

Έκθεση εκτίμησης των Περιβαλλοντικών επιπτώσεων

1 Περιγραφή της θέσης του έργου:

Το έργο αφορά το ανατολικό άκρο της επαρχιακής παραλιακής λεωφόρου Γαρίτσας από το ύψος Δεσύλλα μέχρι τον Ανεμόμυλο. Στόχος των προτεινομένων εργασιών είναι η άμεση αποκατάσταση των σημαντικών φθορών που έχουν υποστεί εκεί από τη διαβρωτική δράση των θαλάσσιων κυματισμών τα των παράκτια ιστορικά μνημεία (κρηπίδωμα, πεζοδρόμια, στηθαία,) και κυρίως της άμεσα γειτονικής επαρχιακής οδού η οποία έχει υποσκαφθεί και κινδυνεύει άμεσα . Μετά και από τα γεγονότα των πλημμυρών και ακραίων καιρικών φαινομένων της 24-9-2020 που έθεσαν την περιοχή σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης, οι παράκτιες κατασκευές του κρηπιδοτόιχου έχουν μερικώς καταρρεύσει και η επαρχιακή οδός του τμήματος αυτού έχει υποσκαφθεί και κινδυνεύει άμεσα.

2. Περιγραφή των κυριότερων χαρακτηριστικών των μεθόδων κατασκευής:

Περιλαμβάνουν τη μετά προσοχής αφαίρεση λίθινων πλακών πεζοδρομίου ,αφαίρεση γαιωδών υποκείμενων επιχωμάτων , πλήρωση κενών με λιθορριπή , κατασκευή τοιχίου και υποβάθρου πεζοδρομίου από οπλισμένο σκυρόδεμα , ανέλκυση πεσμένων λίθων και τοπικές ανακτήσεις οπών κρηπιδοτόιχου επανατοποθέτηση πλακών πεζοδρομίου, περιορισμένη ύφαλη εξυγίανση εδάφους σε ζώνη 2,00 μέτρων από τη θεμελίωση κρηπιδοτόιχου και συμπλήρωση των υπαρχόντων ποδών προστασίας του με προκατασκευασμένους συμπληρωματικούς.

Οι ποσότητες των χρησιμοποιούμενων υλικών φαίνονται αναλυτικά στον προϋπολογισμό.

3.Προβλεπόμενοι τύποι και ποσότητες καταλοίπων και εκπομπών τόσο στο στάδιο της κατασκευής όσο και της λειτουργίας:

- 3.1. ιδίως στα νερά: καμία. Η περιορισμένη εκσκαφή θα γίνει από ξηράς.
- 3.2. στην ατμόσφαιρα : μικρές καθότι δεν υπάρχουν δραστηριότητες καθαιρέσεων με παραγωγή σκόνης
- 3.3 στο έδαφος : καμία
- 3.4. στη μορφολογία της περιοχής: καμία-διατηρείται αυστηρά ως έχει.
- 3.5. στην αισθητική του τοπίου:καμία-διατηρείται αυστηρά ως έχει
- 3.6. θόρυβος:η κίνηση οχημάτων τροφοδοσίας θα γίνεται επί της επαρχιακής οδού και είναι εντός των ορίων της συνήθους λειτουργίας της. Το μόνο κινητό μηχάνημα που προβλέπεται να χρησιμοποιηθεί στο έργο και μάλιστα με περιορισμένη ημερήσια χρήση, είναι μία ελαστικοφόρα μικρή τσάπα. Η στάθμη θορύβου του εργοταξίου επομένως είναι εντός των επιτρεπόμενων συνήθων ορίων, ενώ στη συνέχεια της επαρχιακής οδού παρεμβάλλεται και πάρκο με μεγάλα δέντρα που αποσβένουν το θόρυβο.
- 3.7. δονήσεις :καμία
- 3.8. ακτινοβολίες: καμία .

4.χρήσεις γης στην περιοχή του έργου: αμιγώς κατοικία , μετά από την ευεργετική παρεμβολή πάρκου τα δέντρα του οποίου αποσβένουν το θόρυβο του εργοταξίου.Στο πάρκο λειτουργούν και κάποια αναψυκτήρια που ομοίως παρεμβάλλονται ως προς τις κατοικίες.

