

Ενότητα 1: Ελληνικά

REFIN 



REFINE has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement no. 894603

Ενότητα 1: Ελληνικά

ΜΕΡΟΣ 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΕΕΣ

Ενεργειακή υπηρεσία

Η ενεργειακή υπηρεσία είναι ένα όφελος που προκύπτει από μια δράση εξοικονόμησης ενέργειας ή/και ορθολογικής χρήσης ενέργειας που υλοποιείται βάσει σύμβασης. Μια τέτοια υπηρεσία θα πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα επαληθεύσιμες και μετρήσιμες βελτιώσεις ενεργειακής απόδοσης ή εξοικονόμησης πρωτογενούς ενέργειας.

Μια εταιρεία παροχής ενεργειακών υπηρεσιών προσφέρει ενεργειακές υπηρεσίες με τις οποίες εγγυάται την εξοικονόμηση ενέργειας και την παροχή τουλάχιστον του ίδιου επιπέδου ενεργειακών υπηρεσιών της πρότερης κατάστασης με χαμηλότερο κόστος. Η αμοιβή των παρόχων ενεργειακών υπηρεσιών συνδέεται άμεσα με την εξοικονόμηση ενέργειας που επιτυγχάνεται.

Χρηματοδότηση ενεργειακών υπηρεσιών

Οι πάροχοι ενεργειακών υπηρεσιών μπορούν να λειτουργήσουν ως σύνδεσμος μεταξύ χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων και διαφορετικών κατηγοριών πελατών. Επιδιώκουν να αντιμετωπίσουν την απροθυμία των πελατών να δεσμεύσουν οικονομικούς πόρους συμπεριλαμβάνοντας τη χρηματοδότηση στα πακέτα υπηρεσιών τους. Τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα μπορούν να παρέχουν χρηματοδότηση από τρίτους σε εταιρείες παροχής ενεργειακών υπηρεσιών και να αποφεύγουν έτσι την ανάληψη του συνόλου του επενδυτικού κινδύνου.

Σε αυτήν την περίπτωση, ο πάροχος της ενεργειακής υπηρεσίας χρηματοδοτεί την υλοποίηση της επένδυσης και αποπληρώνεται σε βάθος χρόνου σε ετήσια βάση με ποσά που έχουν άμεση εξάρτηση από την πραγματική εξοικονόμηση ενέργειας που επιτυγχάνεται.

Η κύρια πηγή αποπληρωμής οποιασδήποτε χρηματοδότησης έργου εξοικονόμησης ενέργειας είναι το οικονομικό όφελος που προκύπτει από την συμφωνημένη και εγγυημένη εξοικονόμηση ενέργειας.

Ωστόσο, υπάρχει ένα σημαντικό εμπόδιο: οι πάροχοι των ενεργειακών υπηρεσιών έχουν πιστωτικά όρια και ανάλογα με την οικονομική τους κατάσταση, θα μπορούν να χρηματοδοτούν μόνο περιορισμένο αριθμό έργων.

Τα δύο πιο συχνά χρησιμοποιούμενα συμβόλαια είναι το Συμβόλαιο Ενεργειακής Απόδοσης (ΣΕΑ) και το Συμβόλαιο Προμήθειας Ενέργειας (ΣΠΕ).

ΜΕΡΟΣ 20: ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Στις **συμβάσεις προμήθειας ενέργειας**, ο πάροχος υλοποιεί έργα προμήθειας ενέργειας (από ορυκτές ή/και ανανεώσιμες πηγές) σε νέα και υφιστάμενα κτίρια του δημόσιου τομέα, σε βιομηχανές, κτίρια του ιδιωτικού τριτογενή τομέα, καθώς και σε μεγάλων οικιστικά συγκροτήματα.

Στην περίπτωση της σύμβασης παροχής ενέργειας, η αμοιβή του παρόχου εξαρτάται από την παραδοθείσα ωφέλιμη ενέργεια, όπως θερμότητα, πεπιεσμένος αέρας ή ηλεκτρική ενέργεια που παραδίδεται. Επομένως, οι συμβάσεις παροχής ενέργειας παρέχουν ένα κίνητρο στον πελάτη για να βελτιώσει την ενεργειακή απόδοσή του προκειμένου να μειώσει τη ζήτηση ενέργειας.

ΜΕΡΟΣ 3: ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Στις **συμβάσεις ενεργειακής απόδοσης**, ο πελάτης επωφελείται από την υλοποίηση επέμβασης εξοικονόμησης ενέργειας ή/και την ορθολογική χρήση ενέργειας και η αμοιβή του παρόχου συνδέεται άμεσα με το οικονομικό όφελος που προκύπτει από τη μειωμένη κατανάλωση ενέργειας. Στις συμβάσεις ενεργειακής απόδοσης συνδυάζονται διάφορες επεμβάσεις ενεργειακής απόδοσης που όταν υλοποιούνται σε κτίρια, προσφέρουν πραγματική εξοικονόμηση ενέργειας μέσω βελτιώσεων στο κέλυφος των κτηρίων, στα συστήματα θέρμανσης-ψύξης, στις

εγκαταστάσεις φωτισμού κ.α.. Όλα τα μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας που υλοποιούνται χρηματοδοτούνται μέσω του οικονομικού οφέλους της πραγματοποιηθείσας εξοικονόμησης ενέργειας χωρίς πρόσθετο κόστος.

Η εγγύηση που παρέχεται από τον πάροχο εξαλείφει τους κινδύνους για τον πελάτη: η εξοικονόμηση ενέργειας και το οικονομικό όφελος που προκύπτει επιτυγχάνεται σταδιακά με βάση τις ρήτρες εγγύησης που ορίζονται στη σύμβαση.

DISCLAIMER

The REFINE Project receives funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 894603. The sole responsibility for the content of this document lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission is responsible for any use that may be made of the information contained herein.