



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

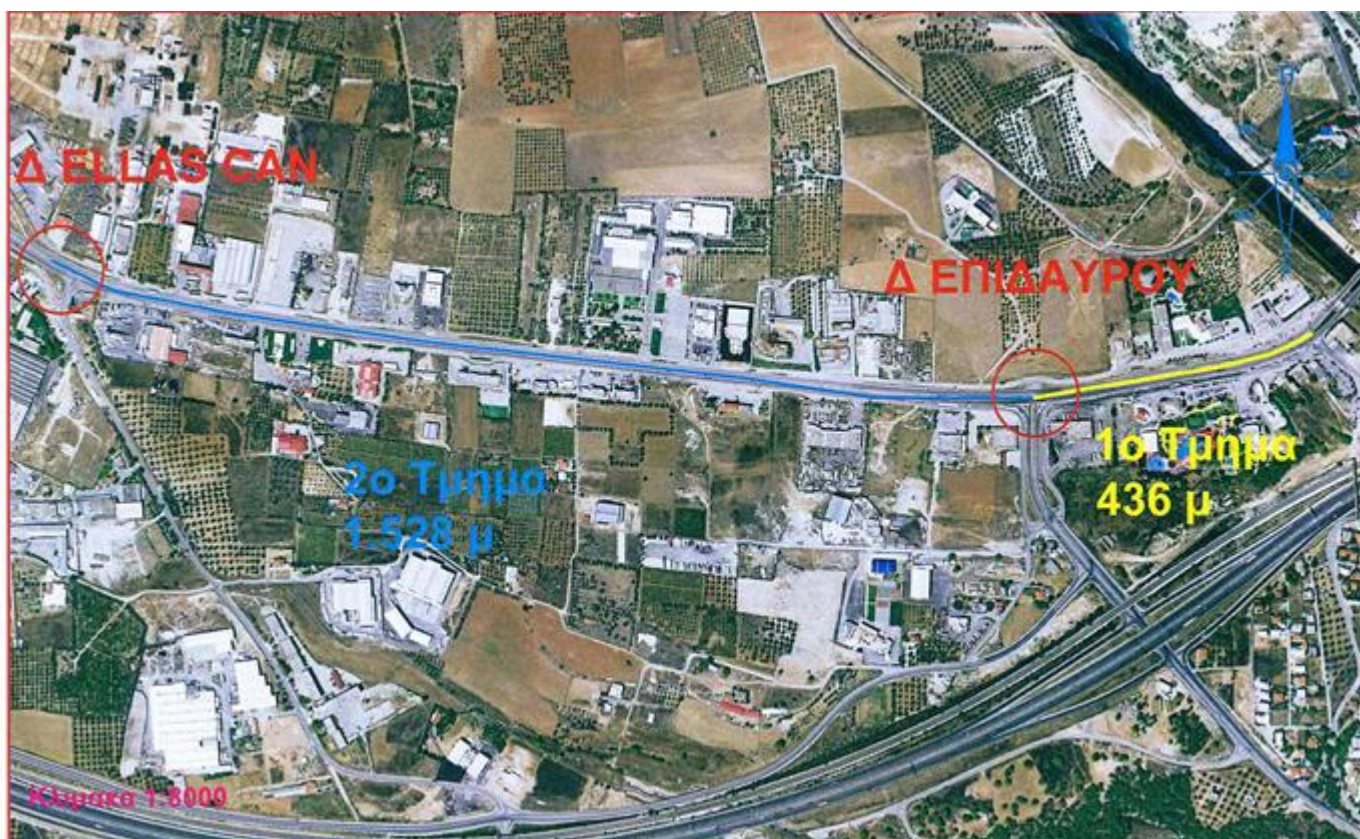
Ταχ. Δ/ση: Κροκιδά 2
Ταχ. Κώδικας: 20100 Κόρινθος
Πληροφορίες : Μ. ΣΜΥΡΛΟΓΛΟΥ
Email: dte@pekorinthias.gr
Τηλ.: 2741360681
Φαξ : 2741360617

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΕΡΓΟ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ Π.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ»

Α. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.

Αντικείμενο της μελέτης και στα πλαίσια του έργου «**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ Π.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ**» είναι οι εργασίες φύτευσης θάμνων και δέντρων στην περιοχή Ισθμού Κορινθίας και ειδικότερα στο τμήμα της Παλιάς Ε.Ο. από Ισθμό- έως διασταύρωση Ellas Can.



1ο Τμήμα Ισθμός- Διασταύρωση Επιδαύρου μήκος 436,00 μ

Προτείνονται δενδροστοιχίες με δένδρα και θάμνους όπου αυτό είναι εφικτό και επιτρεπτό από τις χρήσεις του δρόμου.

Βόρεια. Δενδροστοιχία με δένδρα και θάμνους (απαιτούνται 30 δένδρα) ενδιάμεσα δένδρων θάμνοι ανά 4μ. απαιτούνται 100 θάμνοι.

Νότια: Δενδροστοιχία με θάμνους ανά 4μ. απαιτούνται 100 θάμνοι

2ο Τμήμα Ισθμός- Διασταύρωση Επιδαύρου - Διαστ Ellas Can μήκος 1.528,00 μ

Προτείνονται δενδροστοιχίες με πολύ αραιά δένδρα και θάμνους όπου αυτό είναι εφικτό και επιτρεπτό τις χρήσεις του δρόμου.

