



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

17 Απριλίου 2025

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

Αρ. Φύλλου 228

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/43091/575

Τεχνικές Προδιαγραφές των Θαλάσσιων Χωροταξικών Πλαισίων (ΘΧΠ) του ν. 4546/2018 (Α' 101).**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΚΑΙ Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4546/2018 «Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας 2014/89/ΕΕ περί θεσπίσεως πλαισίου για το θαλάσσιο χωροταξικό σχεδιασμό και άλλες διατάξεις» (Α' 101) και ειδικότερα την παρ. 7 του άρθρου 6 και την παρ. 11 του άρθρου 8 αυτού.

2. Τον ν. 4447/2016 «Χωρικός Σχεδιασμός - Βιώσιμη Ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» (Α' 241), όπως ισχύει και ειδικότερα την παρ. 7 του άρθρου 6 αυτού.

3. Τον ν. 4759/2020 «Εκσυγχρονισμός της Χωροταξικής και Πολεοδομικής Νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα τις παρ. 3, 4, 5 του άρθρου 24 αυτού.

4. Τον ν. 3983/2011 «Εθνική στρατηγική για την προστασία και διαχείριση του θαλάσσιου περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία ΕΚ-56/08 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Ιουνίου 2008 και άλλες διατάξεις» (Α' 144) και ειδικότερα την παρ. 2 του άρθρου 5 και το άρθρο 20 αυτού.

5. Το άρθρο 90 του Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (π.δ. 63/2005, Α' 98).

6. Τον ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133) και, ιδίως, την περ. 22 του άρθρου 119 αυτού.

7. Το π.δ. 132/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ.)» (Α' 160).

8. Το π.δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 131).

9. Την υπ' αρ. 74103/5569/8.7.2023 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Νικόλαο Ταγαρά» (Β' 4408).

10. Το π.δ. 27/2025 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτή Υπουργού, Υφυπουργών και Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης» (Α' 44).

11. Την από 04.07.2024 γνώμη του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής (υπό στοιχεία εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/73239/1256/05.07.2024).

12. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΠΔΑ/42404/1041/16-04-2025 εισήγηση της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών.

13. Το γεγονός ότι οι διατάξεις της παρούσας δεν αφορούν σε διοικητική διαδικασία, για την οποία υπάρχει υποχρέωση καταχώρισης στο ΕΜΔΔ-ΜΙΤΟΣ, αποφασίζει:

Άρθρο 1

ΑΡΧΕΣ, ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΩΝ ΘΧΠ

1. Τα Θαλάσσια Χωροταξικά Πλαίσια (ΘΧΠ) υλοποιούν τους Στόχους του θαλάσσιου χωροταξικού σχεδιασμού (άρθρο 4 του ν. 4546/2018, ως ισχύει - άρθρο 5 της Οδηγίας 2014/89/ΕΕ) και συγκεκριμένα: α) στήριξη και προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης και της χωρικής συνοχής μεταξύ του θαλάσσιου και του παράκτιου χώρου, μέσα από τη σύνθεση των οικολογικών, περιβαλλοντικών, οικονομικών, κοινωνικών και πολιτισμικών παραμέτρων, λαμβάνοντας υπόψη τις αλληλεπιδράσεις ξηράς - θάλασσας, την οικοσυστημική προσέγγιση και γενικότερα τις αρχές της αειφορικής διαχείρισης. β) βιώσιμη, ορθολογική και ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη δραστηριοτήτων στον θαλάσσιο χώρο, όπως είναι, μεταξύ άλλων, ο ενεργειακός τομέας, οι θαλάσσιες μεταφορές και εν γένει η ναυτιλία, η αλιεία και η υδατοκαλλιέργεια, ο βιώσιμος τουρισμός, η βιώσιμη εξόρυξη πρώτων υλών, καθώς και η διατήρηση, προστασία και βελτίωση του φυσικού, ανθρωπογενούς και πολιτιστικού περιβάλλοντος, λαμβάνοντας υπόψη εν γένει την ενάλια πολιτιστική κληρονομιά, όπως αυτή ορίζεται από τις διατάξεις του ν. 4858/2021 (Α' 220). Στο πλαίσιο αυτό επιδιώκεται η αρμονική συνύπαρξη όλων των σχετικών δραστηριοτήτων και χρήσεων και διασφαλίζονται η διατήρηση της θαλάσσιας βιοποικιλότητας και η ανθεκτικότητα στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.

2. Τα ΘΧΠ αντιστοιχούν στο περιφερειακό επίπεδο σχεδιασμού (δεύτερο επίπεδο του χωροταξικού σχεδιασμού σύμφωνα με το άρθρο 2 του ν. 4447/2016). Αναφέρονται σε θαλάσσιες χωρικές ενότητες (ΘΧΕ), οι οποίες μπορεί να είναι υποπεριφερειακής, περιφερειακής ή διαπεριφερειακής κλίμακας, όπως ειδικότερα καθορίζονται από την εθνική

κή χωρική στρατηγική για τον θαλάσσιο χώρο. Αν η εθνική χωρική στρατηγική για τον θαλάσσιο χώρο δεν έχει εγκριθεί, ο καθορισμός χωρικών ενότητων για την εκπόνηση ΘΧΠ γίνεται με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, λαμβάνοντας υπόψη και τις υποδιαιρέσεις του θαλάσσιου χώρου που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 5 και στο άρθρο 20 του ν. 3983/2011 (Α' 144).

