

Δράσεις για τη διαχείριση Δημόσιων Υποδομών

με αρχική εφαρμογή σε
Δήμους και Πανεπιστήμια



Σήμερα, στα πλαίσια αλληπάλληλων εργασιών συντήρησης και επισκευών των δημόσιων υποδομών, η έλλειψη οργανωμένου ιστορικού συντήρησης και συγκεντρωμένου μητρώου δημοσίων υποδομών

- απαξιώνει τη δημόσια περιουσία λόγω μείωσης της γνώσης της πραγματικής λειτουργικής κατάστασής της, κατόπιν της μακρόχρονης λειτουργίας των υποδομών, με συνέπεια να
- αυξάνει το κόστος συντήρησης



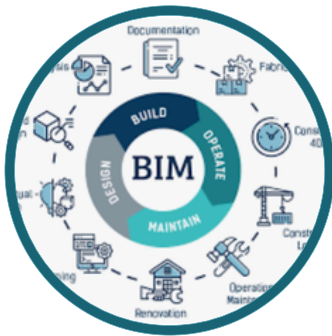
ΖΗΤΟΥΜΕΝΟ:

Βέλτιστη αξιοποίηση της χρήσης δημοσίων υποδομών ως αγαθό δημοσίου συμφέροντος

- αύξηση του χρόνου ζωής των δημοσίων υποδομών με ταυτόχρονη μείωση του κόστους συντήρησης
- επανάκτηση της κυριότητας της γνώσης για τις Δημόσιες υπηρεσίες αναφορικά με τη λειτουργία των υποδομών, μετά τις εργασίες επισκευής και συντήρησης από αναδόχους / εξωτερικούς επαγγελματίες

ΠΩΣ ΘΑ ΓΙΝΕΙ:

- 1 Δημιουργία Μητρώου (δημόσια αποθετήρια) με χαρτογράφηση των δημόσιων υποδομών ως γεωγραφικά αντικείμενα, με τις συναφείς πληροφορίες και μεταδεδομένα τους σε γνωσιακά επίπεδα (π.χ. συμβάσεις συντήρησης)
- 2 Αποτύπωση των πολυεπίπεδων εξαρτήσεων δημόσιων λειτουργιών:
 - ο δημοτικές / περιφερειακές / εθνικές οδοί με
 - i. δημόσια δίκτυα, ύδρευσης, αποχέτευσης, ομβρίων υδάτων, οπτικές ίνες, αέριο κλπ.
 - ii. αντικείμενα όπως κάδοι, σχάρες απορροής, πινακίδες πληροφόρησης, πύλαρ, δεξαμενές, φανάρια, δέντρα μπρος από φανάρια κλπ.
 - ο συνεργάτες χρήσης ιδιωτικών μέσων για δημόσια χρήση
 - i. μηχανημάτων έργου (εκχιονιστικά, βυτιοφόρα)
 - ii. μέσων μετακίνησης (σχολικά λεωφορεία, καΐκια)
- 3 Παρακολούθηση του κύκλου ζωής / συντήρησης υποδομών δημόσιας χρήσης και δημιουργία ημερολογίου και βιβλίου συντήρησης
- 4 Συνεχής επικαιροποίηση/απεικόνιση των τεχνικών σχεδίων των υποδομών



ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

- Κοινά αποδεκτός μορφότυπος (**format / layer specification**) για την ανταλλαγή αρχείων περιγραφής αλλαγών υποδομών μεταξύ εργολάβων και Δημοσίου
- Δημόσιος κώδικας (**software**) για την παρακολούθηση του κύκλου ζωής αλλαγών των υποδομών
- Υπηρεσία (**PaaS**) υποβολής και εποπτείας αιτημάτων / ερωτημάτων (**service / request desk**) για πολίτες αναφορικά με την κατάσταση των υποδομών (βλάβες / αποκατάσταση)