

9.15 ΣΥΝΟΨΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Η συνοπτική παρουσίαση των επιπτώσεων των φάσεων κατασκευής και λειτουργίας του προτεινόμενου έργου σε μορφή μήτρας δίνεται αντιστοίχως στους ακόλουθους Πίνακες.

Πίνακας 9.12 Πίνακας Επιπτώσεων κατά την κατασκευή του έργου

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ											
A/A	Δραστηριότητα	Είδος	Ένταση	Έκταση	Περίοδος Εμφάνισης	Διάρκεια	Αναστρεψιμότητα	Συνέργεια	Περιοδικότητα	Αποκατάσταση	Τελική Αξιολόγηση
ΚΛΙΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ											
1	Καυσαέρια από τις μετακινήσεις των εργαζομένων προς και από το χώρο του έργου	Αρνητική	Μικρή	Τοπική	Άμεση	Προσωρινή	Βραχυπρόθεσμη	Μη Συνεργιστική	Συνεχής	Άμεσα αποκαταστάσιμη	Μικρή
2	Καυσαέρια από τις κινήσεις φορτηγών, πλωτών μέσων και μηχανημάτων κατασκευής	Αρνητική	Μικρή	Τοπική	Άμεση	Προσωρινή	Βραχυπρόθεσμη	Μη Συνεργιστική	Συνεχής	Άμεσα αποκαταστάσιμη	Μικρή
ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΤΟΠΙΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ											
3	Επέμβαση στο τοπίο από την κατασκευή του έργου (χωματουργικές εργασίες, επιχώσεις κλπ)	Αρνητική	Μέση	Τοπική	Άμεση	Μακρόβια	Μη αναστρέψιμη	Μη Συνεργιστική	Περιοδική	Μερικώς αποκαταστάσιμη	Μέτρια
4	Περρίσσεια υλικών προς διαχείριση από τις εργασίες εκσκαφών	Αρνητική	Μέση	Τοπική	Βραχυπρόθεσμη	Προσωρινή	Μεσοπρόθεσμη	Μη Συνεργιστική	Περιοδική	Αποκαταστάσιμη βραχυπρόθεσμα	Μικρή
5	Θολερότητα υδάτων από τις εργασίες εκσκαφών	Αρνητική	Μέση	Εντός έκτασης κατάληψης	Άμεση	Προσωρινή	Μεσοπρόθεσμη	Μη Συνεργιστική	Συνεχής	Αποκαταστάσιμη βραχυπρόθεσμα	Μικρή
ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ, ΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ											

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ											
A/A	Δραστηριότητα	Είδος	Ένταση	Έκταση	Περίοδος Εμφάνισης	Διάρκεια	Αναστρεψιμότητα	Συνέργεια	Περιοδικότητα	Αποκατάσταση	Τελική Αξιολόγηση
6	Κατάμηση πετρωμάτων, εκσκαφή εδαφών και πυθμένα	Αρνητική	Μέση	Εντός έκτασης κατάληψης	Άμεση	Μακρόβια	Μη αναστρέψιμη	Μη Συνεργιστική	Ασυνεχής	Αποκαταστάσιμη βραχυπρόθεσμα	Μικρή
ΑΚΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΑΙΤΑ											
7	Κατασκευαστικές εργασίες εντός του παράκτιου μετώπου και του θαλάσσιου χώρου που θα επηρεάσουν την ακτομηχανική δίαιτα	Αρνητική	Μικρή	Τοπική	Άμεση	Σύντομη	Βραχυπρόθεσμη	Μη Συνεργιστική	Ασυνεχής	Άμεσα αποκαταστάσιμη	Μικρή
ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ											
8	Εργασίες βυθοκόρησης που επηρεάζουν το βενθικό οικοσύστημα	Αρνητική	Μέση	Εντός έκτασης κατάληψης	Άμεση	Προσωρινή	Μεσοπρόθεσμη	Μη Συνεργιστική	Συνεχής	Αποκαταστάσιμη βραχυπρόθεσμα	Μικρή
9	Κατασκευαστικές εργασίες εντός του θαλάσσιου χώρου που θα επηρεάσουν το θαλάσσιο οικοσύστημα	Αρνητική	Μέση	Τοπική	Άμεση	Προσωρινή	Μεσοπρόθεσμη	Μη Συνεργιστική	Συνεχής	Αποκαταστάσιμη μεσοπρόθεσμα	Μικρή
10	Κατασκευαστικές εργασίες εντός του παράκτιου μετώπου που θα επηρεάσουν το χερσαίο οικοσύστημα	Αρνητική	Μέση	Εντός έκτασης κατάληψης	Άμεση	Μακρόβια	Μη αναστρέψιμη	Μη Συνεργιστική	Συνεχής	Αποκαταστάσιμη μακροπρόθεσμα	Μέτρια
11	Εκσκαφή μικρών νησίδων που αποικούνται από	Αρνητική	Υψηλή	Εντός έκτασης κατάληψης	Άμεση	Μακρόβια	Μακροπρόθεσμη	Μη Συνεργιστική	Συνεχής	Αποκαταστάσιμη μακροπρόθεσμα	Μέτρια

