



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

**ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΕΛΕΓΧΟΥ (SCREENING) ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΙΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ NATURA 2000 ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 16 ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ
153(Ι)/2003 ΠΕΡΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΓΡΙΑΣ
ΖΩΗΣ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΑΡΚΩΤΗ ΣΤΑ
ΚΑΛΙΑΝΑ**

Φ/Σχ. 37/05W1, ΤΕΜΑΧΙΑ 1322 ΚΑΙ 286

ΕΙΔΙΚΗ ΖΩΝΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ «ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΡΚΩΤΗ» (CY2000012)

Αρ. Φακ. 02.15.004.013.001, 02.15.003.002

ΜΑΡΤΙΟΣ, 2023

1. Περιγραφή του έργου

Το προτεινόμενο έργο αφορά την κατασκευή πεζογέφυρας επί του ποταμού Καρκώτη στα Καλιάνα. Η προτεινόμενη πεζογέφυρα θα εξυπηρετεί τη διέλευση των πεζών και θα κατασκευαστεί σε απόσταση περίπου 11 μέτρων από την υφιστάμενη πετρόκτιστη γέφυρα, η οποία εξυπηρετεί την διέλευση αυτοκινήτων. Η προτεινόμενη πεζογέφυρα θα έχει μήκος 20 μέτρα, πλάτος 2 μέτρα και τα υλικά κατασκευής της θα είναι μέταλλο και ξύλο. Θα εδράζεται επί δύο ακροβαθρών, τα οποία θα είναι κατασκευασμένα από οπλισμένο σκυρόδεμα. Το έργο βρίσκεται εντός της κοινότητας Καλιάνων, σε κοντινή απόσταση από το Χάνι Καλιάνων. Τα τεμάχια (Φ/Σχ. 37/05W1, Τεμάχια 1322 και 286) στα οποία προτείνεται να κατασκευαστεί η πεζογέφυρα βρίσκονται εντός της Ειδικής Ζώνης Διατήρησης «Κοιλιάδα Καρκώτη» (CY2000012).

2. Χαρακτηριστικά της προστατευόμενης περιοχής του Δικτύου NATURA 2000 ΕΖΔ «Κοιλιάδα Καρκώτη»

Η Ειδική Ζώνη Διατήρησης «Κοιλιάδα Καρκώτη» αποτελεί παραποτάμιο οικοσύστημα. Τα μέτρα προτεραιότητας συμπεριλαμβάνουν τη διατήρηση σε εξαιρετική κατάσταση του οικοτόπου 9540 «Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά είδη πεύκων της Μεσογείου» και τη διατήρηση και βελτίωση της κατάστασης των οικοτόπων:

92A0- «Δάση- στοές με *Salix alba* και *Populus alba*»

92C0- «Δάση *Platanus orientalis* και *Liquidambar orientalis* (*Platanion orientalis*)»

92D0- «Νότια παρόχθια δάση – στοές και λόχμες (*Nerio-Tamaricetea* και *Securinegion tinctoriae*)»

93A0 – «Δασικές συστάδες της *Quercus infectoria* (*Anagyro foetidae* – *Quercetum infectoriae*)».

Επίσης στα μέτρα προτεραιότητας περιλαμβάνεται η διατήρηση και βελτίωση της κατάστασης των υδάτινων πόρων της ΕΖΔ, η διατήρηση των ενδιαιτημάτων των ειδών ορνιθοπανίδας που παρατηρούνται στην περιοχή, καθώς και ο περιορισμός οχλήσεων και δραστηριοτήτων εντός της ΕΖΔ που δυνατό να έχουν σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις στην ΕΖΔ για την αποφυγή της υποβάθμισης των φυσικών οικοτόπων και των οικοτόπων των ειδών.

Τα είδη καθορισμού της περιοχής ΕΖΔ είναι το ενδημικό είδος φιδιού *Hierophys cypriensis* καθώς και πέντε είδη νυχτερίδων *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus Euryale*, *Myotis blythii*, *Miniopterus schreibersii* και *Rousettus aegyptiacus*.

3. Αποτελέσματα αξιολόγησης

Κατά τη φάση κατασκευής οι επιπτώσεις του προτεινόμενου έργου αναμένεται να είναι περιορισμένες. Πιο συγκεκριμένα με τον υφιστάμενο σχεδιασμό δεν αναμένεται να πραγματοποιηθούν επεμβάσεις στην κοίτη του ποταμού και να επέλθει οποιαδήποτε τοπογραφική αλλοίωση του πρηνούς με εκσκαφές και επιχωματώσεις, καταστροφή δέντρων και παρόχθιας βλάστησης. Η εκσκαφή θα περιοριστεί στα σημεία τοποθέτησης των ακροβαθρών και οι πάσσαλοι στήριξης του έργου δε θα τοποθετηθούν στις όχθες του ποταμού. Ως εκ τούτου δεν αναμένεται να επηρεαστεί σημαντικά η υφιστάμενη παρόχθια βλάστηση και να αποκοπούν μεγάλα δέντρα. Η επέμβαση θα περιοριστεί αποκλειστικά στο χώρο που θα τοποθετηθούν τα ακρόβαθρα της γέφυρας. Τα απόβλητα και τα αδρανή που θα προκύψουν από τις εργασίες κατασκευής θα συλλεχθούν και θα παραδοθούν σε αδειοδοτημένους φορείς συλλογής, μεταφοράς και επεξεργασίας σύμφωνα με τους περί Αποβλήτων Νόμους του 2011 και 2012.

Κατά τη φάση λειτουργίας δεν αναμένεται να υπάρχουν επιπτώσεις δεδομένου ότι το έργο χωροθετείται εντός του οικισμού και δεν προβλέπεται να τοποθετηθεί επιπρόσθετος οδικός φωτισμός.

4. Συμπέρασμα. Στάδιο προκαταρκτικής αξιολόγησης (screening)

Η αξιολόγηση του προτεινόμενου έργου κατά το στάδιο του προελέγχου (screening), καταλήγει στο συμπέρασμα ότι δεν είναι πιθανό να επηρεαστεί η ακεραιότητα της ΕΖΔ και τα είδη χαρακτηρισμού της. Το προτεινόμενο έργο με τον συγκεκριμένο σχεδιασμό, μπορεί να προχωρήσει στην κατασκευαστική φάση.

Τμήμα Περιβάλλοντος

Μάρτιος 2023