχεδίων Υλοποίησης (ΕΣΥ) Βοηθητικά

Η αυτόματη ενημέρωση των δεδομένων είναι διαθέσιμη. Μπορείτε να ενημερώσετε τα δεδομένα.

Λίστα Εξισώσεων BU

Σύνολο εξισώσεων Bottom Up 180, Σελίδα 6 από 18

α/α	Συντομογραφία	Κατηγορία	Τομέας	Περιγραφή	Πρωτοβάθμια Τυπολογία	Δευτεροβάθμια Τυπολογία	Τριτοβάθμια Τυπολογία	Διάρκεια ζωής	Έτος από	Έτος έως	Παράμετροι
51	BU0006	Ενεργειακή αναβάθμιση κτιριακού κελύφους	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Ενεργειακή αναβάθμιση του κελύφους κτιρίων του τριτογενή τομέα	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Ενεργειακή αναβάθμιση κτιριακού κελύφους	Ενεργειακή αναβάθμιση κτιριακού κελύφους	25	2021	2050	Δοκιμή
52	BU0007	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Ενεργειακή αναβάθμιση των υφιστάμενων συστημάτων ψύξης κτιρίων του τριτογενή τομέα	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	17	2021	2050	Δοκιμή
191	BU0008	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Ενεργειακή αναβάθμιση των υφιστάμενων συστημάτων θέρμανσης κτιρίων του τριτογενή τομέα - Σύνδεση με δίκτυο τηλεθέρμανσης	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	20	2021	2050	Δοκιμή
53	BU0008	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Ενεργειακή αναβάθμιση των υφιστάμενων συστημάτων θέρμανσης κτιρίων του τριτογενή τομέα	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	Ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ψύξης/θέρμανσης	17	2021	2050	Δοκιμή
54	BU0009	Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης με θερμικά ηλιακά συστήματα	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	20	2021	2050	Δοκιμή
189	BU0010	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	2	2021	2050	Δοκιμή
190	BU0010	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	2	2021	2050	Δοκιμή
57	BU0010	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	2	2021	2050	Δοκιμή
56	BU0010	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	2	2021	2050	Δοκιμή
188	BU0010	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων	ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	Διενέργεια Ενεργειακού Ελέγχου	2	2021	2050	Δοκιμή

Επισκόπηση

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030 – ΜΗΤΡΩΟ ΠΑΡΟΧΩΝ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Φορείς Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΦΕΕ) – Εξισώσεις Bottom-Ups – 3^{ου} βαθμού

Τυπολογία μέτρων:

ΟΠΣ ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030

Archiki seilida Pinales parametron systimatos Diachirisi Ethision Schedion Ylopoihsis (ESY) Bοηθητικά User: 11 fee

Λίστα Εξισώσεων ΒU

Σύνολο εξισώσεων Bottom Up 180, Σελίδα 1 από 9

α/α	Συνομογραφία	Κατηγορία	Τομέας	Περιγραφή	Πρωτοβάθμια Τυπολογία	Δευτεροβάθμια Τυπολογία	Τριτοβάθμια Τυπολογία	Διάρκεια ζωής	Έτος από	Έτος έως	Παράμετροι
12	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Αυτοκόλλητες επικέτες	2	2021	2050	Δοκιμή
13	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Εκτύπωση μηνυμάτων σε αποδείξεις	2	2021	2050	Δοκιμή
14	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Συμμετοχή σε εκθέσεις	2	2021	2050	Δοκιμή
15	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Έντυπος τύπος και περιοδικά	2	2021	2050	Δοκιμή
16	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Βιβλία	2	2021	2050	Δοκιμή
17	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Τηλεόραση και ραδιόφωνο	2	2021	2050	Δοκιμή
18	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Μηνύματα κινητής τηλεφωνίας	2	2021	2050	Δοκιμή
19	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Ενημερωτικά σημειώματα (newsletters)	2	2021	2050	Δοκιμή
20	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Άλλο	2	2021	2050	Δοκιμή
11	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Διανομή φυλλαδίου	2	2021	2050	Δοκιμή
10	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Υφιστάμενοι πελάτες	Άλλο	2	2021	2050	Δοκιμή