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ											
A/A	Δραστηριότητα	Είδος	Ένταση	Έκταση	Περίοδος Εμφάνισης	Διάρκεια	Αναστρεψιμότητα	Συνέργεια	Περιοδικότητα	Αποκατάσταση	Τελική Αξιολόγηση
	θαλάσσια ορνιθοπανίδα										
12	Επιπτώσεις σε περιοχές Natura	Ουδέτερες επιπτώσεις									
ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ											
13	Επίπτωση στον χωροταξικό σχεδιασμό/χρήσεις γης από τις κατασκευαστικές εργασίες	Αρνητική	Μικρή	Τοπική	Άμεση	Βραχύβια	Βραχυπρόθεσμη	Μη Συνεργιστική	Ασυνεχής	Αποκαταστάσιμη βραχυπρόθεσμα	Μικρή
ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ											
14	Αύξηση απασχόλησης από την κατασκευή του έργου	Θετική	Μέση	Τοπική	Άμεση	Σύντομη	Βραχυπρόθεσμη	Μη Συνεργιστική	Συνεχής	Άμεσα αποκαταστάσιμη	Μικρή
15	Ανάπτυξη των παράπλευρων δραστηριοτήτων του δευτερογενούς τομέα από την κατασκευή του έργου	Θετική	Μικρή	Τοπική	Άμεση	Σύντομη	Βραχυπρόθεσμη	Μη Συνεργιστική	Περιοδική	Άμεσα αποκαταστάσιμη	Μικρή
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ											
16	Αύξηση κυκλοφοριακού φόρτου στο οδικό δίκτυο κατά την κατασκευή	Αρνητική	Μικρή	Τοπική	Βραχυπρόθεσμη	Προσωρινή	Βραχυπρόθεσμη	Μη Συνεργιστική	Ασυνεχής	Άμεσα αποκαταστάσιμη	Αμελητέα

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Α/Α	Δραστηριότητα	Είδος	Ένταση	Έκταση	Περίοδος Εμφάνισης	Διάρκεια	Αναστρεψιμότητα	Συνέργεια	Περιοδικότητα	Αποκατάσταση	Τελική Αξιολόγηση
17	Όχληση της προσέγγισης πλοίων στο δυτικό κρηπίδωμα του Προβλήτα 2 κατά τις εργασίες τις βυθοκόρησης	Αρνητική	Υψηλή	Τοπική	Άμεση	Προσωρινή	Βραχυπρόθεσμη	Μη Συνεργιστική	Ασυνεχής	Άμεσα αποκαταστάσιμη	Μικρή
18	Διακοπή της λειτουργίας δικτύων για σύνδεση του έργου	Αρνητική	Μικρή	Τοπική	Άμεση	Προσωρινή	Βραχυπρόθεσμη	Μη Συνεργιστική	Ασυνεχής	Άμεσα αποκαταστάσιμη	Μικρή
ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ											
19	Εκπομπές ρύπων από τη λειτουργία των μηχανημάτων του εργοταξίου	Αρνητική	Μικρή	Τοπική	Άμεση	Προσωρινή	Βραχυπρόθεσμη	Μη Συνεργιστική	Συνεχής	Άμεσα αποκαταστάσιμη	Μικρή
20	Εκπομπές ρύπων από τις κινήσεις φορτηγών οχημάτων και πλωτών μέσων και μηχανημάτων κατασκευής	Αρνητική	Μικρή	Τοπική	Άμεση	Προσωρινή	Βραχυπρόθεσμη	Μη Συνεργιστική	Συνεχής	Άμεσα αποκαταστάσιμη	Μικρή
21	Έκλυση σκόνης από τις κινήσεις των φορτηγών οχημάτων για τη μεταφορά των υλικών	Αρνητική	Μικρή	Τοπική	Άμεση	Προσωρινή	Βραχυπρόθεσμη	Μη Συνεργιστική	Ασυνεχής	Άμεσα αποκαταστάσιμη	Μικρή
ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΔΟΝΗΣΕΙΣ											
22	Επιβάρυνση ακουστικού περιβάλλοντος από τη λειτουργία των εργοταξιακών μηχανημάτων	Αρνητική	Μικρή	Τοπική	Άμεση	Προσωρινή	Βραχυπρόθεσμη	Μη Συνεργιστική	Ασυνεχής	Άμεσα αποκαταστάσιμη	Μικρή

