



03

ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ & ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Συντάκτης : Δρ. Χαρίλαος Γ. Αντωνόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός – Ιζηματολόγος

Σημείωση:

Ο παρών Οδηγός δεν αποτελεί δεσμευτικό κείμενο. Πρόκειται για ένα πρακτικό εργαλείο που φιλοδοξεί να καταγράψει και αποσαφηνίσει τις σχετικές διαδικασίες. Ο Οδηγός υποβάλλεται σε τακτικές αναθεωρήσεις, με στόχο τη διαρκή ενημέρωσή του, την προσαρμογή του σε νομοθετικές και διοικητικές αλλαγές και τον εμπλουτισμό του με νέες εξελίξεις και οδηγίες.

ΜΟΔ α.ε.

Μονάδα Οργάνωσης της Διαχείρισης Αναπτυξιακών Προγραμμάτων

Λουίζης Ριανκούρ 78Α | 115 24 Αθήνα | Τηλ.: 210 7499100 | Φαξ: 210 7700502 | www.mou.gr



ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΚΠΟΝΗΘΗΚΕ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ 2000-2006»
ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ**
- 2. ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΛΙΜΕΝΩΝ - ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ**
- 3. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ & ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ**
- 4. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ**
- 5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ**
- 6. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ**
- 7. ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ - ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

- ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

1

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το 1999, η Μ.Ο.Δ. Α.Ε., είχε προχωρήσει στην έκδοση του «Οδηγού Ωρίμανσης Λιμενικών Έργων», με στόχο ο οδηγός να αποτελέσει ένα βοήθημα για όσους ασχολούνται είτε με τον σχεδιασμό είτε με την υλοποίηση είτε με την παρακολούθηση συγχρηματοδοτούμενων λιμενικών έργων.

Κατά την δεκαετία 1999-2009, επήλθαν σημαντικές τροποποιήσεις στο νομοθετικό πλαίσιο που διέπει τα θέματα:

- ✓ αιγιαλού-παραλίας και γενικότερα λιμενικών και θαλασσίων έργων
- ✓ περιβάλλοντος και περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων
- ✓ ανάθεσης και εκπόνησης μελετών δημοσίων έργων
- ✓ αρμοδιοτήτων σε θέματα λιμενικών έργων.

Στον παρόντα επικαιροποιημένο οδηγό έχουν ληφθεί υπόψη όλες οι τροποποιήσεις και προσαρμογές της νομοθεσίας που επηρεάζουν τον σχεδιασμό, την μελέτη και την αδειοδότηση των λιμενικών και θαλασσίων έργων. Στον οδηγό έχουν αποτυπωθεί σχηματικά και περιγράφονται και αναλυτικά όλες οι επιμέρους ενέργειες και διαδικασίες, καθώς και η χρονική αλληλουχία τους, για την ωρίμανση ενός έργου, σε συσχετισμό με τους αρμόδιους για κάθε διαδικασία φορείς. Επίσης δίνονται εκτιμήσεις του χρονικού διαστήματος που απαιτείται για την ωρίμανση των έργων, από την αρχική σύλληψη και σχεδιασμό τους μέχρι την δημοπράτησή τους.

Ο νέος «Οδηγός Ωρίμανσης Λιμενικών και Θαλασσίων Έργων» στοχεύει να δώσει μία πλήρη εικόνα των διαδικασιών ωρίμανσης και να βοηθήσει τις αρμόδιες υπηρεσίες, κεντρικές ή περιφερειακές, στην λήψη αποφάσεων και στην συστηματοποίηση των ενεργειών τους για την προώθηση προς υλοποίηση των λιμενικών έργων στα πλαίσια του Ε.Σ.Π.Α.

2

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΛΙΜΕΝΩΝ - ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

2. ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΛΙΜΕΝΩΝ–ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

2.1. Κατάταξη Λιμένων

Οι λιμένες της Χώρας κατατάσσονται στις παρακάτω τρεις κατηγορίες σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 3514.96/02/18.6.92 των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας, Εσωτερικών, Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων και Εμπορικής Ναυτιλίας:

- Λιμένες Εθνικής Σημασίας
- Λιμένες Μείζονος Ενδιαφέροντος (Διανομαρχιακού Επιπέδου)
- Λιμένες Τοπικής Σημασίας (Νομαρχιακού Επιπέδου).

ΛΙΜΕΝΕΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ

1. ΠΕΙΡΑΙΑΣ (Οργανισμός Λιμένα Α.Ε.)
2. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (Οργανισμός Λιμένα Α.Ε.)
3. ΒΟΛΟΣ (Οργανισμός Λιμένα Α.Ε.)
4. ΠΑΤΡΑ (Οργανισμός Λιμένα Α.Ε.)
5. ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ (Οργανισμός Λιμένα Α.Ε.)
6. ΚΑΒΑΛΑ (Οργανισμός Λιμένα Α.Ε.)
7. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ (Οργανισμός Λιμένα Α.Ε.)
8. ΗΡΑΚΛΕΙΟ (Οργανισμός Λιμένα Α.Ε.)
9. ΚΕΡΚΥΡΑ (Οργανισμός Λιμένα Α.Ε.)
10. ΛΑΥΡΙΟ (Οργανισμός Λιμένα Α.Ε.)
11. ΡΑΦΗΝΑ (Οργανισμός Λιμένα Α.Ε.)
12. ΕΛΕΥΣΙΝΑ (Οργανισμός Λιμένα Α.Ε.)
13. ΜΥΤΙΛΗΝΗ
14. ΡΟΔΟΣ
15. ΧΑΛΚΙΔΑ
16. ΚΥΜΗ
17. ΑΙΓΙΟ
18. ΚΑΛΑΜΑΤΑ
19. ΡΕΘΥΜΝΟ
20. ΣΥΡΟΣ
21. ΣΟΥΔΑ
22. ΚΩΣ

ΛΙΜΕΝΕΣ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ (ΔΙΑΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ)

1. ΛΑΓΟΣ
2. Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ
3. ΣΤΥΛΙΔΑ
4. ΚΟΡΙΝΘΟΣ
5. ΚΑΤΑΚΟΛΟ
6. ΚΥΛΛΗΝΗ
7. ΠΥΛΟΣ
8. ΓΥΘΕΙΟ
9. ΝΑΥΠΛΙΟ
10. ΙΤΕΑ
11. ΖΑΚΥΝΘΟΣ
12. ΠΟΡΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
13. ΠΡΕΒΕΖΑ
14. ΣΗΤΕΙΑ
15. ΚΑΣΤΕΛΛΙ ΚΙΣΣΑΜΟΥ
16. ΒΑΘΥ ΣΑΜΟΥ
17. ΜΥΡΙΝΑ ΛΗΜΝΟΥ
18. ΧΙΟΣ
19. ΜΥΚΟΝΟΣ
20. ΠΑΡΟΣ
21. ΑΜΦΙΠΟΛΗ ΣΕΡΡΩΝ

ΛΙΜΕΝΕΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ (ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ)

Στην κατηγορία αυτή ανήκουν όλοι οι υπόλοιποι λιμένες της Χώρας.

2.2. Αρμοδιότητα εκτέλεσης έργων

Σύμφωνα με το άρθρο 14 του Ν.3044/02 (ΦΕΚ Α/197/27.8.2002), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 44 Ν.3153/02 (ΦΕΚ Α/153/19.6.2003), η αρμοδιότητα εκτέλεσης έργων στους λιμένες της Χώρας έχει ως ακολούθως:

ΕΡΓΟ	ΑΡΜΟΔΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
Λιμενικά έργα Εθνικού Επιπέδου (μελέτη-κατασκευή), προϋπολογισμού δαπάνης δημοπράτησης άνω των 10.000.000 ευρώ, πλέον Φ.Π.Α.	Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων ή η Περιφέρεια, μετά από Κ.Υ.Α. των Υπουργών Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας
Λιμενικά έργα και έργα υποδομής και επιδομής εντός Ζώνης Λιμένα των δέκα Οργανισμών Λιμένος, προϋπολογισμού δαπάνης δημοπράτησης κάτω των 3.000.000 ευρώ, πλέον Φ.Π.Α.	Οι δέκα Ανώνυμες Εταιρίες (Οργανισμοί Λιμένος Α.Ε.)
Αλιευτικά καταφύγια εντός Ζώνης Λιμένα των δέκα Οργανισμών Λιμένος, ανεξαρτήτως προϋπολογισμού	Οι δέκα Ανώνυμες Εταιρίες (Οργανισμοί Λιμένος Α.Ε.)
Λιμενικά έργα και έργα υποδομής και επιδομής εντός Ζώνης Λιμένα, μη Εθνικού Επιπέδου, προϋπολογισμού δαπάνης δημοπράτησης άνω των 3.000.000 ευρώ, πλέον Φ.Π.Α.	Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων ή η Περιφέρεια ή η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση, μετά από απόφαση του Υπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας
Λιμενικά έργα και έργα υποδομής και επιδομής εντός Ζώνης Λιμένα των Λιμενικών Ταμείων, μη Εθνικού Επιπέδου	Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων ή η Περιφέρεια ή η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση ή ο Δήμος ή το Λιμενικό Ταμείο, μετά από απόφαση του Υπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας

3

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ & ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

3.ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

3.1. Νομικό πλαίσιο

Η αδειοδότηση των λιμενικών και θαλασσίων έργων κάθε είδους διέπεται από τα παρακάτω νομοθετήματα και διατάξεις:

- ✓ Ν.2971/01 (ΦΕΚ 285/Α/19.12.2001) «Αιγιαλός, παραλία και άλλες διατάξεις». Με το άρθρο 46 παρ. 16 του Ν.3220/04 (ΦΕΚ 15/Α/2004) τροποποιήθηκαν οι διατάξεις των παρ. 9 και 10 του άρθρου 27 του Ν.2971/01 (νομιμοποίηση αυθαίρετων λιμενικών έργων). Με το άρθρο 15 του Ν.3554/07 (ΦΕΚ 80/Α/16.4.2007) έγινε περαιτέρω τροποποίηση των παραπάνω.
- ✓ Ν.2932/01 (ΦΕΚ 145/Α/27.6.2001) «Ελεύθερη παροχή υπηρεσιών στις θαλάσσιες ενδομεταφορές - Σύσταση Γενικής Γραμματείας Λιμένων και Λιμενικής Πολιτικής - Μετατροπή Λιμενικών Ταμείων σε Ανώνυμες Εταιρίες και άλλες διατάξεις». Με το άρθρο 35 του Ν.3153/02 (ΦΕΚ 153/Α/19.6.2003) τροποποιήθηκε το άρθρο δέκατο ένατο του Ν.2932/01 (αφορά στην Σύσταση Επιτροπής Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Λιμένων).
- ✓ Ν.3044/02 (ΦΕΚ 197/Α/27.8.2002), άρθρο 14 (αφορά στον καθορισμό αρμοδιοτήτων εκτέλεσης λιμενικών έργων). Τροποποιήθηκε με το άρθρο 44 του Ν.3153/02 (ΦΕΚ 153/Α/19.6.2003)
- ✓ Ν.2987/02 (ΦΕΚ 27/Α/21.2.2002) «Τροποποίηση των διατάξεων του Ν.959/1979 και ρύθμιση άλλων θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Εμπορικής Ναυτιλίας», άρθρο 9 «Συντελεστές Δόμησης στους λιμένες».
- ✓ Ν.2636/98 (ΦΕΚ 198/Α/27.8.1998), άρθρο 27, παρ. 4 (αφορά στη δημιουργία ράμπας πρόσβασης μικρών σκαφών στη θάλασσα)
- ✓ Ερμηνευτική Εγκύκλιος 1118975/8158/Β0010/ΠΟΛ.1149/11.12.2007 Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών (αφορά στην τοποθέτηση πλωτών εξεδρών για εποχιακή χρήση)
- ✓ Ν.1650/86 (ΦΕΚ 160/Α/1986) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως με τον Ν.3010/02 (ΦΕΚ 91/Α/25.4.2002) «Εναρμόνιση του Ν.1650/86 με τις Οδηγίες 97/11

ΕΕ 96/61 ΕΕ, διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις».

- ✓ ΚΥΑ 69269/5387 (ΦΕΚ 678/Β/25.10.1990).
- ✓ ΚΥΑ Η.Π.15393/2332 (ΦΕΚ 1022/Β//5.8.2002) «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες», όπως διορθώθηκε με ΦΕΚ 1117/Β/26.8.2002 και συμπληρώθηκε με ΚΥΑ οικ.145799/4.7.05.
- ✓ ΚΥΑ Η.Π.11014/703/Φ.104/2003 (ΦΕΚ 332/Β/20.3.2003) «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων».
- ✓ ΚΥΑ Η.Π.37111/2021/2003 (ΦΕΚ 1391/Β/29.9.2003) «Περί καθορισμού τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά τη διαδικασία Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων των έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 5 του Ν.1650/86, όπως αντικαταστάθηκε με τις παρ. 2 και 3 του άρθρου 3 του Ν.3010/02».

3.2. Αδειοδότηση Έργων

Η διαδικασία αδειοδότησης των λιμενικών και των πάσης φύσεως θαλασσίων έργων, σε συνδυασμό με τις φάσεις των αναγκαίων μελετών, δίνεται στα διαγράμματα και περιγράφεται στα κείμενα του κεφαλαίου 4 του παρόντος. Στις παραγράφους που ακολουθούν επισημαίνονται τα κύρια σημεία της διαδικασίας αδειοδότησης και οι εμπλεκόμενοι φορείς, καθώς και κάποιες ειδικές περιπτώσεις θαλασσίων έργων.

3.2.1. Λιμενικά και Θαλάσσια Έργα (γενικά)

Η διαδικασία αδειοδότησης των λιμενικών και θαλασσίων έργων προβλέπεται μέσα από το σύνολο της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Τα κυριότερα σημεία-κλειδιά της αδειοδότησης είναι:

- η έγκριση της Προμελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Π.Π.Ε.), με την έκδοση της Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.), και
- η έγκριση των Περιβαλλοντικών Όρων.

Η Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση και Αξιολόγηση αποτελεί «γνωμοδότηση» και δεν εκφράζει την οριστική και δεσμευτική άποψη της διοίκησης. Η απόφαση έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων μπορεί να επιβάλει προϋποθέσεις, όρους, περιορισμούς και διαφοροποιήσεις – σε σχέση με την Π.Π.Ε.Α. – για την υλοποίηση ενός έργου ή μιας δραστηριότητας ή και να αποφασίσει την μη υλοποίησή του.

Για την έκδοση της Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης διακρίνονται δύο περιπτώσεις:

- Εάν το έργο αφορά «νέο λιμένα ή επέκταση, βελτίωση, εκσυγχρονισμό υφιστάμενου ή έργο που έχει σχέση με τη θάλασσα και ναυσιπλοΐα ή αλιευτικό καταφύγιο», η κατά περίπτωση αρμόδια υπηρεσία περιβάλλοντος (Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής ή Διεύθυνση Περιβάλλοντος Χωροταξίας της οικείας Περιφέρειας ή Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης) διαβιβάζει την Π.Π.Ε. του έργου στην Επιτροπή Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Λιμένων (Ε.Σ.Α.Λ.) του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας. Μετά την εξέταση του θέματος και τη γνωμοδότηση της Ε.Σ.Α.Λ. εκδίδεται από την αρμόδια υπηρεσία περιβάλλοντος η Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση και Αξιολόγηση (θετική ή αρνητική).
- Για τα λοιπά λιμενικά και θαλάσσια έργα, που δεν εμπίπτουν στην αρμοδιότητα της Ε.Σ.Α.Λ., η κατά περίπτωση αρμόδια υπηρεσία περιβάλλοντος (όπως παραπάνω), διαβιβάζει την Π.Π.Ε. του έργου για γνωμοδότηση στους εκάστοτε συναρμόδιους φορείς σύμφωνα με τον Ν.3010/02. Συναρμόδιοι φορείς για να γνωμοδοτήσουν είναι το Γενικό Επιτελείο Ναυτικού, το Υπουργείο Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, η Διεύθυνση Λιμενικών Έργων του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων ή η Διεύθυνση Δημ. Έργων της οικείας Περιφέρειας, οι Διευθύνσεις Χωροταξίας και Περιβάλλοντος και το Τμήμα Φυσικού Περιβάλλοντος (για περιοχές καταλόγου NATURA) του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής ή οι αντίστοιχες της Περιφέρειας και οι κατά περίπτωση αρμόδιες Εφορείες του Υπουργείου Πολιτισμού-Τουρισμού (Εφορείες Αρχαιοτήτων). Μετά την λήψη των γνωμοδοτήσεων εκδίδεται από την αρμόδια υπηρεσία περιβάλλοντος η Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση και Αξιολόγηση (θετική ή αρνητική).

Στα λοιπά λιμενικά και θαλάσσια έργα της προηγούμενης παραγράφου περιλαμβάνονται όσα έργα επιτρέπεται, σύμφωνα με το Ν.2971/01, να κατασκευάζονται στον «αιγιαλό, παραλία, θάλασσα ή θαλάσσιο πυθμένα», δηλαδή:

- ✓ Έργα ακτομηχανικής (έργα προστασίας της ακτής, προσαμμωτικά έργα, έργα ανάπλασης)
- ✓ Έργα εξυπηρέτησης υδατοκαλλιιεργειών
- ✓ Υποθαλάσσιοι αγωγοί (διάθεσης επεξεργασμένων λυμάτων, λήψης και απόρριψης σε εγκαταστάσεις αφαλάτωσης κλπ.)
- ✓ Υποβρύχια καλώδια
- ✓ Ναύδετα
- ✓ Πλωτές προβλήτες και εξέδρες
- ✓ Τεχνητοί ύφαλοι

Στη συνέχεια, η κατά περίπτωση αρμόδια υπηρεσία περιβάλλοντος (όπως παραπάνω), μετά από τη γνωμοδότηση των εκάστοτε συναρμοδίων φορέων σύμφωνα με τον Ν.3010/02, εκδίδει την απόφαση έγκρισης των Περιβαλλοντικών Όρων (Κοινή Υπουργική Απόφαση ή απόφαση Γεν. Γραμματέα Περιφέρειας ή απόφαση Νομάρχη). Συναρμόδιοι φορείς για να γνωμοδοτήσουν είναι το Γενικό Επιτελείο Ναυτικού, η Διεύθυνση Λιμενικών Έργων του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, οι Διευθύνσεις Χωροταξίας και Περιβάλλοντος και το Τμήμα Φυσικού Περιβάλλοντος (για περιοχές καταλόγου NATURA) του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, οι αρμόδιες Εφορείες του Υπουργείου Πολιτισμού-Τουρισμού (Εναλίων Αρχαιοτήτων, Προϊστορικών και Κλασικών, Βυζαντινών και Νεωτέρων Μνημείων), καθώς και το οικείο Νομαρχιακό Συμβούλιο.

Τέλος, η οριστική μελέτη των έργων αποστέλλεται για γνωμοδότηση στο Γενικό Επιτελείο Ναυτικού, στο Υπουργείο Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, και στο Υπουργείο Πολιτισμού-Τουρισμού (Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων, Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών, Εφορεία Βυζαντινών και Νεωτέρων Μνημείων). Μετά την θετική γνωμοδότηση των παραπάνω φορέων εγκρίνεται η οριστική μελέτη και στη συνέχεια εκδίδεται:

- Για έργα εντός της Ζώνης Λιμένα, απόφαση εκτέλεσης των έργων από τον Γενικό Γραμματέα της οικείας Περιφέρειας
- Για έργα εκτός της Ζώνης Λιμένα, απόφαση παραχώρησης δικαιώματος χρήσης αιγιαλού για την κατασκευή των έργων από την Κτηματική Υπηρεσία.

3.2.2. Ράμπες καθέλκυσης/ανέλκυσης μικρών σκαφών

Σύμφωνα με το άρθρο 27 παρ. 5 του Ν.2636/98, το οποίο τροποποίησε την παρ. 22 του άρθρου 6 του Ν.2160/93, επιτρέπεται η δημιουργία σε κάθε παραθαλάσσιο οικισμό δήμου ή κοινότητας μέχρι μιας ράμπας πρόσβασης μικρών σκαφών στη θάλασσα. Το παραπάνω

μπορεί να γίνει με πρωτοβουλία και χρηματοδότηση φορέων του δημοσίου ή/και του ιδιωτικού τομέα και φυσικών ή νομικών προσώπων.

Για τη δημιουργία ράμπας απαιτείται έγκριση του Γενικού Γραμματέα της οικείας Περιφέρειας, η οποία παρέχεται ύστερα από γνώμη της οικείας Λιμενικής Αρχής.

3.2.3. Πλωτές εξέδρες για εποχιακή χρήση

Σύμφωνα με το άρθρο 14 παρ. 5 του Ν.2971/01, επιτρέπεται η κατασκευή πλωτών εξεδρών επιφανείας μέχρι 100 m² και για εποχιακή χρήση μέχρι έξι μηνών. Σύμφωνα με την Ερμηνευτική Εγκύκλιο 1118975/8158/Β0010/ΠΟΛ.1149/ 11.12.2007 του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών, στη διάταξη αυτή εμπίπτουν αποκλειστικά τα θαλάσσια μέσα αναψυχής που για λόγους ασφαλείας των λουομένων είναι προτιμότερο να μην βρίσκονται στην ακτογραμμή. Σε καμία περίπτωση οι εξέδρες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως εστιατόρια ή κέντρα αναψυχής.

Για την παραχώρηση απαιτείται η σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας Λιμενικής Αρχής, του Γενικού Επιτελείου Ναυτικού, της αρμόδιας υπηρεσίας του Υπουργείου Πολιτισμού, της αρμόδιας υπηρεσίας του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και απλή γνώμη του οικείου Ο.Τ.Α. Α' βαθμού.

Οι λεπτομέρειες εφαρμογής για την παραχώρηση του δικαιώματος κατασκευής πλωτών εξεδρών ορίζονται στην απόφαση Υπουργού Εμπορικής Ναυτιλίας υπ' αρ. 3117.1/ΜΦ.4Β/Ν/01/3.3.2003.

3.2.4. Ράμπες καθέλκυσης/ανέλκυσης μικρών σκαφών

Σύμφωνα με το άρθρο 27 παρ. 5 του Ν.2636/98, το οποίο τροποποίησε την παρ. 22 του άρθρου 6 του Ν.2160/93, επιτρέπεται η δημιουργία σε κάθε παραθαλάσσιο οικισμό δήμου ή κοινότητας μέχρι μιας ράμπας πρόσβασης μικρών σκαφών στη θάλασσα. Το παραπάνω μπορεί να γίνει με πρωτοβουλία και χρηματοδότηση φορέων του δημοσίου ή/και του ιδιωτικού τομέα και φυσικών ή νομικών προσώπων.

Για τη δημιουργία ράμπας απαιτείται έγκριση του Γενικού Γραμματέα της οικείας Περιφέρειας, η οποία παρέχεται ύστερα από γνώμη της οικείας Λιμενικής Αρχής.

3.2.5. Έργα ναυτικών ομίλων

Για την κατασκευή ναυταθλητικών έργων επιτρέπεται η παραχώρηση του δικαιώματος χρήσης αιγιαλού, σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ. 1 και 2 του άρθρου 14 του Ν.2971/01 (δηλαδή με τις γενικές διατάξεις περί παραχώρησης αιγιαλού για όλα τα λιμενικά και θαλάσσια έργα), με την προϋπόθεση ότι οι μελέτες θα έχουν εγκριθεί από την Γενική Γραμματεία Αθλητισμού.

3.2.6. Νομιμοποίηση λιμενικών έργων

Η νομιμοποίηση λιμενικών έργων που έχουν κατασκευαστεί στον αιγιαλό, την παραλία ή τη θάλασσα χωρίς τις νόμιμες άδειες προβλεπόταν στις παρ. 9 και 10 του άρθρου 27 του Ν.2971/01. Αρχικά δινόταν προθεσμία δύο ετών από την έναρξη ισχύος του νόμου, δηλαδή μέχρι 21.12.2003. Στη συνέχεια δόθηκε παράταση και με το άρθρο 15 του Ν.3554/07 δόθηκε εκ νέου παράταση μέχρι 16.4.2008. Επισημαίνεται ότι οι παραπάνω παρατάσεις αφορούν σε έργα που έχουν κατασκευαστεί από το Δημόσιο, Ν.Π.Δ.Δ. ή Ο.Τ.Α.

4

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

4. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΡΟΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Σύμφωνα με την Εγκύκλιο 38/05, οι Μελέτες Λιμενικών Έργων (παράκτια έργα, έργα ανοικτής θάλασσας, υποθαλάσσια έργα αγωγών κλπ) εκπονούνται στη γενική τους περίπτωση σε τέσσερις φάσεις (βλ. Διάγραμμα 4.1):

- Φάση 1^η: Προγραμματισμός και Προετοιμασία Έργου
- Φάση 2^η: Λειτουργικός Σχεδιασμός Έργου
- Φάση 3^η: Γεωμετρικός Σχεδιασμός Έργου
- Φάση 4^η: Κατασκευαστικός Σχεδιασμός Έργου

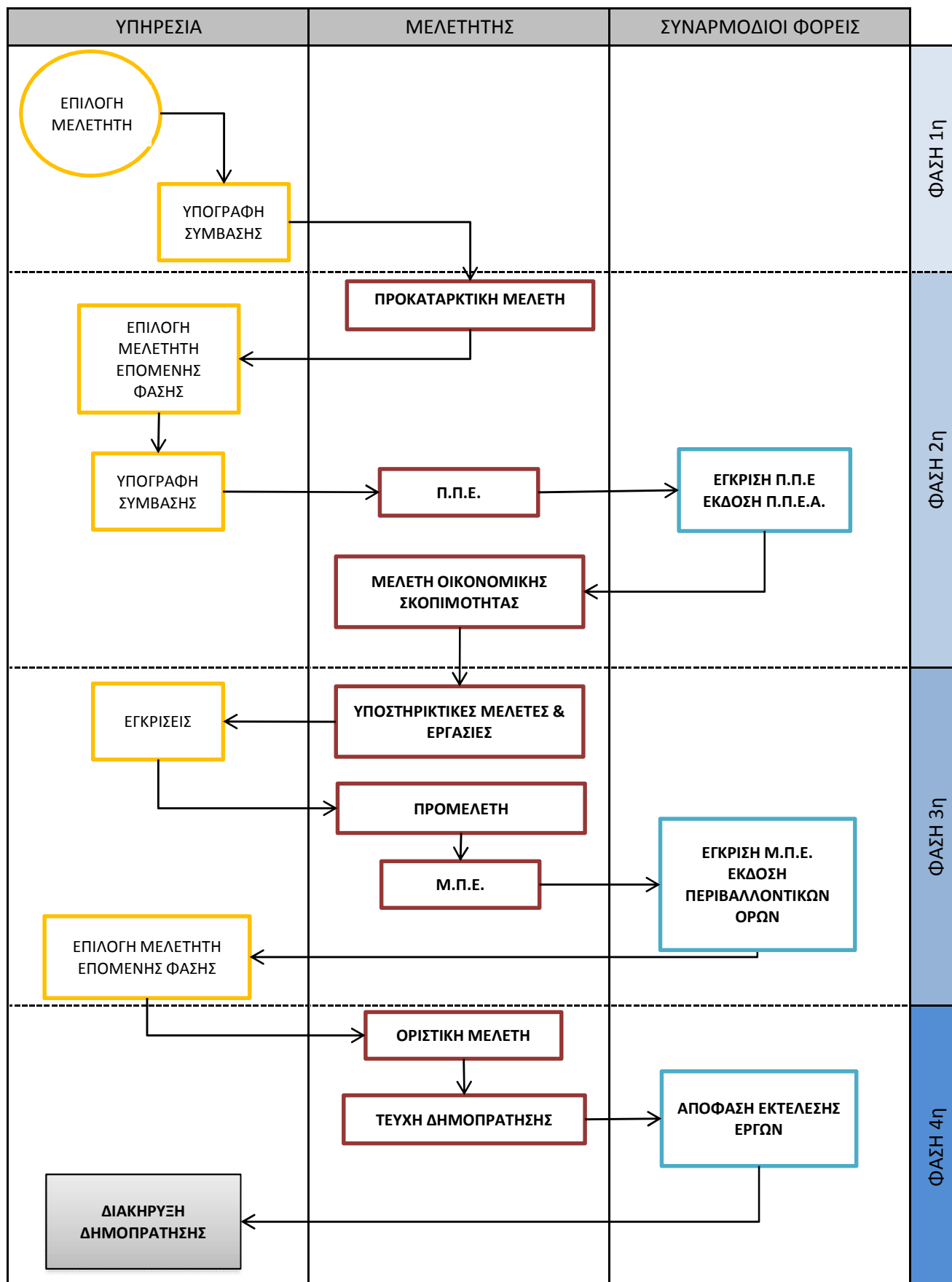
Εκτός από τη γενική περίπτωση, διακρίνονται άλλες τέσσερις περιπτώσεις οι οποίες παρουσιάζονται συνοπτικά στα Διαγράμματα 4.2 έως 4.5 και αφορούν στη διαδικασία μελέτης και αδειοδότησης με παράλειψη κάποιων σταδίων.

Στα Διαγράμματα 4.6 έως 4.10 αποτυπώνεται η πλήρης σειρά των προαπαιτούμενων διαδικασιών για κάθε περίπτωση ώστε ένα Λιμενικό Έργο να είναι ώριμο για δημοπράτηση, και συνεπώς να μπορεί να εξασφαλιστεί η οριστική του ένταξη για χρηματοδότηση από το αντίστοιχο Επιχειρησιακό Ε.Σ.Π.Α.

