



## ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΤΟΥΣ 2022

Οι στόχοι του **Τεχνικού Προγράμματος 2022** που επιτεύχθηκαν, με βάση τον αρχικό σχεδιασμό και προγραμματισμό που είχε γίνει, είναι:

### α) Διασφάλιση της Ποιότητας των παρεχόμενων Υπηρεσιών τηλεθέρμανσης

- ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΤΗΛ/ΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2022/2023
- ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Θ.Υ. ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΤΗΛ/ΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2022/2023

### β) Διατήρηση της λειτουργικής ικανότητας και αντιμετώπισης των άμεσων λειτουργικών προβλημάτων και αποκατάστασης βλαβών στα υπάρχοντα δίκτυα τηλεθέρμανσης για την αδιάλειπτη παροχή θερμικής ενέργειας

- ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ / ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΑΓΩΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛ/ΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2022 & 2023" - Αριθμός αναφοράς : ΤΘ 0423/2021

### γ) Ολοκλήρωση σημαντικών έργων

- ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ / ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ - Β' ΦΑΣΗ (ΤΘ 0288/2014)
- ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

### δ) Ανακατασκευή / Βελτίωση λειτουργίας της τηλεθέρμανσης για την αντιμετώπιση αναγκών σε επιλεγμένες θέσεις δικτύου

### ε) Ωρίμανση και ένταξη προς χρηματοδότηση νέων έργων ΕΣΠΑ 2021 - 2027 :

Η Υπηρεσία Τηλεθέρμανσης βρίσκεται στο στάδιο ολοκλήρωσης των μελετών και ωρίμανσης των έργων για την επόμενη προγραμματική περίοδο και ειδικότερα για τα έργα:

- ΑΓΩΓΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ & ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΜΕ ΤΟ ΕΝΙΑΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΕΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
- ΜΕΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΜΕ ΤΟ ΕΝΙΑΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΕΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
- ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ & Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΥΡΙΩΝ & ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΗΛ/ΝΣΗΣ
- ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
- ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ / ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΤΗΛ/ΝΣΗΣ
- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ / ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ & ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ Θ.Υ. Δ.Δ. ΝΕΑΣ ΧΑΡΑΥΓΗΣ & ΖΕΠ
- ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΗΣ & ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ online ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

#### στ) Ολοκλήρωση σημαντικών μελετών:

- ΑΓΩΓΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ & ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΜΕ ΤΟ ΕΝΙΑΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΕΩΝ Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
- ΝΕΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ & ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΑΗΣ/ΔΕΗ ΚΑΡΔΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΜΕ ΤΟ ΕΝΙΑΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΕΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

#### ζ) Εξωστρέφεια, συνεργασία και ανταλλαγή τεχνογνωσίας με ξένους και εγχώριους φορείς και εταιρίες ίδιου αντικειμένου καθώς και εκπαιδευτικά ιδρύματα.

Συμμέτοχη της ΔΕΥΑΚ στα ερευνητικά προγράμματα:

- STARDUST - HOLISTIC AND INTEGRATED URBAN MODEL FOR SMART CITIES - ΚΑΘΟΛΙΚΟ & ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΑΣΤΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΓΙΑ ΕΞΥΠΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ (HORIZON 2020)

- Συμμετοχή της ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ ως διασυνδεδεμένο μέλος (associated member) της EUROHEAT & POWER
- PLANNING OF INVESTMENTS IN RENEWABLE AND LOCAL ENERGY FOR THE DECARBONISATION OF DISTRICT HEATING (LIFE-CET / Στο πλαίσιο υποβολής πρότασης σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας)

Συνεργασία της Υπηρεσίας Τηλεθέρμανσης με το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Πολυτεχνική σχολή / Τμήμα Ηλεκτρολόγων) στο πλαίσιο διερεύνησης των δυνατοτήτων ενοποίησης ενεργειακών δικτύων.

#### στ) Αξιοποίηση Χρηματοδοτικών Εργαλείων.

- **ΕΔΙΚΟ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2012- 2016 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**
  - Χρηματοδότηση της μελέτης Αγωγών διασύνδεσης ΤΘ Κοζάνης με το Ενιαίο διασυνδεδεμένο σύστημα Τηλεθερμάνσεων Κοζάνης, Πτολεμαΐδας, Αμυνταίου
  - Χρηματοδότηση της μελέτης για την κατασκευή ΝΕΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ, ΜΕΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΘ ΚΟΖΑΝΗΣ ΣΤΗΝ ΜΕΤΑΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ
- **HORIZON 2020**
  - Η ΔΕΥΑ Κοζάνης συμμετέχει ως συνδεδεμένο τρίτο μέρος στο Ευρωπαϊκό Έργο STARDUST, με τίτλο: Holistic and Integrated Urban Model for Smart Cities. Το έργο STARDUST (Ολοκληρωμένα Αστικά Μοντέλα για Ευφυείς Πόλεις - Holistic and Integrated Urban Models for Smart Cities) είναι το πρώτο εγκεκριμένο έργο στην θεματική των Ευφυών Πόλεων και Κοινοτήτων (Smart Cities and Communities) που περιλαμβάνει ελληνική πόλη και ειδικότερα τον Δήμο Κοζάνης.

Το Τεχνικό πρόγραμμα σηματοδότησε την διαχρονικά πρωτοποριακή, περιβαλλοντικά ευαίσθητη και τεχνικά άρτια λειτουργία της ΔΕΥΑ Κοζάνης σε όλους τους τομείς ενασχόλησής της.

**Ο Πρόεδρος ΔΣ Δ.Ε.Υ.Α. Κοζάνης**

**Κυτίδης Κωνσταντίνος**