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Α/Α	Δραστηριότητα	Είδος	Ένταση	Έκταση	Περίοδος Εμφάνισης	Διάρκεια	Αναστρεψιμότητα	Συνέργεια	Περιοδικότητα	Αποκατάσταση	Τελική Αξιολόγηση
23	Επιβάρυνση ακουστικού περιβάλλοντος από τις κινήσεις των φορτηγών οχημάτων, πλωτών μέσων και μηχανημάτων κατασκευής	Αρνητική	Μικρή	Τοπική	Άμεση	Προσωρινή	Βραχυπρόθεσμη	Μη Συνεργιστική	Ασυνεχής	Άμεσα αποκαταστάσιμη	Μικρή
ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ											
Δε σχετίζεται με εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας											
ΥΔΑΤΑ											
24	Κατανάλωση ύδατος για τις ανάγκες των κατασκευαστικών εργασιών και του εργατικού δυναμικού	Αρνητική	Μικρή	Τοπική	Άμεση	Σύντομη	Βραχυπρόθεσμη	Μη Συνεργιστική	Περιοδική	Άμεσα αποκαταστάσιμη	Μικρή
25	Επίπτωση στα θαλάσσια ύδατα από την κατασκευή του λιμενικού έργου αυτή καθεαυτή	Αρνητική	Μέση	Τοπική	Άμεση	Βραχύβια	Μακροπρόθεσμη	Μη Συνεργιστική	Περιοδική	Μερικώς αποκαταστάσιμη	Μέτρια
26	Ύφαλες εκσκαφές για την θεμελίωση των προτεινόμενων υποδομών (εργασίες βυθοκόρησης)	Αρνητική	Μέση	Τοπική	Άμεση	Βραχύβια	Μακροπρόθεσμη	Μη Συνεργιστική	Περιοδική	Μερικώς αποκαταστάσιμη	Μέτρια

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Α/Α	Δραστηριότητα	Είδος	Ένταση	Έκταση	Περίοδος Εμφάνισης	Διάρκεια	Αναστρεψιμότητα	Συνέργεια	Περιοδικότητα	Αποκατάσταση	Τελική Αξιολόγηση
27	Εργασίες κατασκευής με τοποθέτηση και απομάκρυνση υλικού προφόρτισης	Αρνητική	Υψηλή	Τοπική	Άμεση	Βραχύβια	Μεσοπρόθεσμη	Μη Συνεργιστική	Συνεχής	Μερικώς αποκαταστάσιμη	Μέτρια
28	Ατυχηματικές απορρίψεις λιπαντικών/καυσίμων από τα κατασκευαστικά μηχανήματα, ή από ατυχηματική απόπλυση υπολειμμάτων των υλικών	Αρνητική	Μέση	Τοπική	Άμεση	Μακρόβια	Μακροπρόθεσμη	Μη Συνεργιστική	Ασυνεχής	Μεσοπρόθεσμα αποκαταστάσιμη	Μέτρια
29	Περίπτωση επιλογής της θαλάσσιας απόρριψης των υλικών βυθοκόρησης	Αρνητική	Μέση	Τοπική	Άμεση	Βραχύβια	Μακροπρόθεσμη	Μη Συνεργιστική	Περιοδική	Μακροπρόθεσμα αποκαταστάσιμη	Μέτρια
30	Υδρομορφολογικές αλλοιώσεις, σύμφωνα με το άρθρο 4.7 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ	Αρνητική	Υπολογισμός βάσει κριτηρίων Γ.1., Γ.5 και Γ.6								Αμελητέα