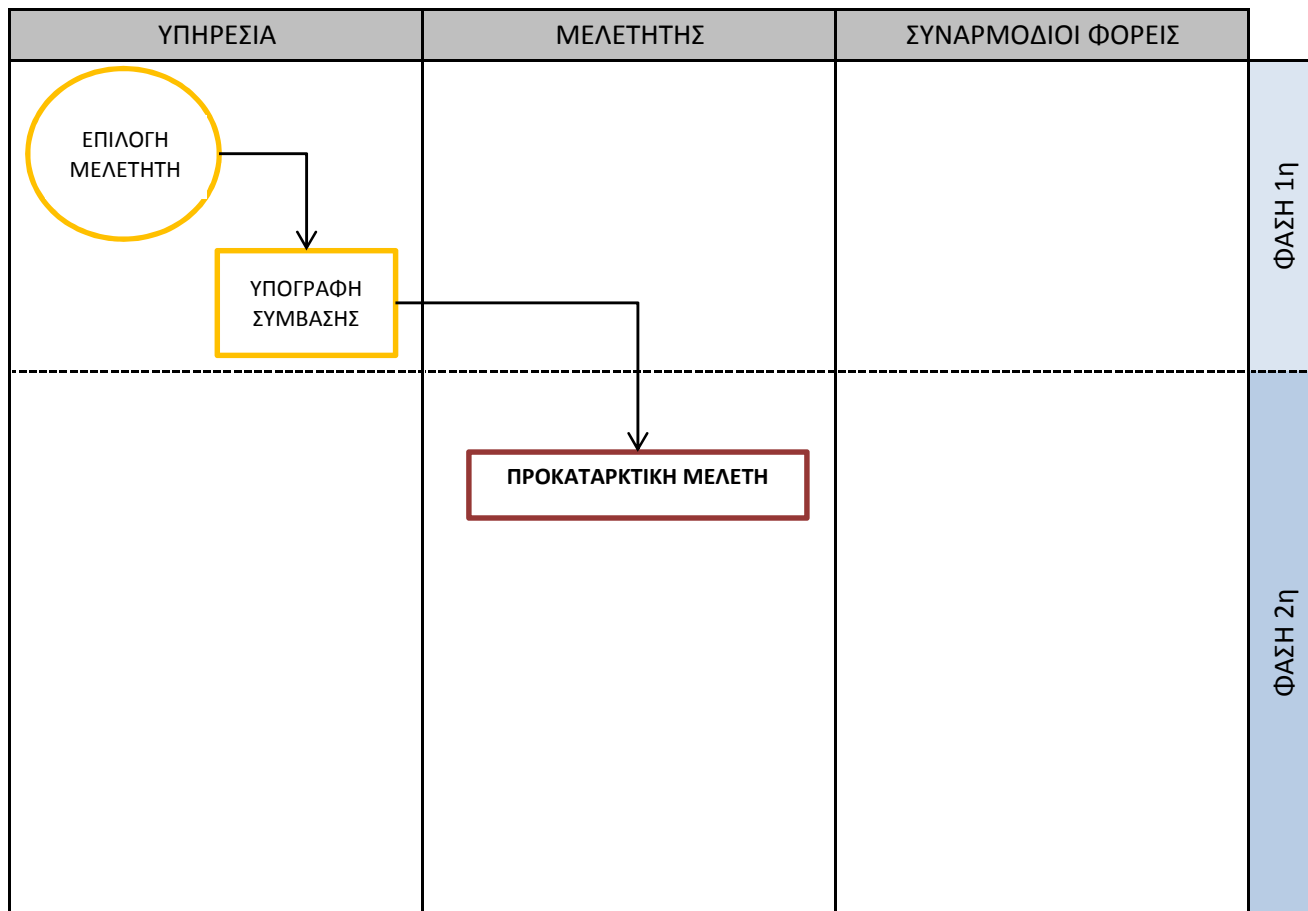
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4.1

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

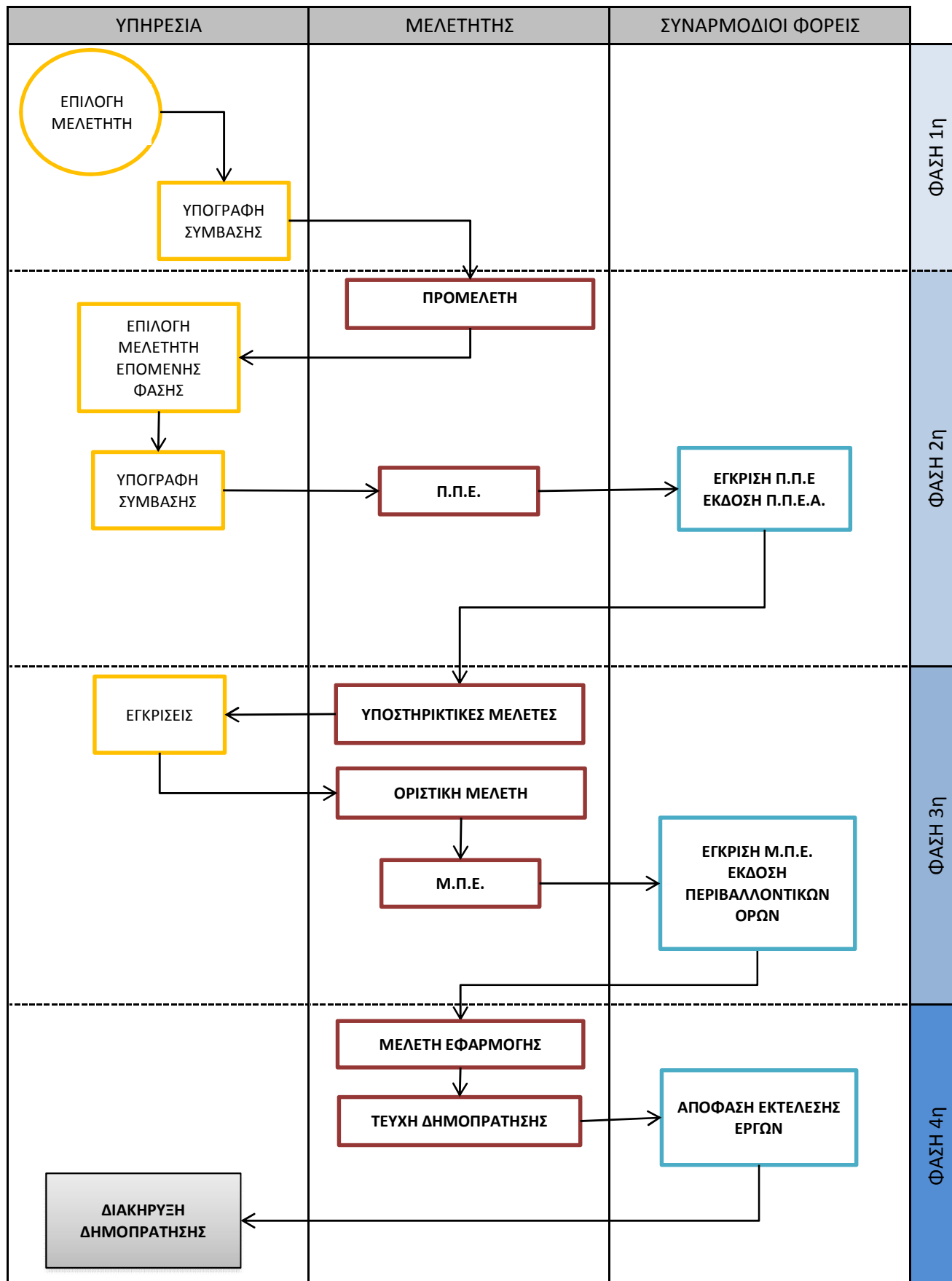
1η περίπτωση: Διαδικασία παρ.1 και ακολούθως παρ. 5β του άρθρου 5 του Ν.3316/05



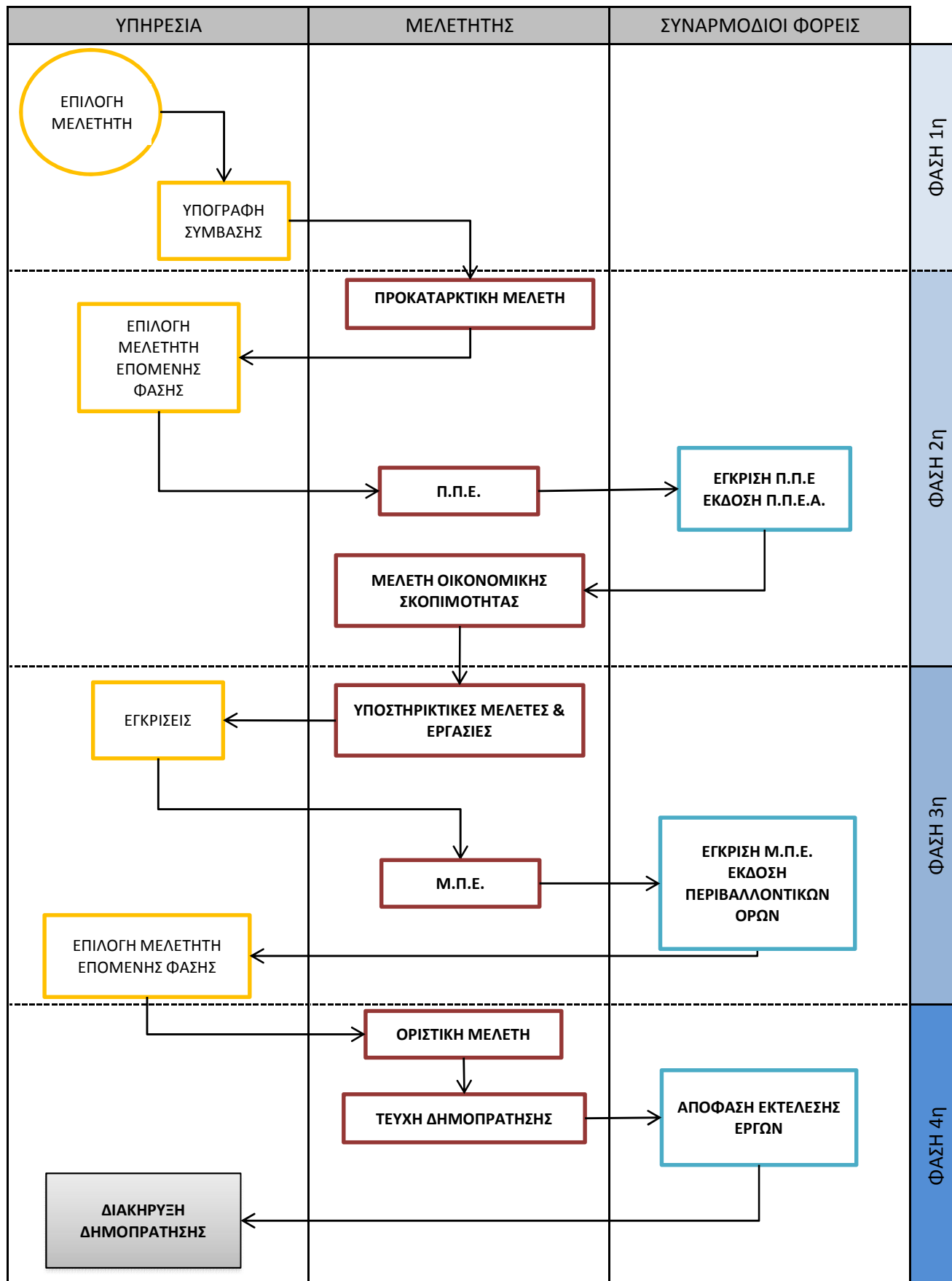
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4.2
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ
2η περίπτωση: Διαδικασία παρ.2 του άρθρου 5 του Ν.3316/05



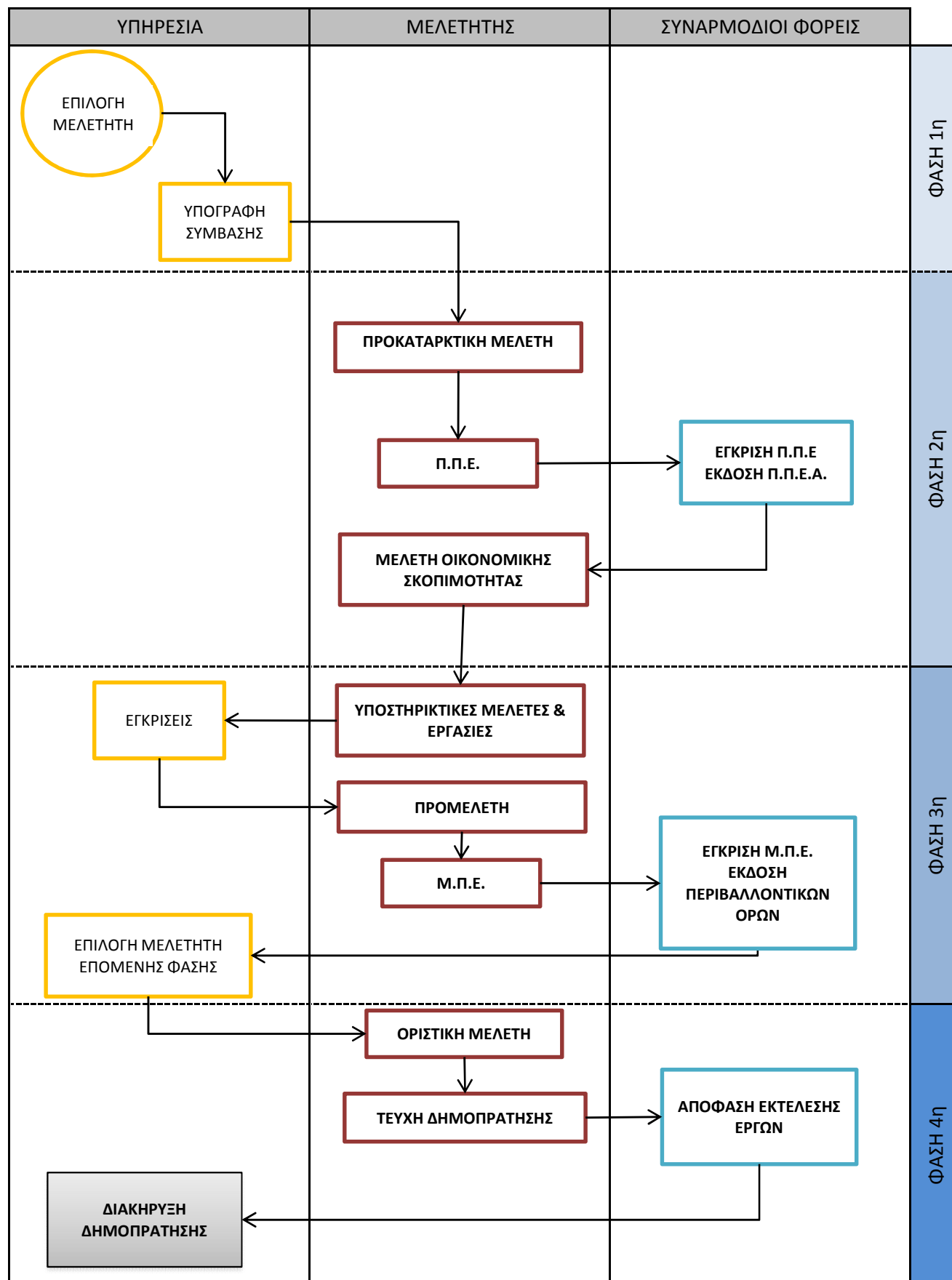
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4.3
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ
 3η περίπτωση: Διαδικασία παρ.3 του άρθρου 5 του Ν.3316/05



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4.4
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ
 4η περίπτωση: Διαδικασία παρ.4 του άρθρου 5 του Ν.3316/05



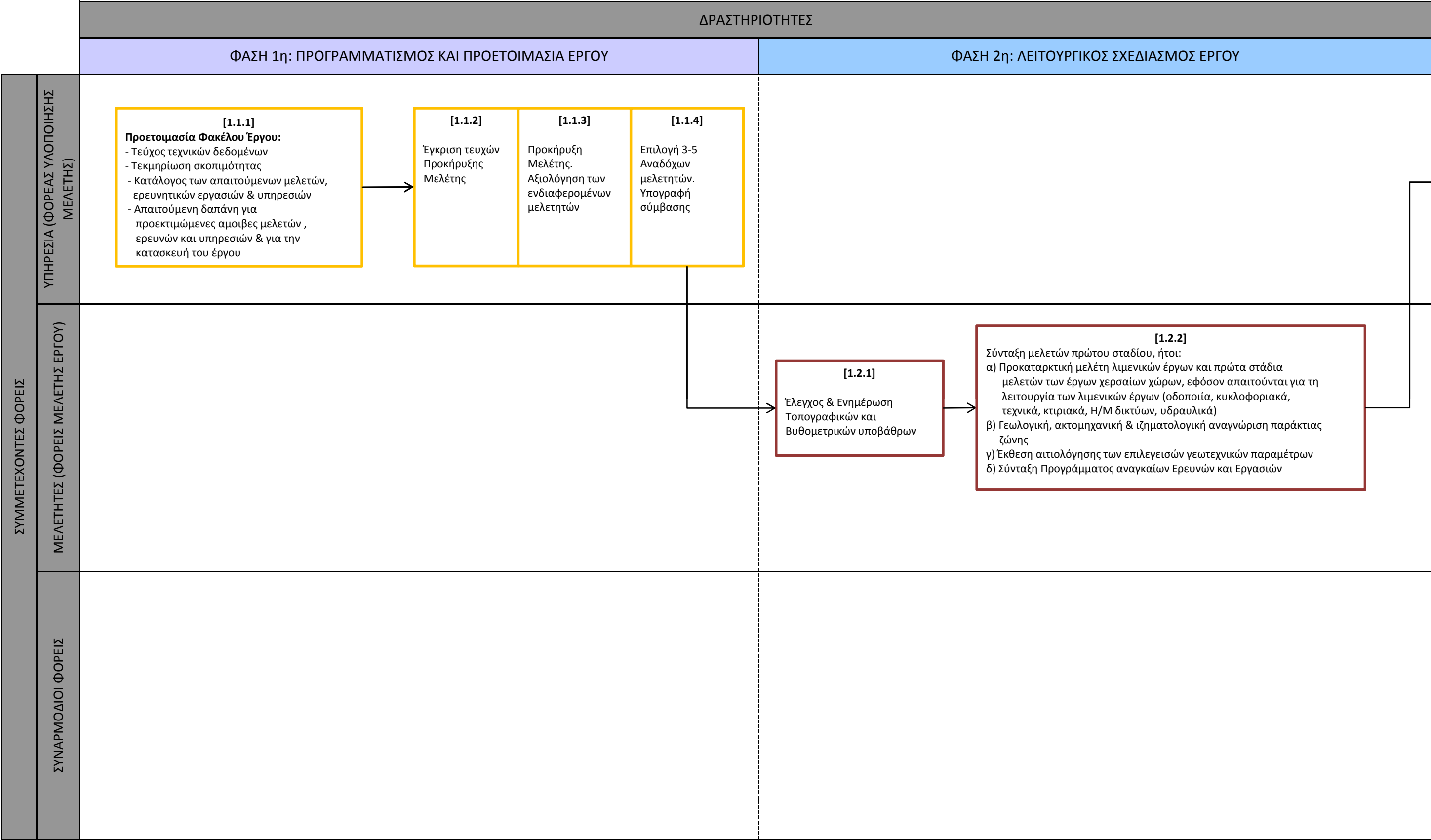
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4.5
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ
 5η περίπτωση: Διαδικασία των παρ.5γ και 5δ του άρθρου 5 του Ν.3316/05



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4.6

1η περίπτωση: Διαδικασία παρ.1 και ακολούθως παρ. 5β του άρθρου 5 του Ν.3316/05

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΙΔΩΝ & ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ



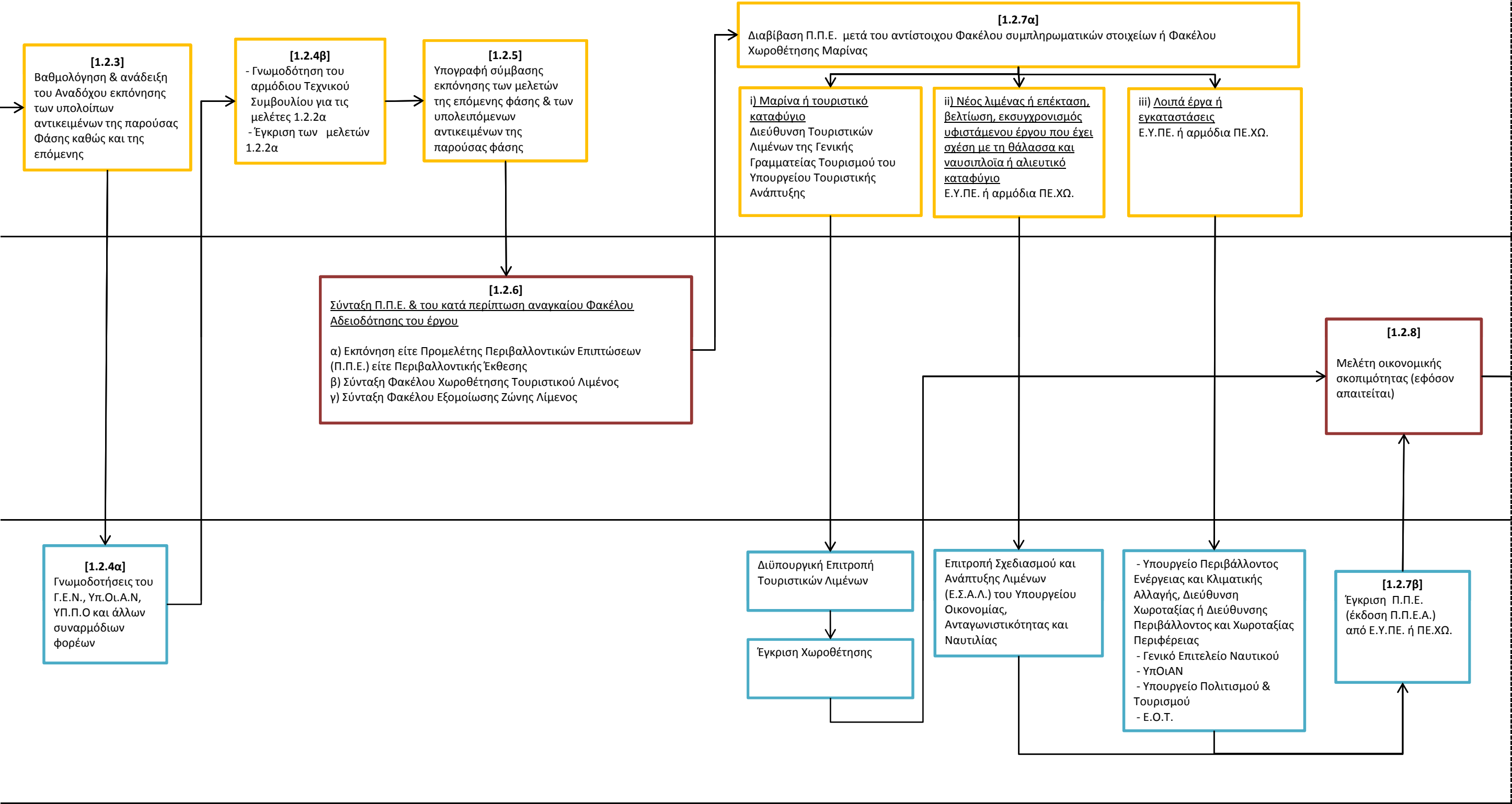
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4.6

1η περίπτωση: Διαδικασία παρ.1 και ακολούθως παρ. 5β του άρθρου 5 του Ν.3316/05

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΙΔΩΝ & ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

ΦΑΣΗ 2η: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ



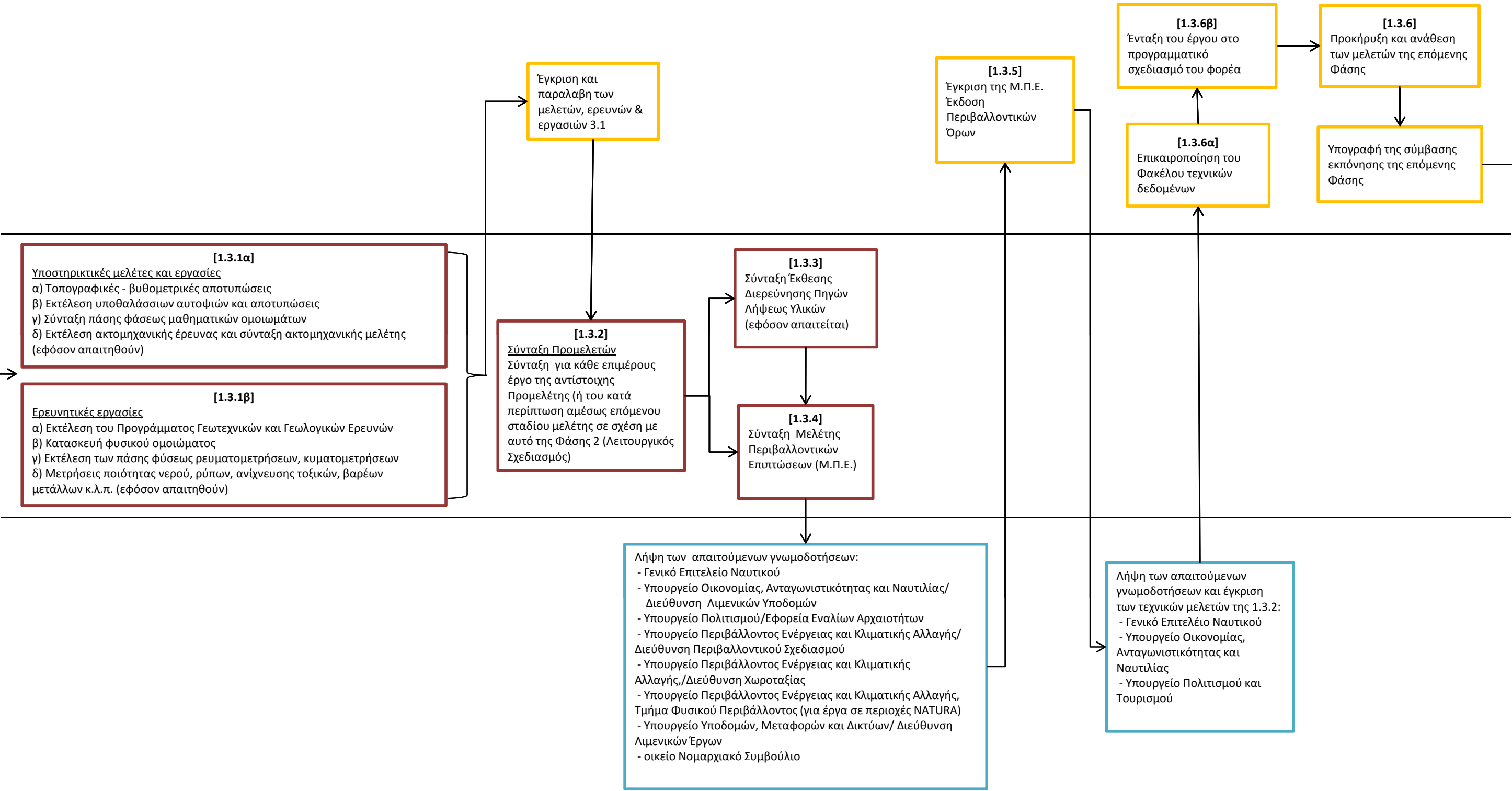
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4.6

1η περίπτωση: Διαδικασία παρ.1 και ακολούθως παρ. 5β του άρθρου 5 του Ν.3316/05

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΙΔΩΝ & ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

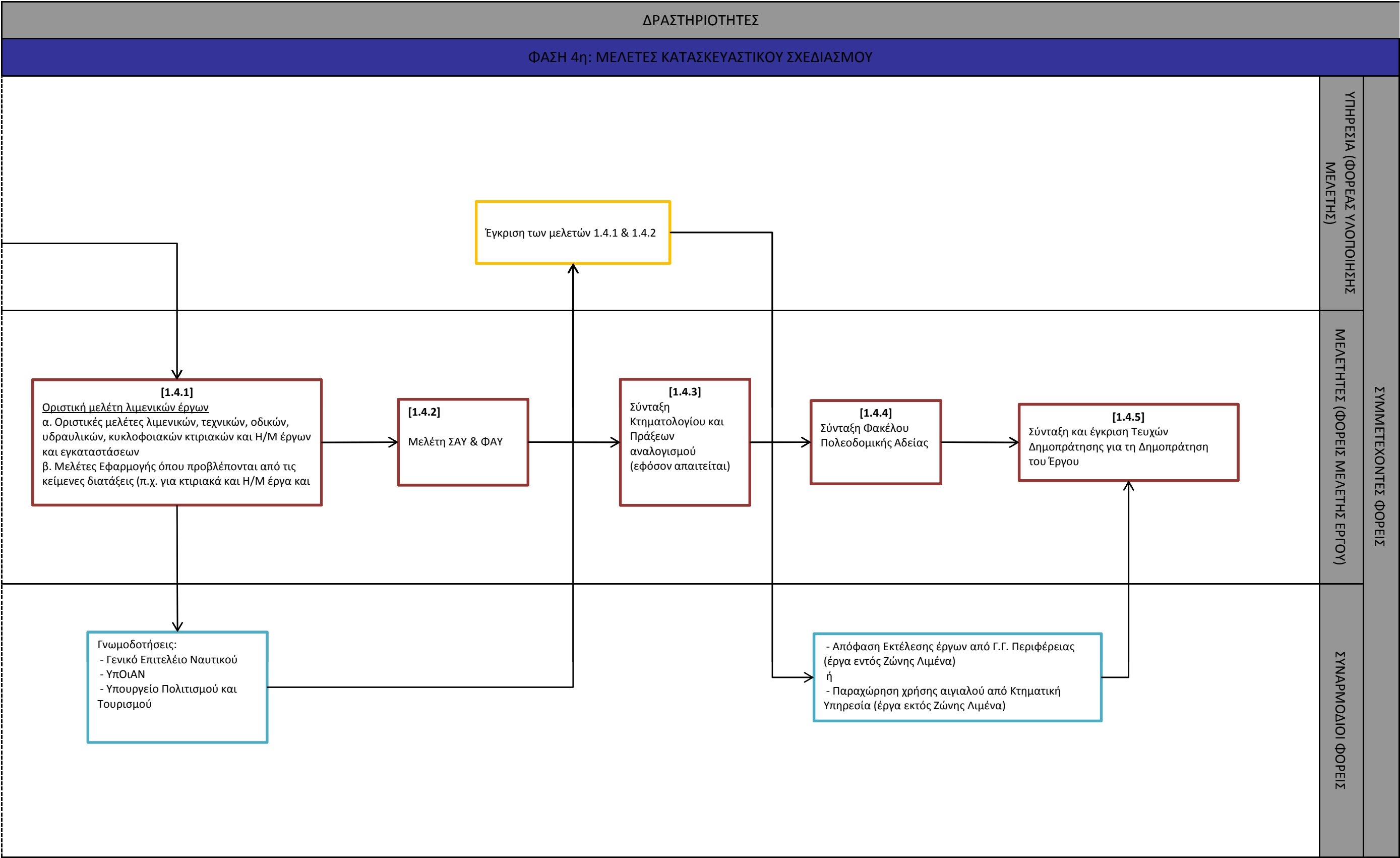
ΦΑΣΗ 3η: ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4.6

1η περίπτωση: Διαδικασία παρ.1 και ακολούθως παρ. 5β του άρθρου 5 του Ν.3316/05

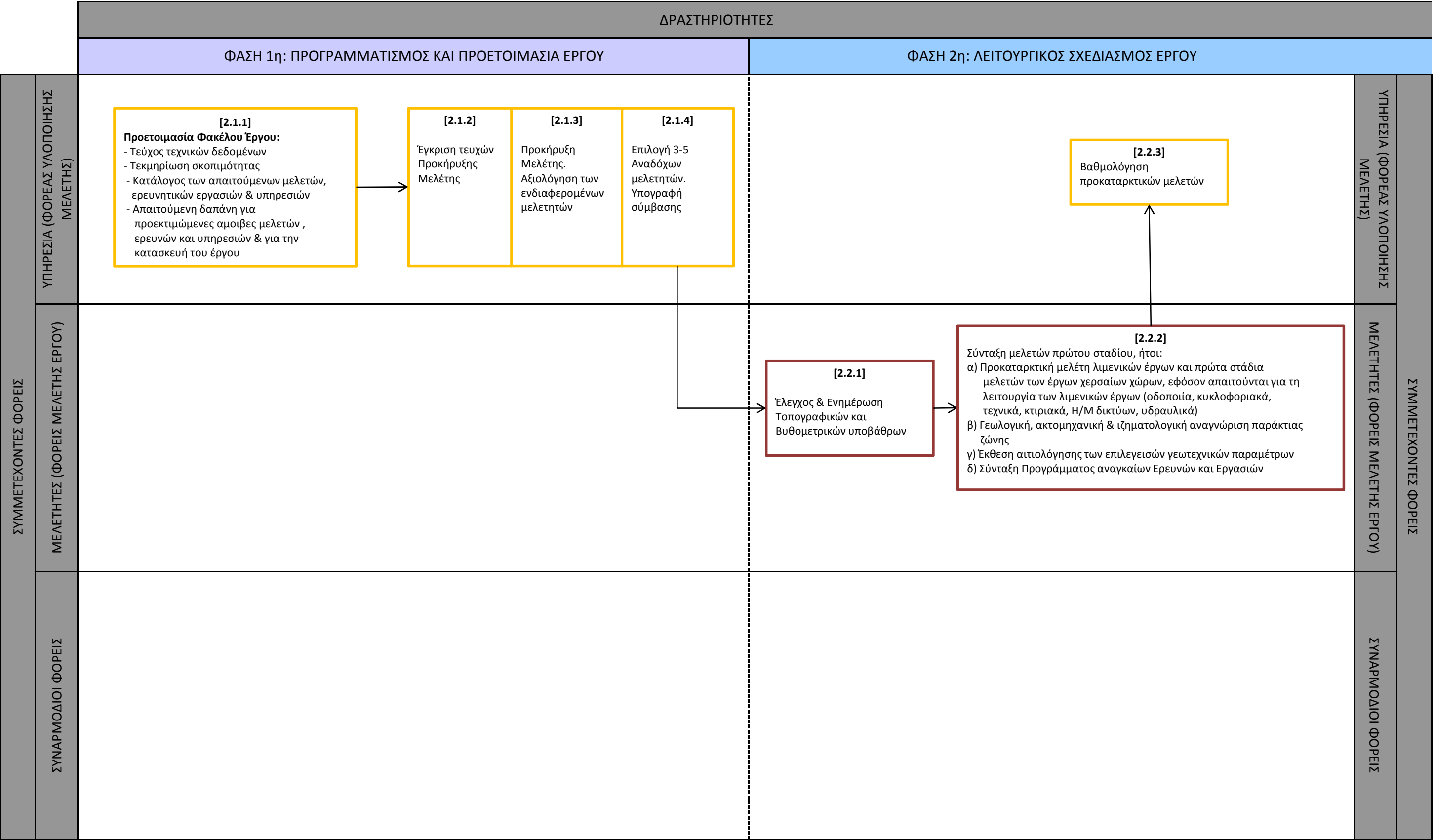
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΙΔΩΝ & ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4.7