Τυπολογία μέτρων – 3^{ου} βαθμού

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030 – ΜΗΤΡΩΟ ΠΑΡΟΧΩΝ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Φορείς Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΦΕΕ) – Εξισώσεις Bottom-Ups – 3^{ου} βαθμού

Τυπολογία μέτρων:

ΟΠΣ ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030

Archivi seilida Pinaakes parametron sushtimatos Diacheirisi Etihion Schedion Ylopoihshs (EZY) Bohthika User: 11 fee

Λίστα Εξισώσεων BU

Σύνολο εξισώσεων Bottom Up 180, Σελίδα 4 από 9

α/α	Συνομογραφία	Κατηγορία	Τομέας	Περιγραφή	Πρωτοβάθμια Τυπολογία	Δευτεροβάθμια Τυπολογία	Τριτοβάθμια Τυπολογία	Διάρκεια ζωής	Έτος από	Έτος έως	Παράμετροι
58	BU0011	Εφαρμογή Συστήματος Ενέργειακής Διαχείρισης	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Εφαρμογή Συστήματος Ενέργειακής Διαχείρισης	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Εφαρμογή Συστήματος Ενέργειακής Διαχείρισης	Εφαρμογή Συστήματος Ενέργειακής Διαχείρισης	2	2021	2050	Δοκιμή
59	BU0011	Εφαρμογή Συστήματος Ενέργειακής Διαχείρισης	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Εφαρμογή Συστήματος Ενέργειακής Διαχείρισης	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Εφαρμογή Συστήματος Ενέργειακής Διαχείρισης	Εφαρμογή Συστήματος Ενέργειακής Διαχείρισης	2	2021	2050	Δοκιμή
61	BU0012	Ενεργειακά αποδοτικός φωτισμός	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Ενεργειακά αποδοτικός φωτισμός σε κτίρια του οικιακού τομέα	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Φωτισμός	Λαμπτήρες LED	4	2021	2050	Δοκιμή
60	BU0012	Ενεργειακά αποδοτικός φωτισμός	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Ενεργειακά αποδοτικός φωτισμός σε κτίρια του οικιακού τομέα	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Φωτισμός	Λαμπτήρες φθορισμού	4	2021	2050	Δοκιμή
66	BU0013	Ενεργειακά αποδοτικός φωτισμός	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Ενεργειακά αποδοτικός φωτισμός σε κτίρια του βιομηχανικού τομέα	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Φωτισμός	Βάσει μελέτης σύμφωνα με το πρότυπο EN 12464	12	2021	2050	Δοκιμή
65	BU0013	Ενεργειακά αποδοτικός φωτισμός	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Ενεργειακά αποδοτικός φωτισμός σε κτίρια του τριτογενή (εκτός γραφείων)	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Φωτισμός	Βάσει μελέτης σύμφωνα με το πρότυπο EN 12464	12	2021	2050	Δοκιμή
67	BU0014	Ενεργειακά αποδοτικός φωτισμός	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Ενεργειακά αποδοτικός φωτισμός σε κτίρια γραφείων	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Φωτισμός	Λαμπτήρες φθορισμού	12	2021	2050	Δοκιμή
68	BU0014	Ενεργειακά αποδοτικός φωτισμός	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Ενεργειακά αποδοτικός φωτισμός σε κτίρια γραφείων	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Φωτισμός	Λαμπτήρες LED	12	2021	2050	Δοκιμή
71	BU0015	Ενεργειακά αποδοτικός οδοφωτισμός	ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ	Ενεργειακά αποδοτικός οδοφωτισμός	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Οδοφωτισμός	Οδοφωτισμός	13	2021	2050	Δοκιμή
76	BU0016	Προώθηση της χρήσης νέων και εναλλακτικών τεχνολογιών οχημάτων	ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	Προώθηση της χρήσης νέων και εναλλακτικών τεχνολογιών οχημάτων	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Εναλλακτικές τεχνολογίες οχημάτων	Ταξί	1	2021	2050	Δοκιμή
75	BU0016	Προώθηση της χρήσης νέων και εναλλακτικών τεχνολογιών οχημάτων	ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	Προώθηση της χρήσης νέων και εναλλακτικών τεχνολογιών οχημάτων	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Εναλλακτικές τεχνολογίες οχημάτων	Λεωφορεία	2	2021	2050	Δοκιμή
72	BU0016	Προώθηση της χρήσης νέων και εναλλακτικών τεχνολογιών οχημάτων	ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	Προώθηση της χρήσης νέων και εναλλακτικών τεχνολογιών οχημάτων	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Εναλλακτικές τεχνολογίες οχημάτων	Επιβατικά	10	2021	2050	Δοκιμή
73	BU0016	Προώθηση της χρήσης νέων και εναλλακτικών τεχνολογιών οχημάτων	ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	Προώθηση της χρήσης νέων και εναλλακτικών τεχνολογιών οχημάτων	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Εναλλακτικές τεχνολογίες οχημάτων	Ελαφριά Φορτηγά	6	2021	2050	Δοκιμή