Όπως προκύπτει από τον παραπάνω Πίνακα, κατά τη φάση κατασκευής του έργου, αναμένονται αμελητέες και μικρές αρνητικές επιπτώσεις (και σε κάθε περίπτωση συμβατών με τους στόχους προστασίας του περιβάλλοντος), στις ακόλουθες περιβαλλοντικές παραμέτρους:

- Κλιματικά και Βιοκλιματικά Χαρακτηριστικά (μικρές επιπτώσεις).
- Μορφολογικά και Τοπιολογικά Χαρακτηριστικά (μικρές έως και μέτριες επιπτώσεις).
- Γεωλογικά, Τεκτονικά και Εδαφολογικά Χαρακτηριστικά (μικρές επιπτώσεις).
- Ακτομηχανική Δίαίτα (μικρές επιπτώσεις).
- Φυσικό περιβάλλον (μικρές έως και μέτριες επιπτώσεις).
- Ανθρωπογενές Περιβάλλον, Τεχνικές Υποδομές (αμελητέες επιπτώσεις ως μικρές επιπτώσεις).
- Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον (μικρές επιπτώσεις).
- Ακουστικό Περιβάλλον και Δονήσεις (μικρές επιπτώσεις).
- Ύδατα (αμελητέες ως μέτριες επιπτώσεις).

Είναι σημαντικό να επισημανθεί πως οι Τελικές Αξιολογήσεις των επιπτώσεων κατά τις συνήθεις δραστηριότητες της φάσης υλοποίησης του προτεινόμενου έργου, δεν υπερέβησαν τον χαρακτηρισμό **‘Μέτριες’**, ωστόσο αξιολογήθηκαν ως τέτοιες ορισμένες απ’ τις επιπτώσεις στα μορφολογικά χαρακτηριστικά, στο φυσικό περιβάλλον και στα ύδατα. Συνεπώς, καθώς ως προς την Τελική Αξιολόγηση τους, οι εν λόγω επιπτώσεις υπερβαίνουν την αξιολόγηση **‘Μικρές’**, στα πλαίσια της παρούσας προτείνονται μέτρα πρόληψης/μετριασμού/αντιμετώπισης έτσι ώστε να καταστούν τουλάχιστον μικρές και ως εκ τούτου ανεκτές και διαχειρίσιμες.

Έπειτα από την εφαρμογή των σχετικών μέτρων που προτείνονται στο Κεφάλαιο 10 της παρούσας, οι υπολειμματικές επιπτώσεις τελικώς αξιολογούνται ως **‘Μικρές’** και συνεπώς συμβατές με τους στόχους προστασίας του περιβάλλοντος. Συνεπώς, με τη λήψη των κατάλληλων μέτρων, αναμένονται τελικά μικρές αρνητικές επιπτώσεις, συμβατών με τους στόχους προστασίας του περιβάλλοντος, στις ακόλουθες περιβαλλοντικές παραμέτρους:

- Χερσαίο οικοσύστημα και θαλάσσια орνιθοπανίδα
- Ποιότητα και χαρακτηριστικά θαλάσσιων υδάτων.

Τέλος, επισημαίνεται ότι λόγω της επέμβασης στο τοπίο από την κατασκευή του έργου, οι επιπτώσεις στα μορφολογικά και τοπιολογικά χαρακτηριστικά κρίθηκαν μέτριες, καθώς ο Προβλήτας Γ θα καταλάβει επιφάνεια σημαντικού μεγέθους.

