

Τίτλος Πράξης	<p><b>«ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ – Υποέργο 1 – Ελληνικές έξυπνες πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο &amp; πράσινο αστικό μέλλον»</b></p> <p><b>Υπ.1 «Δράσεις έξυπνης πόλης Δήμου Βόλου»</b></p> <p><b>Υπ.2 «Υπηρεσίες συμβούλου για την ωρίμανση και παρακολούθηση πρότασης δράσεων έξυπνης πόλης του Δήμου Βόλου»</b></p>
Πρόγραμμα	<b>ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΞΥΠΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ</b>
Υπουργείο Ευθύνης	<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ</b>
Φορέας Υλοποίησης	<b>ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ</b>
Ταμείο	<b>ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ &amp; ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ</b>
Προϋπολογισμός	<b>3.957.480,96 €</b>
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"> <li>- ΔΡΑΣΗ 1 “Σύστημα έξυπνης διάβασης και ανίχνευσης πεζών”.</li> <li>- ΔΡΑΣΗ 2 “Έξυπνο σύστημα διαχείρισης IoT συσκευών και αισθητήρων άρδευσης δημοτικών πάρκων”.</li> <li>- ΔΡΑΣΗ 3 “Έξυπνο σύστημα παρακολούθησης κατανάλωσης ενέργειας των κτιρίων σε πραγματικό χρόνο”.</li> <li>- ΔΡΑΣΗ 4 “Συστήματα ενεργειακών αυτοματισμών δημοτικών κτηρίων”</li> <li>- ΔΡΑΣΗ 5 “Δίκτυο σταθμών μέτρησης ποιότητας αέρα”.</li> <li>- ΔΡΑΣΗ 6 “Έξυπνα ηλιακά παγκάκια”.</li> <li>- ΔΡΑΣΗ 7 “Έξυπνα ηλιακά δέντρα”.</li> <li>- ΔΡΑΣΗ 8 “Ευφυές σύστημα διαχείρισης πολιτιστικών και αθλητικών εκδηλώσεων”.</li> <li>- ΔΡΑΣΗ 9 “Δημιουργία Πλατφόρμας έξυπνης πόλης με Κέντρο Επιτελικής Διαχείρισης και Κεντρικό Σύστημα Πρόσβασης Χρηστών με σύστημα εξωστρέφειας, προβολής και ενημέρωσης για τον πολίτη”.</li> <li>- 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”.</li> <li>- ΔΡΑΣΗ 11 “Πλατφόρμα αποτροπής κυβερνοεπιθέσεων και διασφάλισης ακεραιότητας δεδομένων”.</li> <li>- ΔΡΑΣΗ 12 “Ενιαία Έξυπνη Πλατφόρμα Εθελοντισμού, Διαβουλευσεων, υποβολής και συγκέντρωσης ιδεών και προτάσεων πολιτών μέσω πύλης διάδρασης του Πολίτη”.</li> </ul> <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>