Τυπολογία μέτρων – 3^{ου} βαθμού

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030 – ΜΗΤΡΩΟ ΠΑΡΟΧΩΝ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Φορείς Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΦΕΕ) – Εξισώσεις Bottom-Ups

ΟΠΣ ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030

Arχήκη σελίδα Πίνακες παραμέτρων συστήματος Διαχείριση Ετήσιων Σχεδίων Υλοποίησης (ΕΣΥ) Βοηθητικά User: 11 fee

Λίστα Εξισώσεων ΒΥ

Σύνολο εξισώσεων Bottom Up 180, Σελίδα 1 από 18

α/α	Συντομογραφία	Κατηγορία	Τομέας	Περιγραφή	Πρωτοβάθμια Τυπολογία	Δευτεροβάθμια Τυπολογία	Τριτοβάθμια Τυπολογία	Διάρκεια ζωής	Έτος από	Έτος έως	Παράμετροι
12	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Αυτοκόνη	2	2021	2050	Δοκιμή
13	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Αυτοκόνη	2	2021	2050	Δοκιμή
14	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Συμμετοχή σε εκθέσεις	2	2021	2050	Δοκιμή
15	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Έντυπος τύπος και περιοδικά	2	2021	2050	Δοκιμή
16	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Βιβλία	2	2021	2050	Δοκιμή
17	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Τηλεόραση και ραδιόφωνο	2	2021	2050	Δοκιμή
18	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Μηνύματα κινητής τηλεφωνίας	2	2021	2050	Δοκιμή
19	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Ενημερωτικά σημειώματα (newsletters)	2	2021	2050	Δοκιμή
20	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Άλλο	2	2021	2050	Δοκιμή
11	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Διανομή φυλλαδίου	2	2021	2050	Δοκιμή

Χρονική περίοδος (έτη) κατά την οποία προκύπτουν ΕΣ από εφαρμογή μέτρων ενός χρονικού περιόδου εφαρμογής καθέστιας

[Επισκόπηση](#)

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030 – ΜΗΤΡΩΟ ΠΑΡΟΧΩΝ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Φορείς Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΦΕΕ) – Εξισώσεις Bottom-Ups

ΟΠΣ ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030

Αρχική σελίδα Πίνακες παραμέτρων συστήματος Διαχείριση Ετήσιων Σχεδίων Υλοποίησης (ΕΣΥ) Βοηθητικά User: 11 fee