3. Κατά την κατάρτιση των ΘΧΠ:

α) λαμβάνονται υπόψη οι αλληλεπιδράσεις ξηράς - θάλασσας,

β) λαμβάνονται υπόψη οι περιβαλλοντικές, οικονομικές, κοινωνικές και πολιτιστικές παραμέτρους, καθώς και ζητήματα κλιματικής αλλαγής και ασφάλειας,

γ) τίθεται ως στόχος ο ασφαλής ενεργειακός εφοδιασμός των νησιωτικών περιοχών και του ηπειρωτικού τμήματος της Χώρας,

δ) προωθείται η συνεκτικότητα μεταξύ του θαλάσσιου χωροταξικού σχεδιασμού και των άλλων χωρικών σχεδίων και άλλων διαδικασιών, όπως η ολοκληρωμένη παράκτια διαχείριση περιοχών ή ισοδύναμες επίσημες ή ανεπίσημες πρακτικές,

ε) εξασφαλίζεται η συμμετοχή των ενδιαφερόμενων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 9 του ν. 4546/2018,

στ) οργανώνεται η χρησιμοποίηση των βέλτιστων διαθέσιμων δεδομένων, σύμφωνα με το άρθρο 10 του ν. 4546/2018,

ζ) εξασφαλίζεται η διασυννοριακή συνεργασία με άλλα κράτη-μέλη, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4546/2018,

η) προωθείται η συνεργασία με τρίτες χώρες, στο μέτρο του δυνατού, σύμφωνα με το άρθρο 12 του ν. 4546/2018.

4. Ο θαλάσσιος χωροταξικός σχεδιασμός προσδιορίζει την κατανομή υφιστάμενων και μελλοντικών δραστηριοτήτων και χρήσεων στον θαλάσσιο χώρο, για την επίτευξη των στόχων του άρθρου 4 του ν. 4546/2018. Στο πλαίσιο αυτό λαμβάνονται υπόψη οι αλληλεπιδράσεις των δραστηριοτήτων και των χρήσεων, οι οποίες μπορεί μεταξύ άλλων να περιλαμβάνουν: α) την αλιεία, β) την υδατοκαλλιέργεια, γ) τις θαλάσσιες αιολικές εγκαταστάσεις, δ) τις εγκαταστάσεις, τις υποδομές και τα υποθαλάσσια έργα για την έρευνα, εκμετάλλευση και εξόρυξη πετρελαίου, φυσικού αερίου, άλλων ενεργειακών πόρων, πρώτων υλών, ορυκτών και αδρανών υλικών, καθώς και για την παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και συμβατικές πηγές, ε) τις θαλάσσιες οδούς και τις κυκλοφοριακές ροές, στ) τις λιμενικές εγκαταστάσεις κάθε είδους, ζ) τις περιοχές διεξαγωγής στρατιωτικών ασκήσεων, η) τις προστατευόμενες περιοχές και τις περιοχές όπου εφαρμόζονται η νομοθεσία για την προστασία της βιοποικιλότητας και τα κρίσιμα ενδιαίτηματα των ειδών, καθώς και οι σχετικές διεθνείς συμβάσεις και συμφωνίες, θ) την επιστημονική έρευνα, ι) τις οδεύσεις υποβρύχιων καλωδίων και αγωγών, ια) τον τουρισμό, ιβ) τους προστατευόμενους ενάλιους αρχαιολογικούς χώρους και τα ενάλια μνημεία.

5. Τα ΘΧΠ αποτελούν σύνολα κειμένων, χαρτών ή και διαγραμμάτων, με τα οποία παρέχονται κατευθύνσεις χωρικής ανάπτυξης και οργάνωσης σε επίπεδο θαλάσσιων χωρικών ενότητων και, όπου απαιτείται, ρυθμίσεις, ιδίως, για:

α) Την αποτίμηση, ανάδειξη και αξιοποίηση των ιδιαίτερων αναπτυξιακών και εν γένει χωρικών χαρακτηριστικών κάθε θαλάσσιας χωρικής ενότητας για την ισότιμη ένταξή της στον εθνικό, ενωσιακό και διεθνή χώρο,

β) τη χωρική διάρθρωση των βασικών παραγωγικών τομέων και κλάδων που χωροθετούνται στον θαλάσσιο χώρο,

γ) τη χωρική διάρθρωση των θαλάσσιων δικτύων μεταφορών και της λοιπής τεχνικής υποδομής που αναπτύσσεται στη θάλασσα,

δ) τη διάρθρωση των θαλάσσιων χωρικών ενότητων σε επιμέρους ζώνες ή κατηγορίες,

ε) την ανάδειξη, προβολή και προστασία της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς,

στ) τον προσδιορισμό ενεργών παρεμβάσεων και προγραμμάτων χωροταξικού χαρακτήρα,

η) τη διαχείριση-προστασία του φυσικού και πολιτιστικού τοπίου.

