

ENERGY & BEYOND

Πρωτοπορία και καινοτόμες λύσεις εξοικονόμησης ενέργειας

Τηλεφωνήστε μας τώρα στο 25734800
ή στείλτε μας e-mail στο info@geg.com.cy



Παροχή Ενεργειακών Υπηρεσιών (ESCO)

Ενεργειακός έλεγχος

Παρακολούθηση και διαχείριση ενέργειας

Ολοκληρωμένες Ενεργειακές αναβαθμίσεις

Έρευνα και ανάπτυξη στην ενέργεια



Let's green your future today!

Νίκου Παττίχη 107B, 3070 Κάτω Πολεμίδια, Λεμεσός, Κύπρος,
Τ.Θ. 55002, 3820 Λεμεσός, Κύπρος
Τ. +357 25 734800 | Φ. +357 25 734810
www.geg.com.cy | info@geg.com.cy





Πρωτοπορία
και καινοτόμες
λύσεις
εξοικονόμησης
ενέργειας.

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ & ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1 Παροχή Ενεργειακών Υπηρεσιών (ESCO) Συμβόλαια ενεργειακής απόδοσης με χρηματοδότηση από τρίτους

Οι Εταιρείες Ενεργειακών Υπηρεσιών ESCo είναι εξειδικευμένες εταιρείες σε ενεργειακά θέματα με κατάλληλη τεχνογνωσία και εμπειρία. Διασφαλίζουν χρηματοδότηση από τρίτους για την κεφαλαιουχική επένδυση του έργου εξοικονόμησης ενέργειας.

Πλεονεκτήματα Ενεργειακής Αναβάθμισης μέσω ESCo:

Η εταιρεία ESCO είναι υπεύθυνη για την εγκατάσταση και λειτουργία του εξοπλισμού.



Κατά περίπτωση εξασφάλιση χρηματοδότησης του έργου χωρίς δέσμευση ιδίων κεφαλαίων.



Εγγύηση εξοικονόμησης ενέργειας και μείωσης του κόστους λειτουργίας.



Ανάληψη τεχνικού και επενδυτικού ρίσκου από την ESCo.



2 Ενεργειακός έλεγχος

Ο ενεργειακός έλεγχος αφορά την επιθεώρηση και ανάλυση της κατανάλωσης ενέργειας, βασισμένος σε μετρήσιμα δεδομένα και στοχεύει στην αναζήτηση προοπτικών εξοικονόμησης ενέργειας.

3 Παρακολούθηση και διαχείριση ενέργειας

Χρησιμοποιούνται μετρητές, αισθητήρες και τεχνολογικά εξελιγμένες συσκευές ώστε να επιτυγχάνεται εξ' αποστάσεως παρακολούθηση της καταναλισκόμενης ενέργειας.

4 Ολοκληρωμένες Ενεργειακές αναβαθμίσεις

- Κτηρίων (Κτήρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας)
- Μεγάλων - βιομηχανικών καταναλωτών
- Ένταξη στο κυβερνητικό σχέδιο χορηγιών εξοικονομώ - αναβαθμίζω
- Πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης

3 Έρευνα και ανάπτυξη στην ενέργεια

- Καινοτόμες Τεχνολογίες εξοικονόμησης ενέργειας
- Μέτρηση και παρακολούθηση ενέργειας
- Τεχνολογίες αποθήκευσης ενέργειας
- Ανανεώσιμες πηγές
- Εναλλακτικά καύσιμα

“ Το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της Energy & Beyond, συμμετέχει ενεργά σε ερευνητικά προγράμματα με τη συνεργασία ακαδημαϊκών ιδρυμάτων της Κύπρου και του εξωτερικού.