Λίστα Εξισώσεων BU

Σύνολο εξισώσεων Bottom Up 180, Σελίδα 1 από 18

α/α	Συντομογραφία	Κατηγορία	Τομέας	Περιγραφή	Πρωτοβάθμια Τυπολογία	Δευτεροβάθμια Τυπολογία	Τριτοβάθμια Τυπολογία	Διάρκεια ζωής	Έτος από	Έτος έως	Παράμετροι
12	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Αυτοκόλλητες ετικέτες	2		2050	Δοκιμή
13	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Εκτύπωση μηνυμάτων σε αποδείξεις	2	2021	2050	Δοκιμή
14	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Συμμετοχή	2	2021	2050	Δοκιμή
15	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Έντυπος τύπος περιοδικά	2	2021	2050	Δοκιμή
16	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Βιβλία	2	2021	2050	Δοκιμή
17	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Τηλεόραση και ραδιόφωνο	2	2021	2050	Δοκιμή
18	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Μηνύματα κινητής τηλεφωνίας	2	2021	2050	Δοκιμή
19	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Ενημερωτικά σημειώματα (newsletters)	2	2021	2050	Δοκιμή
20	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Άλλο	2	2021	2050	Δοκιμή
11	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Διανομή φυλλαδίου	2	2021	2050	Δοκιμή

Επισκόπηση

Χρονική παράδοση κατά την οποία προκύπτουν Ε.Ε. από εφαρμογή μέτρων

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030 – ΜΗΤΡΩΟ ΠΑΡΟΧΩΝ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Φορείς Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΦΕΕ) – Εξισώσεις Bottom-Ups

Λίστα Εξισώσεων ΒΥ

Σύνολο εξισώσεων Bottom Up 180, Σελίδα 1 από 18

α/α	Συντομογραφία	Κατηγορία	Τομέας	Περιγραφή	Πρωτοβάθμια Τυπολογία	Δευτεροβάθμια Τυπολογία	Τριτοβάθμια Τυπολογία	Διάρκεια ζωής	Έτος από	Έτος έως	Παράμετροι
12	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Αυτοκόλλητες ετικέτες	2	2021	2050	Δοκιμή
13	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Εκτύπωση μηνυμάτων σε αποδείξεις	2	2021	2050	Δοκιμή
14	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Συμμετοχή σε εκθέσεις	2	2021	2050	Δοκιμή
15	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Έντυπος τύπος και περιοδικά	2	2021	2050	Δοκιμή
16	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Βιβλία	2	2021	2050	Δοκιμή
17	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Τηλεόραση και ραδιόφωνο	2	2021	2050	Δοκιμή
18	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Μηνύματα κινητής τηλεφωνίας	2	2021	2050	Δοκιμή
19	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Ενημερωτικά σημειώματα (newsletters)	2	2021	2050	Δοκιμή
20	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Άλλο	2	2021	2050	Δοκιμή
11	ΒΥ0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Διανομή φυλλαδίου	2	2021	2050	Δοκιμή

[Επισκόπηση](#)

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030 – ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Φορείς Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΦΕΕ) – Εξισώσεις Bottom-Ups

ΟΠΣ ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030

Αρχική σελίδα Πίνακες παραμέτρων συστήματος Διαχείριση Ετήσιων Σχεδίων Υλοποίησης (ΕΣΥ) Βοηθητικά User: 11 fee

Λίστα Εξισώσεων BU

Σύνολο εξισώσεων Bottom Up 180, Σελίδα 1 από 18

α/α	Συντομογραφία	Κατηγορία	Τομέας	Περιγραφή	Πρωτοβάθμια Τυπολογία	Δευτεροβάθμια Τυπολογία	Τριτοβάθμια Τυπολογία	Διάρκεια ζωής	Έτος από	Έτος έως	Παράμετροι
12	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα, Διάρκεια ζωής = 2, Τυπολογία: Αυτοκόλλητες ετικέτες	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ	Μη υφιστάμενοι		2	2021	2050	Δοκιμή
13	BU0001										Δοκιμή
14	BU0001										Δοκιμή
15	BU0001										Δοκιμή
16	BU0001										Δοκιμή
17	BU0001										Δοκιμή
18	BU0001										Δοκιμή
19	BU0001										Δοκιμή
20	BU0001	ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Πελάτες	Άλλο	2	2021	2050	Δοκιμή
11	BU0001	Δράσεις ευαισθητοποίησης & ενημέρωσης ή/και κατάρτισης	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΑ	Μη υφιστάμενοι πελάτες	Διανομή φυλλαδίου	2	2021	2050	Δοκιμή

