

ΕΡΓΟ:

Έργο Αγωγού EastMed



Τίτλος Εγγράφου:	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων
Υπότιτλος Εγγράφου	Κεφάλαιο 13 – Πρόσθετα Στοιχεία
Αριθμός Εγγράφου Έργου:	PERM-GREE-ESIA-0013_0_ESIAch13-GR

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED	 
	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	Αρ. Εγγρ: PERM-GREE-ESIA-0013_0_ESIAch13-GR Αναθ.: 00 Σελ: 2 από 11

Στοιχεία εγγράφου	
Τίτλος Εγγράφου	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων
Υπότιτλος Εγγράφου	Κεφάλαιο 13 – Πρόσθετα Στοιχεία
Εταιρεία	IGI Poseidon
Συγγραφέας	ASPROFOS, ERM
Έργο	Έργο Αγωγού EastMed
Αριθμός Εγγράφου Έργου	PERM-GREE-ESIA-0013_0_ESIAch13-GR
Ημερομηνία	03/06/2022
Αναθεώρηση	00

Ιστορικό εγγράφου					
Αναθεώρηση	Συντάκτης	Έλεγχος από	Έγκριση από	Ημερομηνία	Έκδοση
00	ASPROFOS	ERM	IGI POSEIDON	03/06/2022	Για υποβολή στις Υπηρεσίες

Για τον Φορέα του Έργου

Digitally signed by: RESTELLI MATTEO
 Location: Milan
 Date: 27/05/2022 13:56:28

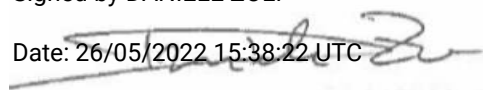



Digitally signed by
 Michail Folas
 Date: 2022.05.30
 11:51:30 +03'00'

Για τον Περιβαλλοντικό Μελετητή

Signed by DANIELE ZOLI

Date: 26/05/2022 15:38:22 UTC



FILIPPOS MARKOS SPANIDIS
 Digitally signed by FILIPPOS MARKOS SPANIDIS
 DN: cn=FILIPPOS MARKOS SPANIDIS, c=GR,
 email=pspani@asprofos.gr
 Date: 2022.05.25 13:46:34 +03'00'

DIMITRIOS HOURMOUZIADIS
 Digitally signed by dimitrios hourmouziadis
 DN: cn=dimitrios hourmouziadis, c=GR,
 email=dhourmouziadis@asprofos.gr
 Date: 2022.05.25 12:48:34 +03'00'

GEORGIOS VALAIS
 Digitally signed by GEORGIOS VALAIS
 DN: cn=GEORGIOS VALAIS, c=GR, email=gvalais@asprofos.gr
 Date: 2022.05.25 12:50:55 +03'00'




	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED	 
	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	Αρ. Έγγρ: PERM-GREE-ESIA- 0013_0_ESIAch13-GR

Πίνακας Περιεχομένων

13	ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	5
13.1	Εξειδικευμένες μελέτες.....	5
13.2	Δυσκολίες ΜΠΚΕ.....	10

Λίστα Πινάκων

Πίνακας 13-1	Εξειδικευμένες Μελέτες που εκπονήθηκαν για την ΜΠΚΕ του έργου αγωγού EastMed	6
--------------	--	---

	<p>ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED</p>	 				
	<p>Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων</p>	<p>Αρ. Εγγρ: PERM-GREE-ESIA- 0013_0_ESIAch13-GR</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="1086 277 1257 311">Αναθ.:</td> <td data-bbox="1257 277 1436 311">00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1086 311 1257 344">Σελ:</td> <td data-bbox="1257 311 1436 344">4 από 11</td> </tr> </table>	Αναθ.:	00	Σελ:	4 από 11
Αναθ.:	00					
Σελ:	4 από 11					

Ακρωνύμια

Βλ. Χάρτη Εγγράφου.