2η περίπτωση: Διαδικασία παρ.2 του άρθρου 5 του Ν.3316/05

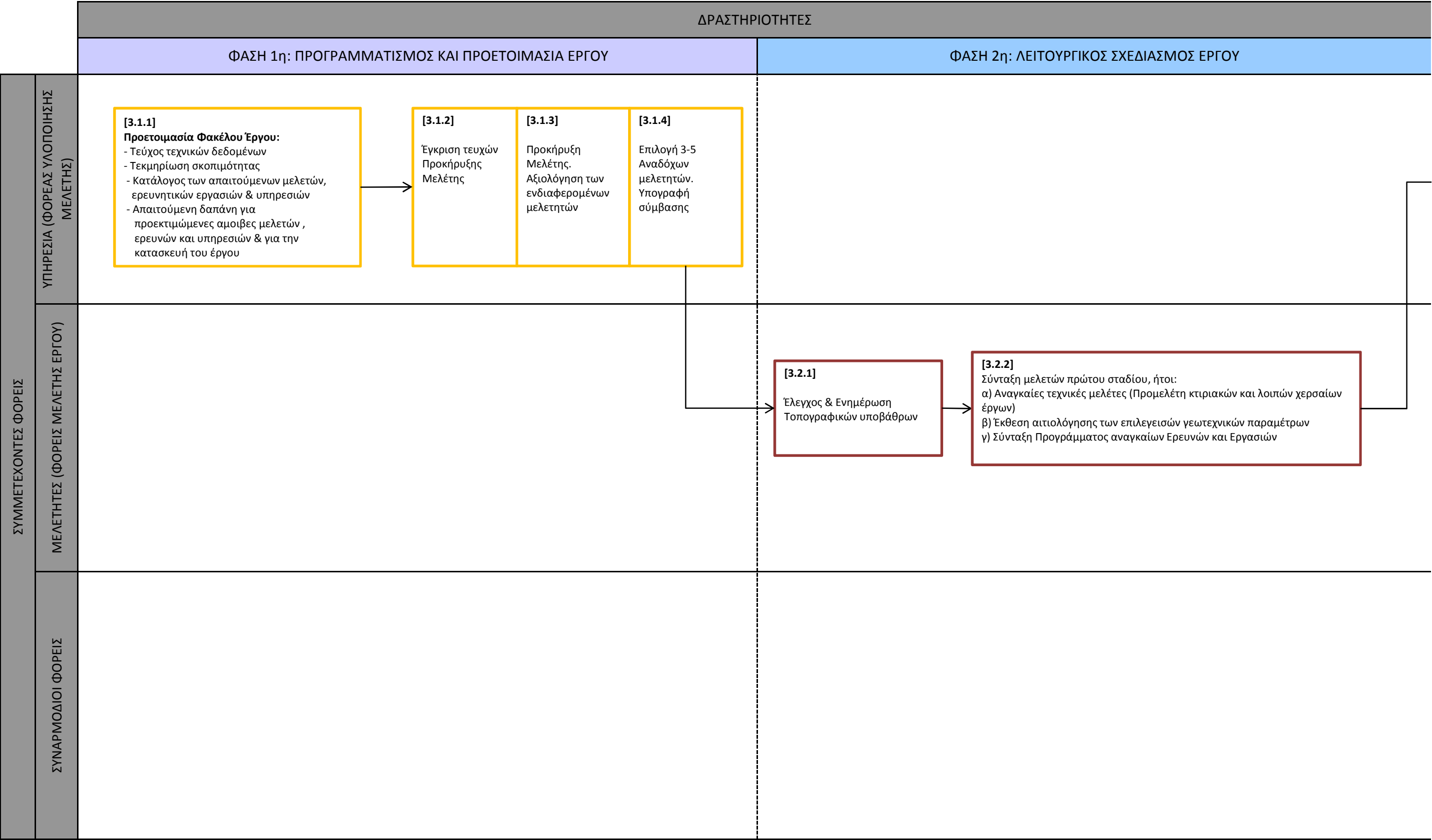
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΙΔΩΝ & ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4.8

3η περίπτωση: Διαδικασία παρ.3 του άρθρου 5 του Ν.3316/05

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΙΔΩΝ & ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ



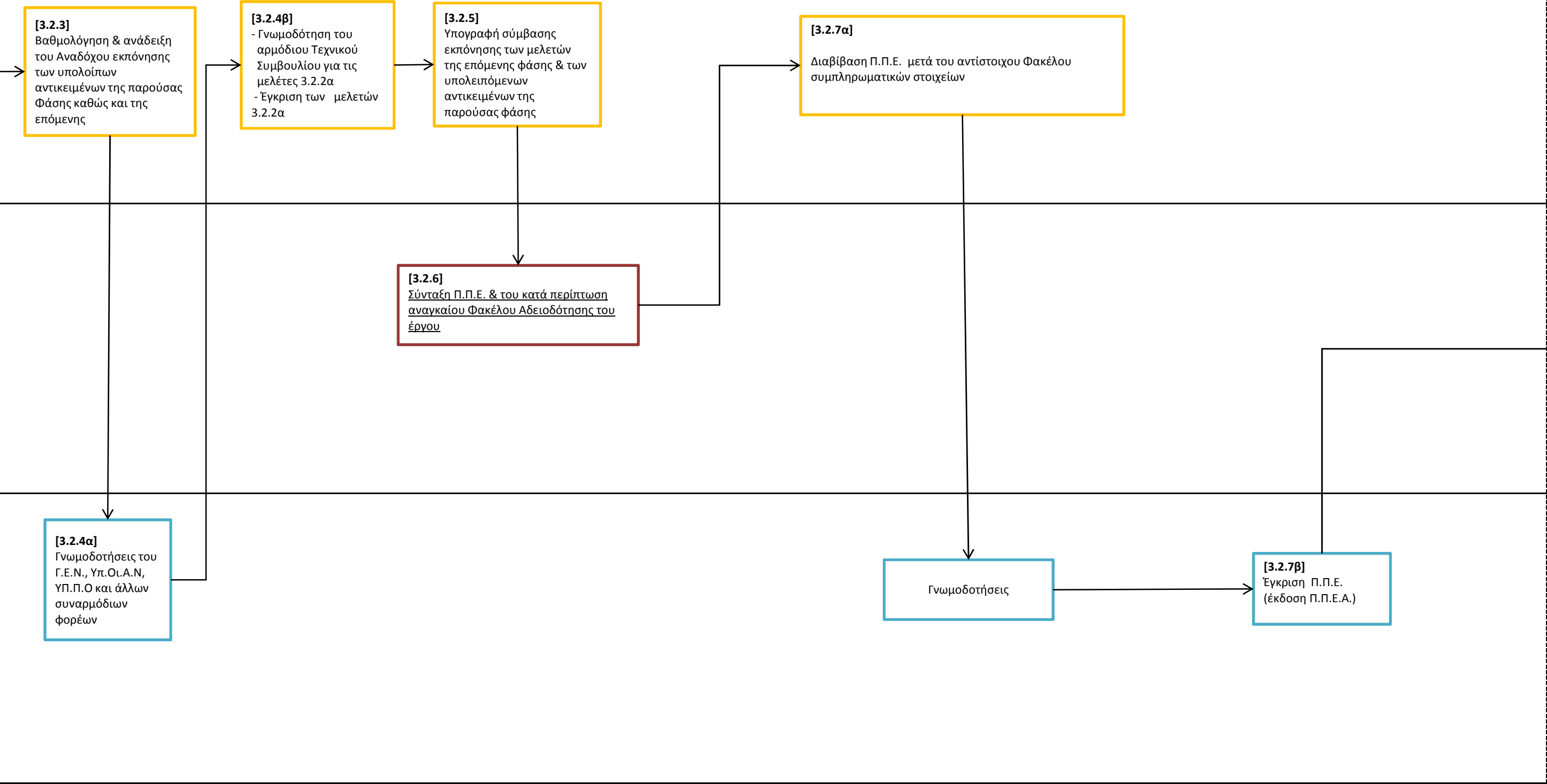
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4.8

3η περίπτωση: Διαδικασία παρ.3 του άρθρου 5 του Ν.3316/05

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΙΔΩΝ & ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

ΦΑΣΗ 2η: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ



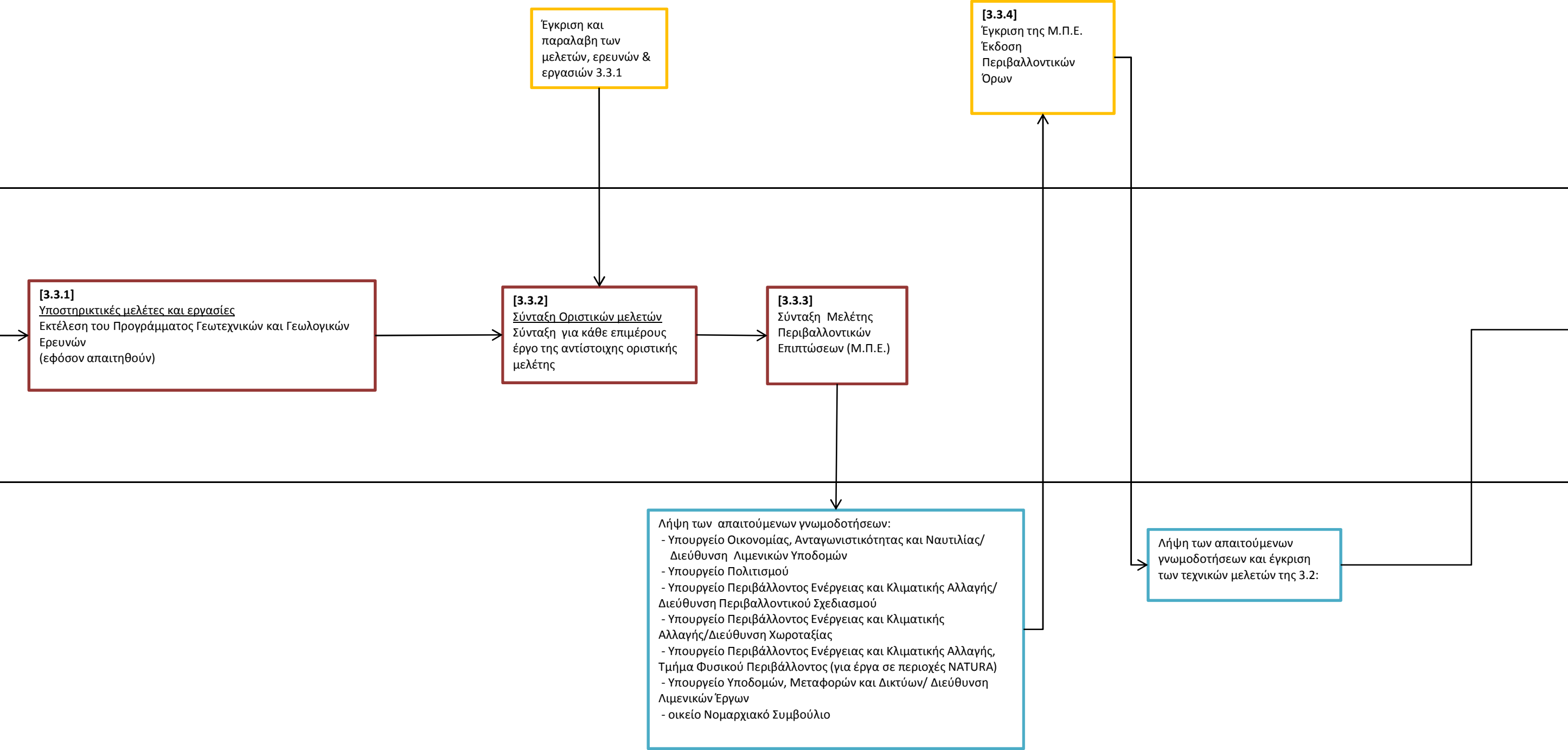
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4.8

3η περίπτωση: Διαδικασία παρ.3 του άρθρου 5 του Ν.3316/05

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΙΔΩΝ & ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

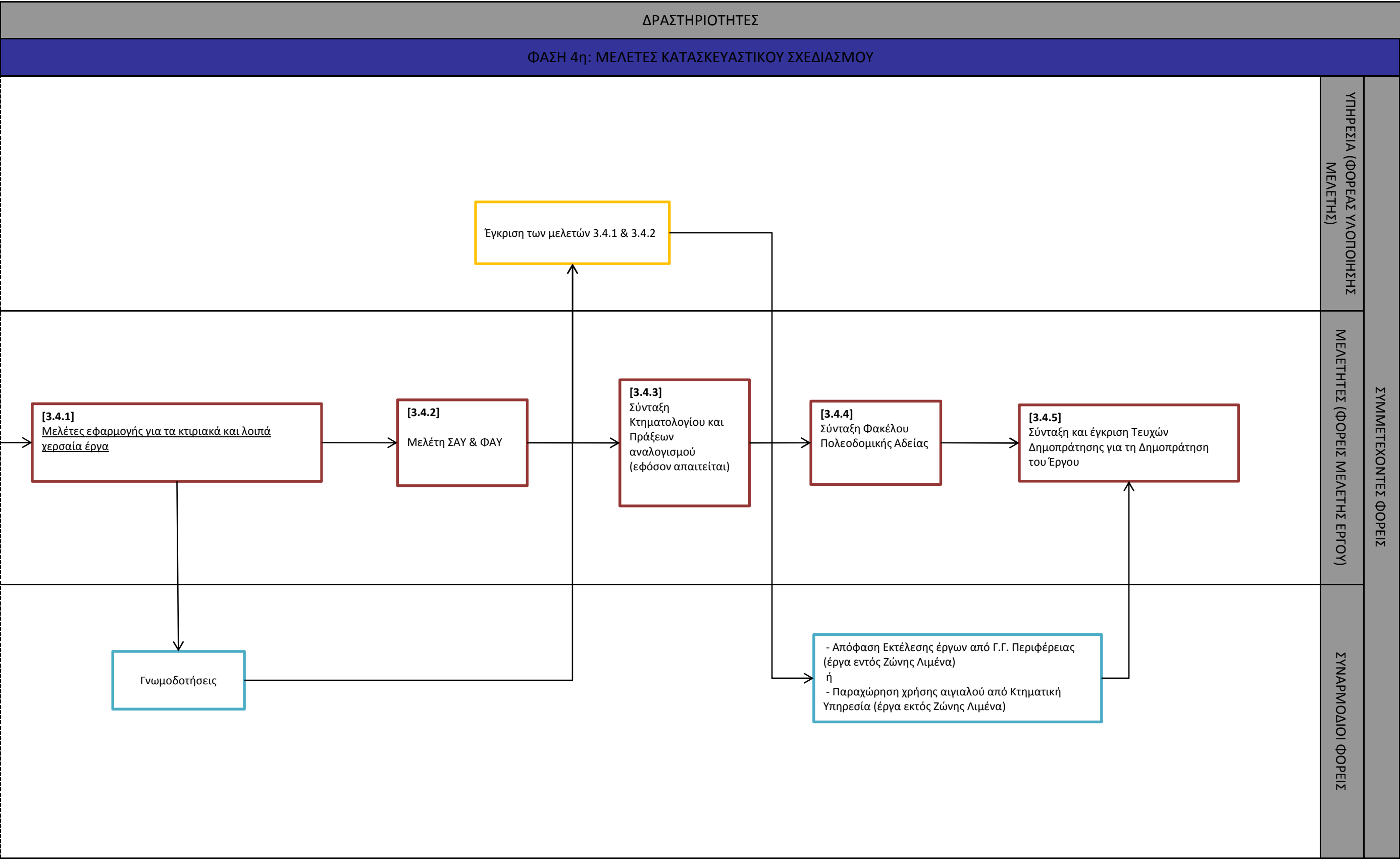
ΦΑΣΗ 3η: ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4.8

3η περίπτωση: Διαδικασία παρ.3 του άρθρου 5 του Ν.3316/05

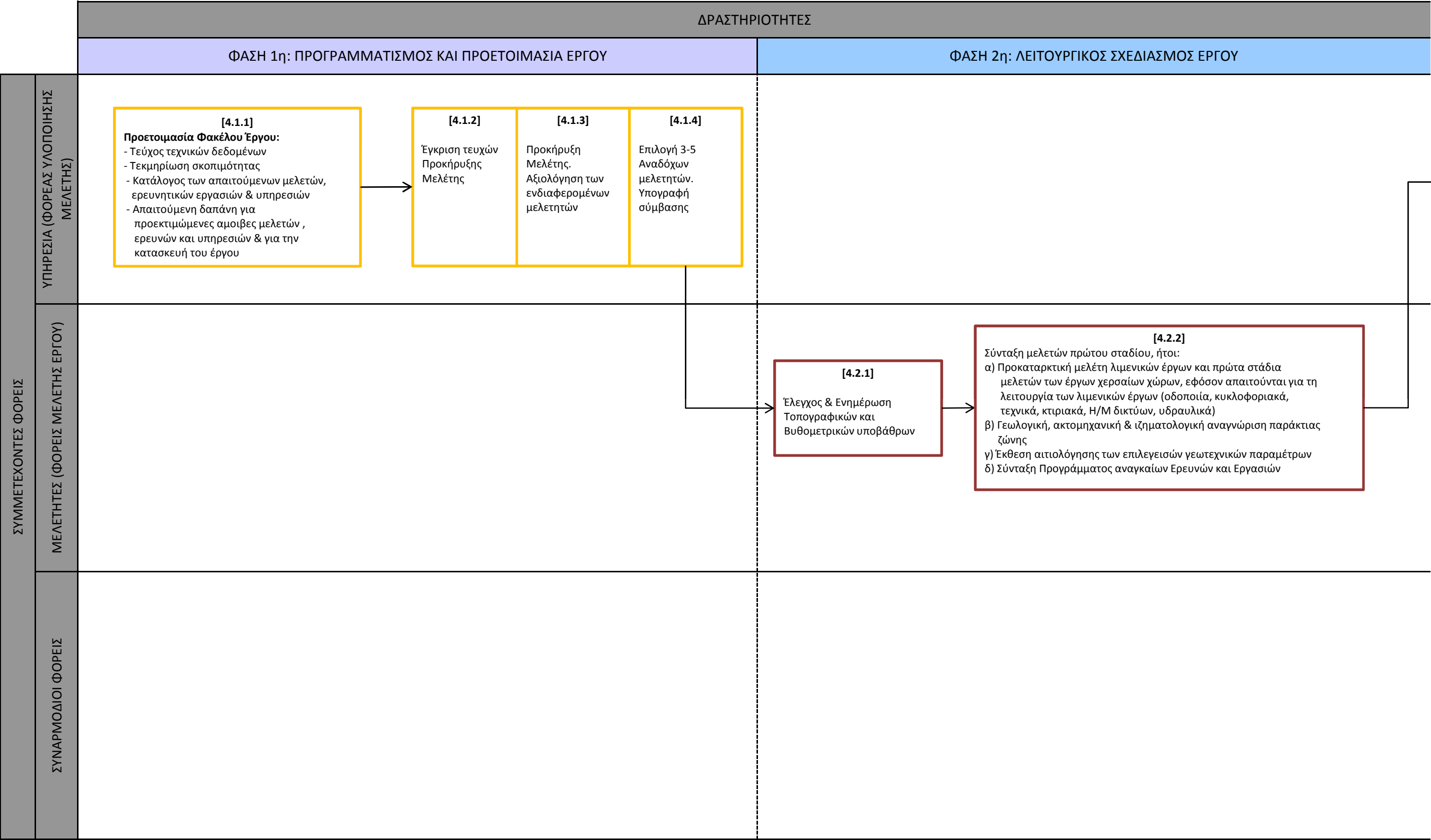
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΙΔΩΝ & ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4.9

4η περίπτωση: Διαδικασία παρ.4 του άρθρου 5 του Ν.3316/05

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΙΔΩΝ & ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ



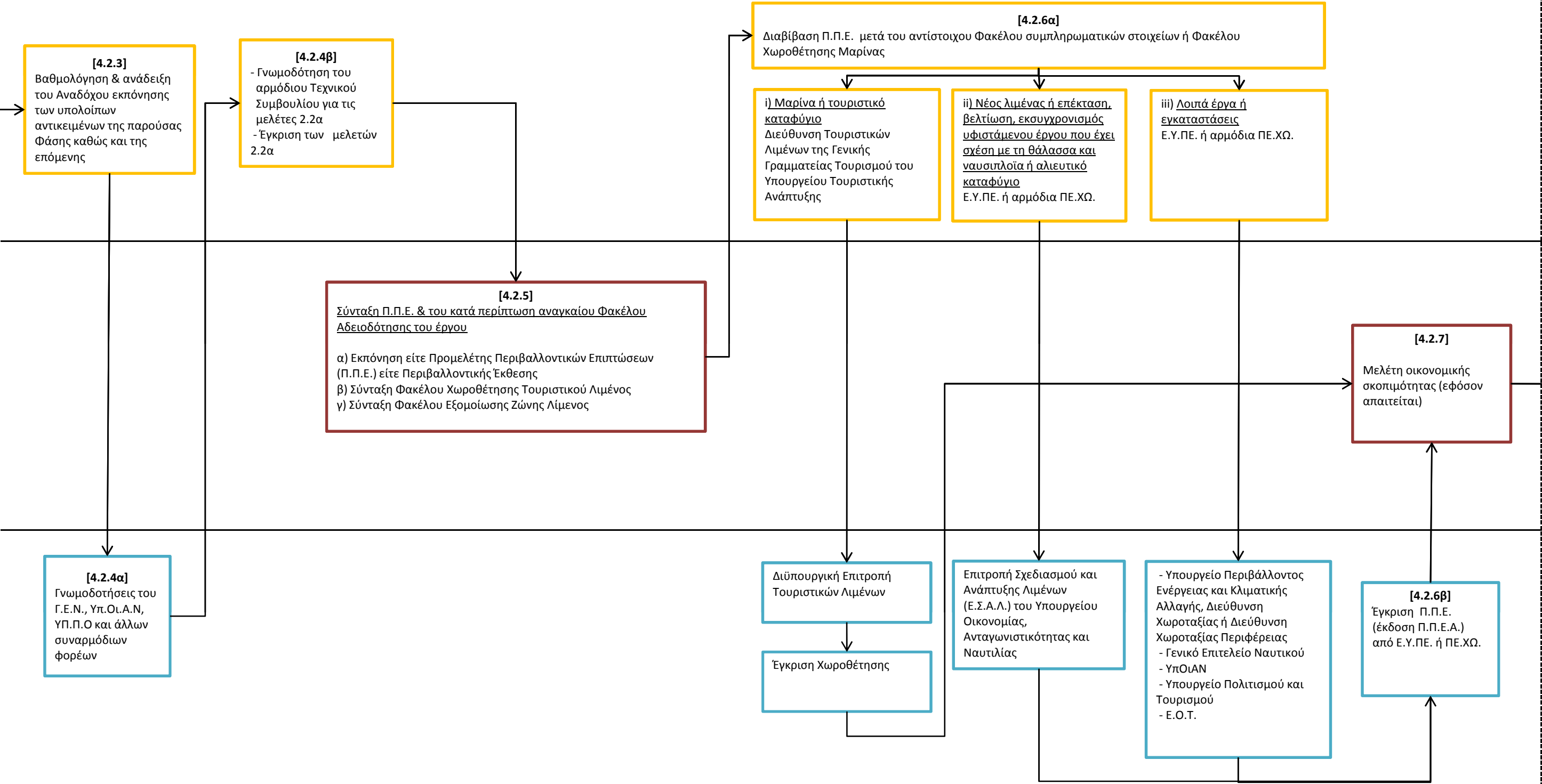
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4.9

4η περίπτωση: Διαδικασία παρ.4 του άρθρου 5 του Ν.3316/05

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΙΔΩΝ & ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

ΦΑΣΗ 2η: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ



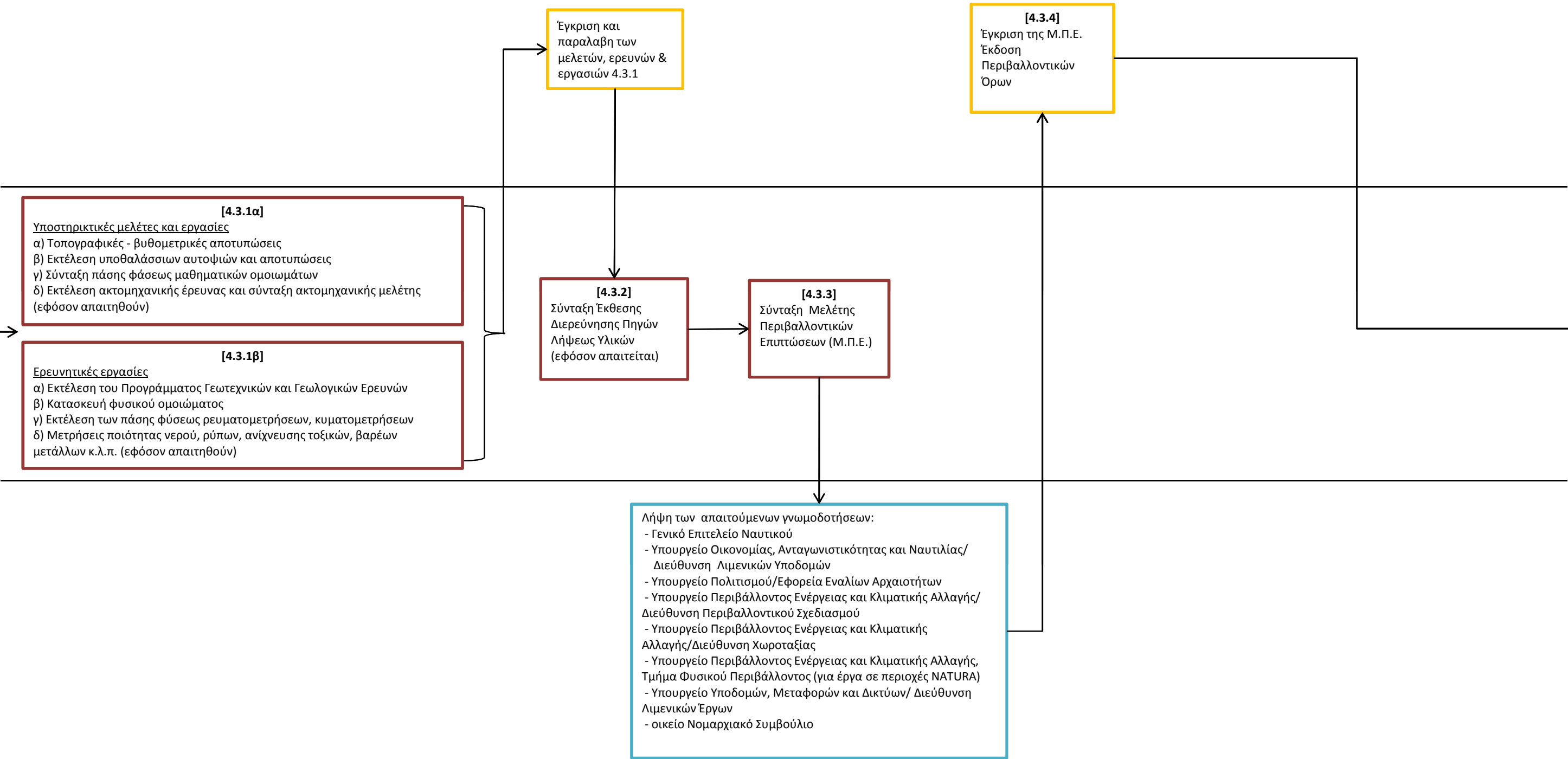
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4.9

4η περίπτωση: Διαδικασία παρ.4 του άρθρου 5 του Ν.3316/05

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΙΔΩΝ & ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

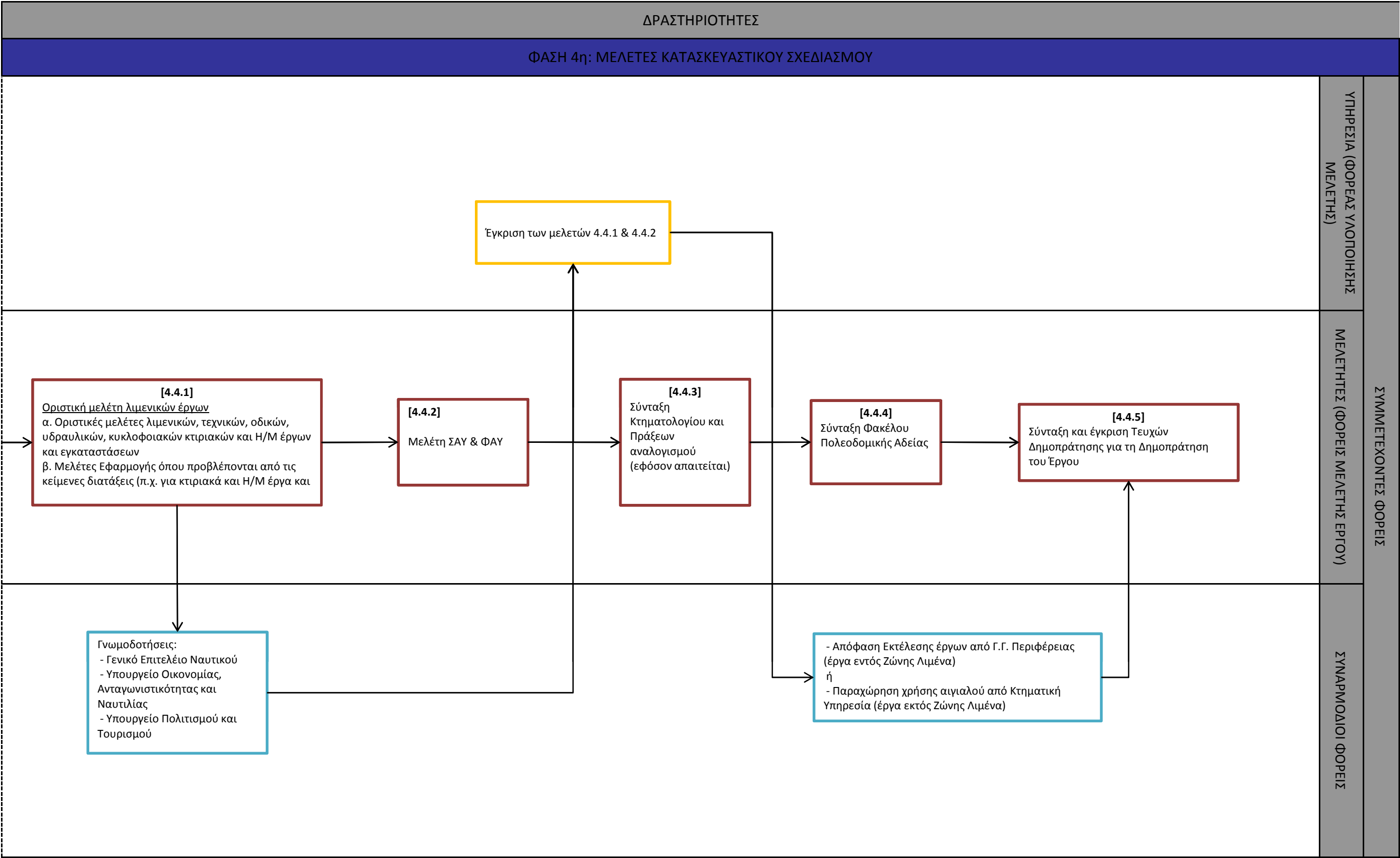
ΦΑΣΗ 3η: ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4.9

