

Ενέργεια: στο ΕΣΠΑ η επέκταση της τηλεθέρμανσης Πτολεμαΐδας και η σύνδεση με τον ΑΗΣ Καρδιάς

Στο ΕΣΠΑ εντάχθηκε η τηλεθέρμανση της Πτολεμαΐδας, συγκεκριμένα η σύνδεση με τον ΑΗΣ Καρδιάς και η επέκταση του δικτύου. Το έργο εντάχθηκε στο επιχειρησιακό πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε 27.574.049 ενώ η χρονική διάρκεια της υλοποίησης του έργου είναι 73 μήνες. Πρόκειται για ένα πολύ σημαντικό ενεργειακό έργο το οποίο επεκτείνει το δίκτυο της τηλεθέρμανσης στην περιοχή ενώ θα συνδέεται πλέον και με τον ΑΗΣ στην Καρδιά.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Προβλέπεται η κατασκευή εγκαταστάσεων παραγωγής, μεταφοράς και διανομής θερμικής ενέργειας, που θα παράγεται στον ΑΗΣ/ΔΕΗ Καρδιάς για την τροφοδότηση του υφιστάμενου συστήματος Τηλεθέρμανσης Πτολεμαΐδας, καθώς και των επεκτάσεων του δικτύου διανομής και την τροφοδότηση κτιρίων της πόλης της Πτολεμαΐδας:

Η σύνδεση με τον ΑΗΣ Καρδιάς αφορά στην εγκατάσταση συστήματος μεταφοράς θερμότητας προερχόμενης από τον συμπαραγόμενο ατμό των ηλεκτροπαραγωγικών μονάδων III & IV του ατμοηλεκτρικού σταθμού ΑΗΣ Καρδιάς της ΔΕΗ στην εγκατάσταση Τηλεθέρμανσης της Πτολεμαΐδας.

Η επέκταση του δικτύου διανομής (Δ` φάση) περιλαμβάνει την προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού και όλες τις εργασίες που απαιτούνται για την υλοποίησή του, προκειμένου να διατεθεί η

παραγόμενη θερμότητα στα κτήρια. Περιλαμβάνει την κατασκευή δικτύου διανομής σε περιοχές εκατέρωθεν και/ή περιφερειακά του υφιστάμενου δικτύου Τηλεθέρμανσης της πόλης, την κατασκευή δικτύου παροχών και αναμονών καταναλωτών για τη σύνδεσή τους με το δίκτυο διανομής.

Οι περιοχές μελέτης της επέκτασης δικτύου– Δ Φάσης αφορούν το υπόλοιπο του σχεδίου πόλης της Πτολεμαΐδας. Το δίκτυο διανομής περιλαμβάνει προμονωμένους αγωγούς και δίκτυο περίπου 1480 παροχών καταναλωτών. Το μήκος του δικτύου διανομής (με τους αγωγούς παροχών μέχρι τη ρυμοτομική γραμμή) εκτιμήθηκε στα 74.000 μέτρα περίπου και το δίκτυο των παροχών καταναλωτών στα 21.000 μέτρα περίπου.

Πηγή: ypodomes.com