Βόρεια. Δενδροστοιχία με δένδρα και θάμνους απόσταση μεταξύ δένδρων 30μ (απαιτούνται 51 δένδρα) ενδιάμεσα δένδρων θάμνοι ανά 4μ. απαιτούνται 317 θάμνοι.

Νότια: Δενδροστοιχία με δένδρα και θάμνους απόσταση μεταξύ δένδρων 30μ (απαιτούνται 51 δένδρα) ενδιάμεσα δένδρων ενδιάμεσα δένδρων θάμνοι ανά 4μ. απαιτούνται 317 θάμνοι.

A. 1 ΔΕΔΟΜΕΝΑ - ΦΥΣΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ

A.1.1 ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Στον σχεδιασμό του χώρου ελήφθησαν υπόψη οι όροι που επιβάλλονται από τους ισχύοντες κανονισμούς και διατάξεις :

1. τις τοπικές δεσμεύσεις π.χ. λόγω Αρχαιολογικής υπηρεσίας, γειτνίασης με αγωγούς υψηλής τάσης ΔΕΗ κλπ
2. Ο Ν. 4030/2011
3. Κανονισμός ΣΑΥ-ΦΑΥ.
4. Η πρόταση της Δ/νσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Πελοποννήσου του έργου: "ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΙΣΘΜΟΣ - ΚΟΡΙΝΘΟΣ", της Δ/νσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Πελοποννήσου.

A.1.2. ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Στα πλαίσια κατασκευής του έργου , περιλαμβάνονται οι φυτεύσεις θάμνων και δέντρων στην περιοχή Ισθμού Κορινθίας και ειδικότερα στο τμήμα της Παλιάς Ε.Ο. από Ισθμό- έως διασταύρωση Ellas Can, για την βελτίωση της πρόσβασης και της προσπελασιμότητας της περιοχής ΙΣΘΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ.

Η φύτευση θα αποτελείται από φυτά μεσογειακής βλάστησης με ποικιλία μικρών θάμνων και δέντρων.

Στην παρούσα Αρχιτεκτονική Μελέτη δόθηκε ιδιαίτερο βάρος όσον αφορά :

- την χρήση φυτών, φιλικών με το περιβάλλον
- την μορφή που να εκφράζει την λειτουργία με υψηλή αισθητική
- την ποιότητα
- την αντοχή σε φυσική η ηθελημένη φθορά
- την ευκολία στην συντήρηση
- την λειτουργικότητα ως προς τις απαιτήσεις
- την οικονομία κατά την μακροπρόθεσμη χρήση για την συντήρησή τους
- την ανταπόκριση στις προδιαγραφές ασφάλειας για τον κίνδυνο ατυχημάτων.
- την εναρμόνιση και την ομοιογένεια των χρησιμοποιούμενων υλικών .

A.2. ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΛΥΣΗΣ

Η μελέτη αφορά την φύτευση δέντρων και θάμνων η οποία έχει πολλαπλά ευεργετήματα, εν γένει στο περιβάλλον, συμβάλλοντας στη βελτίωση του μικροκλίματος (των τοπικών θερμοκρασιών που αναπτύσσονται στην περιοχή), εξασφαλίζοντας ευχάριστο και δροσερό περιβάλλον το καλοκαίρι.

A.3.ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή των Εργασιών αναφέρεται σε όλες τις απαιτούμενες εργασίες, όπως αυτές επισημαίνονται στην παρούσα μελέτη.

Η Τεχνική περιγραφή καθορίζει το υλικό και τις εργασίες που απαιτούνται για την αποπεράτωση του έργου. Τα υλικά και οι εργασίες αναφέρονται μόνο περιγραφικά, ενώ στα σχέδια καθορίζονται οι χώροι στους οποίους θα εφαρμοσθούν.

A.4 ΕΠΙΛΟΓΗ ΦΥΤΩΝ

Η επιλογή των φυτών και η ενσωμάτωσή τους στο έργο έχει γίνει με τα ακόλουθα κριτήρια:

- Λειτουργικές ανάγκες
- Φυσικούς παράγοντες
- Ιδιότητες των υλικών
- Της διάρκειας ζωής
- Συντήρηση
- Ισχύοντες κανονισμούς

A.5 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Η ιεράρχηση ισχύος εφαρμογής προτύπων ή Τεχνικών προδιαγραφών είναι ενδεικτικά, οι Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ ΦΕΚ2221/Β/30-7-2012) που είναι σύμφωνα με τα διεθνή ISO και τα πρότυπα των λοιπών κρατών μελών της Ε.Ε. ή τα ισχύοντα διεθνή πρότυπα και ειδικότερα τα πρότυπα χώρας προέλευσης του υλικού για όσα από αυτά δεν υπάρχουν αντίστοιχα Ευρωπαϊκά ή Ελληνικά.

Η μελετήτρια

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊστάμενη Τ.Δ.Π.**

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής Τεχνικών
Υπηρεσιών Π.Ε. Κορινθίας**

ΜΕΡΣΥΝΗ ΣΜΥΡΛΟΓΛΟΥ
Π.Ε. ΑΡΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΕΡΣΥΝΗ ΣΜΥΡΛΟΓΛΟΥ
Π.Ε. ΑΡΧ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΛΟΥΤΑΣ
Π.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**Εγκρίθηκε με το αριθ. 448 / 13 / 14-04 -2020
Πρακτικό της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας
Πελοποννήσου ΠΕ. Κορινθίας**

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