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED	 
	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	Αρ. Εγγρ: PERM-GREE-ESIA-0013_0_ESIAch13-GR Αναθ.: 00 Σελ: 5 από 11

13 ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Με βάση το Π.Δ. 170225/2014, το Κεφάλαιο περιλαμβάνει τα ακόλουθα τμήματα:

- Εξειδικευμένες μελέτες: Αυτή η ενότητα παραθέτει τις συγκεκριμένες μελέτες που παρουσιάζονται ως παραρτήματα στην ΜΠΚΕ, οι οποίες είτε προέκυψαν ως απαραίτητες κατά τη φάση του Προκαταρκτικού Προσδιορισμού Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων (ΠΠΠΑ) είτε εκπονήθηκαν με πρωτοβουλία του Φορέα του Έργου.
- Δυσκολίες ΜΠΚΕ: Αυτή η ενότητα περιγράφει τα τυχόν προβλήματα και τις δυσκολίες που προέκυψαν κατά την εκπόνηση της ΜΠΚΕ, καθώς και τις παραδοχές ή άλλες προσεγγίσεις που ενδεχομένως υιοθετήθηκαν για την αντιμετώπιση αυτών των δυσκολιών.

13.1 Εξειδικευμένες μελέτες

Όπως περιγράφεται στη ΜΠΚΕ, ο Φορέας του Έργου επέλεξε να ακολουθήσει σε εθελοντική βάση την φάση του ΠΠΠΑ. Όπως περιγράφεται στην έκθεση του ΠΠΠΑ, που υποβλήθηκε στο Υπουργείο στις 30/07/2021, ο Φορέας του Έργου εκτέλεσε οικειοθελώς, με δική του πρωτοβουλία, τις σχετικές με την ΜΠΚΕ εξειδικευμένες μελέτες που παρουσιάζει ο Πίνακας 13-1 παρακάτω.

Εκτός από αυτές, πραγματοποιήθηκε μία ειδική υποθαλάσσια επιτόπια έρευνα από την αρμόδια Εφορεία Ενάλιων Αρχαιοτήτων, στο πλαίσιο της παρούσας ΜΠΚΕ.

Επισημαίνεται ότι έχουν πραγματοποιηθεί διάφορες πρόσθετες μελέτες στο πλαίσιο της Μελέτης Βασικού Σχεδιασμού (FEED) του Έργου, οι οποίες παρέχουν πληροφορίες στην ΜΠΚΕ. Δεν καταγράφονται όλες εδώ, ωστόσο κρίνεται απαραίτητο να επισημανθούν οι ακόλουθες, λόγω της σοβαρότητάς τους:

- Προκαταρκτική Υποθαλάσσια Έρευνα (RMS), εκπονήθηκε το 2018 (IGI001-FINAL-INTEGRATED-REPORT, Τόμος I – V).
- Προκαταρκτική Έκθεση Γεωκινδύνων, εκπονήθηκε το 2018 (Doc. No. EM-2000-20-PL-RPT-001) με βάση την έρευνα που αναφέρεται παραπάνω.
- Λεπτομερής Υποθαλάσσια Έρευνα (DMS), εκπονήθηκε για το OSS3 (Αρ. Εγγρ: 00225-Cv20A-TDR-00294-2) και το OSS4 (Αρ. Εγγρ: E780_IGI002-WE2--PRC-F_OSS4) το 2022, ενώ για το OSS2 είναι υπό εξέλιξη.




	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED	 
	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	Αρ. Έγγρ: PERM-GREE-ESIA-0013_0_ESIAch13-GR Αναθ.: 00 Σελ: 6 από 11

Πίνακας 13-1 Εξειδικευμένες Μελέτες που εκπονήθηκαν για την ΜΠΚΕ του Έργου Αγωγού EastMed