Πίνακας 9.13 Πίνακας Επιπτώσεων κατά την λειτουργία του έργου

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ											
A/A	Δραστηριότητα	Είδος	Ένταση	Έκταση	Περίοδος Εμφάνισης	Διάρκεια	Αναστρεψιμότητα	Συνέργεια	Περιοδικότητα	Αποκατάσταση	Τελική Αξιολόγηση
ΚΛΙΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ											
1	Καυσαέρια από τις μετακινήσεις των εργαζομένων προς και από το χώρο του Προβλήτα Γ	Αρνητική	Μικρή	Τοπική	Άμεση	Μόνιμη	Μη αναστρέψιμη	Μη Συνεργιστική	Συνεχής	Μη αποκαταστάσιμη	Μικρή
2	Καυσαέρια από τις κινήσεις φορτηγών και πλοίων στο χερσαίο και θαλάσσιο χώρο του Προβλήτα Γ	Αρνητική	Μικρή	Τοπική	Άμεση	Μόνιμη	Μη αναστρέψιμη	Μη Συνεργιστική	Συνεχής	Μη αποκαταστάσιμη	Μικρή
3	Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	Αρνητική	Μικρή	Τοπική	Άμεση	Μόνιμη	Μη αναστρέψιμη	Συνεργιστική	Συνεχής	Μη αποκαταστάσιμη	Μικρή
ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΤΟΠΙΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ											
4	Λειτουργία μεγενθυμένου Προβλήτα Γ (οπτική επίπτωση)	Αρνητική	Μικρή	Εντός έκτασης κατάληψης	Άμεση	Μόνιμη	Μη αναστρέψιμη	Μη Συνεργιστική	Συνεχής	Μη αποκαταστάσιμη	Μικρή
ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ, ΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ											
5	Κίνδυνος εδαφικής ρύπανσης σε περίπτωση ακατάλληλης διαχείρισης υγρών και στερεών αποβλήτων	Αρνητική	Μικρή	Τοπική	Μεσοπρόθεσμη	Βραχύβια	Μη αναστρέψιμη	Μη Συνεργιστική	Ασυνεχής	Μεσοπρόθεσμα αποκαταστάσιμη	Μικρή
ΑΚΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΑΙΤΑ											

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ											
A/A	Δραστηριότητα	Είδος	Ένταση	Έκταση	Περίοδος Εμφάνισης	Διάρκεια	Αναστρεψιμότητα	Συνέργεια	Περιοδικότητα	Αποκατάσταση	Τελική Αξιολόγηση
6	Πιθανή απόθεση ιζημάτων δυτικά της θωράκισης από Φ.Ο. τα πρώτα έτη μετά την κατασκευή των έργων	Αρνητική	Μικρή	Εντός έκτασης κατάληψης	Μακροπρόθεσμη	Βραχύβια	Μεσοπρόθεσμο αναστρέψιμο	Μη Συνεργιστική	Περιοδική	Μεσοπρόθεσμο αποκαταστάσιμο	Μικρή
ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ											
7	Εκπομπές αέριων ρύπων από την κίνηση οχημάτων και σκαφών με επίπτωση στη χερσαία χώρα και πανίδα	Αρνητική	Μικρή	Εντός έκτασης κατάληψης	Άμεση	Βραχύβια	Μεσοπρόθεσμο αναστρέψιμο	Μη Συνεργιστική	Περιοδικές	Μεσοπρόθεσμο αποκαταστάσιμο	Μικρή
8	Επιβάρυνση του εδάφους από τα υγρά απόβλητα των λιμενικών δραστηριοτήτων	Αρνητική	Μικρή	Τοπική	Άμεση	Μόνιμη	Μακροπρόθεσμο αναστρέψιμο	Μη Συνεργιστική	Συνεχής	Μη αποκαταστάσιμο	Μικρή
9	Όχληση της θαλάσσιας ορνιθοπανίδας από την εκπομπή θορύβου στον Προβλήτα Γ	Αρνητική	Μικρή	Τοπική	Άμεση	Μόνιμη	Μακροπρόθεσμο αναστρέψιμο	Μη Συνεργιστική	Συνεχής	Μη αποκαταστάσιμο	Μικρή
10	Ρύπανση των θαλάσσιων τύπων οικοτόπων από συνήθειες δραστηριότητες, από αμέλεια ή από ατυχήματα	Αρνητική	Μέση	Τοπική	Άμεση	Βραχύβια	Μακροπρόθεσμο αναστρέψιμο	Μη Συνεργιστική	Ασυνεχής	Μεσοπρόθεσμο αποκαταστάσιμο	Μικρή
ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ											
Ουδέτερες επιπτώσεις											
ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ											

