

Κλάδος Αστικών Δρόμων

Ο Κλάδος ασχολείται με την ετοιμασία κατασκευαστικών σχεδίων (i) αστικών έργων οδοποιίας, (ii) οδικών δικτύων που εξυπηρετούν Βιομηχανικές Περιοχές και (iii) οδικών δικτύων περιοχών αυτοστεγάσεων.

Αφού προηγηθεί η διαδικασία έγκρισης του ρυθμιστικού σχεδίου, ο Κλάδος αναλαμβάνει την ετοιμασία της μελέτης και των κατασκευαστικών σχεδίων είτε απ' ευθείας από λειτουργούς του Κλάδου σε συνεργασία με άλλους Κλάδους του Τμήματος, είτε με ανάθεση σε ιδιώτες μελετητές με τη διαδικασία των προσφορών.

Οι μελέτες αυτές περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

- α) Χωρομετρική εργασία για το σχεδιασμό του τοπογραφικού υπόβαθρου το οποίο θα έχει εύρος ζώνης τέτοιο που να ικανοποιεί τις ανάγκες της μελέτης.
- β) Καθορισμός της γεωμετρίας της τυπικής διατομής της οδού (πλάτος και κατά πλάτος κλίση των λωρίδων κυκλοφορίας, πεζοδρομίων και των ποδηλατοδρόμων).
- γ) Σχεδιασμός οριζοντιογραφίας της οδού.
- δ) Σχεδιασμός μηκοτομής
- ε) Μελέτες έργων συλλογής και μεταφοράς των ομβρίων υδάτων από τη λωρίδα του δρόμου.
- στ) Μελέτες τοίχων αντιστήριξης και ορθογωνικών οχετών εάν και όπου απαιτούνται.
- ζ) Σχέδια κυκλοφοριακής διαχείρισης της τροχαίας κίνησης τόσο κατά το στάδιο της κατασκευής όσο και κατά το στάδιο λειτουργίας του έργου.
- η) Κατασκευαστικά σχέδια που αφορούν τις υπηρεσίες κοινής ωφέλειας (Α.Η.Κ., Α.ΤΗ.Κ., Συμβουλίων Υδατοπρομήθειας και Συμβούλια Αποχέτευσης Λυμάτων).
- θ) Εκπόνηση Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ). Το σχέδιο αυτό αποσκοπεί στον προσδιορισμό, την πρόληψη και τον περιορισμό των κινδύνων για τους εργαζόμενους κατά την κατασκευή του έργου.
- ι) Μελέτες υπολογισμού του οδοστρώματος, οι οποίες εκτός από τα πάχη των στρώσεων καθορίζουν και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υλικών.
- κ) Έλεγχο των φακέλων με αιτήσεις για έκδοση Πολεοδομικών και Οικοδομικών αδειών σε αστικές περιοχές.

Πέραν των πιο πάνω, ο Κλάδος ασχολείται και με τον συντονισμό των συγχρηματοδοτούμενων έργων από το Ταμείο Συνοχής και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ι) Έργα του Ταμείου Συνοχής

Το Τμήμα Δημοσίων Έργων έχει καθοριστεί ως ο Φορέας Υλοποίησης των έργων που χρηματοδοτούνται από το Ταμείο Συνοχής, τα οποία αφορούν τον Τομέα των Μεταφορών.

Στα πλαίσια αυτά, γίνεται προγραμματισμός των έργων που πρόκειται να προταθούν, υποβάλλονται οι σχετικές αιτήσεις και στη συνέχεια γίνεται συνεχής παρακολούθηση τόσο του φυσικού όσο και του οικονομικού αντικειμένου υλοποίησης των έργων. Για την παρακολούθηση των έργων αυτών έχει αναπτυχθεί ειδική εφαρμογή την οποία χειρίζεται ο Κλάδος, ετοιμάζονται επίσης οι εσωτερικοί κανονισμοί που θα περιγράφουν τα καθήκοντα όσων εμπλέκονται στη διαδικασία και τη ροή των πληροφοριών που απαιτούνται.