Αναφορά σε Κεφάλαιο ΜΠΚΕ	Τίτλος Κεφαλαίου ΜΠΚΕ	Σύντομη Περιγραφή/ Σκοπός
Συνθήκες Υφιστάμενης Κατάστασης		
Παράρτημα 8Α	Εδαφολογικές εκθέσεις καθώς και εκθέσεις υπόγειων υδάτων για μόνιμες εγκαταστάσεις που υπόκεινται στην Οδηγία IED	Παρακολούθηση συλλογής πρωτογενών δεδομένων για τις συγκεκριμένες παραμέτρους στις περιοχές γύρω από τον Αθρινόλακκο και των εγκαταστάσεων στην Αχαΐα.
Παράρτημα 8Β	Εκθέσεις για την ποιότητα του αέρα για μόνιμες εγκαταστάσεις που υπόκεινται στην Οδηγία IED	Παρακολούθηση συλλογής πρωτογενών δεδομένων για τις συγκεκριμένες παραμέτρους στις περιοχές γύρω από τον Αθρινόλακκο και των εγκαταστάσεων στην Αχαΐα.
Παράρτημα 8Δ	Οικολογική κατάσταση των κύριων υδάτινων σωμάτων (συμπεριλαμβανομένων αβιοτικών και βιοτικών χαρακτηριστικών))	Παρακολούθηση συλλογής πρωτογενών δεδομένων για τις συγκεκριμένες παραμέτρους στις διασταυρώσεις μεταξύ του αποτυπώματος του έργου και επιλεγμένων επιφανειακών υδάτινων πόρων.
Παράρτημα 8Ζ	Μελέτη Υφιστάμενης Κατάστασης Χλωρίδας	Επισκόπηση βιβλιογραφίας για την ύπαρξη ειδών στην περιοχή μελέτης του έργου.
Παράρτημα 8Η	Μελέτη Υφιστάμενης Κατάστασης Πανίδας	Επισκόπηση βιβλιογραφίας για την ύπαρξη ειδών στην περιοχή μελέτης του έργου.
Παράρτημα 8Θ	Μελέτη Υφιστάμενης Κατάστασης Ορνιθοπανίδας	Επισκόπηση βιβλιογραφίας για την ύπαρξη ειδών στην περιοχή μελέτης του έργου.
Παράρτημα 8Ι	Αποτελέσματα παρακολούθησης δειγματοληψίας παράκτιων ιζημάτων	Παρακολούθηση συλλογής πρωτογενών δεδομένων για τις συγκεκριμένες παραμέτρους στις περιοχές προσαυγιάλωσης.
Παράρτημα 8Κ.1	Έκθεση για τον εντοπισμό και την εκτίμηση επιπτώσεων ευπαθών ομάδων	Επισκόπηση βιβλιογραφίας για ευπαθείς ομάδες στην περιοχή μελέτης του έργου.
Παράρτημα 8Κ.2	Έκθεση για τα ανθρώπινα δικαιώματα υφιστάμενης κατάστασης και εκτίμηση επιπτώσεων	Επισκόπηση βιβλιογραφίας για τα ανθρώπινα δικαιώματα στην περιοχή μελέτης του έργου.

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED	 
	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	Αρ. Έγγρ: PERM-GREE-ESIA-0013_0_ESIAch13-GR Αναθ.: 00 Σελ: 7 από 11