5. Τα χαρακτηριστικά του έργου ή της δραστηριότητας και ιδιαίτερα :

- α) το είδος και το μέγεθος του έργου.
- β) δεν υπάρχει συσσώρευση ή αλληλεπίδραση με άλλα έργα ,
- γ) γίνεται λελογισμένη χρήση φυσικών πόρων ,
- δ) γίνεται περιορισμένη παραγωγή αποβλήτων καθότι τα οικοδομικά υλικά αφαιρούνται με προσοχή και επανατοποθετούνται σχεδόν στο σύνολό τους με πλήρη εποπτεία της αρμόδιας Εφορείας Αρχαιοτήτων καθότι διατηρητέα ,η όποια δε τελικώς γίνει καλύπτεται από ανακύκλωσή τους ,
- ε) η ρύπανση και οι οχλήσεις ,

στ) χρήση πετρωδών ο κίνδυνος σοβαρού ατυχήματος , ιδίως ως προς χρησιμοποιούμενες ουσίες ή τεχνολογίες .

6.Περιβαλλοντική ευαισθησία των γεωγραφικών περιοχών που ενδέχεται να θιγούν από το έργο , ιδίως ως προς ότι:

α) δεν μεταβάλει σε τίποτα την υπάρχουσα χρήση γης,

β) δεν μεταβάλει σε τίποτα τον σχετικό πλούτο , την ποιότητα και την αναγεννητική ικανότητα των φυσικών πόρων της περιοχής , σε παράκτια περιοχήαλλάκαι ταυτόχρονα τοπίο ιστορικής πολιτιστικής και αρχαιολογικής σημασίας .

7. Τα χαρακτηριστικά των ενδεχομένων σημαντικών επιπτώσεων του έργου ή δραστηριότητας , ως προς :

α) την μικρή έκταση των επιπτώσεων :η γεωγραφική περιοχή και μέγεθος του θιγομένου πληθυσμού είναι κατά πολύ μικρότερη από εκείνη του όμοιου έργου που εκτελέστηκε τα έτη 2016-2019 με απόλυτη επιτυχία σε γειτονικό παράκτιο τμήμα ,

β) το τοπικό και όχι διασυνοριακό χαρακτήρα των επιπτώσεων ,

γ) το μικρό μέγεθος και μικρή πολυπλοκότητα των επιπτώσεων ,

δ) την περιορισμένη διάρκεια και την πλήρη αναστρεψιμότητα των επιπτώσεων .

8.Εξετάστηκαν από τον φορέα του έργουκαι δεν υπάρχουν εναλλακτικές λύσεις καθότιόλη η περιοχή είναι κηρυγμένο μνημείο, τόσο ως προς τη θέση , το μέγεθος και την τεχνολογία αυτών , και ούτε εννοείται μηδενική λύση αφού αυτή οδηγεί τόσο το μνημείο όσο και την επαρχιακή οδό σε κατάρρευση.

9.Δεν υπάρχουν στοιχεία του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος που ενδέχεται να θιγούν σημαντικά από το προτεινόμενο έργο, συμπεριλαμβανομένων ειδικότερα του πληθυσμού , της πανίδας , της χλωρίδας , των οικοτόπων , του εδάφους , του νερού , του αέρα , των κλιματικών παραγόντων ,και των υλικών αγαθών μεταξύ των οποίων η αρχιτεκτονική , πολιτιστική και αρχαιολογική κληρονομιά , το τοπίο καθώς και των οποίων διατηρείται πλήρως η ισορροπία .

10. Με την εμπειρία του γειτονικού προηγούμενου έργου,στο οποίο ακολουθήθηκαν όλες οι μέθοδοι που θα εφαρμοσθούν σε μικρότερη κλίμακα στο προτεινόμενο έργο, δεν αναμένονται σημαντικές επιπτώσειςαπό το έργο περιβάλλον από τη χρήση των φυσικών πόρων , την εκπομπή ρυπαντών , τη δημιουργία οχλήσεων και τη διάθεση των αποβλήτων. Όλα τα επιμέρους τεχνικά στοιχεία των μεθόδων ευρίσκονται στο αρχείο του προηγούμενου έργου.

11. Τα συνήθη μέτρα που προβλέπονται όπως η χρήση υλικών πιστοποιημένων , η ανακύκλωση των υλικών των καθαιρέσεων τα οποία σημειωτέο είναι όλα αδρανή και μη επικίνδυνα, αρκούν για να αποφευχθούν σημαντικές δυσμενείς επιπτώσεις του έργου στο περιβάλλον.

Κέρκυρα, / 10 / 2021
Συντάχθηκε

Χαρτοφύλακα Μαρίνα
Πολ. Μηχανικός ΤΕ/Α΄

Κέρκυρα, / 10 / 2021

Η Πρ/νηΣυγκ/κών Έργων

Μίλκα Αργυρού
Πολ. Μηχανικός ΠΕ/Α΄

Κέρκυρα, / 10/ 2021

Ο ΑΝ.Δ/ΝΤΗΣ Τ.Ε.Π.Ε.Κ.

Κων/νος Γαστεράτος
ΗΜ Μηχανικός ΠΕ/Α΄