Παράμετροι εξίσωσης 12 : BU0001 Οριζόντιες δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στον οικιακό τομέα, Διάρκεια ζωής = 2, Τυπολογία: Αυτοκόλλητες ετικέτες

α/α	Παράμετρος	Μονάδα	Σύμβολο	Τιμή δοκιμής	Δοκιμή	Min	Max
98	Αριθμός συμμετεχόντων κατοικιών στην περίπτωση δράσεων σε υφιστάμενους πελάτες και τελικών καταναλωτών στην περίπτωση δράσεων σε μη υφιστάμενους πελάτες		nresidence	0	0	0.0000	0.0000
99	Μέση τελική κατανάλωση ενέργειας ανά άτομο	kWh	FECconsumer	4464.0000	4464.0000		
100	Συντελεστής εξοικονόμησης ενέργειας	%	SQenergy_savings	0			
101	Ποσοστό επηρεασμού	%	Saffected	0.3200			
102	Ποσοστό απομείωσης λόγω εμπλοκής περισσότερων του ενός υπόχρεου μέρους σε τελικούς καταναλωτές	%	Sinfluenced_by_others	0.2000			
103	Ποσοστό απομείωσης λόγω επηρεασμού τελικών καταναλωτών από δράσεις στο προηγούμενο έτος αναφοράς	%	Saffected_prev_year_consumers	0.0600	0.0600		

Υπολογισμός toe: $(nresidence * FECconsumer * SQenergy_savings * Saffected * (1 - Sinfluenced_by_others)^2 * (1 - Saffected_prev_year_consumers)) / 10^3 * 0.086$
 toe = 0.0000 (Διάρκεια ζωής: 2)

Επισκόπηση

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030 – ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Φορείς Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΦΕΕ) – Εξισώσεις Bottom-Ups

ΟΠΣ ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030

Αρχική σελίδα Πίνακες παραμέτρων συστήματος Διαχείριση Ετήσιων Σχεδίων Υλοποίησης (ΕΣΥ) Βοηθητικά User: 11 fee

Λίστα Εξισώσεων BU

Σύνολο εξισώσεων Bottom Up 180, Σελίδα 7 από 18

α/α	Συντομογραφία	Κατηγορία	Τομέας	Περιγραφή	Πρωτοβάθμια Τυπολογία	Δευτεροβάθμια Τυπολογία	Τριτοβάθμια Τυπολογία	Διάρκεια ζωής	Έτος από	Έτος έως	Παράμετροι
58	BU0011	Εφαρμογή Συστήματος Ενεργειακής	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Εφαρμογή Συστήματος Ενεργειακής	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Εφαρμογή Συστήματος Ενεργειακής	Εφαρμογή Συστήματος Ενεργειακής	2	2021	2050	Δοκιμή
59	BU0011										Δοκιμή
61	BU0012										Δοκιμή
60	BU0012										Δοκιμή
66	BU0013										Δοκιμή
65	BU0013										Δοκιμή
67	BU0014										Δοκιμή
68	BU0014										Δοκιμή
71	BU0015										Δοκιμή
76	BU0016										Δοκιμή

Παράμετροι εξίσωσης 60 : BU0012 Ενεργειακά αποδοτικός φωτισμός σε κτίρια του οικιακού τομέα, Διάρκεια ζωής = 4, Τυπολογία: Λαμπτήρες φθορισμού

α/α	Παράμετρος	Μονάδα	Σύμβολο	Τιμή δοκιμής	Δοκιμή	Min	Max
233	Αριθμός μικρών λαμπτήρων		ns	0	0	0.0000	0.0000
234	Αριθμός μεγάλων λαμπτήρων		nb	0	0	0.0000	0.0000
235	Μέση ισχύς ενεργειακά αποδοτικών μικρών λαμπτήρων	W	PBest_MarkS	16.0000	16.0000		
240	Μέση ισχύς ενεργειακά αποδοτικών μεγάλων λαμπτήρων	W	PBest_MarkB	24.0000	24.0000		
241	Μέση ισχύς υφιστάμενων μικρών λαμπτήρων	W	PStock_AvS	40.0000	40.0000		
243	Μέση ισχύς υφιστάμενων μεγάλων λαμπτήρων	W	PStock_AvB	60.0000	60.0000		
932	Συντελεστής προσαύξησης για υλοποίηση μέτρων σε ευάλωτα νοικοκυριά ή/και παράλληλη χρήση ΑΠΕ		Apoor-res	0			
935	Μέσες ετήσιες ώρες λειτουργίας	h	tavg	1642.5000			