4η περίπτωση: Διαδικασία παρ.4 του άρθρου 5 του Ν.3316/05

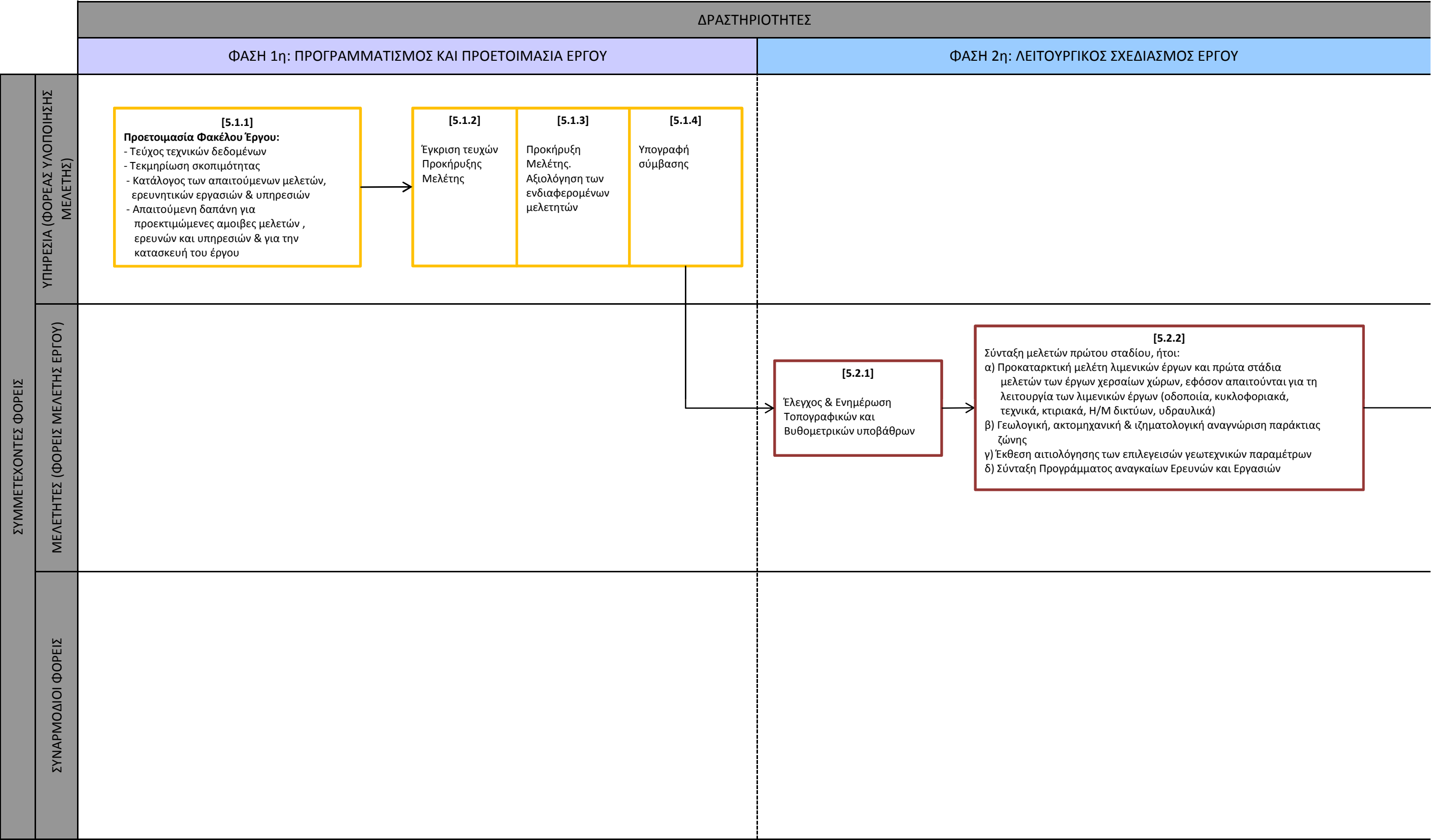
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΙΔΩΝ & ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4.10

5η περίπτωση: Διαδικασία των παρ.5γ και 5δ του άρθρου 5 του Ν.3316/05

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΙΔΩΝ & ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ



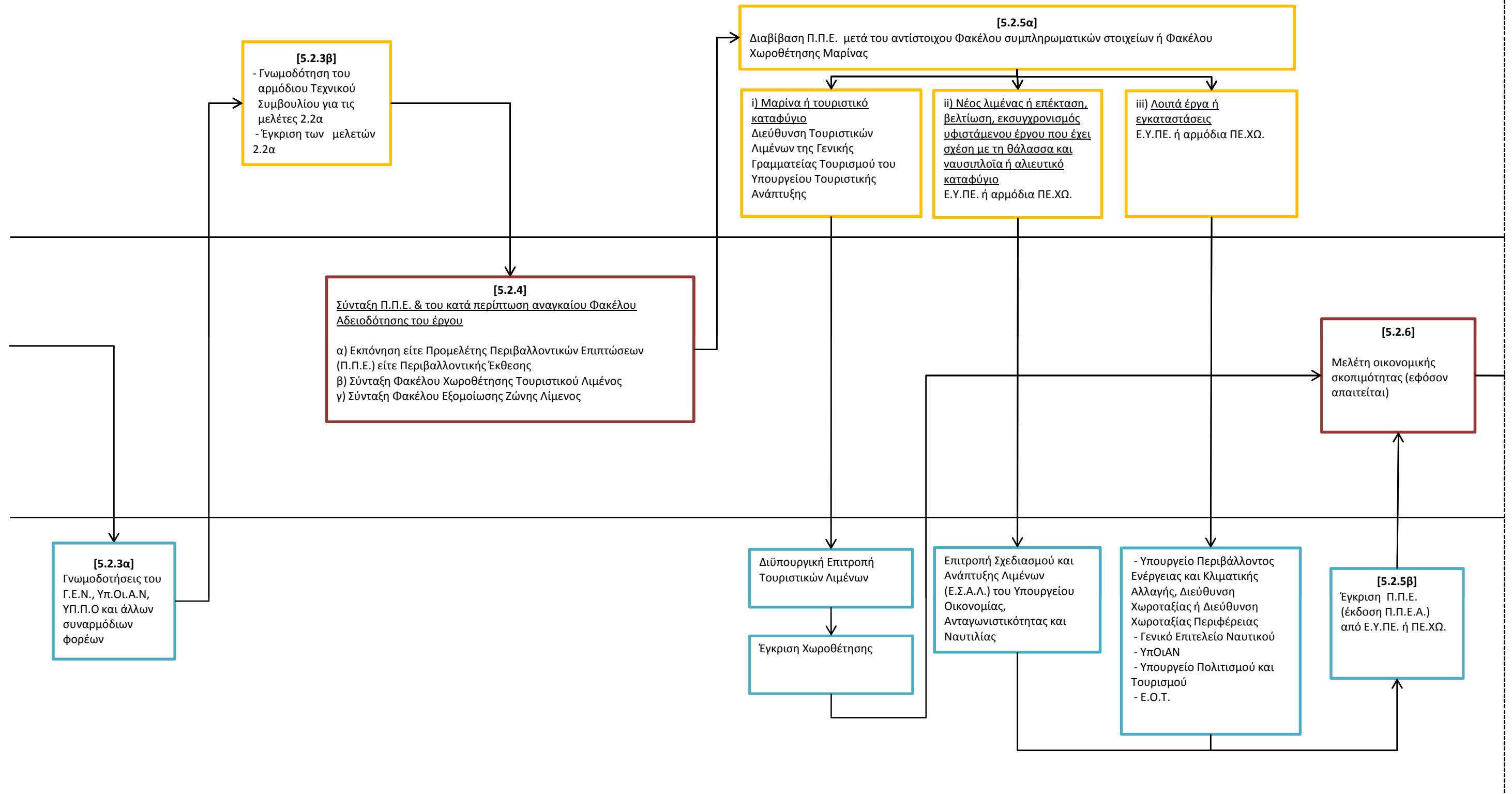
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4.10

5η περίπτωση: Διαδικασία των παρ.5γ και 5δ του άρθρου 5 του Ν.3316/05

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΙΔΩΝ & ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

ΦΑΣΗ 2η: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ



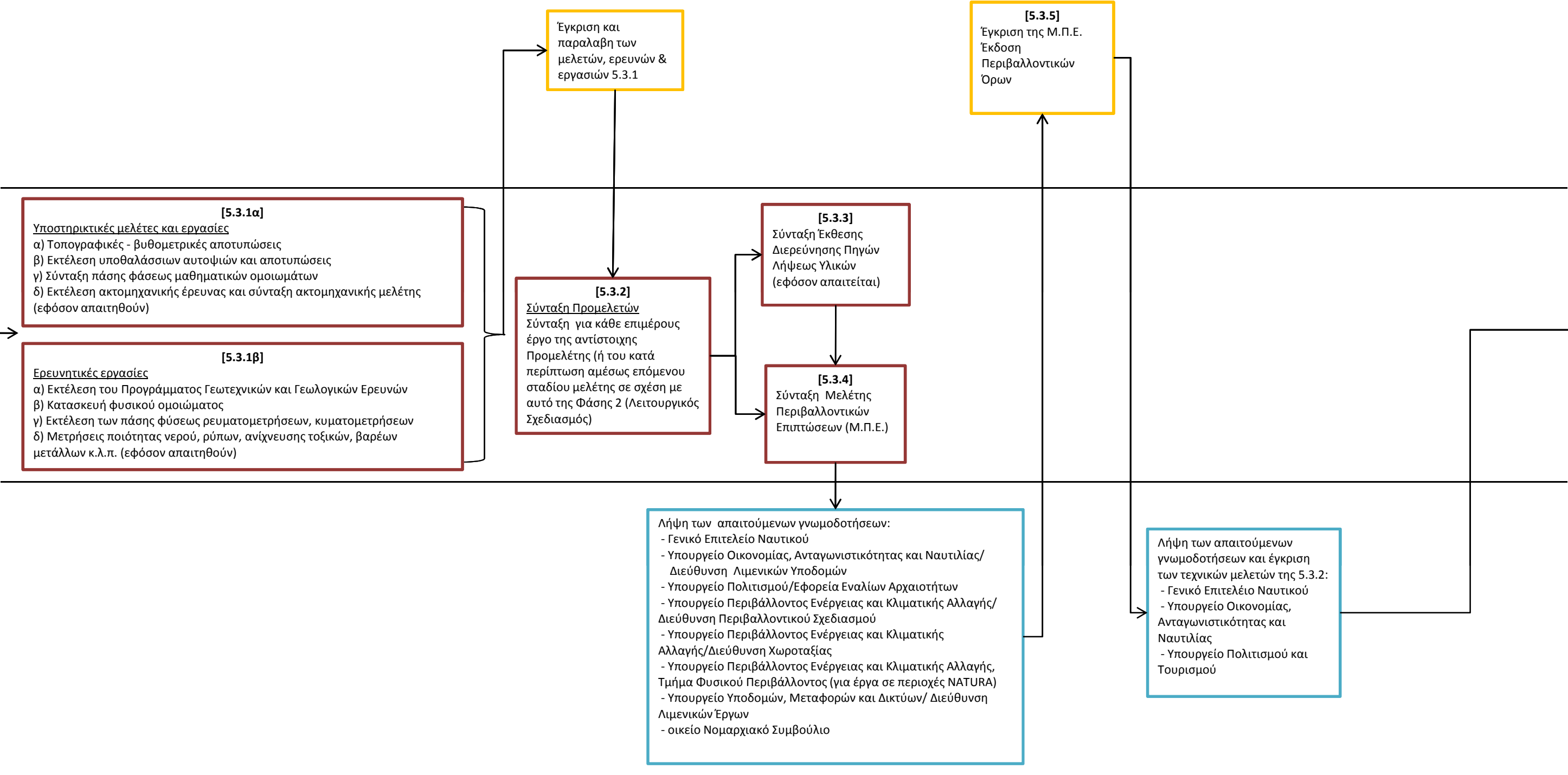
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4.10

5η περίπτωση: Διαδικασία των παρ.5γ και 5δ του άρθρου 5 του Ν.3316/05

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΙΔΩΝ & ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

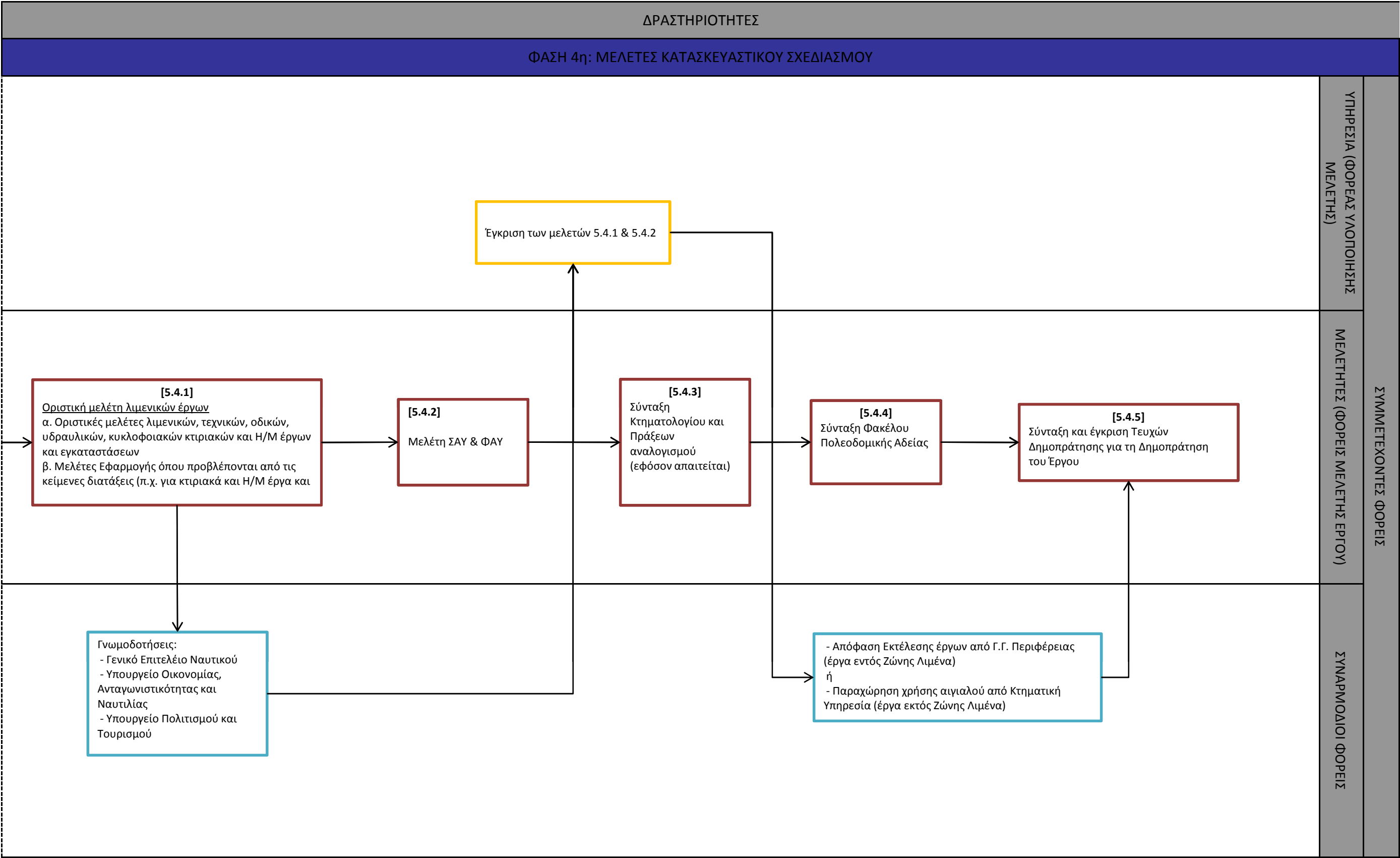
ΦΑΣΗ 3η: ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4.10

5η περίπτωση: Διαδικασία των παρ.5γ και 5δ του άρθρου 5 του Ν.3316/05

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΙΔΩΝ & ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ



5

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Οι διαδικασίες ανάθεσης και εκπόνησης των μελετών λιμενικών έργων διαφοροποιούνται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 του Ν.3316/05, δηλαδή αν θα εκπονηθούν όλα τα στάδια μελέτης (προκαταρκτική, προμελέτη, οριστική) ή κάποια από αυτά. Τα βασικά κριτήρια είναι:

(α) αν το έργο είναι σύνθετο, πολύπλοκο ή όχι

(β) αν υπάρχουν στοιχεία από προγενέστερες μελέτες (λιμενικών ή και λοιπές υποστηρικτικές), τα οποία μπορούν να αξιοποιηθούν ώστε να «επιταχυνθεί» η διαδικασία.

Διακρίνονται οι εξής πέντε περιπτώσεις:

1^η περίπτωση:

Διαδικασία παρ.1 και ακολούθως παρ. 5β του άρθρου 5 του Ν.3316/05

Η περίπτωση αυτή αφορά σε μελέτες σύνθετων έργων που επιδέχονται εναλλακτικές λύσεις και περιέχονται στο φάκελο του έργου επαρκή τεχνικά στοιχεία (ιδιαίτερα μελέτες προηγούμενων σταδίων). Αρχικά ανατίθενται με την ίδια προκήρυξη η προκαταρκτική μελέτη και η προμελέτη (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6 του Ν. 3316/2005) και στη συνέχεια, με άλλη προκήρυξη, η οριστική μελέτη (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 του Ν. 3316/2005).

Οι μελέτες λιμενικών έργων που υπάγονται στην πρώτη περίπτωση περιλαμβάνουν τις ακόλουθες τέσσερις φάσεις:

• Φάση 1^η: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΡΓΟΥ

1.1.1 Προετοιμασία Φακέλου Έργου

Η διαδικασία για σύναψη σύμβασης μελέτης προϋποθέτει τη δημιουργία φακέλου έργου, με μέριμνα της υπηρεσίας που έχει την ευθύνη της διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο φάκελος του έργου συμπληρώνεται και επικαιροποιείται σε όλα τα στάδια έγκρισης των μελετών και ακολουθεί το έργο έως την οριστική παραλαβή του και περιλαμβάνει:

α) Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων του έργου που περιλαμβάνει:

- i) Τεχνική περιγραφή του προς μελέτη έργου με τα κύρια λειτουργικά του χαρακτηριστικά

- ii) Τη βυθομετρία και την τοπογραφία της θέσης του έργου και της παρακείμενης παράκτιας ζώνης ενδιαφέροντος
- iii) Περιγραφή των τοπικών συνθηκών, των ιδιαιτεροτήτων του έργου και της ευρύτερης περιοχής, καθώς και αναφορά στις υφιστάμενες περιβαλλοντικές, αρχαιολογικές και άλλες δεσμεύσεις ως προς το σχεδιασμό του έργου
- iv) Τις όποιες υποστηρικτικές μελέτες (γεωλογικές, γεωτεχνικές κ.λπ.) που απαιτούνται για την προώθηση της μελέτης
- v) Ποσοτικά στοιχεία του φυσικού αντικειμένου που κατά την εκτίμηση του Κ.τ.Ε. απαιτούνται για την υλοποίηση αυτού και θα χρησιμοποιηθούν για τον υπολογισμό των προεκτιμώμενων αμοιβών.

β) Τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου

γ) Πρόγραμμα των απαιτούμενων μελετών και υπηρεσιών

- δ) Απαιτούμενη δαπάνη για : - τις εκτιμώμενες αμοιβές μελετών ερευνών και υπηρεσιών
- την κατασκευή του έργου

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Εργοδότης
- Προϊσταμένη Αρχή

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 4
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 2 μήνες*

1.1.2 Έγκριση τευχών προκήρυξης μελέτης

Για τη διεξαγωγή του διαγωνισμού η Αναθέτουσα Αρχή εγκρίνει τα αντίστοιχα συμβατικά τεύχη που περιλαμβάνουν το Φάκελο Έργου και τη Συγγραφή Υποχρεώσεων. Προϋπόθεση για την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης οριστικής μελέτης είτε μεμονωμένα είτε με άλλα στάδια μελετών είναι η ένταξη του έργου στον προγραμματικό σχεδιασμό του φορέα.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Προϊσταμένη Αρχή

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

1.1.3 Προκήρυξη μελέτης και αξιολόγηση των ενδιαφερομένων μελετητών

✓ Στην προκήρυξη ορίζονται τουλάχιστον:

- α) ο Κύριος του Έργου, η αναθέτουσα Αρχή και τα αρμόδια αποφαινόμενα όργανα
- β) το αντικείμενο της μελέτης
- γ) η κατηγορία πτυχίου και η αντίστοιχη τάξη που απαιτούνται για κάθε επί μέρους μελέτη της σύμβασης
- δ) η προεκτιμώμενη αμοιβή της προμελέτης
- ε) ο αριθμός των υποψηφίων (μεταξύ 3-5)
- στ) η κατ' αποκοπή αμοιβή της προκαταρκτικής μελέτης
- ζ) ο πίνακας περιεχομένων του φακέλου του έργου
- η) η προθεσμία και ο τρόπος υποβολής των αιτήσεων εκδήλωσης ενδιαφέροντος
- θ) τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία καθώς και οι προϋποθέσεις συμμετοχής στη διαδικασία
- ι) τα τεύχη που συνοδεύουν την προκήρυξη και η σειρά ισχύος τους
- ια) η προθεσμία παράδοσης της προκαταρκτικής μελέτης
- ιβ) τα κριτήρια επιλογής στη διαδικασία ανάθεσης των προκαταρκτικών μελετών και της προμελέτης
- ιγ) τα κριτήρια ανάθεσης των προκαταρκτικών μελετών και της προμελέτης και ο συντελεστής βαρύτητας κάθε κριτηρίου
- ιδ) η προθεσμία παράδοσης της προμελέτης
- ιε) η προθεσμία και ο τρόπος πρόσβασης στο φάκελο του έργου και παραλαβής των τευχών και λοιπών στοιχείων εκδήλωσης ενδιαφέροντος
- ιστ) ο χρόνος ισχύος της οικονομικής προσφοράς για τη προμελέτη και η απαιτούμενη εγγύηση συμμετοχής

- ιζ) τα προς ανάθεση στάδια και οι προδιαγραφές της μελέτης
 - ιη) η δυνατότητα υποβολής και εναλλακτικής προσφοράς στο στάδιο της προκαταρκτικής μελέτης.
- ✓ Η ανάθεση της προκαταρκτικής μελέτης γίνεται στους υποψηφίους που υποβάλλουν την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Για την ανάθεση υποβάλλεται τεχνική προσφορά, η οποία περιλαμβάνει:
- α) Τεχνική έκθεση (εκτίμηση του γενικού και ειδικού αντικειμένου της μελέτης, ανάλυση των επί μέρους ζητημάτων και προτεινόμενες λύσεις)
 - β) Το οργανόγραμμα με την ομάδα μελέτης και τον συντονιστή της (κατανομή ευθυνών μεταξύ των μελών της και στοιχεία για την αποτελεσματικότητα της δράσης της σε εκπονηθείσες μελέτες)
 - γ) Πρόταση μεθοδολογίας (γενικό πρόγραμμα εκπόνησης μελέτης, κατάτμηση σε δραστηριότητες, εσωτερικές διαδικασίες παραγωγής της μελέτης και χρονοδιάγραμμα που παρουσιάζεται η χρονική κλιμάκωση των δραστηριοτήτων)
- ✓ Τα κριτήρια ανάθεσης προκαταρκτικής μελέτης κατά φθίνουσα σειρά βαρύτητας είναι:
- α) η πληρότητα και η διεξοδικότητα της εκτίμησης του γενικού και ειδικού αντικειμένου της μελέτης
 - β) η αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης
 - γ) η πληρότητα και η αξιοπιστία της μεθοδολογίας
 - δ) η αποτελεσματικότητα και η αξιοπιστία του προταθέντος χρονοδιαγράμματος
- ✓ Οι φάκελοι των υποψηφίων υποβάλλονται ή αποστέλλονται με οποιοδήποτε τρόπο στην Αρχή που διεξάγει τον διαγωνισμό μέχρι την καθορισμένη από την προκήρυξη μέρα και ώρα κατά την οποία συνεδριάζει δημοσίως η Επιτροπή Διαγωνισμού.
- ✓ Οι φάκελοι ελέγχονται για την πληρότητα και αποκλείονται όσοι υποψήφιοι δεν πληρούν τις προϋποθέσεις συμμετοχής, καταλληλότητας και ποιοτικής επιλογής.

- ✓ Κατά του πρακτικού επιλογής και ανάθεσης υποβάλλονται ενστάσεις στον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού, μέσα σε 5 εργάσιμες ημέρες από την κοινοποίηση. Επί των ενστάσεων αποφασίζει η Προϊσταμένη Αρχή μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.
- ✓ Σε κλειστές συνεδριάσεις της Επιτροπής οι τεχνικές προσφορές αξιολογούνται, βαθμολογούνται και οι υποψήφιοι κατατάσσονται σε πίνακα.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Προϊσταμένη Αρχή
- Επιτροπή Διαγωνισμού
- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 6 μήνες*

1.1.4 Επιλογή 3-5 Αναδόχων και υπογραφή σύμβασης

- ✓ Μετά από χρονικό διάστημα 5 ημερών μετά από την κοινοποίηση της κατάταξης των τεχνικών προσφορών των υποψηφίων υποβάλλονται στον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού ενστάσεις. Επί των ενστάσεων αποφασίζει η Προϊσταμένη Αρχή μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.
- ✓ Ο αριθμός των υποψηφίων στους οποίους θα ανατεθούν οι προκαταρκτικές μελέτες κυμαίνεται μεταξύ τριών και πέντε.
- ✓ Μετά την έκδοση της απόφασης ανάθεσης συνάπτεται η σύμβαση (άρθρο 23 Ν. 3316/2005) εκπόνησης προκαταρκτικής μελέτης (εκπόνηση και κατάθεση της μελέτης και των στοιχείων που συγκροτούν τη τεχνική προσφορά για την εκπόνηση της προμελέτης και την οικονομική τους προσφορά).

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Προϊσταμένη Αρχή
- Επιτροπή Διαγωνισμού
- Μελετητές

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρα 4,6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 2 μήνες*

• Φάση 2^η: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Περιλαμβάνει τις ακόλουθες επί μέρους υποστηρικτικές και κύριες μελέτες, έρευνες και εργασίες με τα αντίστοιχα στάδιά τους:

1.2.1 Έλεγχος και ενημέρωση των τοπογραφικών – βυθομετρικών υποβάθρων

Ελέγχονται τα τοπογραφικά και βυθομετρικά υπόβαθρα που χρησιμοποιήθηκαν σε προηγούμενα στάδια ως προς την επάρκειά τους για τις απαιτήσεις της μελέτης προς εξασφάλιση της αξιοπιστίας της.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητές

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

1.2.2 Σύνταξη τεχνικών μελετών πρώτου σταδίου, αναγνωριστικών εκθέσεων & προγράμματος υποστηρικτικών μελετών και ερευνών

Συγκεκριμένα:

- α) Σύνταξη του πρώτου σταδίου των αναγκαίων τεχνικών μελετών, ήτοι του σταδίου της Προκαταρκτικής μελέτης των λιμενικών έργων καθώς και του πρώτου, κατά τις οικείες κατηγορίες σταδίου μελετών χερσαίων χώρων που απαιτούνται για τη λειτουργία των λιμενικών έργων (οδοποιία, κυκλοφοριακά, τεχνικά, κτιριακά, Η/Μ δίκτυα εφόσον απαιτούνται κατά την κρίση της Υπηρεσίας και προβλέπονται στην προκήρυξη)
- β) Εκτέλεση γεωλογικής, ακτομηχανικής και μακροσκοπικής ιζηματολογικής αναγνώρισης της παράκτιας ζώνης (ή/και συλλογή στοιχείων από άλλες πηγές
- γ) Σύνταξη έκθεσης αιτιολόγησης των επιλεγεισών γεωτεχνικών παραμέτρων στις μελέτες 1.2.2α με βάση τα διατιθέμενα γεωλογικά και γεωτεχνικά στοιχεία

- δ) Σύνταξη Προγράμματος Υποστηρικτικών Μελετών, Ερευνών και Εργασιών
Σύνταξη Προγράμματος των τεκμηριωμένα απαραίτητων υποστηρικτικών μελετών, συμπληρωματικών εργασιών και ερευνών

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητές

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05
- Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ Δ17γ/06/157/Φ.Ν. 439.3/18.10.06

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 3 μήνες*

1.2.3 Βαθμολόγηση και ανάδειξη του Αναδόχου εκπόνησης των υπολοίπων αντικειμένων της παρούσας φάσης καθώς και της επόμενης

Οι υποψήφιοι καταθέτουν τεχνική και οικονομική προσφορά για τη διεξαγωγή της διαδικασίας ανάθεσης της προμελέτης.

- ✓ Η τεχνική προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τους ειδικούς όρους της πρόσκλησης και συνοδεύεται από επαρκώς τεκμηριωμένο προϋπολογισμό της τεχνικής λύσης που προκρίνει ο υποψήφιος και της εναλλακτικής λύσης
- ✓ Η αναλυτική οικονομική προσφορά περιλαμβάνει την ανάλυση των επί μέρους αμοιβών για :
 - i) τον προγραμματισμό, την επίβλεψη και την αξιολόγηση των αναγκαίων ερευνητικών εργασιών πάσης φύσεως
 - ii) την εκπόνηση υποστηρικτικών μελετών
 - iii) την εκπόνηση της Προμελέτης
 - iv) την εκπόνηση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (αν απαιτείται)
 - v) κάθε άλλη αμοιβή προβλεπόμενη από τις ισχύουσες διατάξεις
- ✓ Τα κριτήρια ανάθεσης της προμελέτης είναι:
 - α) η ποιότητα της τεχνικής προσφοράς (πληρότητα της διερεύνησης εναλλακτικής λύσης και χαρακτηριστικά της προτεινόμενης λύσης) με βαρύτητα 85%
 - β) οικονομική προσφορά του υποψηφίου, με βαρύτητα 15%

- ✓ Οι φάκελοι των τεχνικών προσφορών ανοίγονται σε δημόσια συνεδρίαση σε καθορισμένη ημέρα και ώρα. Οι φάκελοι αξιολογούνται και βαθμολογούνται σύμφωνα με τα κριτήρια που προαναφέρθηκαν.
- ✓ Η βαθμολογία των φακέλων των τεχνικών προσφορών ανακοινώνεται στους υποψηφίους οι οποίοι μπορούν να υποβάλλουν ένσταση στον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού μέσα σε διάστημα 10 ημερών. Επί των ενστάσεων αποφασίζει η Προϊσταμένη Αρχή μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.
- ✓ Οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίζονται μετά την οριστικοποίηση του πίνακα βαθμολογίας των τεχνικών προσφορών, σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Η Επιτροπή εξετάζει και βαθμολογεί τις προσφορές που κρίνει αποδεκτές, σταθμίζοντας τη βαθμολογία τους με τη βαθμολογία των τεχνικών προσφορών και υποβάλλει στην Προϊσταμένη Αρχή το πρακτικό με εισήγηση για τον υποψήφιο που υπέβαλλε την πιο συμφέρουσα προσφορά.
- ✓ Κατά του πρακτικού υποβάλλονται ενστάσεις στον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού μέσα σε διάστημα 10 ημερών. Επί των ενστάσεων αποφασίζει η Προϊσταμένη Αρχή μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Προϊσταμένη Αρχή
- Επιτροπή Διαγωνισμού
- Μελετητές

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 4 μήνες*

1.2.4 Γνωμοδοτήσεις του Υπ.Οι.Α.Ν., Γ.Ε.Ν., ΥΠ.ΠΟ. και άλλων συναρμόδιων φορέων, γνωμοδοτήσεις του αρμόδιου Τεχνικού Συμβουλίου και εγκρίσεις μελετών

Με την απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής για την ανάθεση της προμελέτης, εγκρίνεται ταυτόχρονα και η προκαταρκτική μελέτη με τις υποστηρικτικές μελέτες που την συνοδεύουν μετά από γνώμη του αρμόδιου Τεχνικού Συμβουλίου, όταν αυτή προβλέπεται (και μετά από γνωμοδοτήσεις των συναρμόδιων φορέων)

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Τεχνικό Συμβούλιο
- Υπ.Οι.Α.Ν., Γ.Ε.Ν., ΥΠ.ΠΟ. και συναρμόδιοι φορείς

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 3 μήνες*

1.2.5 Υπογραφή σύμβασης εκπόνησης των μελετών της επόμενης φάσης (Γεωμετρικού Σχεδιασμού – Προμελέτης), καθώς και των υπολειπόμενων αντικειμένων της παρούσας φάσης

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Προϊσταμένη Αρχή
- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

1.2.6 Σύνταξη Προμελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και του κατά περίπτωση αναγκαίου Φακέλου Αδειοδότησης του έργου

Μετά τη σύναψη της σύμβασης, ο ανάδοχος υποβάλλει τη Προμελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Π.Π.Ε.) για την εξασφάλιση θετικής γνωμοδότησης για την Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση και Αξιολόγηση (Π.Π.Ε.Α.), αν απαιτείται.