Αναφορά σε Κεφάλαιο ΜΠΚΕ	Τίτλος Κεφαλαίου ΜΠΚΕ	Σύντομη Περιγραφή/ Σκοπός
Παράρτημα 8Κ.3	Εμπλοκή Ενδιαφερόμενων Μερών και συλλογή κοινωνικοοικονομικών στοιχείων υφιστάμενης κατάστασης	<ul style="list-style-type: none"> Περιγραφή δραστηριοτήτων της Δημόσιας διαβούλευσης (Ενδιαφερόμενα μέρη) Πρωτογενής δραστηριότητες συλλογής στοιχείων για την Υφιστάμενη Κοινωνικοοικονομική Κατάσταση
Παράρτημα 8Π	Αποτελέσματα παρακολούθησης δειγματοληψίας παράκτιων υδάτων	Παρακολούθηση συλλογής πρωτογενών δεδομένων για τις συγκεκριμένες παραμέτρους στις περιοχές προσαγιάλωσης
Εκτίμηση Επιπτώσεων (και Συνθήκες Υφιστάμενης Κατάστασης)		
Παράρτημα 8Γ	Υφιστάμενη κατάσταση θορύβου και μοντέλου διάδοσης για μόνιμες εγκαταστάσεις που υπόκεινται στην οδηγία IED	<ul style="list-style-type: none"> Παρακολούθηση συλλογής πρωτογενών δεδομένων για τις συγκεκριμένες παραμέτρους στις περιοχές γύρω από τον Αθρινόλακκο και των βοηθητικών εγκαταστάσεων στην Αχαΐα. Συσσωρευτικό Μοντέλο για την πιθανή εμπλοκή συγκεκριμένης παραμέτρου με ευαίσθητους αποδέκτες κατά την λειτουργία του Αθρινόλακκου και των εγκαταστάσεων στην Αχαΐα.
Παράρτημα 9Α	Μοντέλο διασποράς αέρα για μόνιμες εγκαταστάσεις που υπόκεινται στην οδηγία IED	Συσσωρευτικό Μοντέλο για την πιθανή εμπλοκή συγκεκριμένης παραμέτρου με ευαίσθητους αποδέκτες.
Παράρτημα 9Γ	Υποστηρικτικό υλικό για την υφιστάμενη κατάσταση τοπίου και την εκτίμηση επιπτώσεων	<ul style="list-style-type: none"> Ζώνη Οπτικής Επιρροής από την θέση των Κύριων Σταθμών Μοντελοποίηση 3D των Κύριων Σταθμών Φωτορεαλιστικά των Κύριων Σταθμών
Παράρτημα 9Δ	Μοντέλο/ υπολογισμοί διασποράς θαλάσσιων ιζημάτων	Μοντελοποίηση για την πιθανή εμπλοκή συγκεκριμένης παραμέτρου με ευαίσθητους αποδέκτες.
Παράρτημα 9Ε.1	Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση Διαδικασία Προκαταρκτικού Ελέγχου	Μελέτη Γραφείου για πιθανές επιπτώσεις σε περιοχές Natura 2000.




	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED	 
	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	Αρ. Έγγρ: PERM-GREE-ESIA-0013_0_ESIAch13-GR Αναθ.: 00 Σελ: 8 από 11

