

Τίτλος Πράξης	<p>«ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ – Υποέργο 1 – Ελληνικές έξυπνες πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον»</p> <p>Υπ.1 «Δράσεις έξυπνης πόλης Δήμου Βόλου»</p> <p>Υπ.2 «Υπηρεσίες συμβούλου για την ωρίμανση και παρακολούθηση πρότασης δράσεων έξυπνης πόλης του Δήμου Βόλου»</p>
Πρόγραμμα	ΕΞΥΠΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ
Υπουργείο Ευθύνης	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
Φορέας Υλοποίησης	ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
Ταμείο	ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ & ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
Προϋπολογισμός	3.957.480,96 €
Περιγραφή-Στόχος-Αποτελέσματα	<p>Το Υποέργο 1 αφορά στην υλοποίηση Δράσεων έξυπνης πόλης στο Δήμο. Συγκεκριμένα, θα υλοποιηθούν οι δράσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ΔΡΑΣΗ 1 “Σύστημα έξυπνης διάβασης και ανίχνευσης πεζών”. - ΔΡΑΣΗ 2 “Έξυπνο σύστημα διαχείρισης IoT συσκευών και αισθητήρων άρδευσης δημοτικών πάρκων”. - ΔΡΑΣΗ 3 “Έξυπνο σύστημα παρακολούθησης κατανάλωσης ενέργειας των κτιρίων σε πραγματικό χρόνο”. - ΔΡΑΣΗ 4 “Συστήματα ενεργειακών αυτοματισμών δημοτικών κτηρίων” - ΔΡΑΣΗ 5 “Δίκτυο σταθμών μέτρησης ποιότητας αέρα”. - ΔΡΑΣΗ 6 “Έξυπνα ηλιακά παγκάκια”. - ΔΡΑΣΗ 7 “Έξυπνα ηλιακά δέντρα”. - ΔΡΑΣΗ 8 “Ευφυές σύστημα διαχείρισης πολιτιστικών και αθλητικών εκδηλώσεων”. - ΔΡΑΣΗ 9 “Δημιουργία Πλατφόρμας έξυπνης πόλης με Κέντρο Επιτελικής Διαχείρισης και Κεντρικό Σύστημα Πρόσβασης Χρηστών με σύστημα εξωστρέφειας, προβολής και ενημέρωσης για τον πολίτη”. - ΔΡΑΣΗ 10 “Ψηφιακό Δίδυμο της Πόλης (Digital Twin) με ενσωματωμένο ενιαίο οδολόγιο και ταυτόχρονη αποτύπωση λοιπών δικτύων υποδομών του Δήμου αποτυπωμένο σε κεντρική υποδομή GIS”. - ΔΡΑΣΗ 11 “Πλατφόρμα αποτροπής κυβερνοεπιθέσεων και διασφάλισης ακεραιότητας δεδομένων”. - ΔΡΑΣΗ 12 “Ενιαία Έξυπνη Πλατφόρμα Εθελοντισμού, Διαβουλεύσεων, υποβολής και συγκέντρωσης ιδεών και προτάσεων πολιτών μέσω πύλης διάδρασης του Πολίτη”. <p>Το Υποέργο 2 αφορά στην ωρίμανση και παρακολούθηση των προτάσεων-δράσεων έξυπνης πόλης στο Δήμο.</p> <p>Κεντρικός στόχος της πράξης είναι η μετατροπή του δήμου σε «έξυπνη πόλη» με την ανάπτυξη και χρήση νέων τεχνολογικών μέσων που θα βελτιώσουν τη διαχείριση και λειτουργικότητα του αστικού περιβάλλοντος. Ως έξυπνη πόλη, ο δήμος θα είναι ένας τόπος όπου οι παραδοσιακές υπηρεσίες θα γίνουν πιο αποδοτικές, με τη χρήση ψηφιακών τεχνολογιών και τεχνολογιών τηλεπικοινωνιών, προς όφελος των κατοίκων και των επισκεπτών.</p> <p>Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0».</p>