- α) Εκπόνηση είτε Προμελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Π.Π.Ε.) είτε Περιβαλλοντικής Έκθεσης (ανάλογα με την κατηγορία στην οποία υπάγεται το έργο), σύμφωνα με την ΚΥΑ ΗΠ1593/2332/2002.

Η Π.Π.Ε. θα περιλαμβάνει, εφόσον τούτο κρίνεται αναγκαίο, και ειδικό κεφάλαιο με προκαταρκτική ακτομηχανική εκτίμηση της επίδρασης των νέων έργων επί της ευρύτερης ακτογραμμής

- β) Σύνταξη Φακέλου Χωροθέτησης Τουριστικού Λιμένος

Συντάσσεται από τον Ανάδοχο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Ν. 2160/93 και Ν.2636/98 εφόσον απαιτείται

- γ) Σύνταξη Φακέλου Εξομοίωσης Ζώνης Λιμένος

Συντάσσεται από τον Ανάδοχο κατά τις απαιτήσεις του άρθρου 28 του Ν. 2971/01 εφόσον απαιτείται

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05
- ΚΥΑ ΗΠ1593/2332/2002
- Ν. 2160/93, Ν.2636/98, Ν. 2971/01

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 2 μήνες*

1.2.7 Διαδικασίες αξιολόγησης και έγκρισης της Π.Π.Ε.

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία διαβιβάζει την Π.Π.Ε. μαζί με τον αντίστοιχο – κατά περίπτωση - φάκελο συμπληρωματικών στοιχείων ως κατωτέρω:

- i) Εάν το έργο αφορά μαρίνα ή τουριστικό καταφύγιο, τότε υπάγεται στις διατάξεις των Ν.2160/93 και Ν.2636/98 και αρμόδιος φορέας για τη διεκπεραίωση της έγκρισης χωροθέτησής του είναι η Διεύθυνση Τουριστικών Λιμένων της Γενικής Γραμματείας Τουρισμού του Υπουργείου Πολιτισμού-Τουρισμού. Ο αντίστοιχος φάκελος χωροθέτησης (με στοιχεία εκτίμησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των έργων, σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν.2160/93) ελέγχεται και αξιολογείται από την “Επιτροπή Τουριστικών Λιμένων” και εκδίδεται η απόφαση χωροθέτησης.
- ii) Εάν το έργο αφορά «νέο λιμένα ή επέκταση, βελτίωση, εκσυγχρονισμό υφιστάμενου ή έργο που έχει σχέση με την θάλασσα και ναυσιπλοΐα, ή αλιευτικό καταφύγιο», η Π.Π.Ε. διαβιβάζεται από τον ενδιαφερόμενο φορέα στην κατά περίπτωση αρμόδια Διεύθυνση Περιβάλλοντος-Χωροταξίας, δηλαδή είτε στην Κεντρική Υπηρεσία του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής - Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος (Ε.Υ.ΠΕ.), είτε στην αντίστοιχη της Περιφέρειας ή της Νομαρχίας.

Η αρμόδια υπηρεσία Περιβάλλοντος-Χωροταξίας (εκτός κι αν το έργο ήδη προβλέπεται σε Γ.Π.Σ. με καθορισμένους όρους δόμησης), μετά από έλεγχο πληρότητας του φακέλου, διαβιβάζει την Π.Π.Ε. στην Γενική Γραμματεία Ναυτιλιακής Πολιτικής και Λιμένων του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας (τ.Υ.Ε.Ν.Α.Ν.Π.) σύμφωνα με το άρθρο 19 του Ν. 2932/01 προς έκδοση της γνωμοδότησης της Επιτροπής Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Λιμένων (κατά τις απαιτήσεις του άρθρου 35 του Ν.3153/06 και της Εγκυκλίου 8216/14/2004 της Γενικής Γραμματείας Λιμένων και Λιμενικής Πολιτικής του τ.Υ.Ε.Ν.Α.Ν.Π.).

iii) Για λοιπά έργα ή εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην αρμοδιότητα της Ε.Σ.Α.Λ., και η κατασκευή ή η εγκατάστασή τους προβλέπεται στον «αιγιαλό, την παραλία, τον συνεχόμενο ή παρακείμενο θαλάσσιο χώρο ή τον πυθμένα», η Π.Π.Ε. διαβιβάζεται από τον ενδιαφερόμενο φορέα στην κατά περίπτωση αρμόδια Διεύθυνση Περιβάλλοντος-Χωροταξίας, δηλαδή είτε στην Κεντρική Υπηρεσία του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής - Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος (Ε.Υ.ΠΕ.), είτε στην αντίστοιχη της Περιφέρειας ή της Νομαρχίας.

Η αρμόδια υπηρεσία Περιβάλλοντος-Χωροταξίας, μετά από έλεγχο πληρότητας του φακέλου, διαβιβάζει την Π.Π.Ε. για γνωμοδότηση στους εκάστοτε συναρμόδιους φορείς σύμφωνα με τον Ν.3010/02. Συναρμόδιοι φορείς για να γνωμοδοτήσουν είναι το Γενικό Επιτελείο Ναυτικού, το Υπουργείο Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, η Διεύθυνση Λιμενικών Έργων του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων ή η Διεύθυνση Δημ. Έργων της οικείας Περιφέρειας, οι Διευθύνσεις Χωροταξίας και Περιβάλλοντος και το Τμήμα Φυσικού Περιβάλλοντος (για περιοχές καταλόγου NATURA) του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής ή οι αντίστοιχες της Περιφέρειας και οι κατά περίπτωση αρμόδιες Εφορείες του Υπουργείου Πολιτισμού-Τουρισμού (Εφορείες Αρχαιοτήτων).

Οι διαδικασίες αυτές οδηγούν στην έγκριση της Π.Π.Ε. καθώς επίσης και στην έγκριση των χρήσεων γης και την χορήγηση των απαιτούμενων όρων δόμησης, όπου τούτο έχει εφαρμογή.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Διευθύνουσα Υπηρεσία
- Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος, Επιτροπή Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Λιμένων

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05
- Ν. 2160/93, Ν.2636/98, Ν. 2971/2001, Ν. 2932/2001, Ν. 3153/2006, Εγκύκλιος 8216/14/2004 Γ.Γ.Α.Λ.Π. ΥΕΝ

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 3 μήνες*

1.2.8 Σύνταξη μελέτης Οικονομικής Σκοπιμότητας του έργου

Συντάσσεται από τον Ανάδοχο, εφόσον απαιτείται, και προβλέπεται από την Προκήρυξη.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

• **Φάση 3^η: ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ**

Περιλαμβάνει τις ακόλουθες επί μέρους κύριες και υποστηρικτικές μελέτες με τα αντίστοιχα στάδιά τους:

1.3.1 Υποστηρικτικές μελέτες και ερευνητικές εργασίες

Υποστηρικτικές μελέτες και εργασίες:

- α) Τοπογραφική – βυθομετρική αποτύπωση της περιοχής του έργου, στις κατάλληλες κατά περίπτωση κλίμακες. Κτηματογραφική αποτύπωση θα εκτελείται μόνον εφόσον απαιτούνται απαλλοτριώσεις
- β) Εκτέλεση των πάσης φύσεως υποθαλάσσιων αυτοψιών και αποτυπώσεων (εφόσον απαιτούνται)
- γ) Σύνταξη των πάσης φύσεως μαθηματικών ομοιωμάτων (εφόσον απαιτούνται).
- δ) Διερεύνηση των ακτομηχανικών διεργασιών, ιζηματομετρήσεων, μετρήσεων στερεομεταφοράς κλπ. και σύνταξη Ακτομηχανικής μελέτης εφόσον απαιτείται. Μπορούν να εκτελεσθούν είτε στα πλαίσια συμβάσεως – «πλαίσιο» είτε από τον Ανάδοχο εφόσον ορίζεται στην προκήρυξη.

Ερευνητικές εργασίες

- ε) Εκτέλεση του Προγράμματος Γεωτεχνικών και Γεωλογικών Ερευνών, οι οποίες μπορούν να εκτελούνται στα πλαίσια σύμβασης – «πλαίσιο», εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στην Προκήρυξη.
- στ) Κατασκευή φυσικού ομοιώματος (εφόσον απαιτείται)
- ζ) Εκτέλεση των πάσης φύσεως ρευματομετρήσεων, κυματομετρήσεων κλπ. (εφόσον απαιτούνται)
- η) Μετρήσεις ποιότητας νερού, ρύπων, ανίχνευσης τοξικών, βαρέων μετάλλων κλπ

Ακολουθούν οι διαδικασίες έγκρισης και παραλαβής υποστηρικτικών μελετών και ερευνητικών εργασιών

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής
- Διευθύνουσα Υπηρεσία

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 3 μήνες*

1.3.2 Σύνταξη Προμελετών

Σύνταξη για κάθε επιμέρους έργο της αντίστοιχης Προμελέτης (ή του κατά περίπτωση αμέσως επόμενου σταδίου μελέτης σε σχέση με αυτό της Φάσης 2 (του Λειτουργικού Σχεδιασμού)

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 3 μήνες*

1.3.3 Σύνταξη Έκθεσης Διερεύνησης Πηγών Λήψης Υλικών (εφόσον απαιτείται)

Η σύνταξη Έκθεσης Διερεύνησης Πηγών Υλικών, εφόσον απαιτείται, θα στοχεύει μετά από σχετική έρευνα πεδίου στον εντοπισμό διαθέσιμων και κατάλληλων λατομικών χώρων, χερσαίων και θαλάσσιων δανειοθαλάμων, πυθμένων αποθέσεων για λήψη λεπτόκοκκων υλικών ή αλίευση ογκολίθων, προσδιορισμό κατάλληλων χώρων διαθέσεως προϊόντων της εργολαβίας (θαλάσσιων και χερσαίων), μεθοδολογία μεταφοράς και απόθεσής τους κλπ. Η σχετική έρευνα θα μπορεί να εκτελείται είτε στα πλαίσια συμβάσεως – «πλαίσιο», είτε από τον Ανάδοχο εφόσον ορίζεται στην Προκήρυξη.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

1.3.4 Σύνταξη Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.)

Θα αφορά στο υπό μελέτη έργο και, εφόσον προβλέπεται στην Προκήρυξη, θα μπορεί να περιλαμβάνει και τυχόν επιλεγμένες θέσεις δανειοθαλάμων, λατομείων, θαλάσσιων επιφανειών διάθεσης προϊόντων εκσκαφών κλπ.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 2 μήνες*

1.3.5 Διαδικασίες έγκρισης

- ✓ Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων, μετά τη γνωμοδότηση των εκάστοτε συναρμόδιων φορέων κατ' εφαρμογή του Ν. 3010/2002 και των οικείων Κ.Υ.Α (Γενικό Επιτελείο Ναυτικού, Υπουργείο Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας/Διεύθυνση Λιμενικών Υποδομών, Υπουργείο Πολιτισμού και Τουρισμού/Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων, Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής/Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού, Διεύθυνση Χωροταξίας και Τμήμα Φυσικού Περιβάλλοντος (για έργα σε περιοχές NATURA), Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων/ Διεύθυνση Λιμενικών Έργων, οικείο Νομαρχιακό Συμβούλιο.
- ✓ Έλεγχος συμβατότητας των μελετών 1.3.2 με το Σχέδιο Ασφαλείας Λιμενικής Εγκατάστασης (Σ.Α.Λ.Ε.) κατά τις διατάξεις του ISPS Κώδικα, όπου τούτο απαιτείται
- ✓ Λήψη των απαιτούμενων γνωμοδοτήσεων και έγκρισης των τεχνικών μελετών της παραγράφου 1.3.2
- ✓ Επικαιροποίηση του φακέλου τεχνικών δεδομένων στη βάση γνωμοδοτήσεων και ληφθεισών εγκρίσεων

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Συναρμόδιοι φορείς
- Διευθύνουσα Υπηρεσία

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05
- Ν. 3010/2002

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 6 μήνες*

1.3.6 Προκήρυξη για την ανάθεση Οριστικής μελέτης, επιλογή Αναδόχου και υπογραφή σύμβασης

- ✓ Προκήρυξη και ανάθεση των μελετών της επόμενης Φάσης 4 (Κατασκευαστικού Σχεδιασμού του έργου). Στην προκήρυξη ορίζονται τουλάχιστον:
 - α) ο Κύριος του Έργου, η αναθέτουσα Αρχή και τα αρμόδια αποφαινόμενα όργανα
 - β) το αντικείμενο της μελέτης με κάθε δυνατή λεπτομέρεια και οι προδιαγραφές της μελέτης
 - γ) η κατηγορία πτυχίου που απαιτείται για κάθε επί μέρους μελέτη της σύμβασης και η αντίστοιχη τάξη
 - δ) η προεκτιμώμενη από την υπηρεσία αμοιβή των προς ανάθεση σταδίων της μελέτης
 - ε) ο πίνακας περιεχομένων του φακέλου του έργου
 - στ) η διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης (ανοικτή ή κλειστή), η προθεσμία και ο τρόπος υποβολής των προσφορών, η διεύθυνση που γίνεται η αποστολή καθώς και ο τρόπος κοινοποίησης των εγγράφων της διαδικασίας
 - ζ) οι προϋποθέσεις συμμετοχής, τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία, το περιεχόμενο της τεχνικής προσφοράς καθώς και ο τρόπος σύνταξης της οικονομικής προσφοράς
 - η) τα τεύχη που συνοδεύουν την προκήρυξη και η σειρά ισχύος τους
 - θ) η προθεσμία παράδοσης της μελέτης
 - ι) η προθεσμία και ο τρόπος πρόσβασης στο φάκελο του έργου και παραλαβής των τευχών και λοιπών στοιχείων εκδήλωσης ενδιαφέροντος
 - ια) τα κριτήρια επιλογής και τα κριτήρια ανάθεσης της μελέτης
 - ιβ) ο χρόνος ισχύος της προσφοράς και η εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό
 - ιγ) στην περίπτωση κλειστής διαδικασίας τον αριθμό των υποψηφίων που προτίθεται να καλέσει για την υποβολή προσφορών (μεταξύ 5 και 10)

- ✓ Στο διαγωνισμό μπορούν να λάβουν μέρος όσοι έχουν νόμιμο δικαίωμα συμμετοχής καταθέτοντας προσφορά που περιλαμβάνει:

- α) υπεύθυνη δήλωση κατά το άρθρο 15 και τα λοιπά δικαιολογητικά σύμφωνα με τα άρθρα 15,16 και 17 του Ν. 3316/05
- β) φάκελο τεχνικής προσφοράς
- γ) φάκελο οικονομικής προσφοράς

- ✓ Η ανάθεση της σύμβασης γίνεται στον υποψήφιο που υποβάλλει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Για το σκοπό της ανάθεσης υποβάλλονται τεχνικές και οικονομικές προσφορές.

- Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς περιέχει:

- α) Τεχνική έκθεση στηριζόμενη στα υπάρχοντα στοιχεία του επικαιροποιημένου φακέλου του έργου
- β) Οργανόγραμμα με την ομάδα μελέτης και τον συντονιστή της
- γ) Έκθεση με περιγραφή της μεθοδολογίας

- Ο φάκελος οικονομικής προσφοράς :

Συντίθεται για κάθε επί μέρους κατηγορία μελέτης και περιλαμβάνει τις αμοιβές για:

- i) την εκπόνηση των μελετών
- ii) τον προγραμματισμό, την επίβλεψη και την αξιολόγηση των αναγκαίων ερευνητικών εργασιών πάσης φύσεως

ενώ δεν περιλαμβάνει αμοιβές για την εκτέλεση ερευνητικών εργασιών που ανατίθενται με ιδιαίτερη σύμβαση.

- ✓ Τα κριτήρια ανάθεσης οριστικών μελετών είναι τα εξής:

- α) η πληρότητα και η αρτιότητα της εκτίμησης του γενικού και ειδικού αντικειμένου της μελέτης
- β) η οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης
- γ) η οικονομική προσφορά

Στην περίπτωση που η συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή της μελέτης είναι μικρότερη των εκατόν είκοσι χιλιάδων ευρώ (120.000€) στα κριτήρια ανάθεσης περιλαμβάνεται υποχρεωτικά και η γνώση των ιδιαίτερων συνθηκών του τόπου εκτέλεσης του προς μελέτη έργου.

Μετά την αξιολόγηση των φακέλων των υποψηφίων και την επιλογή των καταλληλότερων, μπορούν να υποβληθούν ενστάσεις κατά του πρακτικού μέσα σε προθεσμία 5 ημερών. Επί των ενστάσεων αποφασίζει η Προϊσταμένη Αρχή, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής μέσα σε προθεσμία 10 εργάσιμων ημερών από την υποβολή τους.

- ✓ Μετά την οριστικοποίηση της βαθμολογίας των τεχνικών προσφορών αποσφραγίζονται οι οικονομικές προσφορές.
- ✓ Η Επιτροπή Διαγωνισμού βαθμολογεί τις οικονομικές προσφορές και εισηγείται την ανάθεση της σύμβασης στον υποψήφιο που υπέβαλλε την πλέον συμφέρουσα προσφορά με στάθμιση της βαθμολογίας των τεχνικών και οικονομικών προσφορών.
- ✓ Κατά του πρακτικού μπορούν να υποβληθούν ενστάσεις εντός 5 εργάσιμων ημερών. Επί των ενστάσεων αποφασίζει η Προϊσταμένη Αρχή με την γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.
- ✓ Υπογραφή της σύμβασης εκπόνησης της επόμενης Φάσης 4 (Κατασκευαστικού Σχεδιασμού του έργου)
- ✓ Ένταξη του έργου στον προγραμματικό σχεδιασμό του φορέα (άρθρο 4, §3, Ν.3316/2005)

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Συναρμόδιοι φορείς
- Διευθύνουσα Υπηρεσία
- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρα 4,7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05
- Ν. 3010/2002

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 6 μήνες*

• **Φάση 4^η: ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Περιλαμβάνει τις ακόλουθες επιμέρους μελέτες:

1.4.1 Μελέτες:

- α) Οριστικές μελέτες λιμενικών, τεχνικών, οδικών, υδραυλικών, κυκλοφοριακών, κτιριακών και Η/Μ έργων και εγκαταστάσεων
- β) Μελέτες εφαρμογής όπου προβλέπονται από τις κείμενες διατάξεις (π.χ. για τα κτιριακά και Η/Μ έργα και εγκαταστάσεις κλπ)

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 3 μήνες*

1.4.2 Σύνταξη Σχεδίου Ασφαλείας και Υγείας (Σ.Α.Υ.) και Φακέλου Ασφαλείας και Υγείας (Φ.Α.Υ.)

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

1.4.3 Σύνταξη Κτηματολογίου και Πράξεων αναλογισμού (εφόσον απαιτείται)

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

1.4.4 Σύνταξη Φακέλου Πολεοδομικής Αδείας

Ο Φάκελος συντάσσεται από τον Ανάδοχο για όλα τα προβλεπόμενα κτιριακά έργα και εγκαταστάσεις

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

1.4.5 Διαδικασίες έγκρισης

- ✓ Έγκριση των μελετών των παραγράφων 1.4.1 και 1.4.2
- ✓ Έκδοση Πολεοδομικών Αδειών
- ✓ Διαδικασίες πρόσκτησης ζώνης κατάληψης έργων (απαλλοτριώσεις)
- ✓ Διαδικασίες σύνταξης τευχών δημοπράτησης για την υλοποίηση του έργου και έγκριση αυτών

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Διευθύνουσα Υπηρεσία
- Πολεοδομία

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 5 μήνες*

2^η περίπτωση:

Διαδικασία παρ.2 του άρθρου 5 του Ν.3316/05

Η περίπτωση αυτή αφορά σε μελέτες για τις οποίες ο κύριος του έργου αναθέτει μεμονωμένα την προκαταρκτική μελέτη. Για την περίπτωση αυτή απαιτείται προσαρμογή της προκήρυξης της παραγράφου 2 του άρθρου 6 και εφαρμογή των διατάξεων των παραγράφων 3-6 του ίδιου άρθρου του Ν.3316/05. Στην περίπτωση αυτή οι ανάδοχοι υποβάλλουν τις προκαταρκτικές μελέτες και τα επιπλέον στοιχεία του φακέλου της τεχνικής προσφοράς χωρίς οικονομική προσφορά.

Οι μελέτες λιμενικών έργων που υπάγονται στην δεύτερη περίπτωση περιλαμβάνουν τις ακόλουθες δύο φάσεις:

• Φάση 1^η: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΡΓΟΥ

2.1.1 Προετοιμασία Φακέλου Έργου

Η διαδικασία για σύναψη σύμβασης μελέτης προϋποθέτει τη δημιουργία φακέλου έργου, με μέριμνα της υπηρεσίας που έχει την ευθύνη της διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο φάκελος του έργου συμπληρώνεται και επικαιροποιείται σε όλα τα στάδια έγκρισης των μελετών και ακολουθεί το έργο έως την οριστική παραλαβή του και περιλαμβάνει:

α) Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων του έργου που περιλαμβάνει:

- i) Τεχνική περιγραφή του προς μελέτη έργου με τα κύρια λειτουργικά του χαρακτηριστικά
- ii) Τη βυθομετρία και την τοπογραφία της θέσης του έργου και της παρακείμενης παράκτιας ζώνης ενδιαφέροντος
- iii) Περιγραφή των τοπικών συνθηκών, των ιδιοτεροτήτων του έργου και της ευρύτερης περιοχής, καθώς και αναφορά στις υφιστάμενες περιβαλλοντικές, αρχαιολογικές και άλλες δεσμεύσεις ως προς το σχεδιασμό του έργου
- iv) Τις όποιες υποστηρικτικές μελέτες (γεωλογικές, γεωτεχνικές κ.λπ.) που απαιτούνται για την προώθηση της μελέτης
- v) Ποσοτικά στοιχεία του φυσικού αντικείμενου που κατά την εκτίμηση του Κ.τ.Ε. απαιτούνται για την υλοποίηση αυτού και θα χρησιμοποιηθούν για τον υπολογισμό των προεκτιμώμενων αμοιβών.

β) Τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου

γ) Πρόγραμμα των απαιτούμενων μελετών και υπηρεσιών

δ) Απαιτούμενη δαπάνη για : - τις εκτιμώμενες αμοιβές μελετών ερευνών και υπηρεσιών
- την κατασκευή του έργου

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Εργοδότης
- Προϊσταμένη Αρχή

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 4
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 2 μήνες*

2.1.2 Έγκριση τευχών προκήρυξης μελέτης

Για τη διεξαγωγή του διαγωνισμού η Αναθέτουσα Αρχή εγκρίνει τα αντίστοιχα συμβατικά τεύχη που περιλαμβάνουν το Φάκελο Έργου και τη Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Προϊσταμένη Αρχή

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

2.1.3 Προκήρυξη μελέτης και αξιολόγηση των ενδιαφερομένων μελετητών

✓ Στην προκήρυξη ορίζονται τουλάχιστον:

- α) ο Κύριος του Έργου, η αναθέτουσα Αρχή και τα αρμόδια αποφαινόμενα όργανα
- β) το αντικείμενο της μελέτης
- γ) η κατηγορία πτυχίου και η αντίστοιχη τάξη που απαιτούνται για κάθε επί μέρους μελέτη της σύμβασης
- δ) ο αριθμός των υποψηφίων (μεταξύ 3-5)
- ε) η κατ' αποκοπή αμοιβή της προκαταρκτικής μελέτης

- στ) ο πίνακας περιεχομένων του φακέλου του έργου
 - ζ) η προθεσμία και ο τρόπος υποβολής των αιτήσεων εκδήλωσης ενδιαφέροντος
 - η) τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία καθώς και οι προϋποθέσεις συμμετοχής στη διαδικασία
 - θ) τα τεύχη που συνοδεύουν την προκήρυξη και η σειρά ισχύος τους
 - ι) η προθεσμία παράδοσης της προκαταρκτικής μελέτης
 - ια) τα κριτήρια επιλογής στη διαδικασία ανάθεσης της προκαταρκτικής μελέτης
 - ιβ) τα κριτήρια ανάθεσης της προκαταρκτικής μελέτης
 - ιγ) η προθεσμία και ο τρόπος πρόσβασης στο φάκελο του έργου και παραλαβής των τευχών και λοιπών στοιχείων εκδήλωσης ενδιαφέροντος
 - ιδ) τα προς ανάθεση στάδια και οι προδιαγραφές της μελέτης.
- ✓ Η ανάθεση της προκαταρκτικής μελέτης γίνεται στους υποψηφίους που υποβάλλουν την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Για την ανάθεση υποβάλλεται τεχνική προσφορά, η οποία περιλαμβάνει:
- α) Τεχνική έκθεση (εκτίμηση του γενικού και ειδικού αντικειμένου της μελέτης, ανάλυση των επί μέρους ζητημάτων και προτεινόμενες λύσεις)
 - β) Το οργανόγραμμα με την ομάδα μελέτης και τον συντονιστή της (κατανομή ευθυνών μεταξύ των μελών της και στοιχεία για την αποτελεσματικότητα της δράσης της σε εκπονηθείσες μελέτες)
 - γ) Πρόταση μεθοδολογίας (γενικό πρόγραμμα εκπόνησης μελέτης, κατάτμηση σε δραστηριότητες, εσωτερικές διαδικασίες παραγωγής της μελέτης και χρονοδιάγραμμα που παρουσιάζεται η χρονική κλιμάκωση των δραστηριοτήτων)
- ✓ Τα κριτήρια ανάθεσης προκαταρκτικής μελέτης κατά φθίνουσα σειρά βαρύτητας είναι:

- α) η πληρότητα και η διεξοδικότητα της εκτίμησης του γενικού και ειδικού αντικειμένου της μελέτης
 - β) η αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης
 - γ) η πληρότητα και η αξιοπιστία της μεθοδολογίας
 - δ) η αποτελεσματικότητα και η αξιοπιστία του προταθέντος χρονοδιαγράμματος
- ✓ Οι φάκελοι των υποψηφίων υποβάλλονται ή αποστέλλονται με οποιοδήποτε τρόπο στην Αρχή που διεξάγει τον διαγωνισμό μέχρι την καθορισμένη από την προκήρυξη μέρα και ώρα κατά την οποία συνεδριάζει δημοσίως η Επιτροπή Διαγωνισμού.
 - ✓ Οι φάκελοι ελέγχονται για την πληρότητα και αποκλείονται όσοι υποψήφιοι δεν πληρούν τις προϋποθέσεις συμμετοχής, καταλληλότητας και ποιοτικής επιλογής.
 - ✓ Κατά του πρακτικού επιλογής και ανάθεσης υποβάλλονται ενστάσεις στον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού, μέσα σε 5 εργάσιμες ημέρες από την κοινοποίηση. Επί των ενστάσεων αποφασίζει η Προϊσταμένη Αρχή μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.
 - ✓ Σε κλειστές συνεδριάσεις της Επιτροπής οι τεχνικές προσφορές αξιολογούνται, βαθμολογούνται και οι υποψήφιοι κατατάσσονται σε πίνακα.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Προϊσταμένη Αρχή
- Επιτροπή Διαγωνισμού
- Μελετητές

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρα 4,6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 6 μήνες*

2.1.4 Επιλογή 3-5 Αναδόχων και υπογραφή σύμβασης

- ✓ Μετά από χρονικό διάστημα 5 ημερών μετά από την κοινοποίηση της κατάταξης των τεχνικών προσφορών των υποψηφίων υποβάλλονται στον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού ενστάσεις. Επί των ενστάσεων αποφασίζει η Προϊσταμένη Αρχή μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

- ✓ Ο αριθμός των υποψηφίων στους οποίους θα ανατεθούν οι προκαταρκτικές μελέτες κυμαίνεται μεταξύ τριών και πέντε.
- ✓ Μετά την έκδοση της απόφασης ανάθεσης συνάπτεται η σύμβαση (άρθρο 23 Ν. 3316/2005) εκπόνησης προκαταρκτικής μελέτης.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Προϊσταμένη Αρχή
- Επιτροπή Διαγωνισμού
- Μελετητές

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρα 4,6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 2 μήνες*

• **Φάση 2^η: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ**

Περιλαμβάνει τις ακόλουθες επί μέρους υποστηρικτικές και κύριες μελέτες, έρευνες και εργασίες με τα αντίστοιχα στάδιά τους:

2.2.1 Έλεγχος και ενημέρωση των τοπογραφικών – βυθομετρικών υποβάθρων

Ελέγχονται τα τοπογραφικά και βυθομετρικά υπόβαθρα ως προς την επάρκειά τους για τις απαιτήσεις της μελέτης προς εξασφάλιση της αξιοπιστίας της

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητές

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

2.2.2 Σύνταξη τεχνικών μελετών πρώτου σταδίου, αναγνωριστικών εκθέσεων & προγράμματος υποστηρικτικών μελετών και ερευνών

Συγκεκριμένα:

- α) Σύνταξη του πρώτου σταδίου των αναγκαίων τεχνικών μελετών, ήτοι του σταδίου της Προκαταρκτικής μελέτης των λιμενικών έργων καθώς και του πρώτου, κατά τις οικείες κατηγορίες σταδίου μελετών χερσαίων χώρων που απαιτούνται για τη λειτουργία των λιμενικών έργων (οδοποιία, κυκλοφοριακά, τεχνικά, κτιριακά, Η/Μ δίκτυα εφόσον απαιτούνται κατά την κρίση της Υπηρεσίας και προβλέπονται στην προκήρυξη)
- β) Εκτέλεση γεωλογικής, ακτομηχανικής και μακροσκοπικής ιζηματολογικής αναγνώρισης της παράκτιας ζώνης (ή/και συλλογή στοιχείων από άλλες πηγές)
- γ) Σύνταξη έκθεσης αιτιολόγησης των επιλεγεισών γεωτεχνικών παραμέτρων στις μελέτες 2.2.2α με βάση τα διατιθέμενα γεωλογικά και γεωτεχνικά στοιχεία
- δ) Σύνταξη Προγράμματος Υποστηρικτικών Μελετών, Ερευνών και Εργασιών
Σύνταξη Προγράμματος των τεκμηριωμένα απαραίτητων υποστηρικτικών μελετών, συμπληρωματικών εργασιών και ερευνών

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητές

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05
- Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ Δ17γ/06/157/Φ.Ν. 439.3/18.10.06

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας:3 μήνες*

2.2.3 Βαθμολόγηση προκαταρκτικών μελετών

Οι υποψήφιοι καταθέτουν τεχνική για τη διεξαγωγή της διαδικασίας βαθμολόγησης των προκαταρκτικών μελετών.

- ✓ Η τεχνική προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τους ειδικούς όρους της πρόσκλησης και συνοδεύεται από επαρκώς τεκμηριωμένο προϋπολογισμό της τεχνικής λύσης που προκρίνει ο υποψήφιος και της εναλλακτικής λύσης.
- ✓ Οι φάκελοι των τεχνικών προσφορών ανοίγονται σε δημόσια συνεδρίαση σε καθορισμένη ημέρα και ώρα. Οι φάκελοι αξιολογούνται και βαθμολογούνται σύμφωνα με τα κριτήρια της προκήρυξης.

- ✓ Η βαθμολογία των φακέλων των τεχνικών προσφορών ανακοινώνεται στους υποψηφίους οι οποίοι μπορούν να υποβάλλουν ένσταση στον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού μέσα σε διάστημα 10 ημερών. Επί των ενστάσεων αποφασίζει η Προϊσταμένη Αρχή μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Προϊσταμένη Αρχή
- Επιτροπή Διαγωνισμού
- Μελετητές

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 4 μήνες*

Επισημαίνεται ότι: Εφόσον στα πλαίσια της παραπάνω διαδικασίας περιληφθεί και η σύνταξη Π.Π.Ε. ή και Μελέτης Οικονομικής Σκοπιμότητας από τον ανάδοχο με τη μεγαλύτερη βαθμολογία, τότε θα προβλέπεται με την προκήρυξη η προς τούτο πρόσθετη αμοιβή του.

3^η περίπτωση:

Διαδικασία παρ.3 του άρθρου 5 του Ν.3316/05

Η περίπτωση αυτή αφορά σε μελέτες κτιριακών έργων και έργων διαμόρφωσης ή ανάπλασης ελεύθερων κοινόχρηστων χώρων. Στην περίπτωση αυτή η προμελέτη και τα μετά από αυτή στάδια της μελέτης ανατίθενται με εφαρμογή των διατάξεων των παραγράφων 7 έως 14 του άρθρου 6 του Ν.3316/05.

