



ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ



Horizon 2020

Holistic and Integrated Urban Model for Smart Cities

Ο Δήμος Κοζάνης αξιοποιεί τα Ευρωπαϊκά Προγράμματα- Εγκρίθηκε το έργο STARDUST του Προγράμματος Horizon2020

Ο Δήμος Κοζάνης, συνεπής στη δέσμευση του για αξιοποίηση των διαθέσιμων Ευρωπαϊκών προγραμμάτων τα οποία μπορούν να δώσουν απτά αποτελέσματα προς όφελος των δημοτών, ανακοινώνει πως εγκρίθηκε το έργο STARDUST (Ολοκληρωμένα Αστικά Μοντέλα για Ευφυείς Πόλεις - Holistic and Integrated Urban Models for Smart Cities). Μία σημαντική επιτυχία του Δήμου Κοζάνης και του Cluster Βιοενέργειας και Περιβάλλοντος Δυτικής Μακεδονίας, που ως εταίροι του έργου θα αναπτύξουν περαιτέρω όλες εκείνες τις δράσεις που θα αναδείξουν την Κοζάνη σε μία Ευφυή Ενεργειακή Πόλη σε συνεργασία με την Αναπτυξιακή Δυτικής Μακεδονίας (ANKO AE) και τη ΔΕΥΑ Κοζάνης (ως 3rd parties του Δήμου Κοζάνης).

Το STARDUST είναι το πρώτο εγκεκριμένο έργο στην θεματική των Ευφυών Πόλεων και Κοινοτήτων (Smart Cities and Communities) του Προγράμματος Horizon2020 που περιλαμβάνει ελληνική πόλη και είναι συνολικού προϋπολογισμού 17.939.998,85 €.

Το έργο STARDUST θα αποτελέσει τα επόμενα πέντε χρόνια τον σύνδεσμο μεταξύ των “προηγμένων” πόλεων, Παμπλόνα (Ισπανία), Τάμπερε (Φινλανδία) και Τρέντο (Ιταλία) και των “εκπαιδευόμενων” πόλεων, Κοζάνη (Ελλάδα), Κλουζ (Ρουμανία), Λιτομερίτσε (Τσεχία) και Ντέρρι (Μεγάλη Βρετανία) ώστε να αναπτυχθούν συνέργειες μεταξύ τους που θα οδηγήσουν στην υλοποίηση μελετών και έργων που θα τις καταστήσουν έξυπνες και περιβαλλοντικά βιώσιμες.

Οι 3 “προηγμένες” πόλεις συνεργαζόμενες με διάφορες καινοτόμες ΜΜΕ, Ερευνητικά Ιδρύματα και άλλους συναφείς οργανισμούς θα δημιουργήσουν 3 Πόλεις «Φάρους» (Lighthouse Cities) οι οποίες θα αναπτύξουν ευφυή ολοκληρωμένα συστήματα, θα δοκιμάσουν και θα επικυρώσουν τεχνικές λύσεις και καινοτόμα επιχειρηματικά μοντέλα και θα παραδώσουν ολοκληρωμένα σχέδια

για την αναπαραγωγή τους τόσο στις 4 Πόλεις «Ακολούθους» (Follower Cities), όσο και σε άλλες πόλεις σε ολόκληρη την Ευρώπη.

Ο στόχος του έργου STARDUST είναι να προετοιμάσει αυτές τις 7 πόλεις για την μετατροπή τους σε περιβαλλοντικά φιλικές ευφυείς πόλεις, με συστήματα υψηλής απόδοσης επικεντρωμένα στους πολίτες. Με τον τρόπο αυτό, οι πόλεις που συμμετέχουν στο έργο θα είναι στη συνέχεια σε θέση να αναπτύξουν αστικές πράσινες τεχνολογικές λύσεις ενσωματώνοντας τους τομείς των κτιρίων, των μεταφορών και της εξοικονόμησης ενέργειας μέσω ΤΠΕ, δοκιμάζοντας και επικυρώνοντας αυτές τις λύσεις, ώστε να επιτρέψουν τη γρήγορη έξοδό τους στην αγορά.

Παραδοτέα για το Δήμο θα είναι:

- Μελέτη Εφαρμογής και τεύχη δημοπράτησης για την ενεργειακή αναβάθμιση του Κλειστού Κολυμβητηρίου στο ΔΑΚ Κοζάνης
- Μελέτη για την ενεργειακή αναβάθμιση των θερμικών υποσταθμών των καταναλωτών τηλεθέρμανσης
- Ανταλλαγή τεχνογνωσίας

Πρόγραμμα της ΕΕ

Το STARDUST χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας «Horizon 2020» της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στο πλαίσιο της Συμφωνίας Επιχορήγησης Νο. 774094.