Υπολογισμός toe $((ns*(PStock_AvS*PBest_MarkS)+nb*(PStock_AvB*PBest_MarkB))*tavg*Apoor-res/1000)$
 toe = 0.0000 (Διάρκεια ζωής:4)

Παρακαλώ επιλέξτε μία τιμή.
 Γενικός πληθυσμός χωρίς παράλληλη χρήση ΑΠΕ: 1.0000
 Γενικός πληθυσμός με παράλληλη χρήση ΑΠΕ: 1.2000
 Ευάλωτα νοικοκυριά χωρίς χρήση ΑΠΕ: 1.4000
 Ευάλωτα νοικοκυριά με παράλληλη χρήση ΑΠΕ: 1.5000

ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030 – ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Φορείς Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΦΕΕ) – Εξισώσεις Bottom-Ups

ΟΠΣ ΚΛΥΚΕΑ 2021-2030

Αρχική σελίδα Πίνακες παραμέτρων συστήματος Διαχείριση Ετήσιων Σχεδίων Υλοποίησης (ΕΣΥ) Βοηθητικά User: 11 fee

Λίστα Εξισώσεων BU

Σύνολο εξισώσεων Bottom Up 180, Σελίδα 7 από 18

α/α	Συντομογραφία	Κατηγορία	Τομέας	Περιγραφή	Πρωτοβάθμια Τυπολογία	Δευτεροβάθμια Τυπολογία	Τριτοβάθμια Τυπολογία	Διάρκεια ζωής	Έτος από	Έτος έως	Παράμετροι
58	BU0011	Εφαρμογή Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ	Εφαρμογή Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Εφαρμογή Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης	Εφαρμογή Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης	2	2021	2050	Δοκιμή
59	BU0011	Εφαρμογή Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	Εφαρμογή Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης	ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	Εφαρμογή Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης	Εφαρμογή Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης	2	2021	2050	Δοκιμή
61	BU0012										Δοκιμή
60	BU0012										Δοκιμή
66	BU0013										Δοκιμή
65	BU0013										Δοκιμή
67	BU0014										Δοκιμή
68	BU0014										Δοκιμή
71	BU0015										Δοκιμή
76	BU0016										Δοκιμή

Παράμετροι εξίσωσης 68 : BU0014 Ενεργειακά αποδοτικός φωτισμός σε κτίρια γραφείων, Διάρκεια ζωής = 12, Τυπολογία: Λαμπτήρες LED