Η διαδικασία αυτή μπορεί να τύχει εφαρμογής, κατόπιν απόφασης της Προϊσταμένης Αρχής που εκδίδεται μετά από γνώμη του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου, ιδίως αν η μελέτη κρίνεται πρωτότυπη ή παρίσταται επείγουσα ανάγκη διεκπεραίωσής της.

• Φάση 1^η: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΡΓΟΥ

3.1.1 Προετοιμασία Φακέλου Έργου

Η διαδικασία για σύναψη σύμβασης μελέτης προϋποθέτει τη δημιουργία φακέλου έργου, με μέριμνα της υπηρεσίας που έχει την ευθύνη της διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο φάκελος του έργου συμπληρώνεται και επικαιροποιείται σε όλα τα στάδια έγκρισης των μελετών και ακολουθεί το έργο έως την οριστική παραλαβή του και περιλαμβάνει:

α) Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων του έργου που περιλαμβάνει:

- i) Τεχνική περιγραφή του προς μελέτη έργου με τα κύρια λειτουργικά του χαρακτηριστικά
- ii) Τη τοπογραφία της θέσης του έργου
- iii) Περιγραφή των τοπικών συνθηκών, των ιδιοτεροτήτων του έργου και της ευρύτερης περιοχής, καθώς και αναφορά στις υφιστάμενες περιβαλλοντικές, αρχαιολογικές και άλλες δεσμεύσεις ως προς το σχεδιασμό του έργου
- iv) Τις όποιες υποστηρικτικές μελέτες (γεωλογικές, γεωτεχνικές κ.λπ.) που απαιτούνται για την προώθηση της μελέτης
- v) Ποσοτικά στοιχεία του φυσικού αντικείμενου που κατά την εκτίμηση του Κ.τ.Ε. απαιτούνται για την υλοποίηση αυτού και θα χρησιμοποιηθούν για τον υπολογισμό των προεκτιμώμενων αμοιβών.

β) Τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου

γ) Πρόγραμμα των απαιτούμενων μελετών και υπηρεσιών

δ) Απαιτούμενη δαπάνη για : - τις εκτιμώμενες αμοιβές μελετών ερευνών και υπηρεσιών

- την κατασκευή του έργου

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Εργοδότης
- Προϊσταμένη Αρχή

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 4
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 2 μήνες*

3.1.2 Έγκριση τευχών προκήρυξης μελέτης

Για τη διεξαγωγή του διαγωνισμού η Αναθέτουσα Αρχή εγκρίνει τα αντίστοιχα συμβατικά τεύχη που περιλαμβάνουν το Φάκελο Έργου και τη Συγγραφή Υποχρεώσεων. Προϋπόθεση για την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης οριστικής μελέτης είτε μεμονωμένα είτε με άλλα στάδια μελετών είναι η ένταξη του έργου στον προγραμματικό σχεδιασμό του φορέα.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Προϊσταμένη Αρχή

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

3.1.3 Προκήρυξη μελέτης και αξιολόγηση των ενδιαφερομένων μελετητών

✓ Στην προκήρυξη ορίζονται τουλάχιστον:

- α) ο Κύριος του Έργου, η αναθέτουσα Αρχή και τα αρμόδια αποφαινόμενα όργανα
- β) το αντικείμενο της μελέτης
- γ) η κατηγορία πτυχίου και η αντίστοιχη τάξη που απαιτούνται για κάθε επί μέρους μελέτη της σύμβασης
- δ) η προεκτιμώμενη αμοιβή της οριστικής μελέτης και της μελέτης εφαρμογής
- ε) ο αριθμός των υποψηφίων (μεταξύ 3-5)

- στ) η κατ' αποκοπή αμοιβή της προμελέτης
 - ζ) ο πίνακας περιεχομένων του φακέλου του έργου
 - η) η προθεσμία και ο τρόπος υποβολής των αιτήσεων εκδήλωσης ενδιαφέροντος
 - θ) τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία καθώς και οι προϋποθέσεις συμμετοχής στη διαδικασία
 - ι) τα τεύχη που συνοδεύουν την προκήρυξη και η σειρά ισχύος τους
 - ια) η προθεσμία παράδοσης της προμελέτης
 - ιβ) τα κριτήρια επιλογής στη διαδικασία ανάθεσης των προμελετών και της οριστικής μελέτης
 - ιγ) τα κριτήρια ανάθεσης των προμελετών και της οριστικής μελέτης και ο συντελεστής βαρύτητας κάθε κριτηρίου
 - ιδ) η προθεσμία παράδοσης της οριστικής μελέτης και της μελέτης εφαρμογής
 - ιε) η προθεσμία και ο τρόπος πρόσβασης στο φάκελο του έργου και παραλαβής των τευχών και λοιπών στοιχείων εκδήλωσης ενδιαφέροντος
 - ιστ) ο χρόνος ισχύος της οικονομικής προσφοράς για την οριστική μελέτη και η απαιτούμενη εγγύηση συμμετοχής
 - ιζ) τα προς ανάθεση στάδια και οι προδιαγραφές της μελέτης
 - ιη) η δυνατότητα υποβολής και εναλλακτικής προσφοράς στο στάδιο της προμελέτης.
- ✓ Η ανάθεση της προμελέτης γίνεται στους υποψηφίους που υποβάλλουν την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Για την ανάθεση υποβάλλεται τεχνική προσφορά, η οποία περιλαμβάνει:
- α) Τεχνική έκθεση (εκτίμηση του γενικού και ειδικού αντικειμένου της μελέτης, ανάλυση των επί μέρους ζητημάτων και προτεινόμενες λύσεις)

- β) Το οργανόγραμμα με την ομάδα μελέτης και τον συντονιστή της (κατανομή ευθυνών μεταξύ των μελών της και στοιχεία για την αποτελεσματικότητα της δράσης της σε εκπονηθείσες μελέτες)
 - γ) Πρόταση μεθοδολογίας (γενικό πρόγραμμα εκπόνησης μελέτης, κατάτμηση σε δραστηριότητες, εσωτερικές διαδικασίες παραγωγής της μελέτης και χρονοδιάγραμμα που παρουσιάζεται η χρονική κλιμάκωση των δραστηριοτήτων)
- ✓ Τα κριτήρια ανάθεσης της προμελέτης κατά φθίνουσα σειρά βαρύτητας είναι:
- α) η πληρότητα και η διεξοδικότητα της εκτίμησης του γενικού και ειδικού αντικειμένου της μελέτης
 - β) η αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης
 - γ) η πληρότητα και η αξιοπιστία της μεθοδολογίας
 - δ) η αποτελεσματικότητα και η αξιοπιστία του προταθέντος χρονοδιαγράμματος
- ✓ Οι φάκελοι των υποψηφίων υποβάλλονται ή αποστέλλονται με οποιοδήποτε τρόπο στην Αρχή που διεξάγει τον διαγωνισμό μέχρι την καθορισμένη από την προκήρυξη μέρα και ώρα κατά την οποία συνεδριάζει δημοσίως η Επιτροπή Διαγωνισμού.
- ✓ Οι φάκελοι ελέγχονται για την πληρότητα και αποκλείονται όσοι υποψήφιοι δεν πληρούν τις προϋποθέσεις συμμετοχής, καταλληλότητας και ποιοτικής επιλογής.
- ✓ Κατά του πρακτικού επιλογής και ανάθεσης υποβάλλονται ενστάσεις στον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού, μέσα σε 5 εργάσιμες ημέρες από την κοινοποίηση. Επί των ενστάσεων αποφασίζει η Προϊσταμένη Αρχή μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.
- ✓ Σε κλειστές συνεδριάσεις της Επιτροπής οι τεχνικές προσφορές αξιολογούνται, βαθμολογούνται και οι υποψήφιοι κατατάσσονται σε πίνακα.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Προϊσταμένη Αρχή
- Επιτροπή Διαγωνισμού
- Μελετητές

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρα 4,6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 6 μήνες*

3.1.4 Επιλογή 3-5 Αναδόχων και υπογραφή σύμβασης

- ✓ Μετά από χρονικό διάστημα 5 ημερών μετά από την κοινοποίηση της κατάταξης των τεχνικών προσφορών των υποψηφίων υποβάλλονται στον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού ενστάσεις. Επί των ενστάσεων αποφασίζει η Προϊσταμένη Αρχή μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.
- ✓ Ο αριθμός των υποψηφίων στους οποίους θα ανατεθούν οι προμελέτες κυμαίνεται μεταξύ τριών και πέντε.
- ✓ Μετά την έκδοση της απόφασης ανάθεσης συνάπτεται η σύμβαση (άρθρο 23 Ν. 3316/2005) εκπόνησης της προμελέτης (εκπόνηση και κατάθεση της μελέτης και των στοιχείων που συγκροτούν τη τεχνική προσφορά για την εκπόνηση της οριστικής μελέτης και της μελέτης εφαρμογής και την οικονομική τους προσφορά)

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Προϊσταμένη Αρχή
- Επιτροπή Διαγωνισμού
- Μελετητές

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρα 4,6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

*Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 2 μήνες

• Φάση 2^η: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Περιλαμβάνει τις ακόλουθες επί μέρους υποστηρικτικές και κύριες μελέτες, έρευνες και εργασίες με τα αντίστοιχα στάδιά τους:

3.2.1 Έλεγχος και ενημέρωση των τοπογραφικών υποβάθρων

Ελέγχονται τα τοπογραφικά υπόβαθρα που χρησιμοποιήθηκαν σε προηγούμενα στάδια ως προς την επάρκειά τους για τις απαιτήσεις της μελέτης προς εξασφάλιση της αξιοπιστίας της

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητές

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

3.2.2 Σύνταξη τεχνικών μελετών πρώτου σταδίου, αναγνωριστικών εκθέσεων & προγράμματος υποστηρικτικών μελετών και ερευνών

Συγκεκριμένα:

- α) Σύνταξη του πρώτου σταδίου των αναγκαίων τεχνικών μελετών, ήτοι του σταδίου της προμελέτης των κτιριακών και λοιπών χερσαίων έργων
- β) Σύνταξη έκθεσης αιτιολόγησης των επιλεγεισών γεωτεχνικών παραμέτρων στις μελέτες 3.2.2α με βάση τα διατιθέμενα γεωλογικά και γεωτεχνικά στοιχεία
- γ) Σύνταξη Προγράμματος τυχόν Υποστηρικτικών Μελετών, Ερευνών και Εργασιών Σύνταξη Προγράμματος των τεκμηριωμένα απαραίτητων υποστηρικτικών μελετών, συμπληρωματικών εργασιών και ερευνών

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητές

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05
- Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ Δ17γ/06/157/Φ.Ν. 439.3/18.10.06

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 3 μήνες*

3.2.3 Βαθμολόγηση και ανάδειξη του Αναδόχου εκπόνησης των υπολοίπων αντικειμένων της παρούσας φάσης καθώς και της επόμενης

Οι υποψήφιοι καταθέτουν τεχνική και οικονομική προσφορά για τη διεξαγωγή της διαδικασίας ανάθεσης της οριστικής μελέτης.

- ✓ Η τεχνική προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τους ειδικούς όρους της πρόσκλησης και συνοδεύεται από επαρκώς τεκμηριωμένο προϋπολογισμό της τεχνικής λύσης που προκρίνει ο υποψήφιος και της εναλλακτικής λύσης
- ✓ Η αναλυτική οικονομική προσφορά περιλαμβάνει την ανάλυση των επί μέρους αμοιβών για :
 - ι) τον προγραμματισμό, την επίβλεψη και την αξιολόγηση των αναγκαίων ερευνητικών εργασιών πάσης φύσεως

- ii) την εκπόνηση υποστηρικτικών μελετών
 - iii) την εκπόνηση της οριστικής μελέτης και της μελέτης εφαρμογής
 - iv) την εκπόνηση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (αν απαιτείται)
 - v) κάθε άλλη αμοιβή προβλεπόμενη από τις ισχύουσες διατάξεις
- ✓ Τα κριτήρια ανάθεσης της οριστικής μελέτης είναι:
- α) η ποιότητα της τεχνικής προσφοράς (πληρότητα της διερεύνησης εναλλακτικής λύσης και χαρακτηριστικά της προτεινόμενης λύσης)
 - β) οικονομική προσφορά του υποψηφίου
- ✓ Οι φάκελοι των τεχνικών προσφορών ανοίγονται σε δημόσια συνεδρίαση σε καθορισμένη ημέρα και ώρα. Οι φάκελοι αξιολογούνται και βαθμολογούνται σύμφωνα με τα κριτήρια που προαναφέρθηκαν.
- ✓ Η βαθμολογία των φακέλων των τεχνικών προσφορών ανακοινώνεται στους υποψηφίους οι οποίοι μπορούν να υποβάλλουν ένσταση στον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού μέσα σε διάστημα 10 ημερών. Επί των ενστάσεων αποφασίζει η Προϊσταμένη Αρχή μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.
- ✓ Οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίζονται μετά την οριστικοποίηση του πίνακα βαθμολογίας των τεχνικών προσφορών, σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Η Επιτροπή εξετάζει και βαθμολογεί τις προσφορές που κρίνει αποδεκτές, σταθμίζοντας τη βαθμολογία τους με τη βαθμολογία των τεχνικών προσφορών και υποβάλλει στην Προϊσταμένη Αρχή το πρακτικό με εισήγηση για τον υποψήφιο που υπέβαλλε την πιο συμφέρουσα προσφορά.
- ✓ Κατά του πρακτικού υποβάλλονται ενστάσεις στον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού μέσα σε διάστημα 10 ημερών. Επί των ενστάσεων αποφασίζει η Προϊσταμένη Αρχή μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Προϊσταμένη Αρχή
- Επιτροπή Διαγωνισμού
- Μελετητές

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 4 μήνες*

3.2.4 Γνωμοδοτήσεις του Υπ.Οι.Α.Ν., Γ.Ε.Ν., ΥΠ.ΠΟ. και άλλων συναρμόδιων φορέων, γνωμοδοτήσεις του αρμόδιου Τεχνικού Συμβουλίου και εγκρίσεις μελετών

Με την απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής για την ανάθεση της οριστικής μελέτης, εγκρίνεται ταυτόχρονα και η προμελέτη με τις υποστηρικτικές μελέτες που την συνοδεύουν μετά από γνώμη του αρμόδιου Τεχνικού Συμβουλίου, όταν αυτή προβλέπεται (και μετά από γνωμοδοτήσεις των συναρμόδιων φορέων)

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Τεχνικό Συμβούλιο
- Υπ.Οι.Α.Ν., Γ.Ε.Ν., ΥΠ.ΠΟ. και συναρμόδιοι φορείς

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 3 μήνες*

3.2.5 Υπογραφή σύμβασης εκπόνησης των μελετών της επόμενης φάσης (Γεωμετρικού Σχεδιασμού – Οριστικής μελέτης), καθώς και των υπολειπόμενων αντικειμένων της παρούσας φάσης

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Προϊσταμένη Αρχή
- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

3.2.6 Σύνταξη Προμελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και του κατά περίπτωση αναγκαίου Φακέλου Αδειοδότησης του έργου

Μετά τη σύναψη της σύμβασης, ο ανάδοχος υποβάλλει τη Προμελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Π.Π.Ε.) για την εξασφάλιση θετικής γνωμοδότησης για την Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση και Αξιολόγηση (Π.Π.Ε.Α.), αν απαιτείται.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05
- ΚΥΑ ΗΠ1593/2332/2002
- Ν. 2160/93, Ν.2636/98, Ν. 2971/01

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 2 μήνες*

3.2.7 Διαδικασίες αξιολόγησης και έγκρισης της Π.Π.Ε.

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία διαβιβάζει την Π.Π.Ε. μαζί με τον αντίστοιχο φάκελο συμπληρωματικών στοιχείων στους συναρμοδίους φορείς για γνωμοδότηση.

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 3 μήνες*

• Φάση 3^η: ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Περιλαμβάνει τις ακόλουθες επί μέρους κύριες και υποστηρικτικές μελέτες με τα αντίστοιχα στάδιά τους:

3.3.1 Υποστηρικτικές μελέτες και ερευνητικές εργασίες

Εκτέλεση του Προγράμματος Γεωτεχνικών και Γεωλογικών Ερευνών (αν απαιτούνται), οι οποίες μπορούν να εκτελούνται στα πλαίσια σύμβασης – «πλαίσιο», εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στην Προκήρυξη.

Ακολουθούν οι διαδικασίες έγκρισης και παραλαβής των ερευνητικών εργασιών

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής
- Διευθύνουσα Υπηρεσία

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 3 μήνες*

3.3.2 Σύνταξη Οριστικών μελετών

Σύνταξη για κάθε επιμέρους έργο της αντίστοιχης οριστικής μελέτης

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 3 μήνες*

3.3.3 Σύνταξη Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.)

Θα αφορά στο υπό μελέτη έργο και θα συνταχθεί αν απαιτείται.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 2 μήνες*

3.3.4 Διαδικασίες έγκρισης

- ✓ Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων, μετά τη γνωμοδότηση των εκάστοτε συναρμόδιων φορέων κατ' εφαρμογή του Ν. 3010/2002 και των οικείων Κ.Υ.Α (Γενικό Επιτελείο Ναυτικού, Υπουργείο Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας/Διεύθυνση Λιμενικών Υποδομών, Υπουργείο Πολιτισμού και Τουρισμού/Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων, Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής/Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού, Διεύθυνση Χωροταξίας και Τμήμα Φυσικού Περιβάλλοντος (για έργα σε περιοχές NATURA), Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων/ Διεύθυνση Λιμενικών Έργων, οικείο Νομαρχιακό Συμβούλιο.
- ✓ Λήψη των απαιτούμενων γνωμοδοτήσεων και έγκρισης των τεχνικών μελετών της παραγράφου 3.3.2
- ✓ Επικαιροποίηση του φακέλου τεχνικών δεδομένων στη βάση γνωμοδοτήσεων και ληφθεισών εγκρίσεων

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Συναρμόδιοι φορείς
- Διευθύνουσα Υπηρεσία

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05
- Ν. 3010/2002

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 6 μήνες*

• **Φάση 4^η: ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Περιλαμβάνει τις ακόλουθες επιμέρους μελέτες:

3.4.1 Μελέτες:

Μελέτες εφαρμογής για τα κτιριακά και λοιπά χερσαία έργα.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 3 μήνες*

3.4.2 Σύνταξη Σχεδίου Ασφαλείας και Υγείας (Σ.Α.Υ.) και Φακέλου Ασφαλείας και Υγείας (Φ.Α.Υ.)

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

3.4.3 Σύνταξη Κτηματολογίου και Πράξεων αναλογισμού (εφόσον απαιτείται)

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

3.4.4 Σύνταξη Φακέλου Πολεοδομικής Αδείας

Ο Φάκελος συντάσσεται από τον Ανάδοχο για όλα τα προβλεπόμενα κτιριακά έργα και εγκαταστάσεις

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

3.4.5 Διαδικασίες έγκρισης

- ✓ Έγκριση των μελετών των παραγράφων 3.4.1 και 3.4.2
- ✓ Έκδοση Πολεοδομικών Αδειών
- ✓ Διαδικασίες πρόσκτησης ζώνης κατάληψης έργων (απαλλοτριώσεις)
- ✓ Διαδικασίες σύνταξης τευχών δημοπράτησης για την υλοποίηση του έργου και έγκριση αυτών

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Διευθύνουσα Υπηρεσία
- Πολεοδομία

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 5 μήνες*

4^η περίπτωση:

Διαδικασία παρ.4 του άρθρου 5 του Ν.3316/05

Σε περιπτώσεις όπου η φύση της κατηγορίας της μελέτης το επιτρέπει και ο κύριος του έργου εκτιμά ότι με τη σύνταξη της προκαταρκτικής μελέτης και την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων βοηθητικών μελετών και ερευνών θα καταστεί σαφής ο προσδιορισμός του τεχνικού αντικειμένου της μελέτης, είναι δυνατή η ενιαία προκήρυξη προκαταρκτικής και οριστικής μελέτης, με παράλειψη του ενδιάμεσου σταδίου. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζεται αναλόγως η διαδικασία του άρθρου 6 του Ν. 3316/05 και ως προμελέτη ορίζεται αντίστοιχα η οριστική μελέτη.

Οι μελέτες λιμενικών έργων που υπάγονται στην τέταρτη περίπτωση περιλαμβάνουν τις ακόλουθες τέσσερις φάσεις:

• Φάση 1^η: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΡΓΟΥ

4.1.1 Προετοιμασία Φακέλου Έργου

Η διαδικασία για σύναψη σύμβασης μελέτης προϋποθέτει τη δημιουργία φακέλου έργου, με μέριμνα της υπηρεσίας που έχει την ευθύνη της διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο φάκελος του έργου συμπληρώνεται και επικαιροποιείται σε όλα τα στάδια έγκρισης των μελετών και ακολουθεί το έργο έως την οριστική παραλαβή του και περιλαμβάνει:

α) Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων του έργου που περιλαμβάνει:

- i) Τεχνική περιγραφή του προς μελέτη έργου με τα κύρια λειτουργικά του χαρακτηριστικά
- ii) Τη βυθομετρία και την τοπογραφία της θέσης του έργου και της παρακείμενης παράκτιας ζώνης ενδιαφέροντος
- iii) Περιγραφή των τοπικών συνθηκών, των ιδιοτεροτήτων του έργου και της ευρύτερης περιοχής, καθώς και αναφορά στις υφιστάμενες περιβαλλοντικές, αρχαιολογικές και άλλες δεσμεύσεις ως προς το σχεδιασμό του έργου
- iv) Τις όποιες υποστηρικτικές μελέτες (γεωλογικές, γεωτεχνικές κ.λπ.) που απαιτούνται για την προώθηση της μελέτης
- v) Ποσοτικά στοιχεία του φυσικού αντικειμένου που κατά την εκτίμηση του Κ.τ.Ε. απαιτούνται για την υλοποίηση αυτού και θα χρησιμοποιηθούν για τον υπολογισμό των προεκτιμώμενων αμοιβών.

β) Τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου

γ) Πρόγραμμα των απαιτούμενων μελετών και υπηρεσιών

δ) Απαιτούμενη δαπάνη για : - τις εκτιμώμενες αμοιβές μελετών ερευνών και υπηρεσιών

- την κατασκευή του έργου

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Εργοδότης
- Προϊσταμένη Αρχή

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 4
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 2 μήνες*

4.1.2 Έγκριση τευχών προκήρυξης μελέτης

Για τη διεξαγωγή του διαγωνισμού η Αναθέτουσα Αρχή εγκρίνει τα αντίστοιχα συμβατικά τεύχη που περιλαμβάνουν το Φάκελο Έργου και τη Συγγραφή Υποχρεώσεων. Προϋπόθεση για την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης οριστικής μελέτης είτε μεμονωμένα είτε με άλλα στάδια μελετών είναι η ένταξη του έργου στον προγραμματικό σχεδιασμό του φορέα.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Προϊσταμένη Αρχή

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

4.1.3 Προκήρυξη μελέτης και αξιολόγηση των ενδιαφερομένων μελετητών

✓ Στην προκήρυξη ορίζονται τουλάχιστον:

- α) ο Κύριος του Έργου, η αναθέτουσα Αρχή και τα αρμόδια αποφαινόμενα όργανα
- β) το αντικείμενο της μελέτης
- γ) η κατηγορία πτυχίου και η αντίστοιχη τάξη που απαιτούνται για κάθε επί μέρους μελέτη της σύμβασης
- δ) η προεκτιμώμενη αμοιβή της οριστικής μελέτης

- ε) ο αριθμός των υποψηφίων (μεταξύ 3-5)
 - στ) η κατ' αποκοπή αμοιβή της προκαταρκτικής μελέτης
 - ζ) ο πίνακας περιεχομένων του φακέλου του έργου
 - η) η προθεσμία και ο τρόπος υποβολής των αιτήσεων εκδήλωσης ενδιαφέροντος
 - θ) τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία καθώς και οι προϋποθέσεις συμμετοχής στη διαδικασία
 - ι) τα τεύχη που συνοδεύουν την προκήρυξη και η σειρά ισχύος τους
 - ια) η προθεσμία παράδοσης της προκαταρκτικής μελέτης
 - ιβ) τα κριτήρια επιλογής στη διαδικασία ανάθεσης των προκαταρκτικών μελετών και της οριστικής μελέτης
 - ιγ) τα κριτήρια ανάθεσης των προκαταρκτικών μελετών και της οριστικής μελέτης και ο συντελεστής βαρύτητας κάθε κριτηρίου
 - ιδ) η προθεσμία παράδοσης της οριστικής μελέτης
 - ιε) η προθεσμία και ο τρόπος πρόσβασης στο φάκελο του έργου και παραλαβής των τευχών και λοιπών στοιχείων εκδήλωσης ενδιαφέροντος
 - ιστ) ο χρόνος ισχύος της οικονομικής προσφοράς για την οριστική μελέτη και η απαιτούμενη εγγύηση συμμετοχής
 - ιζ) τα προς ανάθεση στάδια και οι προδιαγραφές της μελέτης
 - ιη) η δυνατότητα υποβολής και εναλλακτικής προσφοράς στο στάδιο της προκαταρκτικής μελέτης.
- ✓ Η ανάθεση της προκαταρκτικής μελέτης γίνεται στους υποψηφίους που υποβάλλουν την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Για την ανάθεση υποβάλλεται τεχνική προσφορά, η οποία περιλαμβάνει:
- α) Τεχνική έκθεση (εκτίμηση του γενικού και ειδικού αντικειμένου της μελέτης, ανάλυση των επί μέρους ζητημάτων και προτεινόμενες λύσεις)

- β) Το οργανόγραμμα με την ομάδα μελέτης και τον συντονιστή της (κατανομή ευθυνών μεταξύ των μελών της και στοιχεία για την αποτελεσματικότητα της δράσης της σε εκπονηθείσες μελέτες)
 - γ) Πρόταση μεθοδολογίας (γενικό πρόγραμμα εκπόνησης μελέτης, κατάτμηση σε δραστηριότητες, εσωτερικές διαδικασίες παραγωγής της μελέτης και χρονοδιάγραμμα που παρουσιάζεται η χρονική κλιμάκωση των δραστηριοτήτων)
- ✓ Τα κριτήρια ανάθεσης της προκαταρκτικής μελέτης κατά φθίνουσα σειρά βαρύτητας είναι:
- α) η πληρότητα και η διεξοδικότητα της εκτίμησης του γενικού και ειδικού αντικειμένου της μελέτης
 - β) η αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης
 - γ) η πληρότητα και η αξιοπιστία της μεθοδολογίας
 - δ) η αποτελεσματικότητα και η αξιοπιστία του προταθέντος χρονοδιαγράμματος
- ✓ Οι φάκελοι των υποψηφίων υποβάλλονται ή αποστέλλονται με οποιοδήποτε τρόπο στην Αρχή που διεξάγει τον διαγωνισμό μέχρι την καθορισμένη από την προκήρυξη μέρα και ώρα κατά την οποία συνεδριάζει δημοσίως η Επιτροπή Διαγωνισμού.
- ✓ Οι φάκελοι ελέγχονται για την πληρότητα και αποκλείονται όσοι υποψήφιοι δεν πληρούν τις προϋποθέσεις συμμετοχής, καταλληλότητας και ποιοτικής επιλογής.
- ✓ Κατά του πρακτικού επιλογής και ανάθεσης υποβάλλονται ενστάσεις στον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού, μέσα σε 5 εργάσιμες ημέρες από την κοινοποίηση. Επί των ενστάσεων αποφασίζει η Προϊσταμένη Αρχή μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.
- ✓ Σε κλειστές συνεδριάσεις της Επιτροπής οι τεχνικές προσφορές αξιολογούνται, βαθμολογούνται και οι υποψήφιοι κατατάσσονται σε πίνακα.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Προϊσταμένη Αρχή
- Επιτροπή Διαγωνισμού
- Μελετητές

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρα 4,6

- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 6 μήνες*

4.1.4 Επιλογή 3-5 Αναδόχων και υπογραφή σύμβασης

- ✓ Μετά από χρονικό διάστημα 5 ημερών μετά από την κοινοποίηση της κατάταξης των τεχνικών προσφορών των υποψηφίων υποβάλλονται στον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού ενστάσεις. Επί των ενστάσεων αποφασίζει η Προϊσταμένη Αρχή μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.
- ✓ Ο αριθμός των υποψηφίων στους οποίους θα ανατεθούν οι προκαταρκτικές μελέτες κυμαίνεται μεταξύ τριών και πέντε.
- ✓ Μετά την έκδοση της απόφασης ανάθεσης συνάπτεται η σύμβαση (άρθρο 23 Ν. 3316/2005) εκπόνησης προκαταρκτικής μελέτης (εκπόνηση και κατάθεση της μελέτης και των στοιχείων που συγκροτούν τη τεχνική προσφορά για την εκπόνηση της οριστικής μελέτης και την οικονομική τους προσφορά)

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Προϊσταμένη Αρχή
- Επιτροπή Διαγωνισμού
- Μελετητές

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρα 4,6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 2 μήνες*

• Φάση 2^η: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Περιλαμβάνει τις ακόλουθες επί μέρους υποστηρικτικές και κύριες μελέτες, έρευνες και εργασίες με τα αντίστοιχα στάδιά τους:

4.2.1 Έλεγχος και ενημέρωση των τοπογραφικών – βυθομετρικών υποβάθρων

Ελέγχονται τα τοπογραφικά και βυθομετρικά υπόβαθρα που χρησιμοποιήθηκαν σε προηγούμενα στάδια ως προς την επάρκειά τους για τις απαιτήσεις της μελέτης προς εξασφάλιση της αξιοπιστίας της

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητές

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

4.2.2 Σύνταξη τεχνικών μελετών πρώτου σταδίου, αναγνωριστικών εκθέσεων & προγράμματος υποστηρικτικών μελετών και ερευνών

Συγκεκριμένα:

- α) Σύνταξη του πρώτου σταδίου των αναγκαίων τεχνικών μελετών, ήτοι του σταδίου της Προκαταρκτικής μελέτης των λιμενικών έργων καθώς και του πρώτου, κατά τις οικείες κατηγορίες σταδίου μελετών χερσαίων χώρων που απαιτούνται για τη λειτουργία των λιμενικών έργων (οδοποιία, κυκλοφοριακά, τεχνικά, κτιριακά, Η/Μ δίκτυα εφόσον απαιτούνται κατά την κρίση της Υπηρεσίας και προβλέπονται στην προκήρυξη)
- β) Εκτέλεση γεωλογικής, ακτομηχανικής και μακροσκοπικής ιζηματολογικής αναγνώρισης της παράκτιας ζώνης (ή/και συλλογή στοιχείων από άλλες πηγές
- γ) Σύνταξη έκθεσης αιτιολόγησης των επιλεγεισών γεωτεχνικών παραμέτρων στις μελέτες 4.2.2α με βάση τα διατιθέμενα γεωλογικά και γεωτεχνικά στοιχεία
- δ) Σύνταξη Προγράμματος Υποστηρικτικών Μελετών, Ερευνών και Εργασιών
Σύνταξη Προγράμματος των τεκμηριωμένα απαραίτητων υποστηρικτικών μελετών, συμπληρωματικών εργασιών και ερευνών

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητές

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05
- Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ Δ17γ/06/157/Φ.Ν. 439.3/18.10.06

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 3 μήνες*

4.2.3 Βαθμολόγηση και ανάδειξη του Αναδόχου εκπόνησης των υπολοίπων αντικειμένων της παρούσας φάσης καθώς και της επόμενης

Οι υποψήφιοι καταθέτουν τεχνική και οικονομική προσφορά για τη διεξαγωγή της διαδικασίας ανάθεσης της οριστικής μελέτης.