Άρθρο 2

ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΘΧΠ

1. Κεντρικό πυρήνα των διαδικασιών αποτελεί η κατάρτιση των απαραίτητων μελετών και ειδικότερα:

Α) Η Μελέτη ΘΧΠ που αφορά το χωροταξικό στρατηγικό σχεδιασμό της θαλάσσιας χωρικής ενότητας, και

Β) η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) των προτεινόμενων από τη μελέτη ΘΧΠ ρυθμίσεων και κατευθύνσεων. Η μελέτη αυτή εκπονείται με βάση τις εκάστοτε ισχύουσες προδιαγραφές.

2. Τα ΘΧΠ υπόκεινται σε διαδικασία Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην υπ' αρ. 107017/2006 κοινή υπουργική απόφαση «Εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ "σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων" του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουλίου 2001» (Β' 1225) και εγκρίνονται ενιαία μαζί με τις Στρατηγικές Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, μετά από γνώμη του Υπουργού Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής. Πριν από την έγκρισή τους απαιτείται:

α) Η τήρηση της διαδικασίας της δημόσιας διαβούλευσης με τις δημόσιες αρχές, τους ενδιαφερόμενους φορείς και το κοινό, σύμφωνα με την περ. β' της παρ. 1 του άρθρου 9 του ν. 4546/2018,

β) γνωμοδότηση του Εθνικού Συμβουλίου Χωροταξίας, του άρθρου 24 του ν. 4759/2020,

γ) γνωμοδότηση των εμπλεκόμενων Υπουργείων.

3. Τα ΘΧΠ συνοδεύονται από Πρόγραμμα Έργων, Ενεργειών και Προτεραιοτήτων, στο οποίο εξειδικεύονται οι απαιτούμενες για την εφαρμογή τους ενέργειες, έργα, ρυθμίσεις, μέτρα και προγράμματα, καθώς και οι φορείς και το χρονοδιάγραμμα εφαρμογής τους.

4. Τα ΘΧΠ δεσμεύονται από τις ρυθμίσεις και εναρμονίζονται προς τις κατευθύνσεις των Ειδικών Χωροταξικών Πλαίσίων, τις οποίες συντονίζουν στο χωρικό πεδίο εφαρμογής τους, εξειδικεύουν, συμπληρώνουν και τρο-

ποποιούν, μόνον εφόσον παρέχεται ρητώς η δυνατότητα αυτή από το Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο.

5. Κατά την κατάρτισή τους λαμβάνονται υπόψη η Εθνική Χωρική Στρατηγική, το Περιφερειακό Πρόγραμμα Δημόσιων Επενδύσεων, τα Προγράμματα Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Περιφερειακό Σχέδιο Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή, το Εθνικό Σχέδιο Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή, το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα, τα Πλαίσια Διαχείρισης Έκτακτων Αναγκών, η Εθνική Λιμενική Πολιτική, η Νησιωτική Πολιτική, η Εθνική Στρατηγική για την προστασία και διαχείριση του θαλάσσιου περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/56/ΕΚ (ν. 3983/2011), οι εφαρμοζόμενες πολιτικές προστασίας και διαχείρισης των παράκτιων υδάτων σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ [ν. 3199/2003 (Α' 280) και π.δ. 51/2007 (Α' 54)], η προστασία από πλημμύρες από τη θάλασσα σε παράκτιες περιοχές σύμφωνα με την Οδηγία 2007/60/ΕΚ (υπό στοιχεία 31822/1542/Ε130/2010 κοινή υπουργική απόφαση, όπως ισχύει), καθώς και άλλα γενικά ή ειδικά αναπτυξιακά προγράμματα, πολιτικές και στρατηγικές που επηρεάζουν τη διάρθρωση και ανάπτυξη του χώρου.

6. Κατά την κατάρτιση των ΘΧΠ εξετάζονται ζητήματα αλληλεπίδρασης και επικαλύψεων μεταξύ όμορων ΘΧΠ. Το περιεχόμενο των Θαλάσσιων Χωροταξικών Πλαισίων λαμβάνει υπόψη τις αρχές του Πρωτοκόλλου για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Παράκτιων Ζωνών (ΟΔΠΖ), στη βάση των αρχών της επικουρικότητας και της αναλογικότητας.

