



Έργα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την στήριξη κοινωνικά ευαίσθητων ομάδων και τη βιωματική περιβαλλοντική εκπαίδευση στο Δήμο Αλεξανδρούπολης

“Στηρίζουμε ενεργά τις κοινωνικά ευαίσθητες ομάδες της πόλης μας!”

Το Κέντρο Κοινωνικής Προστασίας, Αλληλεγγύης, Παιδείας και Περιβάλλοντος «ΠΟΛΥΚΟΙΝΩΝΙΚΟ», ο Δήμος Αλεξανδρούπολης και το Σταυρίδειο Εκκλησιαστικό Ίδρυμα Περιθάλψεως Χρονίως Πασχόντων «Ο Άγιος Κυπριανός», υλοποιούν την Πράξη με τίτλο «**Υλοποίηση Έργων ΑΠΕ για την στήριξη κοινωνικά ευαίσθητων ομάδων και τη βιωματική εκπαίδευση στο Δήμο Αλεξανδρούπολης**». Η Πράξη χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014, Χρηματοδοτικός Μηχανισμός Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Θεματική Περιοχή: GR03 - Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας) με συνολικό προϋπολογισμό 759.160,91 ευρώ.

Στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης περιλαμβάνονται παρεμβάσεις οι οποίες έχουν ως απώτερο στόχο την αύξηση της χρήσης τεχνολογιών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και τη μείωση των Εκπομπών των Αερίων του Θερμοκηπίου στον Δήμο Αλεξανδρούπολης. Οι παρεμβάσεις θα πραγματοποιηθούν σε κτίρια τα οποία φιλοξενούν την παροχή κοινωνικών υπηρεσιών από δομές που λειτουργούν στα διοικητικά όρια του Δήμου Αλεξανδρούπολης.

Ο Χρηματοδοτικός Μηχανισμός Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου παρέχει τη δυνατότητα να υλοποιηθούν καινοτόμα έργα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στο Δήμο Αλεξανδρούπολης. Οι παρεμβάσεις αυτές είναι ιδιαίτερα σημαντικές για την μείωση του κόστους ενέργειας και την βελτίωση των συνθηκών θερμικής άνεσης σε κτίρια Παιδικών Σταθμών και ΚΑΠΗ του Δήμου Αλεξανδρούπολης».

Με τις παρεμβάσεις αυτές αναβαθμίζεται η οικονομική δραστηριότητα του Δήμου Αλεξανδρούπολης στον τομέα των ΑΠΕ, δημιουργούνται νέες θέσεις εργασίας κατά την κατασκευή των έργων και τονώνεται η επιχειρηματικότητα σε ένα κλάδο που είναι εξαιρετικά σημαντικός τόσο για την περιοχή όσο και για την χώρα. Οι παρεμβάσεις ΑΠΕ που πρόκειται να υλοποιηθούν στα κτίρια του Δήμου συμβάλουν στην επίτευξη των Εθνικών στόχων για το περιβάλλον και την ενέργεια.

Μέσω των προβλεπόμενων παρεμβάσεων βελτιώνεται σημαντικά η ποιότητα ζωής τόσο για τα μέλη του ιδρύματος όσο και για τα μέλη και τους επισκέπτες λοιπών κτιρίων που φιλοξενούν τις κοινωνικές υπηρεσίες στον Δήμο Αλεξανδρούπολης.

Το επιδεικτικό αυτό έργο μπορεί να αποτελέσει ένα ακόμη βήμα για την καλύτερη αξιοποίηση των ΑΠΕ σε δημόσια κτίρια με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας ζωής και του μικροκλίματος της περιοχής. Αποτελεί ένα ακόμη βήμα υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης Αειφορικής Ενέργειας του Δήμου Αλεξανδρούπολης και αναμένεται να συμβάλει στην παραγωγή ανανεώσιμης ενέργειας ίση με 927,69 MWh/έτος, καθώς και στη μείωση των εκπομπών CO₂ κατά 228,17 tn/έτος».