Αναφορά σε Κεφάλαιο ΜΠΚΕ	Τίτλος Κεφαλαίου ΜΠΚΕ	Σύντομη Περιγραφή/ Σκοπός
Παράρτημα 9Ε.2	Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση για GR2110001 (ΤΚΣ) "ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ, ΔΕΛΤΑ ΛΟΥΡΟΥ ΚΑΙ ΑΡΑΧΘΟΥ (ΠΕΤΡΑ, ΜΥΤΙΚΑΣ, ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ)"	<ul style="list-style-type: none"> Επισκόπηση Βιβλιογραφίας για συλλογή πληροφορίας σχετικά με την υφιστάμενη κατάσταση στις συγκεκριμένες περιοχές Natura . Πρωτογενής δραστηριότητες συλλογής στοιχείων και επιτόπιες έρευνες που εστιάζουν στα προστατευόμενα στοιχεία για τις συγκεκριμένες περιοχές Natura2000 Ειδικές Οικολογικές Αξιολογήσεις στα προστατευόμενα στοιχεία και ακεραιότητα συγκεκριμένων περιοχών Natura2000
Παράρτημα 9Ε.3	Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση για GR2110004 (ΖΕΠ) "ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΤΑΦΟΥΡΚΟ ΚΑΙ ΚΟΡΑΚΟΝΗΣΙΑ"	
Παράρτημα 9Ε.4	Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση για GR2310001 (ΤΚΣ) "ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ – ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ, ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΥΗΝΟΥ, ΝΗΣΟΙ ΕΧΙΝΑΔΕΣ, ΝΗΣΟΣ ΠΕΤΑΛΑΣ"	
Παράρτημα 9Ε.5	Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση για GR2310009 (ΤΚΣ) " ΛΙΜΝΕΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ ΚΑΙ ΛΥΣΙΜΑΧΕΙΑ"	
Παράρτημα 9Ε.6	Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση για GR2310013(ΖΕΠ) " ΛΙΜΝΗ ΛΥΣΙΜΑΧΕΙΑ"	
Παράρτημα 9Ε.7	Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση για GR2310010 (ΕΖΔ) "ΟΡΟΣ ΑΡΑΚΥΝΘΟΣ ΚΑΙ ΣΤΕΝΑ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ"	
Παράρτημα 9Ε.8	Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση για GR2310015 (ΖΕΠ) "ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΥΗΝΟΥ, ΝΗΣΟΙ ΕΧΙΝΑΔΕΣ, ΝΗΣΟΣ ΠΕΤΑΛΑΣ, ΔΥΤΙΚΟΣ ΑΡΑΚΥΝΘΟΣ ΚΑΙ ΣΤΕΝΑ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ"	
Παράρτημα 9Ε.9	Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση για GR2330002 (ΖΕΠ & ΕΖΔ) – " ΟΡΟΠΕΔΙΟ ΦΟΛΟΗΣ"	
Παράρτημα 9Ε.10	Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση για GR2540001 (ΤΚΣ) " ΟΡΗ ΓΙΔΟΒΟΥΝΙ, ΧΙΟΝΟΒΟΥΝΙ, ΓΑΪΔΟΡΟΒΟΥΝΙ, ΚΟΡΑΚΙΑ, ΚΑΛΟΓΕΡΟΒΟΥΝΙ, ΚΟΥΛΟΧΕΡΑ & ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ"	
Παράρτημα 9Ε.11	Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση για GR4320006 (ΕΖΔ) " ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΑΚΡΟ ΚΡΗΤΗΣ: ΔΙΟΝΥΣΑΔΕΣ, ΕΛΑΣΑ ΚΑΙ	

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED	 
	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	Αρ. Έγγρ: PERM-GREE-ESIA-0013_0_ESIAch13-GR Αναθ.: 00 Σελ: 9 από 11

Αναφορά σε Κεφάλαιο ΜΠΚΕ	Τίτλος Κεφαλαίου ΜΠΚΕ	Σύντομη Περιγραφή/ Σκοπός
	ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ ΣΙΔΕΡΟ (ΑΚΡΑ ΜΑΥΡΟ ΜΟΥΡΙ - ΒΑΪ - ΑΚΡΑ ΠΛΑΚΑΣ) ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ."	
Παράρτημα 9Ε.12	Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση για GR2540007 (ΖΕΠ) " ΟΡΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ"	
Παράρτημα 9Ε.13	Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση για GR2120002 (ΖΕΠ) " ΕΛΟΣ ΚΑΛΟΔΙΚΙ."	
Παράρτημα 9Ε.14	Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση για GR2120006 (ΖΕΠ) " ΕΛΗ ΚΑΛΟΔΙΚΙ, ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ, ΚΑΡΤΕΡΙ ΚΑΙ ΛΙΜΝΗ ΠΡΟΝΤΑΝΙ"	
Παράρτημα 9Ζ	Μοντέλο διασποράς αέρα για δραστηριότητες προετοιμασίας θέσης σε λειτουργία	Συσσωρευτικό μοντέλο για την πιθανή εμπλοκή συγκεκριμένης παραμέτρου με ευαίσθητους αποδέκτες κατά την διάρκεια της φάσης προετοιμασίας θέσης σε λειτουργία.
Παράρτημα 9Η	Μοντέλο διάδοσης θορύβου κατά τη διάρκεια της φάσης προετοιμασίας θέσης σε λειτουργία	Συσσωρευτικό μοντέλο για την πιθανή εμπλοκή συγκεκριμένης παραμέτρου με ευαίσθητους αποδέκτες κατά την διάρκεια της φάσης προετοιμασίας θέσης σε λειτουργία.
Παράρτημα 9Θ	Μοντέλο υποθαλάσσιας διάδοσης θορύβου κατά τη διάρκεια της φάσης κατασκευής	Συσσωρευτικό μοντέλο για την πιθανή εμπλοκή συγκεκριμένης παραμέτρου με ευαίσθητους αποδέκτες κατά την διάρκεια της φάσης κατασκευής

Prepared by: ASPROFOS, 2022.