Άρθρο 3

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΘΧΠ

1. Τα ΘΧΠ εκπονούνται σε θαλάσσιες χωρικές ενότητες (ΘΧΕ), οι οποίες μπορεί να είναι υποπεριφερειακής, περιφερειακής ή διαπεριφερειακής κλίμακας, όπως αυτές εκάστοτε καθορίζονται. Το πεδίο εφαρμογής τους αφορά στον θαλάσσιο χώρο (θαλάσσιες ζώνες) και ειδικότερα στα θαλάσσια ύδατα δηλαδή τα ύδατα, τον θαλάσσιο βυθό και το υπέδαφος, όπως ορίζονται στην περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 4 του ν. 3983/2011 και στο θαλάσσιο τμήμα της παράκτιας ζώνης. Τα ΘΧΠ δεν εφαρμόζονται σε δραστηριότητες με αποκλειστικό σκοπό την άμυνα ή την εθνική ασφάλεια και δεν θίγουν τη χάραξη και την οριοθέτηση των θαλάσσιων ζωνών, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της Σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για το Δίκαιο της Θάλασσας.

2. Οι θαλάσσιες ζώνες της Ελληνικής Δημοκρατίας οριζόμενες με βάση τις διατάξεις της Σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για το Δίκαιο της Θάλασσας, η οποία κυρώθηκε με τον ν. 2321/1995 (Α' 136), είναι τα χωρικά ύδατα (ή αιγιαλίτιδα ζώνη), η υφαλοκρηπίδα και η Αποκλειστική Οικονομική Ζώνη (ΑΟΖ) όπου αυτή ανακηρύσσεται. Στα χωρικά του ύδατα το παράκτιο κράτος ασκεί πλήρη κυριαρχία, σύμφωνα με τις διατάξεις της Σύμβασης.

Στην υφαλοκρηπίδα το παράκτιο Κράτος ασκεί κυριαρχικά δικαιώματα για την έρευνα και την εκμετάλλευση των φυσικών πόρων αυτής. Στην Αποκλειστική Οικονομική Ζώνη το παράκτιο Κράτος ασκεί κυριαρχικά

δικαιώματα ως προς την έρευνα, την εκμετάλλευση, τη διατήρηση και διαχείριση των φυσικών πόρων και ως προς άλλες δραστηριότητες για την οικονομική έρευνα και εκμετάλλευση της ΑΟΖ καθώς και δικαιοδοσία σύμφωνα με τη Σύμβαση για την εγκατάσταση και χρήση τεχνητών νήσων, εγκαταστάσεων και κατασκευών, τη θαλάσσια επιστημονική έρευνα, την προστασία και διατήρηση του θαλάσσιου περιβάλλοντος και άλλα δικαιώματα και υποχρεώσεις που προβλέπονται από τη Σύμβαση.

3. Τα ΘΧΠ αφορούν το σύνολο των θαλασσίων ζωνών της Ελληνικής Δημοκρατίας, δηλαδή την αιγιαλίτιδα ζώνη, την υφαλοκρηπίδα και την ΑΟΖ. Τα Θαλάσσια Χωροταξικά Πλαίσια στοχεύουν στην αξιοποίηση των λειτουργικών σχέσεων - διασυνδέσεων μεταξύ γεωγραφικών περιοχών (νησιωτικές, παράκτιες περιοχές) του θαλάσσιου χώρου και σχετικών αντίστοιχων λειτουργικών, αναπτυξιακών ενοτήτων του Γενικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού. Η εναρμόνιση της εν λόγω Θαλάσσιας Χωρικής Ενότητας με τις ήδη υπάρχουσες λειτουργικές, αναπτυξιακές, χωρικές ενότητες θα προσθέσει αξία στη μελλοντική αναπτυξιακή πορεία των εν λόγω περιοχών, αξιοποιώντας υπάρχουσες δικτυώσεις, ενισχύοντας τις αλληλεπιδράσεις μεταξύ των χρήσεων του χερσαίου και θαλάσσιου χώρου, ανοίγοντας νέες προοπτικές σε ήδη διαμορφωμένα χωρικά και κοινωνικοοικονομικά πρότυπα.

Άρθρο 4

ΣΧΕΣΕΙΣ ΘΧΠ ΜΕ ΤΑ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΑ

ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ

1. Η σχέση των ΘΧΠ με τα Ειδικά Χωροταξικά Πλαίσια (ΕΧΠ) του ν. 4759/2020 οριοθετείται ως εξής:

Α) Τα ΘΧΠ δεσμεύονται από τις ρυθμίσεις και εναρμονίζονται προς τις κατευθύνσεις των ΕΧΠ ανεξαρτήτως του χωρικού πεδίου εφαρμογής τους (χερσαίος ή θαλάσσιος χώρος).

Β) Οι κατευθύνσεις και οι ρυθμίσεις που αφορούν στο θαλάσσιο χώρο και περιλαμβάνονται σε ΕΧΠ, μπορούν να συντονίζονται, να εξειδικεύονται να συμπληρώνονται και να τροποποιούνται σε επίπεδο θαλάσσιας χωρικής ενότητας από το οικείο ΘΧΠ, εφόσον παρέχεται ρητώς η δυνατότητα αυτή από το ΕΧΠ.

Γ) Τα ΘΧΠ μπορούν να διατυπώνουν προτάσεις άμεσης δράσης προς τον υπερκείμενο χωροταξικό σχεδιασμό για τις παράκτιες περιοχές στα πλαίσια της αλληλεπίδρασης ξηράς-θάλασσας.