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ											
A/A	Δραστηριότητα	Είδος	Ένταση	Έκταση	Περίοδος Εμφάνισης	Διάρκεια	Αναστρεψιμότητα	Συνέργεια	Περιοδικότητα	Αποκατάσταση	Τελική Αξιολόγηση
11	Αύξηση απασχόλησης για τη λειτουργία του λιμένα και βελτίωση της τοπικής οικονομίας λόγω ενίσχυσης του εμπορίου-μεταφορών	Θετική	Μέση	Τοπική	Βραχυπρόθεσμη	Μακρόβια	Μη αναστρέψιμη	Μη Συνεργιστική	Συνεχής	Μη αποκαταστάσιμη	Μικρή
12	Ενίσχυση του Λιμένα Βόλου ως σύγχρονο εμπορευματικό λιμένα	Θετική	Μέση	Περιφερειακή	Μεσοπρόθεσμη	Μακρόβια	Μη αναστρέψιμη	Μη Συνεργιστική	Συνεχής	Μη αποκαταστάσιμη	Μικρή
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ											
13	Επιβάρυνση του οδικού δικτύου λόγω της κίνησης οχημάτων/φορτηγών	Αρνητική	Μικρή	Τοπική	Άμεση	Προσωρινή	Μη αναστρέψιμη	Μη Συνεργιστική	Περιοδική	Μακροπρόθεσμα αποκαταστάσιμη	Μικρή
ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ											
14	Αέριοι ρύποι από τη λειτουργία των μηχανών των πλοίων	Αρνητική	Μικρή	Τοπική	Άμεση	Μόνιμη	Μη αναστρέψιμη	Μη Συνεργιστική	Περιοδική	Μη αποκαταστάσιμη	Μικρή
15	Αέριοι ρύποι από τις κινήσεις των φορτηγών οχημάτων μεταφοράς εμποροκιβωτίων	Αρνητική	Μικρή	Τοπική	Άμεση	Μόνιμη	Μη αναστρέψιμη	Μη Συνεργιστική	Περιοδική	Μη αποκαταστάσιμη	Μικρή
16	Έκλυση σκόνης από τη φορτοεκφόρτωση σκραπ	Αρνητική	Μικρή	Τοπική	Άμεση	Μόνιμη	Μη αναστρέψιμη	Μη Συνεργιστική	Περιοδική	Αποκαταστάσιμη	Μικρή
ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΔΟΝΗΣΕΙΣ											
17	Όχληση της θαλάσσιας πανίδας από την εκπομπή	Αρνητική	Μικρή	Τοπική	Άμεση	Μόνιμη	Μη αναστρέψιμη	Μη συνεργιστική	Συνεχής	Μη αποκαταστάσιμη	Μικρή

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ											
A/A	Δραστηριότητα	Είδος	Ένταση	Έκταση	Περίοδος Εμφάνισης	Διάρκεια	Αναστροφικότητα	Συνέργεια	Περιοδικότητα	Αποκατάσταση	Τελική Αξιολόγηση
	Θορύβου στον Προβλήτα Γ										
18	Επιβάρυνση ακουστικού περιβάλλοντος από τον εξοπλισμό φορτοεκφόρτωσης εμπορευματοκιβωτίων	Αρνητική	Μικρή	Τοπική	Άμεση	Μόνιμη	Μεσοπρόθεσμα αναστρέψιμη	Μη Συνεργιστική	Συνεχής	Μη αποκαταστάσιμη	Μικρή
19	Επιβάρυνση ακουστικού περιβάλλοντος από την οδική κυκλοφορία των Φ/Ο μεταφοράς Ε/Κ	Αρνητική	Μικρή	Τοπική	Άμεση	Μόνιμη	Μεσοπρόθεσμα αναστρέψιμη	Μη Συνεργιστική	Συνεχής	Μη αποκαταστάσιμη	Μικρή
ΥΔΑΤΑ											
20	Πιθανή ρύπανση των θαλάσσιων υδάτων από ατυχηματική διαρροή υγρών και στερεών αποβλήτων	Αρνητική	Μεση	Τοπική	Άμεση	Προσωρινή	Μεσοπρόθεσμα αναστρέψιμη	Μη Συνεργιστική	Ασυνεχής	Βραχυπρόθεσμα αποκαταστάσιμη	Μικρή

Όπως προκύπτει από τον παραπάνω Πίνακα, κατά τη φάση λειτουργίας του έργου, αναμένονται μικρές αρνητικές επιπτώσεις (και σε κάθε περίπτωση συμβατών με τους στόχους προστασίας του περιβάλλοντος), σε όλες τις περιβαλλοντικές παραμέτρους.