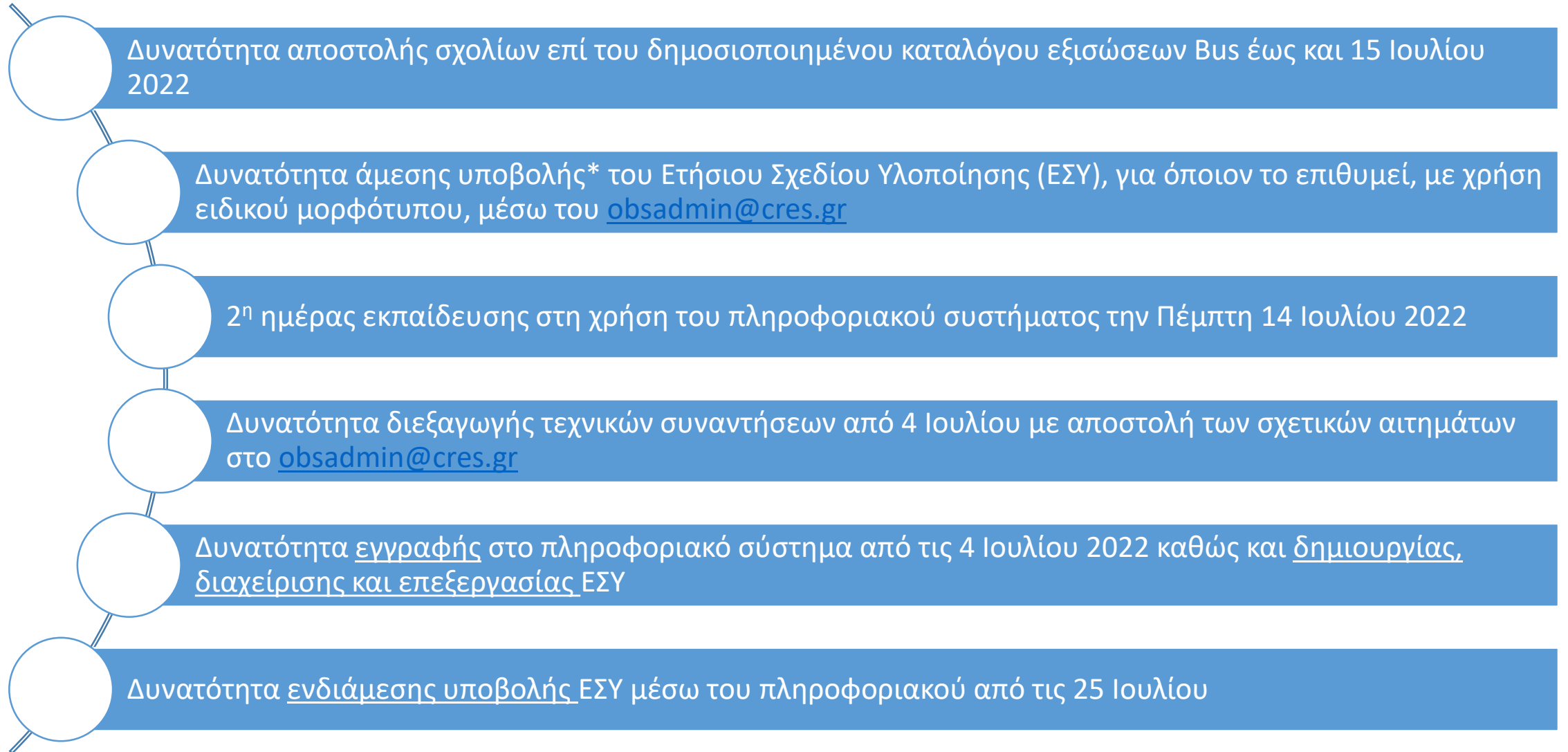
α/α	Παράμετρος	Μονάδα	Σύμβολο	Τιμή δοκιμής	Δοκιμή	Min	Max
368	Επιφάνεια γραφείου	m2	Asurface_office	0		0.0000	0.0000
369	Μέση ισχύς ανά τετραγωνικό υφιστάμενων λαμπτήρων	W/m2	PBasic	0	Παρακαλώ επιλέξτε μία τιμή		
370	Μέση ισχύς ανά τετραγωνικό νέων λαμπτήρων	W/m2	PNew	7.3000	7.3000		
371	Μέσες ετήσιες ώρες λειτουργίας φωτιστικών συστημάτων	h	tavg_lum	2500.0000	2500.0000		
372	Συντελεστής προσαύξησης λόγω παράλληλης χρήσης ΑΠΕ		Ares	0	Παρακαλώ επιλέξτε μία τιμή		

Υπολογισμός toe $((Asurface_office * (PBasic - PNew) * tavg_lum / 1000) * Ares) / 10^3 * 0.086$
 toe = 0.0000 (Διάρκεια ζωής: 12)

Επισκόπηση

ΕΠΙΛΕΧΤΕ 2014-2020 ΕΥΡΩΤΩΝΕ 2014-2020 ΕΣΠΑ 2014-2020 ΚΑΠ ΟΠΣ

Επόμενα βήματα



*Η οριστική δήλωση του ΕΣΥ απαιτείται να γίνει μέσω του πληροφοριακού συστήματος