2. Η σχέση των ΘΧΠ με Περιφερειακά Χωροταξικά Πλαίσια (ΠΧΠ) του ν. 4759/2020 οριοθετείται ως εξής:

Α) Τα ΘΧΠ δεσμεύονται από τις ρυθμίσεις και εναρμονίζονται προς τις κατευθύνσεις των ΠΧΠ για το τμήμα που αφορά στον χερσαίο χώρο.

Β) Κατά την πρώτη εφαρμογή τους τα ΘΧΠ λαμβάνουν υπόψη τις κατευθύνσεις και τις κατά περίπτωση ρυθμίσεις των ΠΧΠ, εφόσον συνάδουν με το σκοπό της Οδηγίας 2014/89/ΕΚ (L 257), για το τμήμα που αφορά στο θαλάσσιο χώρο ενσωματώνοντας και εξελίσσοντας ενδεχόμενες υφιστάμενες κατευθύνσεις και ρυθμίσεις των ΠΧΠ για το θαλάσσιο χώρο, λειτουργώντας συμπλη-

ρωματικά ως προς αυτά. Μετά την έκδοση των ΘΧΠ, τα ΠΧΠ λαμβάνουν υπόψη τις κατευθύνσεις του θαλάσσιου χωροταξικού σχεδιασμού, σχετικά με τη χωρική ανάπτυξη και ρύθμιση του θαλάσσιου χώρου και την ολοκληρωμένη διαχείριση των παράκτιων ζωνών, στο πλαίσιο της αλληλεπίδρασης ξηράς-θάλασσας.

Γ) Οι κατευθύνσεις και οι ρυθμίσεις που αφορούν στο θαλάσσιο χώρο και περιλαμβάνονται σε ένα ΠΧΠ μπορούν να τροποποιούνται σε επίπεδο θαλάσσιας χωρικής ενότητας από τα ΘΧΠ, εφόσον προκύπτει τεκμηριωμένη ανάγκη κατά τη διαδικασία Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης ή/και στο πλαίσιο της έκθεσης αξιολόγησης του άρθρου 24 του ν. 4759/2020.

3. Τυχόν θεσμοθετημένες χρήσεις ή δραστηριότητες του θαλάσσιου χώρου που έχουν περιληφθεί σε εγκεκριμένα πολεοδομικά σχέδια, οι οποίες εμπίπτουν στο αντικείμενο ρύθμισης των θαλάσσιων χωροταξικών πλαισίων και συνάδουν με τους στόχους του θαλάσσιου χωροταξικού σχεδιασμού και της ΕΧΣΘΧ ενσωματώνονται στα θαλάσσια χωροταξικά πλαίσια μέσω της διαδικασίας της ανάδρασης ακόμη και μετά από αναγκαστική τροποποίηση των πολεοδομικών σχεδίων, εφόσον αυτή απαιτείται στο στόχο εναρμόνισής τους με το ΘΧΣ.

4. Σε περίπτωση που διαπιστωθούν ασάφειες ή αντικρουόμενες κατευθύνσεις μεταξύ ΘΧΠ όμορων θαλάσσιων χωρικών ενότητων, συγκαλείται, κατόπιν αιτήματος του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας ή του Γενικού Γραμματέα Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, το Κεντρικό Συμβούλιο Χωροταξικών Θεμάτων και Αμφισβητήσεων (ΚΕ.ΣΥ.ΧΩ.Θ.Α.), το οποίο γνωμοδοτεί για την άρση της ασάφειας ή αντίκρουσης. Κατόπιν, τροποποιούνται τα αντίστοιχα ΘΧΠ, στα σημεία που κρίθηκε απαραίτητο, σύμφωνα με τη διαδικασία με την οποία είχαν εγκριθεί. Όμοια διαδικασία ακολουθείται και σε περίπτωση ασαφειών ή αντικρουόμενων κατευθύνσεων μεταξύ ενός ΘΧΠ και ενός ΠΧΠ με χωρικό επίπεδο αναφοράς την ίδια θαλάσσια χωρική ενότητα.

Άρθρο 5

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΘΧΠ

1. Η διαδικασία κατάρτισης του ΘΧΠ αν και διατηρεί αναλογίες με αυτή των περιφερειακών χωροταξικών πλαισίων, δεδομένου ότι τοποθετούνται στο ίδιο επίπεδο σχεδιασμού, υπάρχουν, ωστόσο, σημαντικές διαφορές, που οφείλονται τόσο σε συγκεκριμένες απαιτήσεις του θεσμικού πλαισίου όσο και στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του θαλάσσιου χώρου. Μεταξύ των ιδιομορφιών των ΘΧΠ είναι ότι:

(α) Με την εξαίρεση της υφαλοκρηπίδας η οποία καταλαμβάνει μόνον θαλάσσιο βυθό και το υπέδαφος