- ✓ Η τεχνική προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τους ειδικούς όρους της πρόσκλησης και συνοδεύεται από επαρκώς τεκμηριωμένο προϋπολογισμό της τεχνικής λύσης που προκρίνει ο υποψήφιος και της εναλλακτικής λύσης
- ✓ Η αναλυτική οικονομική προσφορά περιλαμβάνει την ανάλυση των επί μέρους αμοιβών για :
 - i) τον προγραμματισμό, την επίβλεψη και την αξιολόγηση των αναγκαίων ερευνητικών εργασιών πάσης φύσεως
 - ii) την εκπόνηση υποστηρικτικών μελετών
 - iii) την εκπόνηση της οριστικής μελέτης
 - iv) την εκπόνηση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (αν απαιτείται)
 - v) κάθε άλλη αμοιβή προβλεπόμενη από τις ισχύουσες διατάξεις
- ✓ Τα κριτήρια ανάθεσης της οριστικής μελέτης είναι:
 - α) η ποιότητα της τεχνικής προσφοράς (πληρότητα της διερεύνησης εναλλακτικής λύσης και χαρακτηριστικά της προτεινόμενης λύσης)
 - β) οικονομική προσφορά του υποψηφίου
- ✓ Οι φάκελοι των τεχνικών προσφορών ανοίγονται σε δημόσια συνεδρίαση σε καθορισμένη ημέρα και ώρα. Οι φάκελοι αξιολογούνται και βαθμολογούνται σύμφωνα με τα κριτήρια που προαναφέρθηκαν.
- ✓ Η βαθμολογία των φακέλων των τεχνικών προσφορών ανακοινώνεται στους υποψηφίους οι οποίοι μπορούν να υποβάλλουν ένσταση στον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού μέσα σε διάστημα 10 ημερών. Επί των ενστάσεων αποφασίζει η Προϊσταμένη Αρχή μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.
- ✓ Οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίζονται μετά την οριστικοποίηση του πίνακα βαθμολογίας των τεχνικών προσφορών, σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Η Επιτροπή εξετάζει και βαθμολογεί τις προσφορές που κρίνει αποδεκτές, σταθμίζοντας τη βαθμολογία τους με τη βαθμολογία των τεχνικών προσφορών και υποβάλλει στην Προϊσταμένη Αρχή το πρακτικό με εισήγηση για τον υποψήφιο που υπέβαλλε την πιο συμφέρουσα προσφορά.

- ✓ Κατά του πρακτικού υποβάλλονται ενστάσεις στον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού μέσα σε διάστημα 10 ημερών. Επί των ενστάσεων αποφασίζει η Προϊσταμένη Αρχή μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Προϊσταμένη Αρχή
- Επιτροπή Διαγωνισμού
- Μελετητές

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 4 μήνες*

4.2.4 Γνωμοδοτήσεις του Υπ.Οι.Α.Ν., Γ.Ε.Ν., ΥΠ.ΠΟ. και άλλων συναρμόδιων φορέων, γνωμοδοτήσεις του αρμόδιου Τεχνικού Συμβουλίου και εγκρίσεις μελετών

Με την απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής για την ανάθεση της οριστικής μελέτης, εγκρίνεται ταυτόχρονα και η προκαταρκτική μελέτη με τις υποστηρικτικές μελέτες που την συνοδεύουν μετά από γνώμη του αρμόδιου Τεχνικού Συμβουλίου, όταν αυτή προβλέπεται (και μετά από γνωμοδοτήσεις των συναρμόδιων φορέων)

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Τεχνικό Συμβούλιο
- ΥΕΝ, ΓΕΝ, ΥΠ.ΠΟ και συναρμόδιοι φορείς

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 3 μήνες*

4.2.5 Σύνταξη Προμελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και του κατά περίπτωση αναγκαίου Φακέλου Αδειοδότησης του έργου

Μετά τη σύναψη της σύμβασης, ο ανάδοχος υποβάλλει τη Προμελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Π.Π.Ε.) για την εξασφάλιση θετικής γνωμοδότησης για την Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση και Αξιολόγηση (Π.Π.Ε.Α.), αν απαιτείται.

- α) Εκπόνηση είτε Προμελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Π.Π.Ε.) είτε Περιβαλλοντικής Έκθεσης (ανάλογα με την κατηγορία στην οποία υπάγεται το έργο), σύμφωνα με την ΚΥΑ ΗΠ1593/2332/2002.

Η Π.Π.Ε. θα περιλαμβάνει, εφόσον τούτο κρίνεται αναγκαίο, και ειδικό κεφάλαιο με προκαταρκτική ακτομηχανική εκτίμηση της επίδρασης των νέων έργων επί της ευρύτερης ακτογραμμής

β) Σύνταξη Φακέλου Χωροθέτησης Τουριστικού Λιμένος

Συντάσσεται από τον Ανάδοχο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Ν. 2160/93 και Ν.2636/98 εφόσον απαιτείται

γ) Σύνταξη Φακέλου Εξομοίωσης Ζώνης Λιμένος

Συντάσσεται από τον Ανάδοχο κατά τις απαιτήσεις του άρθρου 28 του Ν. 2971/01 εφόσον απαιτείται

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05
- ΚΥΑ ΗΠ1593/2332/2002
- Ν. 2160/93, Ν.2636/98, Ν. 2971/01

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 2 μήνες*

4.2.6 Διαδικασίες αξιολόγησης και έγκρισης της Π.Π.Ε.

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία διαβιβάζει την Π.Π.Ε. μαζί με τον αντίστοιχο – κατά περίπτωση - φάκελο συμπληρωματικών στοιχείων ως κατωτέρω:

- i) Εάν το έργο αφορά μαρίνα ή τουριστικό καταφύγιο, τότε υπάγεται στις διατάξεις των Ν.2160/93 και Ν.2636/98 και αρμόδιος φορέας για τη διεκπεραίωση της έγκρισης χωροθέτησής του είναι η Διεύθυνση Τουριστικών Λιμένων της Γενικής Γραμματείας Τουριστικής Ανάπτυξης του Υπουργείου Πολιτισμού-Τουρισμού. Ο αντίστοιχος φάκελος χωροθέτησης (με στοιχεία εκτίμησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των έργων, σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν.2160/93) ελέγχεται και αξιολογείται από την “Επιτροπή Τουριστικών Λιμένων” και εκδίδεται η απόφαση χωροθέτησης.

- ii) Εάν το έργο αφορά «νέο λιμένα ή επέκταση, βελτίωση, εκσυγχρονισμό υφιστάμενου ή έργο που έχει σχέση με την θάλασσα και ναυσιπλοΐα, ή αλιευτικό καταφύγιο», η Π.Π.Ε. διαβιβάζεται από τον ενδιαφερόμενο φορέα στην κατά περίπτωση αρμόδια Διεύθυνση Περιβάλλοντος-Χωροταξίας, δηλαδή είτε στην Κεντρική Υπηρεσία του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής - Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος (Ε.Υ.ΠΕ.), είτε στην αντίστοιχη της Περιφέρειας ή της Νομαρχίας.

Η αρμόδια υπηρεσία Περιβάλλοντος-Χωροταξίας (εκτός κι αν το έργο ήδη προβλέπεται σε Γ.Π.Σ. με καθορισμένους όρους δόμησης), μετά από έλεγχο πληρότητας του φακέλου, διαβιβάζει την Π.Π.Ε. στην Γενική Γραμματεία Ναυτιλιακής Πολιτικής και Λιμένων του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας (τ.Υ.Ε.Ν.Α.Ν.Π.) σύμφωνα με το άρθρο 19 του Ν. 2932/01 προς έκδοση της γνωμοδότησης της Επιτροπής Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Λιμένων (κατά τις απαιτήσεις του άρθρου 35 του Ν.3153/06 και της Εγκυκλίου 8216/14/2004 της Γενικής Γραμματείας Λιμένων και Λιμενικής Πολιτικής του τ.Υ.Ε.Ν.Α.Ν.Π.).

- iii) Για λοιπά έργα ή εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην αρμοδιότητα της Ε.Σ.Α.Λ., και η κατασκευή ή η εγκατάστασή τους προβλέπεται στον «αιγιαλό, την παραλία, τον συνεχόμενο ή παρακείμενο θαλάσσιο χώρο ή τον πυθμένα», η Π.Π.Ε. διαβιβάζεται από τον ενδιαφερόμενο φορέα στην κατά περίπτωση αρμόδια Διεύθυνση Περιβάλλοντος-Χωροταξίας, δηλαδή είτε στην Κεντρική Υπηρεσία του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής - Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος (Ε.Υ.ΠΕ.), είτε στην αντίστοιχη της Περιφέρειας ή της Νομαρχίας.

Η αρμόδια υπηρεσία Περιβάλλοντος-Χωροταξίας, μετά από έλεγχο πληρότητας του φακέλου, διαβιβάζει την Π.Π.Ε. για γνωμοδότηση στους εκάστοτε συναρμόδιους φορείς σύμφωνα με τον Ν.3010/02. Συναρμόδιοι φορείς για να γνωμοδοτήσουν είναι το Γενικό Επιτελείο Ναυτικού, το Υπουργείο Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, η Διεύθυνση Λιμενικών Έργων του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων ή η Διεύθυνση Δημ. Έργων της οικείας Περιφέρειας, οι Διευθύνσεις Χωροταξίας και Περιβάλλοντος και το Τμήμα Φυσικού Περιβάλλοντος (για περιοχές καταλόγου NATURA) του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής ή οι αντίστοιχες της Περιφέρειας και οι κατά περίπτωση αρμόδιες Εφορείες του Υπουργείου Πολιτισμού-Τουρισμού (Εφορείες Αρχαιοτήτων).

Οι διαδικασίες αυτές οδηγούν στην έγκριση της Π.Π.Ε. καθώς επίσης και στην έγκριση των χρήσεων γης και την χορήγηση των απαιτούμενων όρων δόμησης όπου τούτο έχει εφαρμογή.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Διευθύνουσα Υπηρεσία
- Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος, Επιτροπή Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Λιμένων
- Κτηματική Υπηρεσία Δημοσίου

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05
- Ν. 2160/93, Ν.2636/98, Ν. 2971/2001, Ν. 2932/2001, Ν. 3153/2006, Εγκύκλιος 8216/14/2004 Γ.Γ.Λ.Λ.Π. Υπ.Οι.Α.Ν.

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 3 μήνες*

4.2.7 Σύνταξη μελέτης Οικονομικής Σκοπιμότητας του έργου

Συντάσσεται από τον Ανάδοχο, εφόσον απαιτείται, και προβλέπεται από την Προκήρυξη.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

• Φάση 3^η: ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Περιλαμβάνει τις ακόλουθες επί μέρους κύριες και υποστηρικτικές μελέτες με τα αντίστοιχα στάδιά τους:

4.3.1 Υποστηρικτικές μελέτες και ερευνητικές εργασίες

Υποστηρικτικές μελέτες και εργασίες:

- α) Τοπογραφική – βυθομετρική αποτύπωση της περιοχής του έργου, στις κατάλληλες κατά περίπτωση κλίμακες. Κτηματογραφική αποτύπωση θα εκτελείται μόνον εφόσον απαιτούνται απαλλοτριώσεις
- β) Εκτέλεση των πάσης φύσεως υποθαλάσσιων αυτοψιών και αποτυπώσεων (εφόσον απαιτούνται)

- γ) Σύνταξη των πάσης φύσεως μαθηματικών ομοιωμάτων (εφόσον απαιτούνται).
- δ) Διερεύνηση των ακτομηχανικών διεργασιών, ιζηματομετρήσεων, μετρήσεων στερεομεταφοράς κλπ. και σύνταξη ακτομηχανικής μελέτης εφόσον απαιτείται. Μπορούν να εκτελεσθούν είτε στα πλαίσια συμβάσεως – «πλαίσιο» είτε από τον Ανάδοχο εφόσον ορίζεται στην προκήρυξη.

Ερευνητικές εργασίες

- ε) Εκτέλεση του Προγράμματος Γεωτεχνικών και Γεωλογικών Ερευνών, οι οποίες μπορούν να εκτελούνται στα πλαίσια σύμβασης – «πλαίσιο», εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στην Προκήρυξη.
- στ) Κατασκευή φυσικού ομοιώματος (εφόσον απαιτείται)
- ζ) Εκτέλεση των πάσης φύσεως ρευματομετρήσεων, κυματομετρήσεων κλπ. (εφόσον απαιτούνται)
- η) Μετρήσεις ποιότητας νερού, ρύπων, ανίχνευσης τοξικών, βαρέων μετάλλων κλπ

Ακολουθούν οι διαδικασίες έγκρισης και παραλαβής υποστηρικτικών μελετών και ερευνητικών εργασιών

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής
- Διευθύνουσα Υπηρεσία

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 3 μήνες*

4.3.2 Σύνταξη Έκθεσης Διερεύνησης Πηγών Λήψης Υλικών (εφόσον απαιτείται)

Η σύνταξη Έκθεσης Διερεύνησης Πηγών Υλικών, εφόσον απαιτείται, θα στοχεύει μετά από σχετική έρευνα πεδίου στον εντοπισμό διαθέσιμων και κατάλληλων λατομικών χώρων, χερσαίων και θαλάσσιων δανειοθαλάμων, πυθμένων αποθέσεων για λήψη λεπτόκοκκων υλικών ή αλίευση ογκολίθων, προσδιορισμό κατάλληλων χώρων διαθέσεως προϊόντων της εργολαβίας (θαλάσσιων και χερσαίων), μεθοδολογία μεταφοράς και απόθεσής τους κλπ. Η σχετική έρευνα θα μπορεί να εκτελείται είτε στα πλαίσια συμβάσεως – «πλαίσιο», είτε από τον Ανάδοχο εφόσον ορίζεται στην Προκήρυξη.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

4.3.3 Σύνταξη Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.)

Θα αφορά στο υπό μελέτη έργο και, εφόσον προβλέπεται στην Προκήρυξη, θα μπορεί να περιλαμβάνει και τυχόν επιλεγμένες θέσεις δανειοθαλάμων, λατομείων, θαλάσσιων επιφανειών διάθεσης προϊόντων εκσκαφών κλπ.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 2 μήνες*

4.3.4 Διαδικασίες έγκρισης

- ✓ Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων, μετά τη γνωμοδότηση των εκάστοτε συναρμόδιων φορέων κατ' εφαρμογή του Ν. 3010/2002 και των οικείων Κ.Υ.Α (Γενικό Επιτελείο Ναυτικού, Υπουργείο Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας/Διεύθυνση Λιμενικών Υποδομών, Υπουργείο Πολιτισμού και Τουρισμού/Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων, Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής/Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού, Διεύθυνση Χωροταξίας και Τμήμα Φυσικού Περιβάλλοντος (για έργα σε περιοχές NATURA), Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων/ Διεύθυνση Λιμενικών Έργων, οικείο Νομαρχιακό Συμβούλιο.
- ✓ Έλεγχος συμβατότητας των μελετών 4.3.2 με το Σχέδιο Ασφαλείας Λιμενικής Εγκατάστασης (Σ.Α.Λ.Ε.) κατά τις διατάξεις του ISPS Κώδικα, όπου τούτο απαιτείται
- ✓ Λήψη των απαιτούμενων γνωμοδοτήσεων και έγκρισης των τεχνικών μελετών της παραγράφου 4.3.2
- ✓ Επικαιροποίηση του φακέλου τεχνικών δεδομένων στη βάση γνωμοδοτήσεων και ληφθεισών εγκρίσεων

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Συναρμόδιοι φορείς

- Διευθύνουσα Υπηρεσία

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05
- Ν. 3010/2002

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 6 μήνες*

• **Φάση 4^η: ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Περιλαμβάνει τις ακόλουθες επιμέρους μελέτες:

4.4.1 Μελέτες:

- α) Οριστικές μελέτες λιμενικών, τεχνικών, οδικών, υδραυλικών, κυκλοφοριακών, κτιριακών και Η/Μ έργων και εγκαταστάσεων
- β) Μελέτες εφαρμογής όπου προβλέπονται από τις κείμενες διατάξεις (π.χ. για τα κτιριακά και Η/Μ έργα και εγκαταστάσεις κλπ)

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 3 μήνες*

4.4.2 Σύνταξη Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (Σ.Α.Υ.) και Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.)

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

4.4.3 Σύνταξη Κτηματολογίου και Πράξεων αναλογισμού (εφόσον απαιτείται)

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

4.4.4 Σύνταξη Φακέλου Πολεοδομικής Αδείας

Ο Φάκελος συντάσσεται από τον Ανάδοχο για όλα τα προβλεπόμενα κτιριακά έργα και εγκαταστάσεις

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

4.4.5 Διαδικασίες έγκρισης

- ✓ Έγκριση των μελετών των παραγράφων 4.4.1 και 4.4.2
- ✓ Έκδοση Πολεοδομικών Αδειών
- ✓ Διαδικασίες πρόσκτησης ζώνης κατάληψης έργων (απαλλοτριώσεις)
- ✓ Διαδικασίες σύνταξης τευχών δημοπράτησης για την υλοποίηση του έργου και έγκριση αυτών

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Διευθύνουσα Υπηρεσία
- Πολεοδομία

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 5 μήνες*

5^η περίπτωση:

Διαδικασία των παρ.5γ και 5δ του άρθρου 5 του Ν.3316/05

Σε περιπτώσεις μικρών ή απλών έργων ή έργων χωρίς αβεβαιότητες ως προς την τεχνική λύση καθώς επίσης και περιπτώσεις έργων που χρηματοδοτούνται από κοινοτικά προγράμματα με περιοριστικές προθεσμίες απορρόφησης, είναι δυνατή η προκήρυξη της πλήρους μελέτης ή επί μέρους σταδίων αυτής με ανάλογη εφαρμογή της διαδικασίας του άρθρου 7 του Ν.3316/05.

Οι μελέτες λιμενικών έργων που υπάγονται στην πέμπτη περίπτωση περιλαμβάνουν τις ακόλουθες τέσσερις φάσεις:

• Φάση 1^η: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΡΓΟΥ

5.1.1 Προετοιμασία Φακέλου Έργου

Η διαδικασία για σύναψη σύμβασης μελέτης προϋποθέτει τη δημιουργία φακέλου έργου, με μέριμνα της υπηρεσίας που έχει την ευθύνη της διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο φάκελος του έργου συμπληρώνεται και επικαιροποιείται σε όλα τα στάδια έγκρισης των μελετών και ακολουθεί το έργο έως την οριστική παραλαβή του και περιλαμβάνει:

α) Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων του έργου που περιλαμβάνει:

- i) Τεχνική περιγραφή του προς μελέτη έργου με τα κύρια λειτουργικά του χαρακτηριστικά
- ii) Τη βυθομετρία και την τοπογραφία της θέσης του έργου και της παρακείμενης παράκτιας ζώνης ενδιαφέροντος
- iii) Περιγραφή των τοπικών συνθηκών, των ιδιοτεροτήτων του έργου και της ευρύτερης περιοχής, καθώς και αναφορά στις υφιστάμενες περιβαλλοντικές, αρχαιολογικές και άλλες δεσμεύσεις ως προς το σχεδιασμό του έργου
- iv) Τις όποιες υποστηρικτικές μελέτες (γεωλογικές, γεωτεχνικές κ.λπ.) που απαιτούνται για την προώθηση της μελέτης
- v) Ποσοτικά στοιχεία του φυσικού αντικείμενου που κατά την εκτίμηση του Κ.τ.Ε. απαιτούνται για την υλοποίηση αυτού και θα χρησιμοποιηθούν για τον υπολογισμό των προεκτιμώμενων αμοιβών.

β) Τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου

γ) Πρόγραμμα των απαιτούμενων μελετών και υπηρεσιών

δ) Απαιτούμενη δαπάνη για : - τις εκτιμώμενες αμοιβές μελετών ερευνών και υπηρεσιών
- την κατασκευή του έργου

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Εργοδότης
- Προϊσταμένη Αρχή

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 4
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 2 μήνες*

5.1.2 Έγκριση τευχών προκήρυξης μελέτης

Για τη διεξαγωγή του διαγωνισμού η Αναθέτουσα Αρχή εγκρίνει τα αντίστοιχα συμβατικά τεύχη που περιλαμβάνουν το Φάκελο Έργου και τη Συγγραφή Υποχρεώσεων. Προϋπόθεση για την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης οριστικής μελέτης είτε μεμονωμένα είτε με άλλα στάδια μελετών είναι η ένταξη του έργου στον προγραμματικό σχεδιασμό του φορέα.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Προϊσταμένη Αρχή

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

5.1.3 Προκήρυξη μελέτης και αξιολόγηση των ενδιαφερομένων μελετητών

✓ Στην προκήρυξη ορίζονται τουλάχιστον:

- α) ο Κύριος του Έργου, η αναθέτουσα Αρχή και τα αρμόδια αποφαινόμενα όργανα
- β) το αντικείμενο της μελέτης
- γ) η κατηγορία πτυχίου και η αντίστοιχη τάξη που απαιτούνται για κάθε επί μέρους μελέτη της σύμβασης
- δ) η κατ' αποκοπή αμοιβή των προς ανάθεση σταδίων της μελέτης

- ε) ο πίνακας περιεχομένων του φακέλου του έργου
 - ζ) η προθεσμία και ο τρόπος υποβολής των αιτήσεων εκδήλωσης ενδιαφέροντος
 - η) τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία καθώς και οι προϋποθέσεις συμμετοχής στη διαδικασία
 - θ) τα τεύχη που συνοδεύουν την προκήρυξη και η σειρά ισχύος τους
 - ι) η προθεσμία παράδοσης της μελέτης
 - ια) τα κριτήρια επιλογής και τα κριτήρια ανάθεσης της μελέτης και ο συντελεστής βαρύτητας κάθε κριτηρίου
 - ιβ) η προθεσμία και ο τρόπος πρόσβασης στο φάκελο του έργου και παραλαβής των τευχών και λοιπών στοιχείων εκδήλωσης ενδιαφέροντος
 - ιγ) ο χρόνος ισχύος της προσφοράς και η απαιτούμενη εγγύηση συμμετοχής
- ✓ Η ανάθεση της μελέτης γίνεται στον υποψήφιο που υποβάλλει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Για την ανάθεση υποβάλλεται τεχνική προσφορά, η οποία περιλαμβάνει:
- α) Τεχνική έκθεση για τη συγκεκριμένη μελέτη (εκτίμηση του γενικού και ειδικού αντικειμένου της μελέτης, ανάλυση των επί μέρους ζητημάτων και προτεινόμενες λύσεις)
 - β) Το οργανόγραμμα με την ομάδα μελέτης και τον συντονιστή της (κατανομή ευθυνών μεταξύ των μελών της και στοιχεία για την αποτελεσματικότητα της δράσης της σε εκπονηθείσες μελέτες)
 - γ) Πρόταση μεθοδολογίας (γενικό πρόγραμμα εκπόνησης μελέτης, κατάτμηση σε δραστηριότητες, εσωτερικές διαδικασίες παραγωγής της μελέτης και χρονοδιάγραμμα που παρουσιάζεται η χρονική κλιμάκωση των δραστηριοτήτων)
- ✓ Τα κριτήρια ανάθεσης της μελέτης κατά φθίνουσα σειρά βαρύτητας είναι:
- α) η πληρότητα και η αρτιότητα της εκτίμησης του γενικού και ειδικού αντικειμένου της μελέτης
 - β) η οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης
 - γ) η οικονομική προσφορά

- ✓ Οι φάκελοι των υποψηφίων υποβάλλονται ή αποστέλλονται με οποιοδήποτε τρόπο στην Αρχή που διεξάγει τον διαγωνισμό μέχρι την καθορισμένη από την προκήρυξη μέρα και ώρα κατά την οποία συνεδριάζει δημοσίως η Επιτροπή Διαγωνισμού.
- ✓ Οι φάκελοι ελέγχονται για την πληρότητα και αποκλείονται όσοι υποψήφιοι δεν πληρούν τις προϋποθέσεις συμμετοχής, καταλληλότητας και ποιοτικής επιλογής.
- ✓ Κατά του πρακτικού επιλογής και ανάθεσης υποβάλλονται ενστάσεις στον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού, μέσα σε 5 εργάσιμες ημέρες από την κοινοποίηση. Επί των ενστάσεων αποφασίζει η Προϊσταμένη Αρχή μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.
- ✓ Σε κλειστές συνεδριάσεις της Επιτροπής οι τεχνικές προσφορές αξιολογούνται, βαθμολογούνται και οι υποψήφιοι κατατάσσονται σε πίνακα.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Προϊσταμένη Αρχή
- Μελετητές

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρα 4,6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 6 μήνες*

5.1.4 Υπογραφή σύμβασης

- ✓ Μετά την έκδοση της απόφασης ανάθεσης συνάπτεται η σύμβαση εκπόνησης της μελέτης.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Προϊσταμένη Αρχή
- Μελετητές

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρα 4,6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 2 μήνες*

• Φάση 2^η: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Περιλαμβάνει τις ακόλουθες επί μέρους υποστηρικτικές και κύριες μελέτες, έρευνες και εργασίες με τα αντίστοιχα στάδιά τους:

5.2.1 Έλεγχος και ενημέρωση των τοπογραφικών – βυθομετρικών υποβάθρων

Ελέγχονται τα τοπογραφικά και βυθομετρικά υπόβαθρα που χρησιμοποιήθηκαν σε προηγούμενα στάδια ως προς την επάρκειά τους για τις απαιτήσεις της μελέτης προς εξασφάλιση της αξιοπιστίας της

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητές

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

5.2.2 Σύνταξη τεχνικών μελετών πρώτου σταδίου, αναγνωριστικών εκθέσεων & προγράμματος υποστηρικτικών μελετών και ερευνών

Συγκεκριμένα:

- α) Σύνταξη του πρώτου σταδίου των αναγκαίων τεχνικών μελετών, ήτοι του σταδίου της Προκαταρκτικής μελέτης των λιμενικών έργων καθώς και του πρώτου, κατά τις οικείες κατηγορίες σταδίου μελετών χερσαίων χώρων που απαιτούνται για τη λειτουργία των λιμενικών έργων (οδοποιία, κυκλοφοριακά, τεχνικά, κτιριακά, Η/Μ δίκτυα εφόσον απαιτούνται κατά την κρίση της Υπηρεσίας και προβλέπονται στην προκήρυξη)
- β) Εκτέλεση γεωλογικής, ακτομηχανικής και μακροσκοπικής ιζηματολογικής αναγνώρισης της παράκτιας ζώνης (ή/και συλλογή στοιχείων από άλλες πηγές)
- γ) Σύνταξη έκθεσης αιτιολόγησης των επιλεγεισών γεωτεχνικών παραμέτρων στις μελέτες 5.2.2α με βάση τα διατιθέμενα γεωλογικά και γεωτεχνικά στοιχεία
- δ) Σύνταξη Προγράμματος Υποστηρικτικών Μελετών, Ερευνών και Εργασιών
Σύνταξη Προγράμματος των τεκμηριωμένα απαραίτητων υποστηρικτικών μελετών, συμπληρωματικών εργασιών και ερευνών

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητές

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05
- Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ Δ17γ/06/157/Φ.Ν. 439.3/18.10.06

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 3 μήνες*

5.2.3 Γνωμοδοτήσεις του Υπ.Οι.Α.Ν., Γ.Ε.Ν., ΥΠ.ΠΟ. και άλλων συναρμόδιων φορέων, γνωμοδοτήσεις του αρμόδιου Τεχνικού Συμβουλίου και εγκρίσεις μελετών

Με την απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής για την ανάθεση της προμελέτης, εγκρίνεται ταυτόχρονα και η προκαταρκτική μελέτη με τις υποστηρικτικές μελέτες που την συνοδεύουν μετά από γνώμη του αρμόδιου Τεχνικού Συμβουλίου, όταν αυτή προβλέπεται (και μετά από γνωμοδοτήσεις των συναρμόδιων φορέων)

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Τεχνικό Συμβούλιο
- Υπ.Οι.Α.Ν., Γ.Ε.Ν., ΥΠ.ΠΟ. και συναρμόδιοι φορείς

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 3 μήνες*

5.2.4 Σύνταξη Προμελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και του κατά περίπτωση αναγκαίου Φακέλου Αδειοδότησης του έργου

Μετά τη σύναψη της σύμβασης, ο ανάδοχος υποβάλλει τη Προμελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Π.Π.Ε.) για την εξασφάλιση θετικής γνωμοδότησης για την Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση και Αξιολόγηση (Π.Π.Ε.Α.), αν απαιτείται.

- α) Εκπόνηση είτε Προμελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Π.Π.Ε.) είτε Περιβαλλοντικής Έκθεσης (ανάλογα με την κατηγορία στην οποία υπάγεται το έργο), σύμφωνα με την ΚΥΑ ΗΠ1593/2332/2002.

Η Π.Π.Ε. θα περιλαμβάνει, εφόσον τούτο κρίνεται αναγκαίο, και ειδικό κεφάλαιο με προκαταρκτική ακτομηχανική εκτίμηση της επίδρασης των νέων έργων επί της ευρύτερης ακτογραμμής

- β) Σύνταξη Φακέλου Χωροθέτησης Τουριστικού Λιμένος

Συντάσσεται από τον Ανάδοχο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Ν. 2160/93 και Ν.2636/98 εφόσον απαιτείται

- γ) Σύνταξη Φακέλου Εξομοίωσης Ζώνης Λιμένος

Συντάσσεται από τον Ανάδοχο κατά τις απαιτήσεις του άρθρου 28 του Ν. 2971/01 εφόσον απαιτείται

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05
- ΚΥΑ ΗΠ1593/2332/2002
- Ν. 2160/93, Ν.2636/98, Ν. 2971/01

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 2 μήνες*

5.2.5 Διαδικασίες αξιολόγησης και έγκρισης της Π.Π.Ε.

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία διαβιβάζει την Π.Π.Ε. μαζί με τον αντίστοιχο – κατά περίπτωση - φάκελο συμπληρωματικών στοιχείων ως κατωτέρω:

- Εάν το έργο αφορά μαρίνα ή τουριστικό καταφύγιο, τότε υπάγεται στις διατάξεις των Ν.2160/93 και Ν.2636/98 και αρμόδιος φορέας για τη διεκπεραίωση της έγκρισης χωροθέτησής του είναι η Διεύθυνση Τουριστικών Λιμένων της Γενικής Γραμματείας Τουριστικής Ανάπτυξης του Υπουργείου Πολιτισμού-Τουρισμού. Ο αντίστοιχος φάκελος χωροθέτησης (με στοιχεία εκτίμησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των έργων, σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν.2160/93) ελέγχεται και αξιολογείται από την “Επιτροπή Τουριστικών Λιμένων” και εκδίδεται η απόφαση χωροθέτησης.
- Εάν το έργο αφορά «νέο λιμένα ή επέκταση, βελτίωση, εκσυγχρονισμό υφιστάμενου ή έργο που έχει σχέση με την θάλασσα και ναυσιπλοΐα, ή αλιευτικό καταφύγιο», η Π.Π.Ε. διαβιβάζεται από τον ενδιαφερόμενο φορέα στην κατά περίπτωση αρμόδια Διεύθυνση Περιβάλλοντος-Χωροταξίας, δηλαδή είτε στην Κεντρική Υπηρεσία του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής - Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος (Ε.Υ.ΠΕ.), είτε στην αντίστοιχη της Περιφέρειας ή της Νομαρχίας.

Η αρμόδια υπηρεσία Περιβάλλοντος-Χωροταξίας (εκτός κι αν το έργο ήδη προβλέπεται σε Γ.Π.Σ. με καθορισμένους όρους δόμησης), μετά από έλεγχο πληρότητας του φακέλου, διαβιβάζει την Π.Π.Ε. Γενική Γραμματεία Ναυτιλιακής Πολιτικής και Λιμένων του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας (τ.Υ.Ε.Ν.Α.Ν.Π.) σύμφωνα με το άρθρο 19 του Ν. 2932/01 προς έκδοση της γνωμοδότησης της Επιτροπής Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Λιμένων (κατά τις απαιτήσεις του άρθρου 35 του Ν.3153/06 και της Εγκυκλίου 8216/14/2004 της Γενικής Γραμματείας Λιμένων και Λιμενικής Πολιτικής του τ.Υ.Ε.Ν.Α.Ν.Π.).

- iii) Για λοιπά έργα ή εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην αρμοδιότητα της Ε.Σ.Α.Λ., και η κατασκευή ή η εγκατάστασή τους προβλέπεται στον «αιγιαλό, την παραλία, τον συνεχόμενο ή παρακείμενο θαλάσσιο χώρο ή τον πυθμένα», η Π.Π.Ε. διαβιβάζεται από τον ενδιαφερόμενο φορέα στην κατά περίπτωση αρμόδια Διεύθυνση Περιβάλλοντος-Χωροταξίας, δηλαδή είτε στην Κεντρική Υπηρεσία του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής - Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος (Ε.Υ.ΠΕ.), είτε στην αντίστοιχη της Περιφέρειας ή της Νομαρχίας.