Τα κτίρια καθώς και οι παρεμβάσεις που πρόκειται να υλοποιηθούν είναι:

- το Β' ΚΑΠΗ Αλεξανδρούπολης όπου θα εγκατασταθεί πλήρες και σε λειτουργία ηλιακό θερμικό σύστημα θέρμανσης και ΖΝΧ,
- ο Α' Παιδικός Σταθμός Αλεξανδρούπολης όπου θα εγκατασταθεί πλήρες και σε λειτουργία σύστημα αβαθούς γεωθερμίας με γεωεναλλάκτη κατακόρυφων γεωτρήσεων για θέρμανση και ΖΝΧ,
- ο Β' Παιδικός Σταθμός Αλεξανδρούπολης όπου θα εγκατασταθεί πλήρες και σε λειτουργία φωτοβολταϊκό σύστημα ιδιοκατανάλωσης 5 kWp, καθώς και σύστημα αντλίας θερμότητας αέρα-νερού για θέρμανση και ΖΝΧ,
- ο Ζ' Παιδικός Σταθμός Αλεξανδρούπολης όπου θα εγκατασταθούν πλήρες και σε λειτουργία φωτοβολταϊκό σύστημα ιδιοκατανάλωσης 12,5 kWp και σύστημα αντλίας θερμότητας αέρα-νερού για θέρμανση και ΖΝΧ,
- ο Β' Παιδικός Σταθμός Φερών, όπου θα εγκατασταθεί πλήρες και σε λειτουργία σύστημα αβαθούς γεωθερμίας με γεωεναλλάκτη κατακόρυφων γεωτρήσεων για θέρμανση και ΖΝΧ,
- το Πολυδύναμο Πολιτιστικό Κέντρο, όπου θα εγκατασταθούν πλήρες και σε λειτουργία, φωτοβολταϊκό σύστημα τροφοδοσίας σταθμού φόρτισης 5 kWp και σύστημα λέβητα-καυστήρα βιομάζας ισχύος για θέρμανση,
- το Σταυρίδειο Εκκλησιαστικό Ίδρυμα «Ο Άγιος Κυπριανός», όπου θα εγκατασταθούν πλήρες και σε λειτουργία Ηλιακό σύστημα ΖΝΧ, σύστημα λέβητα-καυστήρα βιομάζας για θέρμανση και ΖΝΧ και φωτοβολταϊκό σύστημα ιδιοκατανάλωσης 5 kWp,
- το Α' ΚΑΠΗ Αλεξανδρούπολης. όπου θα εγκατασταθεί πλήρες και σε λειτουργία σύστημα λέβητα-καυστήρα βιομάζας ισχύος για θέρμανση.

Επιπρόσθετα στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης θα εγκατασταθεί μετρητικός εξοπλισμός για την παρακολούθηση των αποτελεσμάτων από τις παρεμβάσεις. Τέλος, θα διοργανωθούν εκπαιδευτικά σεμινάρια και εκδρομές στους χώρους των παρεμβάσεων.

Η Πράξη υλοποιείται από 01 Οκτωβρίου 2015 και θα ολοκληρωθεί 30 Απριλίου 2017.

Εταίροι:

- Κέντρο Κοινωνικής Προστασίας, Αλληλεγγύης, Παιδείας και Περιβάλλοντος «ΠΟΛΥΚΟΙΝΩΝΙΚΟ»
- Δήμος Αλεξανδρούπολης
- Σταυρίδειο Εκκλησιαστικό Ίδρυμα Περιθάλψεως Χρονίως Πασχόντων «Ο Άγιος Κυπριανός»

Προϋπολογισμός: 759.160,91 € | **ΠΟΣΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΟΧ 85% :** 645.286,77 €

Φορέας Διαχείρισης: Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας, ΚΑΠΕ

Πρόγραμμα Χρηματοδότησης: ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014, Χρηματοδοτικός Μηχανισμός Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Θεματική Περιοχή: GR03 - Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας)

Πληροφορίες: Φαλέκας Ιωάννης, Υπεύθυνος Πράξης, Δήμος Αλεξανδρούπολης, Τηλ: 25510 64121, Email: falekas2@yahoo.gr, // Λ. Δημοκρατίας 306, Αλεξανδρούπολη, Τ.Κ. 68132.