αυτού, αφορούν και στις τρεις διαστάσεις των θαλασσίων υδάτων, δηλ. στα ύδατα, τον θαλάσσιο βυθό και το υπέδαφος, όπως ορίζονται στην περ. α της παρ. 1 του άρθρου 4 του ν. 3983/2011,

(β) κατά την ανάλυση της μελέτης λαμβάνεται υπόψη ο χερσαίος χώρος, ο οποίος έχει ισχυρές αλληλεπιδράσεις με τα θαλάσσια ύδατα, ιδίως οι λιμένες, τα νησιά και ο παράκτιος χώρος που εντάσσονται ή περικλείονται στην θαλάσσια χωρική ενότητα στην οποία αφορά το εκάστοτε ΘΧΠ, ενώ κατά την πρόταση της μελέτης, δεν προσδιορίζονται κατευθύνσεις ή ρυθμίσεις στα προαναφερθέντα χερσαία εδαφικά τμήματα. Ωστόσο, στα πλαίσια των ιεραρχικών σχέσεων μεταξύ των κατηγοριών και επιπέδων του χωρικού σχεδιασμού του άρθρου 2 του ν. 4447/2016 τα ΘΧΣ μπορούν να διατυπώνουν προτάσεις ανάδρασης προς τον υπερκείμενο χωροταξικό σχεδιασμό για τις παράκτιες περιοχές στα πλαίσια της αλληλεπίδρασης ξηράς-θάλασσας.

2. Στοιχεία της διαδικασίας κατάρτισης του ΘΧΠ αποτελούν αφ' ενός η παράλληλη εκπόνηση της μελέτης του ΘΧΠ και του Σχεδίου ΥΑ με τη μελέτη της ΣΜΠΕ και συνακόλουθα η αλληλοτροφοδότηση τους και αφ' ετέρου η ενσωμάτωση στη διαδικασία εκπόνησής του ΘΧΠ των συμμετοχικών διαδικασιών/διαβουλεύσεων που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του χωρικού σχεδιασμού.

Άρθρο 6

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΘΧΠ

1. Η κατάρτιση του ΘΧΠ ολοκληρώνεται με τις ακόλουθες τρεις φάσεις: α) η εκπόνηση μελέτης αξιολόγησης των χωρικών δεδομένων β) εκπόνηση μελέτης για την εξέταση εναλλακτικών σεναρίων θαλάσσιας χωρικής ανάπτυξης και τη διατύπωση πρότασης θαλάσσιας χωρικής ανάπτυξης ΘΧΠ, καθώς και τη σύνταξη σχεδίου Υπουργικής Απόφασης προς θεσμοθέτηση. Στο στάδιο αυτό γίνεται και παράλληλη εκπόνηση και της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) και γ) διαδικασία δημόσιας διαβούλευσης καθώς και τη γνωμοδότηση του Εθνικού Συμβουλίου Χωροταξίας. Οι φάσεις και η δομή των παραδοτέων αναλύεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσης.

2. Ως προς το περιεχόμενο των μελετών ΘΧΠ, αξιοποιούνται τα καλύτερα ποιοτικά διαθέσιμα δεδομένα που παρέχονται από ελληνικούς και διεθνείς αρμόδιους φορείς. Η αναλυτική δομή και τα περιεχόμενα των μελετών ΘΧΠ ανά Φάση και Στάδιο εμπεριέχονται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσης.

Άρθρο 7

ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**ΦΑΣΕΙΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΘΧΠ**

Η κατάρτιση του ΘΧΠ διαρθρώνεται σε τρεις φάσεις που περιλαμβάνουν τις διαδικασίες εκπόνησης των μελετών του ΘΧΠ και της έγκρισής του.

Οι φάσεις αυτές ως προς το περιεχόμενο αφορούν τα εξής:

ΦΑΣΗ Α: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΕΞΕΛΙΞΕΩΝ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ (ΘΧΕ)

Βασικός στόχος της φάσης αυτής είναι η εκπόνηση μελέτης αξιολόγησης των χωρικών δεδομένων κατά τη χρονική περίοδο της εκπόνησης του ΘΧΠ και τον εντοπισμό των αναγκαίων παρεμβάσεων χωρικού σχεδιασμού με βάση τη διάγνωση των δυνατοτήτων/προοπτικών και προβλημάτων θαλάσσιας χωρικής ανάπτυξης και οργάνωσης.

ΦΑΣΗ Β: ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΘΧΠ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΣΜΠΕ)

Η Φάση αυτή περιλαμβάνει την εκπόνηση μελέτης για την εξέταση εναλλακτικών σεναρίων θαλάσσιας χωρικής ανάπτυξης και τη διατύπωση πρότασης θαλάσσιας χωρικής ανάπτυξης ΘΧΠ, καθώς και τη σύνταξη σχεδίου Υπουργικής Απόφασης προς θεσμοθέτηση. Στο στάδιο αυτό γίνεται και παράλληλη εκπόνηση και της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.).

Στη Φάση αυτή περιλαμβάνεται και η οριστικοποίηση της μελέτης του ΘΧΠ και του σχεδίου Υ.Α. μετά από έλεγχο και σχετικές κατευθύνσεις της Αναθέτουσας Αρχής.