Η αρμόδια υπηρεσία Περιβάλλοντος-Χωροταξίας, μετά από έλεγχο πληρότητας του φακέλου, διαβιβάζει την Π.Π.Ε. για γνωμοδότηση στους εκάστοτε συναρμόδιους φορείς σύμφωνα με τον Ν.3010/02. Συναρμόδιοι φορείς για να γνωμοδοτήσουν είναι το Γενικό Επιτελείο Ναυτικού, το Υπουργείο Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, η Διεύθυνση Λιμενικών Έργων του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων ή η Διεύθυνση Δημ. Έργων της οικείας Περιφέρειας, οι Διευθύνσεις Χωροταξίας και Περιβάλλοντος και το Τμήμα Φυσικού Περιβάλλοντος (για περιοχές καταλόγου NATURA) του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής ή οι αντίστοιχες της Περιφέρειας και οι κατά περίπτωση αρμόδιες Εφορείες του Υπουργείου Πολιτισμού-Τουρισμού (Εφορείες Αρχαιοτήτων).

Οι διαδικασίες αυτές οδηγούν στην έγκριση της Π.Π.Ε. καθώς επίσης και στην έγκριση των χρήσεων γης και την χορήγηση των απαιτούμενων όρων δόμησης όπου τούτο έχει εφαρμογή.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Διευθύνουσα Υπηρεσία
- Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος, Επιτροπή Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Λιμένων
- Κτηματική Υπηρεσία Δημοσίου

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05
- Ν. 2160/93, Ν.2636/98, Ν. 2971/2001, Ν. 2932/2001, Ν. 3153/2006, Εγκύκλιος 8216/14/2004 Γ.Γ.Λ.Λ.Π. ΥΕΝ

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 3 μήνες*

5.2.6 Σύνταξη μελέτης Οικονομικής Σκοπιμότητας του έργου

Συντάσσεται από τον Ανάδοχο, εφόσον απαιτείται, και προβλέπεται από την Προκήρυξη.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 6
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

• Φάση 3^η: ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Περιλαμβάνει τις ακόλουθες επί μέρους κύριες και υποστηρικτικές μελέτες με τα αντίστοιχα στάδιά τους:

5.3.1 Υποστηρικτικές μελέτες και ερευνητικές εργασίες

Υποστηρικτικές μελέτες και εργασίες:

- α) Τοπογραφική – βυθομετρική αποτύπωση της περιοχής του έργου, στις κατάλληλες κατά περίπτωση κλίμακες. Κτηματογραφική αποτύπωση θα εκτελείται μόνον εφόσον απαιτούνται απαλλοτριώσεις
- β) Εκτέλεση των πάσης φύσεως υποθαλάσσιων αυτοψιών και αποτυπώσεων (εφόσον απαιτούνται)
- γ) Σύνταξη των πάσης φύσεως μαθηματικών ομοιωμάτων (εφόσον απαιτούνται).
- δ) Διερεύνηση των ακτομηχανικών διεργασιών, ιζηματομετρήσεων, μετρήσεων στερεομεταφοράς κλπ. και σύνταξη Ακτομηχανικής μελέτης εφόσον απαιτείται. Μπορούν να εκτελεσθούν είτε στα πλαίσια συμβάσεως – «πλαίσιο» είτε από τον Ανάδοχο εφόσον ορίζεται στην προκήρυξη.

Ερευνητικές εργασίες

ε) Εκτέλεση του Προγράμματος Γεωτεχνικών και Γεωλογικών Ερευνών, οι οποίες μπορούν να εκτελούνται στα πλαίσια σύμβασης – «πλαίσιο», εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στην Προκήρυξη.

στ) Κατασκευή φυσικού ομοιώματος (εφόσον απαιτείται)

ζ) Εκτέλεση των πάσης φύσεως ρευματομετρήσεων, κυματομετρήσεων κλπ. (εφόσον απαιτούνται)

η) Μετρήσεις ποιότητας νερού, ρύπων, ανίχνευσης τοξικών, βαρέων μετάλλων κλπ

Ακολουθούν οι διαδικασίες έγκρισης και παραλαβής υποστηρικτικών μελετών και ερευνητικών εργασιών

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής
- Διευθύνουσα Υπηρεσία

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 3 μήνες*

5.3.2 Σύνταξη Προμελετών

Σύνταξη για κάθε επιμέρους έργο της αντίστοιχης Προμελέτης (ή του κατά περίπτωση αμέσως επόμενου σταδίου μελέτης σε σχέση με αυτό της Φάσης 2 (του Λειτουργικού Σχεδιασμού)

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 3 μήνες*

5.3.3 Σύνταξη Έκθεσης Διερεύνησης Πηγών Λήψης Υλικών (εφόσον απαιτείται)

Η σύνταξη Έκθεσης Διερεύνησης Πηγών Υλικών, εφόσον απαιτείται, θα στοχεύει μετά από σχετική έρευνα πεδίου στον εντοπισμό διαθέσιμων και κατάλληλων λατομικών χώρων, χερσαίων και θαλάσσιων δανειοθαλάμων, πυθμένιων αποθέσεων για λήψη λεπτόκοκκων υλικών ή αλίευση ογκολίθων, προσδιορισμό κατάλληλων χώρων διαθέσεως προϊόντων της εργολαβίας (θαλάσσιων και χερσαίων), μεθοδολογία μεταφοράς και απόθεσής τους κλπ. Η σχετική έρευνα θα μπορεί να εκτελείται είτε στα πλαίσια συμβάσεως – «πλαίσιο», είτε από τον Ανάδοχο εφόσον ορίζεται στην Προκήρυξη.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

*Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας

5.3.4 Σύνταξη Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.)

Θα αφορά στο υπό μελέτη έργο και, εφόσον προβλέπεται στην Προκήρυξη, θα μπορεί να περιλαμβάνει και τυχόν επιλεγμένες θέσεις δανειοθαλάμων, λατομείων, θαλάσσιων επιφανειών διάθεσης προϊόντων εκσκαφών κλπ.

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

*Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 2 μήνες

5.3.5 Διαδικασίες έγκρισης

- ✓ Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων, μετά τη γνωμοδότηση των εκάστοτε συναρμόδιων φορέων κατ' εφαρμογή του Ν. 3010/2002 και των οικείων Κ.Υ.Α (Γενικό Επιτελείο Ναυτικού, Υπουργείο Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας/Διεύθυνση Λιμενικών Υποδομών, Υπουργείο Πολιτισμού και Τουρισμού/Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων, Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής/Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού, Διεύθυνση Χωροταξίας και Τμήμα Φυσικού Περιβάλλοντος (για έργα σε περιοχές NATURA), Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων/Διεύθυνση Λιμενικών Έργων, οικείο Νομαρχιακό Συμβούλιο.

- ✓ Έλεγχος συμβατότητας των μελετών 5.3.2 με το Σχέδιο Ασφαλείας Λιμενικής Εγκατάστασης (Σ.Α.Λ.Ε.) κατά τις διατάξεις του ISPS Κώδικα, όπου τούτο απαιτείται
- ✓ Λήψη των απαιτούμενων γνωμοδοτήσεων και έγκρισης των τεχνικών μελετών της παραγράφου 5.3.2
- ✓ Ένταξη του έργου στον προγραμματικό σχεδιασμό του φορέα (άρθρο 4, §3, Ν.3316/05

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Συναρμόδιοι φορείς
- Διευθύνουσα Υπηρεσία

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05
- Ν. 3010/2002

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 6 μήνες*

• **Φάση 4^η: ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Περιλαμβάνει τις ακόλουθες επιμέρους μελέτες:

5.4.1 Μελέτες:

- α) Οριστικές μελέτες λιμενικών, τεχνικών, οδικών, υδραυλικών, κυκλοφοριακών, κτιριακών και Η/Μ έργων και εγκαταστάσεων
- β) Μελέτες εφαρμογής όπου προβλέπονται από τις κείμενες διατάξεις (π.χ. για τα κτιριακά και Η/Μ έργα και εγκαταστάσεις κλπ)

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 3 μήνες*

5.4.2 Σύνταξη Σχεδίου Ασφαλείας και Υγείας (Σ.Α.Υ.) και Φακέλου Ασφαλείας και Υγείας (Φ.Α.Υ.)

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

5.4.3 Σύνταξη Κτηματολογίου και Πράξεων αναλογισμού (εφόσον απαιτείται)

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

5.4.4 Σύνταξη Φακέλου Πολεοδομικής Αδείας

Ο Φάκελος συντάσσεται από τον Ανάδοχο για όλα τα προβλεπόμενα κτιριακά έργα και εγκαταστάσεις

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Μελετητής

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 1 μήνας*

5.5.5 Διαδικασίες έγκρισης

- ✓ Έγκριση των μελετών των παραγράφων 5.4.1 και 5.4.2
- ✓ Έκδοση Πολεοδομικών Αδειών
- ✓ Διαδικασίες πρόσκτησης ζώνης κατάληψης έργων (απαλλοτριώσεις)
- ✓ Διαδικασίες σύνταξης τευχών δημοπράτησης για την υλοποίηση του έργου και έγκριση αυτών

Εμπλεκόμενοι φορείς:

- Διευθύνουσα Υπηρεσία
- Πολεοδομία

Σχετική Νομοθεσία:

- Ν. 3316/2005, άρθρο 7
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 38/15.11.05

**Εκτιμώμενη διάρκεια δραστηριότητας: 5 μήνες*

6

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

6. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Στα διαγράμματα που ακολουθούν παρουσιάζεται η χρονική διάρκεια των κύριων και επιμέρους δραστηριοτήτων που απαιτούνται για την ωρίμανση ενός λιμενικού έργου.

Οι χρόνοι που αναφέρονται είναι ενδεικτικοί και αποτελούν εκτιμήσεις από την μέχρι σήμερα εμπειρία.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 6.2
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

2η περίπτωση: Διαδικασία παρ.2 του άρθρου 5 του Ν.3316/05

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΜΗΝΕΣ	ΕΤΟΣ 1												ΕΤΟΣ 2											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ΦΑΣΗ 1η: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ & ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΡΓΟΥ																									
2.1.1 Προετοιμασία Φακέλου Έργου																									
2.1.2 Έγκριση τευχών προκήρυξης μελέτης																									
2.1.3 Προκήρυξη μελέτης και αξιολόγηση των ενδιαφερομένων μελετητών																									
2.1.4 Επιλογή 3-5 Αναδόχων και υπογραφή σύμβασης																									
ΦΑΣΗ 2η: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ																									
2.2.1 Έλεγχος και ενημέρωση των τοπογραφικών - βυθομετρικών υποβάθρων																									
2.2.2 Σύνταξη τεχνικών μελετών πρώτου σταδίου, αναγνωριστικών εκθέσεων και προγράμματος υποστηρικτικών μελετών και ερευνών																									
2.2.3 Βαθμολόγηση προκαταρκτικών μελετών																									

◆ 17 ΜΗΝΕΣ

Φάση 1η: Προγραμματισμός και Προετοιμασία Έργου
 Φάση 2η: Λειτουργικός Σχεδιασμός Έργου

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 6.4
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ
4η περίπτωση: Διαδικασία παρ.4 του άρθρου 5 του Ν.3316/0

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΜΗΝΕΣ	ΕΤΟΣ 1												ΕΤΟΣ 2												ΕΤΟΣ 3												ΕΤΟΣ 4											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ΦΑΣΗ 1η: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ & ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΡΓΟΥ																																																	
4.1.1 Προετοιμασία Φακέλου Έργου																																																	
4.1.2 Έγκριση τευχών προκήρυξης μελέτης																																																	
4.1.3 Προκήρυξη μελέτης και αξιολόγηση των ενδιαφερομένων μελετητών																																																	
4.1.4 Επιλογή 3-5 Αναδόχων και υπογραφή σύμβασης																																																	
ΦΑΣΗ 2η: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ																																																	
4.2.1 Έλεγχος και ενημέρωση των τοπογραφικών - βυθομετρικών υποβάθρων																																																	
4.2.2 Σύνταξη τεχνικών μελετών πρώτου σταδίου, αναγνωριστικών εκθέσεων και προγράμματος υποστηρικτικών μελετών και ερευνών																																																	
4.2.3 Βαθμολόγηση και ανάδειξη του Αναδόχου εκπόνησης των υπολοίπων αντικειμένων της παρούσας φάσης καθώς και της επόμενης																																																	
4.2.4 Γνωμοδοτήσεις των συναρμόδιων φορέων και εγκρίσεις μελετών																																																	
4.2.5 Σύνταξη Π. Π. Ε. και του κατά περίπτωση αναγκαίου Φακέλου Αδειοδότησης του έργου																																																	
4.2.6 Διαδικασίες αξιολόγησης και έγκρισης της Π.Π.Ε.																																																	
4.2.7 Σύνταξη μελέτης Οικονομικής Σκοπιμότητας του έργου																																																	
ΦΑΣΗ 3η: ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ																																																	
4.3.1 Υποστηρικτικές μελέτες και ερευνητικές εργασίες																																																	
4.3.2 Σύνταξη Έκθεσης Διερεύνησης Πηγών Λήψης Υλικών (εφόσον απαιτείται)																																																	
4.3.3 Σύνταξη μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.)																																																	
4.3.4 Διαδικασίες έγκρισης																																																	
ΦΑΣΗ 4η: ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ																																																	
4.4.1 Μελέτες																																																	
4.4.2 Σύνταξη Σ.Α.Υ. και Φ.Α.Υ.																																																	
4.4.3 Σύνταξη Κτηματολογίου και Πράξεων αναλογισμού (εφόσον απαιτείται)																																																	
4.4.4 Σύνταξη Φακέλου Πολεοδομικής Αδείας																																																	
4.4.5 Διαδικασίες έγκρισης																																																	

43 ΜΗΝΕΣ

Φάση 1η: Προγραμματισμός και Προετοιμασία Έργου

Φάση 2η: Λειτουργικός Σχεδιασμός Έργου

Φάση 3η: Γεωμετρικός Σχεδιασμός Έργου

Φάση 4η: Κατασκευαστικός Σχεδιασμός του Έργου

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 6.5

5η περίπτωση: Διαδικασία των παρ.5γ και 5δ του άρθρου 5 του Ν.3316/05

[illegible]

42 ΜΗΝΕΣ

	Φάση 1η: Προγραμματισμός και Προετοιμασία Έργου
	Φάση 2η: Λειτουργικός Σχεδιασμός Έργου

	Φάση 3η: Γεωμετρικός Σχεδιασμός Έργου
	Φάση 4η: Κατασκευαστικός Σχεδιασμός του Έργου

7

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ – ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

7. ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ - ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

Στα κεφάλαιο αυτό γίνεται αναφορά και δίνεται μια σύντομη επεξήγηση των κυριότερων όρων του παρόντος Οδηγού.

<i>Αιγιαλός</i>	Είναι η ζώνη της ξηράς, που βρέχεται από τη θάλασσα από τις μεγαλύτερες και συνήθεις αναβάσεις των κυμάτων της
<i>Παραλία</i>	Είναι η ζώνη ξηράς που προστίθεται στον αιγιαλό, καθορίζεται δε σε πλάτος μέχρι και πενήντα (5) μέτρα από την οριογραμμή του αιγιαλού, προς εξυπηρέτηση της επικοινωνίας της ξηράς με τη θάλασσα και αντίστροφα
<i>Λιμένας</i>	Είναι η ζώνη ξηράς και θάλασσας μαζί με έργα και εξοπλισμό , που επιτρέπουν κυρίως την υποδοχή κάθε είδους πλωτών μέσων και σκαφών αναψυχής, τη φορτοεκφόρτωση, αποθήκευση, παραλαβή και προώθηση των φορτίων τους, την εξυπηρέτηση επιβατών και οχημάτων και την ανάπτυξη επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, που συνδέονται άμεσα ή έμμεσα με τις θαλάσσιες μεταφορές
<i>Λιμενικά Έργα</i>	Είναι εκείνα, που εκτελούνται ολικώς ή μερικώς στον αιγιαλό, την όχθη, την παραλία ή την παρόχθια ζώνη, μέσα στην θάλασσα, στον πυθμένα της θάλασσας και στο υπέδαφος του βυθού, καθώς και εκείνα που επιφέρουν διαμόρφωση ή αλλοίωση των χώρων αυτών ή που προβλέπονται από τις διατάξεις περί Λιμενικών Ταμείων
<i>Ανάδοχος Εργολήπτης</i>	Ο Εργολήπτης (φυσικό πρόσωπο ή εργοληπτική επιχείρηση), στον οποίο έχει ανατεθεί με Σύμβαση η κατασκευή ενός έργου
<i>Ανάδοχος Μελετητής</i>	Ο Μελετητής (φυσικό πρόσωπο ή μελετητική εταιρεία), στον οποίο έχει ανατεθεί με Σύμβαση η μελέτη ενός έργου
<i>Διευθύνουσα Υπηρεσία ή Επιβλέπουσα Υπηρεσία</i>	Η Τεχνική υπηρεσία του Φορέα Κατασκευής του Έργου που είναι αρμόδια για την παρακολούθηση, έλεγχο και διοίκηση της κατασκευής του έργου
<i>Διεύθυνση Δημοσίων Έργων (ΔΔΕ)</i>	Περιφερειακή Υπηρεσία, οργανική μονάδα του Νέου Οργανισμού Περιφέρειας, που υπάγεται στην Γενική Διεύθυνση της Περιφέρειας.

	Είναι αρμόδια για τον προγραμματισμό και την μελέτη της περιφερειακής πολιτικής κατασκευής έργων, καθώς και την εκπόνηση ή ανάθεση εκπόνησης και την έγκριση των μελετών των έργων αυτών, και για την εκτέλεση δειγματοληψιών και τον έλεγχο καταλληλότητας των εδαφών και των υλικών κατασκευής των εκτελουμένων έργων. Έχει τοπική αρμοδιότητα ολόκληρη την περιφέρεια και έδρα την έδρα της Περιφέρειας. Συγκροτείται από 7 τμήματα: 1) Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων, 2) Τμήμα Υδραυλικών Έργων, 3) Τμήμα Εγγείων Βελτιώσεων, 4) Τμήμα Ηλεκτρολογικών και Μηχανολογικών Έργων, 5) Τμήμα Οδικής Κυκλοφορίας και Τοπογραφήσεων, 6) Τμήμα Εργαστηρίου Δημοσίων Έργων και 7) Τμήμα Προγράμματος και Μελετών
Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού	Μία από τις 3 Διευθύνσεις της Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, με αρμοδιότητες που κατανέμονται στα τμήματα: 1) Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, 2) Νερών, 3) Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων, 4) Γενικών Περιβαλλοντικών Θεμάτων, 5) Εργαστηρίων και 6) Εξοπλισμού και Ελέγχου
Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωροταξίας (ΔΙΠΕΧΩ)	Περιφερειακή Υπηρεσία, οργανική μονάδα του Νέου Οργανισμού Περιφέρειας, που υπάγεται στην Γενική Διεύθυνση της Περιφέρειας. Είναι αρμόδια για τον προγραμματισμό και την εφαρμογή της Περιβαλλοντικής, Χωροταξικής και Πολεοδομικής Πολιτικής στο πλαίσιο των αρχών και των εθνικών κατευθύνσεων για την βιώσιμη ανάπτυξη. Έχει τοπική αρμοδιότητα ολόκληρη την περιφέρεια και έδρα την έδρα της Περιφέρειας. Συγκροτείται από 2 τμήματα: 1) Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωροταξικού Σχεδιασμού και 2) Τμήμα Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού και Εφαρμογών
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης (ΔΤΥΝΑ)	Διεύθυνση του Οργανισμού της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, όπως αυτός διαρθρώνεται δυνάμει του Ν.2218/94, υπεύθυνη για την μελέτη και εκτέλεση έργων στα όρια της περιοχής αρμοδιότητάς της. Έχει τον ρόλο Προϊσταμένης Αρχής και Διευθύνουσας Υπηρεσίας, ο οποίος υλοποιείται δια των τμημάτων της
Διεύθυνση Χωροταξίας	Μία από τις 3 Διευθύνσεις της Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, με αρμοδιότητες που κατανέμονται στα τμήματα: 1) Γενικής χωροταξικής πολιτικής και σχεδιασμού, 2) Χρήσεων γης

	και χωρικής οργάνωσης των παραγωγικών δραστηριοτήτων, 3) Δικτύων και συστημάτων τεχνικής υποδομής, 4) οικιστικής δομής, 5) Μελέτης ζωνών ειδικού σχεδιασμού και 6) Μελέτης στοιχείων δημογραφικής, οικοδομικής και κοινωνικής ανάλυσης
<i>Εγκύκλιος</i>	Πράξη της Διοίκησης που εξαντλεί την δεσμευτική ισχύ της μέσα στα πλαίσια της Διοίκησης. Οι εγκύκλιοι διακρίνονται σε ερμηνευτικές και κανονιστικές. Τις ερμηνευτικές εγκυκλίου τις εκδίδουν οι ιεραρχικώς προϊστάμενοι των διαφόρων υπηρεσιακών σχηματισμών του κράτους και των ΝΠΔΔ (π.χ. Υπουργοί, Νομάρχες, Γενικοί Γραμματείς, Διοικητές), κατά την άσκηση του προληπτικού ιεραρχικού ελέγχου. Με τις κανονιστικές εγκυκλίου καθορίζονται καθήκοντα των ιεραρχικώς υφισταμένων υπαλλήλων έναντι των προϊσταμένων τους
<i>Εργοδότης ή Κύριος του Έργου</i>	Προκειμένου για δημόσια έργα, είναι το Δημόσιο ή άλλο νομικό πρόσωπο του δημοσίου τομέα, για λογαριασμό του οποίου καταρτίζεται η Σύμβαση ή κατασκευάζεται το έργο
<i>Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΚΥΑ)</i>	Υπουργική Απόφαση που εκδίδεται με συνυπογραφή από δύο ή περισσότερους Υπουργούς - όταν εμπύπτει στην αρμοδιότητα περισσοτέρων από ένα Υπουργών - κατ' εξουσιοδότηση σχετικού νόμου
<i>Δημοτικό και Νομαρχιακό Λιμενικό Ταμείο</i>	Δημοτικά ή Νομαρχιακά Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου που συνιστώνται με Προεδρικά Διατάγματα και αντικαθιστούν τα υφιστάμενα Λιμενικά Ταμεία. Εποπτεύονται από το Υπουργείο Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και το Υπουργείο Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας και είναι επιφορτισμένα με την ευθύνη για την εύρυθμη λειτουργία των λιμένων της χώρας. Διοικούνται από Λιμενικές Επιτροπές ο αριθμός των μελών των οποίων ποικίλει. Πηγή: Ν.2738/1999 και Γνωμοδότηση υπ. αριθμ. 365/2005
<i>Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)</i>	Η εμπεριστατωμένη και τεκμηριωμένη επιστημονική εργασία και έρευνα που αποσκοπεί στην εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημόσιων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον, ώστε στο πλαίσιο της ισόρροπης ανάπτυξης του εθνικού χώρου, να καταστεί ευχερής και αποτελεσματική η προσπάθεια για την αποτροπή της ρύπανσης και της υποβάθμισης του περιβάλλοντος με την αξιολόγηση των άμεσων και έμμεσων επιπτώσεων των έργων και δραστηριοτήτων

<i>Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση (ΝΑ)</i>	Αυτοδιοικούμενα κατά τόπο νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου. Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις ιδρύθηκαν βάσει του Ν.2218/94, ως η δεύτερη βαθμίδα οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης, με προορισμό την οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική ανάπτυξη της περιφέρειάς τους. Οι Ν.Α. δεν ασκούν εποπτεία στους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης πρώτης βαθμίδας και δεν θίγουν τις αρμοδιότητές τους. Μεταξύ των δύο βαθμίδων τοπικής αυτοδιοίκησης δεν υφίσταται ιεραρχική σχέση. Όργανα των Ν.Α. είναι τα Νομαρχιακά Συμβούλια (Ν.Σ.), οι Νομαρχιακές Επιτροπές (Ν.Ε.) και ο Νομάρχης
<i>Νομαρχιακή Επιτροπή (ΝΕ)</i>	Ένα από τα τρία Όργανα των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων. Ως Πρόεδρος κάθε Νομαρχιακής Επιτροπής ορίζεται από τον Νομάρχη ένα μέλος του Νομαρχιακού Συμβουλίου, ενώ τα υπόλοιπα μέλη των Νομαρχιακών Επιτροπών εκλέγονται από το Νομαρχιακό Συμβούλιο μεταξύ των μελών του
<i>Νομαρχιακό Συμβούλιο (ΝΣ)</i>	Ένα από τα τρία Όργανα των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων. Τα μέλη του Ν.Σ. εκλέγονται με άμεση και καθολική ψηφοφορία
<i>Νόμος</i>	Στην γενική του μορφή ορίζεται ως “η αναφερόμενη στο μέλλον γενική και αφηρημένη ρύθμιση της κοινωνικής ζωής”. Οι νόμοι διακρίνονται σε ουσιαστικούς και τυπικούς
<i>Περιβαλλοντικοί Όροι (ΠΟ)</i>	Όροι για την προστασία του περιβάλλοντος, η έγκριση των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την χορήγηση αδείας πραγματοποίησης ορισμένων νέων έργων ή εκσυγχρονισμό ή επέκταση ή μετεγκατάσταση υφισταμένων έργων ή δραστηριοτήτων. Για την έγκριση των Περιβαλλοντικών Όρων για ορισμένες κατηγορίες έργων, απαιτείται υποβολή Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων. Η έγκριση των Περιβαλλοντικών Όρων χορηγείται με κοινή απόφαση του Υπουργείου ΠΕΧΩΔΕ και των κατά περίπτωση συναρμοδίων Υπουργείων, ή με απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας, στις περιπτώσεις που έχουν εκχωρηθεί οι σχετικές αρμοδιότητες
<i>Προϊσταμένη Αρχή ή Εποπτεύουσα Αρχή</i>	Η Αρχή ή Υπηρεσία ή Όργανο του Φορέα Κατασκευής του Έργου που εποπτεύει την κατασκευή του έργου και ιδίως αποφασίζει για κάθε μεταβολή των όρων της Σύμβασης ή άλλων στοιχείων αυτής, όπου αυτό ορίζεται από τον Ν.1418/84 και τα Προεδρικά Διατάγματα που εκδίδονται με εξουσιοδότησή του

Τεύχη Δημοπράτησης	Κείμενα που συνοδεύουν την Τεχνική Μελέτη ενός Έργου, και στα οποία καθορίζεται πλήρως το τεχνικό και οικονομικό αντικείμενο της Σύμβασης, καθώς και οι υποχρεώσεις του Αναδόχου έναντι του Εργοδότη. Τα Τεύχη Δημοπράτησης διακρίνονται σε: 1) Τεύχος Τεχνικής Περιγραφής 2) Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών 3) Τεύχος Τιμολογίου Μελέτης 4) Τεύχος Οικονομικής Προσφοράς 5) Τεύχος Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων 6) Τεύχος Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων 7) Τεύχος Προϋπολογισμού Μελέτης 8) Τεύχος Διακήρυξης Δημοπρασίας
Υπουργική Απόφαση (ΥΑ)	Πράξη της Εκτελεστικής Εξουσίας με την οποία ένας Υπουργός κοινοποιεί τις αποφάσεις του επί θεμάτων της αρμοδιότητάς του
Ωρίμανση Έργου	Διαδικασία που διατρέχει τις φάσεις ενός Έργου/Ενέργειας από τη σύλληψη του σχεδίου μέχρι την έναρξη της υλοποίησης και περιλαμβάνει τις δραστηριότητες που απαιτούνται για την πλήρη προπαρασκευή του έργου, προκειμένου να υπάρξει απρόσκοπτη υλοποίησή του
Ωριμότητα	Όρος που προσδιορίζει τη φάση ωρίμανσης ενός Έργου Διακριτά στάδια ωριμότητας ενός Έργου μπορεί να είναι, π.χ. η έκδοση μίας Υπουργικής Απόφασης για την ίδρυση Οργανισμού που θα αναλάβει την υλοποίηση του Έργου ή η υπογραφή μίας Σύμβασης με τον Φορέα Υλοποίησης ή η έγκριση της Οριστικής Μελέτης ενός Έργου, κλπ.

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

Γ.Ε.Ν.	Γενικό Επιτελείο Ναυτικού
Γ.Π.Σ.	Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο
Ε.Σ.Α.Λ.	Επιτροπή Σχεδιασμού Ανάπτυξης Λιμένων
Ε.Υ.ΠΕ.	Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος
Κ.τ.Ε.	Κύριος του Έργου
Κ.Υ.Α.	Κοινή Υπουργική Απόφαση
Μ.Π.Ε.	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
ΠΕ.ΧΩ.	Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωροταξίας
Π.Π.Ε.	Προμελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
Π.Π.Ε.Α	Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση και Αξιολόγηση
Σ.Α.Υ.	Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας
Σ.Α.Λ.Ε.	Σχέδιο Ασφάλειας Λιμενικής Εγκατάστασης
Υπ.Οι.Α.Ν.	Υπουργείο Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας
ΥΠ.ΠΟ.	Υπουργείο Πολιτισμού - Τουρισμού
Φ.Α.Υ.	Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ

1. Ν.2971/01 (ΦΕΚ 285/Α/19.12.2001) «Αιγιαλός, παραλία και άλλες διατάξεις»
2. Ν.3554/07 (ΦΕΚ 80/Α/16.4.2007), άρθρο 15 (αφορά στην τροποποίηση του άρθρου 15 του Ν.2971/01)
3. Ν.2932/01 (ΦΕΚ 145/Α/27.6.2001) «Ελεύθερη παροχή υπηρεσιών στις θαλάσσιες ενδομεταφορές - Σύσταση Γενικής Γραμματείας Λιμένων και Λιμενικής Πολιτικής - Μετατροπή Λιμενικών Ταμείων σε Ανώνυμες Εταιρίες και άλλες διατάξεις»
4. Ν.3044/02 (ΦΕΚ 197/Α/27.8.2002), άρθρο 14 (αφορά στον καθορισμό αρμοδιοτήτων εκτέλεσης λιμενικών έργων)
5. Ν.3153/02 (ΦΕΚ 153/Α/19.6.2003), άρθρα 35 και 44 (αφορούν στην τροποποίηση του άρθρου δεκάτου ενάτου του Ν.2932/01 και του άρθρου 14 του Ν.3044/02, αντίστοιχα)
6. Ν.2987/02 (ΦΕΚ 27/Α/21.2.2002) «Τροποποίηση των διατάξεων του Ν.959/1979 και ρύθμιση άλλων θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Εμπορικής Ναυτιλίας», άρθρο 9 «Συντελεστές Δόμησης στους λιμένες»
7. Ν.2636/98 (ΦΕΚ 198/Α/27.8.1998), άρθρο 27, παρ. 4 (αφορά στη δημιουργία ράμπας πρόσβασης μικρών σκαφών στη θάλασσα)
8. Ερμηνευτική Εγκύκλιος 1118975/8158/Β0010/ΠΟΛ.1149/11.12.2007 Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών (αφορά στην τοποθέτηση πλωτών εξεδρών για εποχιακή χρήση)
9. Ν.1650/86 (ΦΕΚ 160/Α/1986) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως με τον Ν.3010/02 (ΦΕΚ 91/Α/25.4.2002)

«Εναρμόνιση του Ν.1650/86 με τις Οδηγίες 97/11 ΕΕ 96/61 ΕΕ, διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις»

10. ΚΥΑ 69269/5387 (ΦΕΚ 678/Β/25.10.1990)

11. ΚΥΑ Η.Π.15393/2332 (ΦΕΚ 1022/Β//5.8.2002) *«Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες», όπως διορθώθηκε με ΦΕΚ 1117/Β/26.8.2002 και συμπληρώθηκε με ΚΥΑ οικ.145799/4.7.05*

12. ΚΥΑ Η.Π.11014/703/Φ.104/2003 (ΦΕΚ 332/Β/20.3.2003) *«Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων»*

13. ΚΥΑ Η.Π.37111/2021/2003 (ΦΕΚ 1391/Β/29.9.2003) *«Περί καθορισμού τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά τη διαδικασία Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων των έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 5 του Ν.1650/86, όπως αντικαταστάθηκε με τις παρ. 2 και 3 του άρθρου 3 του Ν.3010/02».*