	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED	 
	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	Αρ. Έργ: PERM-GREE-ESIA-0013_0_ESIAch13-GR Αναθ.: 00 Σελ: 10 από 11

13.2 Δυσκολίες ΜΠΚΕ

Τα έργα αγωγών που υλοποιούνται στην Ελλάδα και παγκοσμίως, αποδεικνύουν ότι οι επιπτώσεις κατά τη διάρκεια της φάσης κατασκευής είναι περιορισμένες και γενικά προκαλούν περιορισμένες λουπές επιπτώσεις σε Περιβαλλοντικές και Κοινωνικές συνιστώσες. Υπάρχει ήδη σημαντική εμπειρία σε τέτοια έργα, προκειμένου να αντιμετωπιστεί οποιοδήποτε πρόβλημα προκύψει, σε συνεργασία με τις αρμόδιες αρχές και τους εμπλεκόμενους φορείς. Η συμμετοχή των ενδιαφερόμενων μερών και η στενή συνεργασία με όλες τις θεσμοθετημένες αρχές, όπως τεκμηριώνεται στην παρούσα ΜΠΚΕ, είναι απαραίτητα και έπαιξαν σημαντικό ρόλο στην εκπόνηση των μελετών του Έργου.

Κάποια κενά στα δεδομένα καθώς και περιορισμοί εντοπίζονται και συνοψίζονται παρακάτω:

- Σχεδιασμός Έργου.** Η Μελέτη Βασικού Σχεδιασμού (FEED) είναι σε εξέλιξη ταυτόχρονα με την συγγραφή της παρούσας ΜΠΚΕ. Ως εκ τούτου, κάποια τεχνικά δεδομένα ενδεχομένως αναμένεται να προσδιοριστούν ή να ενημερωθούν τους επόμενους μήνες. Αυτό σημαίνει ότι κάποιες λεπτομέρειες στα τεχνικά δεδομένα, συμπεριλαμβανομένων των θέσεων και μεθόδων των πιθανών εργασιών επέμβασης στον βυθό (μετριάσμος ελεύθερων τμημάτων αγωγού), της χρήσης υλικών και πόρων (ποσότητες, ακριβή θέση πηγών άντλησης και απόρριψης νερού), της εφοδιαστικής αλυσίδας-μεταφορικών, κτλ, είναι ακόμα υπό εξέλιξη, ενώ το αποτύπωμα του έργου ενδέχεται να τροποποιηθεί ελαφρώς ως αποτέλεσμα της επικείμενης γνωστοποίησης και διαβούλευσης της ΜΠΚΕ. Ωστόσο, οι παρεχόμενες πληροφορίες κρίνονται αρκετά λεπτομερείς ώστε να επιτρέπουν μία πλήρη Περιβαλλοντική και Κοινωνική Εκτίμηση Επιπτώσεων.
- Προσωρινές Εγκαταστάσεις.** Όπως για τα περισσότερα έργα τέτοιας κλίμακας, οι ακριβείς θέσεις για τις περισσότερες των προσωρινών εγκαταστάσεων καθορίζονται μετά την έκδοση των Περιβαλλοντικών Όρων, συνήθως από τον Ανάδοχο, ο οποίος είναι υπεύθυνος για τις λεπτομερείς μελέτες και την κατασκευή. Για παράδειγμα, στις περιπτώσεις των χώρων αποθήκευσης σωλήνων και των εργοταξίων ή των χώρων απόθεσης αδρανών υλικών κτλ, εφαρμόζεται το Αρ. 7 του Ν. 4014/2011. Συγκεκριμένα, το άρθρο προβλέπει την υποβολή Τεχνικής Περιβαλλοντικής Έκθεσης: «...για εγκαταστάσεις ή έργα (π.χ. εργοτάξια, χώρους απόθεσης κτλ) που ορίζονται από την τεχνική μελέτη ενός έργου σε στάδιο μετά την έκδοση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων...»
- Πληροφορίες Υφιστάμενης Κατάστασης.** Οι πληροφορίες υφιστάμενης κατάστασης που παρουσιάζονται στην παρούσα ΜΠΚΕ βασίζονται στην επισκόπηση της βιβλιογραφίας, σε διαθέσιμες πηγές δεδομένων από άλλα έργα, σε επιστημονικές δημοσιεύσεις καθώς και σε άλλα δημόσια διαθέσιμα δεδομένα. Παρουσιάζονται επίσης πληροφορίες που παρείχαν οι εμπλεκόμενοι φορείς (η επαφή έγινε μέσω αλληλογραφίας, επισκέψεων πεδίου, συναντήσεων) κατά τη συγγραφή της παρούσας ΜΠΚΕ. Πληροφορίες για προστατευόμενες περιοχές επαληθεύτηκαν κατά τη διάρκεια εποχιακών επισκέψεων πεδίου. Αυτό επιτρέπει μία ισχυρή και