ΦΑΣΗ Γ: ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

Η φάση αυτή περιλαμβάνει τη διαδικασία δημόσιας διαβούλευσης και συμμετοχής του Κοινού και την γνωμοδότηση των εμπλεκόμενων Υπουργείων, καθώς και τη γνωμοδότηση του Εθνικού Συμβουλίου Χωροταξίας και περιλαμβάνει δύο στάδια:

Στάδιο 1: Σύνταξη έκθεσης αξιολόγησης των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης με τις δημόσιες αρχές και μετο ενδιαφερόμενο κοινό επί του ανωτέρω σχεδίου Υ.Α. και επί της Σ.Μ.Π.Ε. αυτού (στα πλαίσια της διαδικασίας Σ.Π.Ε. της Κ.Υ.Α. Αριθμ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/28-08-2006) και τη γνωμοδότηση των εμπλεκόμενων

Υπουργείων. Επίσης, υποβάλλεται αναδιαμορφωμένο σχέδιο Υ.Α. μετά την ως άνω αξιολόγηση, καθώς και σχέδιο εισήγησης του αναδιαμορφωμένου σχεδίου Υ.Α. προς το Εθνικό Συμβούλιο Χωροταξίας.

Στάδιο 2: Αναδιαμόρφωση τελικού σχεδίου Υ.Α., βάσει της γνωμοδότησης του Εθνικού Συμβουλίου Χωροταξίας και της γνώμης του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, καθώς και υποβολή σχεδίου εισηγητικής έκθεσης προς τον Υπουργό ΠΕΝ για την έγκριση του ΘΧΠ.

ΦΑΣΕΙΣ	ΣΤΑΔΙΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ
Α		Μελέτη αξιολόγησης των χωρικών εξελίξεων της ΘΧΕ
Β		Διατύπωση Πρότασης ΘΧΠ: 1. Μελέτη εξέτασης εναλλακτικών σεναρίων θαλάσσιας χωρικής ανάπτυξης και διατύπωσης πρότασης θαλάσσιας χωρικής ανάπτυξης ΘΧΠ 2. Σχέδιο Υπουργικής Απόφασης (Υ.Α) του ΘΧΠ 3. Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) του ΘΧΠ
Γ	1	Δημόσια Διαβούλευση: 1. Έκθεση αξιολόγησης των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης 2. Αναδιαμόρφωση της μελέτης και του σχεδίου Υπουργικής Απόφασης (Υ.Α) του ΘΧΠ, βάσει των παρατηρήσεων της διαβούλευσης. 3. Σχέδιο εισήγησης του αναδιαμορφωμένου σχεδίου Υ.Α. προς το Εθνικό Συμβούλιο Χωροταξίας
	2	Αναδιαμορφωμένο σχέδιο Υπουργικής Απόφασης (Υ.Α) του ΘΧΠ μετά τη γνωμοδότηση του Εθνικού Συμβουλίου Χωροταξίας και της γνώμης του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΘΧΠ****Α΄ ΦΑΣΗ: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΕΞΕΛΙΞΕΩΝ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑ (ΘΧΕ)****Εισαγωγικό Κεφάλαιο**

1. Παρουσίαση του ΘΧΠ (σκοπός, θέση στο εθνικό σύστημα χωρικού σχεδιασμού, συνοπτική παρουσίαση ιστορικού)
2. Μεθοδολογία αξιολόγησης των χωρικών εξελίξεων
3. Περίληψη μελέτης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α1. ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ - ΤΑΣΕΙΣ ΧΩΡΟ - ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (15 ΕΤΙΑ) - ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ**Α.1.1. ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ****Α.1.1.1. Ταυτότητα, διοίκηση και διακυβέρνηση της ΘΧΕ και των όμορων χερσαίων περιοχών****Α.1.1.1.1 Θαλάσσια χωρική ενότητα (ΘΧΕ) αναφοράς του ΘΧΠ**

Αφορά την γεωγραφική περιγραφή της ΘΧΕ, την έκτασή της, το μήκος της ακτογραμμής της, κλπ.

Α.1.1.1.2 Όμορες χερσαίες διοικητικές και αυτοδιοικητικές ενότητες σε εθνικό και Περιφερειακό επίπεδο**Α.1.1.1.3 Καταγραφή βασικών εμπλεκόμενων φορέων στη θαλάσσια διακυβέρνηση της ΘΧΕ.**

- ο Εθνικό επίπεδο
- ο Περιφερειακό επίπεδο

Α.1.1.2 Εδαφική συγκρότηση - Ειδικές κατηγορίες γεωγραφικού χώρου – Κλίμα**Α.1.1.2.1. Παράκτια και Μεταβατικά Υδατικά συστήματα, και περιοχές Υδάτων Κολύμβησης που εντοπίζονται στη ΘΧΕ και ένδο-περιφερειακή συγκρότηση τους**

- ο Παράκτια Υδατικά Συστήματα
- ο Περιοχές Υδάτων Κολύμβησης
- ο Μεταβατικά ύδατα

