

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΗΛΙΑΚΟ ΙΔΡΥΜΑ NRG
ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ: SNRSS
ΘΕΜΑ: ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΒΙΩΣΙΜΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑ, ΒΙΩΣΙΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ.
Μελέτη περίπτωσης (350-500 λέξεις συνολικά, χωρισμένες στα ακόλουθα στοιχεία)
<p>Περιγραφή της μελέτης περίπτωσης:</p> <p>Το Ίδρυμα υλοποιεί έργα στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, της βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, των συστημάτων διαχείρισης ενέργειας και της βιώσιμης ενεργειακής ανάπτυξης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (συμπεριλαμβανομένων των φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων, των αντλιών θερμότητας) για νοικοκυριά και επιχειρήσεις-πελάτες στην Πολωνία και στο εξωτερικό. Οι φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις αποτελούνται από πάνελ που το Ίδρυμα τοποθετεί στην οροφή του σπιτιού ή στο έδαφος στην πιο ηλιόλουστη πλευρά του οικοπέδου. Οι εγκαταστάσεις εκτελούνται επί τόπου με σεβασμό στο περιβάλλον και την προστασία του τοπίου.</p>
<p>Περιβαλλοντικές ή/και κοινωνικές επιπτώσεις:</p> <p>Οι ακόλουθοι παράγοντες αποτελούν σημαντικές περιβαλλοντικές και κοινωνικές επιπτώσεις για :</p> <ul style="list-style-type: none">• στήριξη της τοπικής αγοράς εργασίας, ιδίως των ανέργων, πρώην εργαζομένων των τοπικών βιομηχανικών και ενεργειακών μονάδων στον ενεργειακό τομέα της Κοπίν.• απόκτηση ηλεκτρικής ενέργειας από τον ήλιο• δεν παράγει στερεά απόβλητα και λύματα.• δεν υπάρχει ηχορύπανση• είναι ανεξάρτητη από την αύξηση των τιμών της ενέργειας• μείωση της ενεργειακής φτώχειας, ιδίως όταν είναι δυνατή η λήψη κρατικών επιδοτήσεων• τη δυνατότητα να γίνετε επαγγελματίας καταναλωτής, δηλαδή καταναλωτής και παραγωγός ηλεκτρικής ενέργειας σε ένα. Η κερδοφορία αυτής της λύσης έγκειται στη δυνατότητα "αποθήκευσης" και δωρεάν λήψης έως και 80% του πλεονάσματος της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας, γεγονός που μειώνει άμεσα τους λογαριασμούς.• σύστημα διαχείρισης ενέργειας που λαμβάνεται από μια φωτοβολταϊκή



μικροεγκατάσταση. Το σύστημα αυτό επιτρέπει τον έξυπνο έλεγχο της ροής της ενέργειας που λαμβάνεται από μια φωτοβολταϊκή μικροεγκατάσταση μεταξύ της τρέχουσας κατανάλωσης των συσκευών που τη χρησιμοποιούν από ηλεκτρική ενέργεια, της αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας

Κλείσιμο, με ερωτήσεις εστίασης που προκύπτουν από την περίπτωση/πρόβλημα:

Τα φωτοβολταϊκά πάνελ δεν είναι μόνο μια οικολογική επένδυση, φιλική προς το φυσικό περιβάλλον, αλλά και προς τους ίδιους τους χρήστες. Είναι φιλικά προς το περιβάλλον. Δεν προκαλούν θόρυβο και ρύπανση. Μια οικιακή φωτοβολταϊκή εγκατάσταση επιτρέπει την ανεξαρτητοποίηση από τις αυξανόμενες τιμές της ενέργειας- παραγωγή δικής της ηλεκτρικής ενέργειας Μπορεί επίσης να αποτελέσει πηγή πρόσθετου κέρδους κατά την πώληση πλεονάζουσας ενέργειας στο εξωτερικό δίκτυο. Ένα ξεχωριστό ζήτημα είναι η διάθεση των πάνελ που έχουν φτάσει στο τέλος της τεχνικής τους ζωής και αυτό είναι το πρόβλημα που το Ίδρυμα θα αντιμετωπίσει σύντομα πρόβλημα, όταν οι πελάτες θα θέλουν να αποσυναρμολογήσουν τα παλιά πάνελ και να εγκαταστήσουν νέα. Το Ίδρυμα θα αναγκαστεί να αναλάβει τη διάθεση των παλαιών πλαισίων.

Ερωτήματα που προκύπτουν από την υπόθεση/πρόβλημα:

- Ποια είναι η προβληματική κατάσταση που προσπαθεί να λύσει η κοινωνική επιχείρηση; (πρόβλημα)
- Γιατί αποφάσισαν να το επιλύσουν; Τι τους οδηγεί; (σκοπός)
- Ποιες είναι οι δραστηριότητες της κοινωνικής επιχείρησης; Τι κάνουν για να το λύσουν/τους λύσουν; Ποια άλλα βήματα θα έκαναν για την επίλυση του προβλήματος; (λύση)
- Ποια είναι η ομάδα-στόχος τους; Ποια είναι η πελατεία τους; Ποιοι είναι οι πελάτες τους; (τμήματα πελατών)
- Πώς οι δραστηριότητες της κοινωνική επιχείρηση θα αλλάξουν τον κόσμο ή την κατάσταση προς το καλύτερο; (αντίκτυπος)
- Και πώς θα γνωρίζουν ότι το πέτυχαν αυτό; (βασικές μετρήσεις)
- Τι κάνει λοιπόν η κοινωνική επιχείρηση διαφορετικά; Τι αντιλαμβάνονται οι πελάτες τους ως τη μεγαλύτερη αξία; (μοναδική πρόταση αξίας)
- Με ποιους τρόπους παραδίδουν τα προϊόντα ή τις υπηρεσίες τους (κανάλια)



- Ποια είναι τα βασικά τους έξοδα και ποια είναι η κύρια πηγή των εσόδων τους; (έσοδα)

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ: (1) ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, (2) ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, (3) ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗΣ, (4) XXX, (5) XXX

ΗΘΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ (ΘΕΤΙΚΑ, ΑΡΝΗΤΙΚΑ) ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΣΕΝΑΡΙΟ: (1) ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, (2) ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΡΩΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ,

ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ: (ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ) ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ, ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ, ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

SDGS ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ: ΣΤΟΧΟΣ 7: ΠΡΟΣΙΤΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ, ΣΤΟΧΟΣ 13: ΔΡΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΙΜΑ, ΣΤΟΧΟΣ 12: ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΣΤΟΧΟΣ 11: ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΠΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ, ΣΤΟΧΟΣ 8: ΑΞΙΟΠΡΕΠΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ.