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED	 
	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	Αρ. Έγγρ: PERM-GREE-ESIA- 0013_0_ESIAch13-GR

αξιόπιστη ανάλυση επιπτώσεων. Ωστόσο, υπάρχει κι ένας βαθμός αβεβαιότητας που είναι αναπόφευκτος και γι' αυτόν το λόγο, παρέχονται στην ΜΠΚΕ συγκεκριμένα μέτρα αντιμετώπισης.

- Εκτίμηση Επιπτώσεων.** Η ΜΠΚΕ παρέχει μία λεπτομερή ανάλυση της εκτίμησης των επιπτώσεων κατά την φάση κατασκευής και λειτουργίας. Οι πιθανές επιπτώσεις συγκεκριμένα για την φάση τερματισμού λειτουργίας δεν αξιολογούνται σε αυτό το στάδιο, καθώς το Έργο έχει μεγάλη διάρκεια ζωής και δεν θεωρείται επιστημονικά ορθό να εντοπιστούν πιθανές επιπτώσεις, δεδομένης της έλλειψης σχετικών περιβαλλοντικών, τεχνικών και οικονομικών δεδομένων που θα μπορούσαν να συσχετιστούν με το έργο και προφανώς να παρουσιαστούν πιθανά μέτρα αντιμετώπισης. Παρόλα αυτά, αναμένεται οι επιπτώσεις κατά την φάση τερματισμού λειτουργίας να είναι παρόμοιες με αυτές της φάσης κατασκευής. Επιπροσθέτως, για κάποια στοιχεία του έργου που σχετίζονται με προσωρινές εγκαταστάσεις, παρέχεται μία γενική εκτίμηση επιπτώσεων. Θα πραγματοποιηθεί λεπτομερής ανάλυση επιπτώσεων μετά την Έκδοση των Περιβαλλοντικών Όρων, πριν από την κατασκευή (με την εφαρμογή της διαδικασίας Τεχνικής Περιβαλλοντικής Έκθεσης).

Σε κάθε περίπτωση, διαβεβαιώνεται ότι όλα τα διαθέσιμα δεδομένα επιτρέπουν μία αξιόπιστη καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης, μία ολοκληρωμένη εκτίμηση και καταγραφή των Επιπτώσεων, τον προσδιορισμό αποτελεσματικών Μέτρων Αντιμετώπισης και την θέσπιση κατάλληλου Σχεδίου Περιβαλλοντικής και Κοινωνικής Διαχείρισης και Παρακολούθησης για την βιώσιμη κατασκευή και λειτουργία του Έργου Αγωγού EastMed.