Α.1.1.2.2. Χερσαίες περιοχές σε άμεση επαφή με τον θαλάσσιο χώρο

- ο Νησιά
- ο Μικροί παράκτιοι νησιωτικοί υγρότοποι

- ο Λιμένες

A1.1.2.3 Υδρομορφολογία

A1.1.2.4 Φυσικοί πόροι

A1.1.2.5 Κλιματολογικά δεδομένα

- ο Αιολικό δυναμικό
- ο Κυματισμός
- ο Θερμοκρασία

A1.1.2.6. Κλιματική Αλλαγή: τάσεις ανόδου της θερμοκρασίας και της στάθμης της θάλασσας, αλλαγές στην ταχύτητα ανέμου και εκτίμηση τρωτότητα της παράκτιας ζώνης

- ο Σενάρια ανόδου της θερμοκρασίας
- ο Εκτίμηση αλλαγής ταχύτητας ανέμου
- ο Εκτίμηση ανόδου της στάθμης της θάλασσας και τρωτότητας της παράκτιας ζώνης

A1.1.2.7 Επικινδυνότητα από φυσικές καταστροφές

A.1.1.3 Οικονομικά χαρακτηριστικά της ΘΧΕ

Το τμήμα αναφέρεται, ανάλογα με την περίπτωση, στο χερσαίο, το θαλάσσιο ή και στις δύο αυτές κατηγορίες χώρου, με κατάλληλη διάρθρωση του κειμένου. Όσον αφορά το χερσαίο χώρο, η αναφορά θα είναι συνοπτική και θα εστιάζει στα θέματα κατανόησης των αλληλεπιδράσεων του χερσαίου με το θαλάσσιο χώρο.

A.1.1.3.1. Οικονομική δυναμική

Αναλύεται η δυναμική και η οικονομική τρωτότητα ανά τομέα δραστηριότητας σύμφωνα με την χωρική συμμετοχή κάθε περιφέρειας στη ΘΧΕ.

A.1.1.3.2. Παραγωγικές δραστηριότητες, (διαρθρωτικά χαρακτηριστικά τομέα ή κλάδου, διασύνδεση με πόρους, σημασία, χωρική οργάνωση, επενδύσεις, Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία (ΑΠΑ). Στην περίπτωση του χερσαίου χώρου, έμφαση δίνεται στις δραστηριότητες που έχουν μεγάλη εξάρτηση από μια παραθαλάσσια θέση

- ο Αλιεία
- ο Υδατοκαλλιέργειες
- ο Επιβατική και εμπορευματική κίνηση
- ο Τουρισμός
- ο Ενέργεια

A.1.2. ΈΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΘΧΕ ΣΤΟΝ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΟ ΧΩΡΟ

A.1.2.1. Θέση της ΘΧΕ στο εθνικό, ευρωπαϊκό και διεθνή χώρο

A.1.2.1.1 Γεωπολιτική θέση, ταυτότητα, αυτονομία, συγκριτικά μεγέθη

A.1.2.1. 2 Αναπτυξιακή θέση, κατάταξη

A.1.2.1.3 Προσβασιμότητα, κεντρικότητα, διεθνή δίκτυα υποδομών

A.1.2.1.4 Συνάρθρωση, διεθνείς – διαπεριφερειακές συνεργασίες, Δίκτυα, Εδαφικές συνεργασίες στην ΕΕ

A.1.2.2 Ρόλος της ΘΧΕ στο εθνικό, ευρωπαϊκό και διεθνή παραγωγικό χώρο

A.1.2.2.1 Παραγωγική εξειδίκευση

A.1.2.2.2 Οικονομικές συνεργασίες διεθνούς, διαπεριφερειακής εμβέλειας, ανταλλαγές, εξαγωγές

A.1.2.2.3 Ένταξη σε καταλόγους διεθνών συμβάσεων όπως π.χ. Κατάλογος Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO

A.1.3. ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

A.1.3.1. Οικιστικό δίκτυο, αστικά κέντρα, αστικοποίηση

A.1.3.2. Σχέση δομημένου περιβάλλοντος με θαλάσσιο χώρο

A.1.3.2.1. Κάλυψη του εδάφους

A.1.3.2.2 Κανονιστικές χρήσεις και ανάλογου χαρακτήρα ρυθμίσεις στο θαλάσσιο χώρο

A.1.3.3. Μεταφορική υποδομή

A.1.3.3.1 Λιμάνια και θαλάσσιες μεταφορές, δίαυλοι ναυσιπλοΐας

A.1.3.3.2 Υδατοδρόμια

A.1.3.3.3 Συνδυασμένες μεταφορές-εμπορευματικά κέντρα/καταγραφή, ρόλος

A.1.3.4. Λοιπή τεχνική υποδομή

A.1.3.4.1 Ενέργεια - Δίκτυα μεταφοράς

A.1.3.4.2 Απόβλητα

A.1.3.5 Κατάσταση και τάσεις φυσικού περιβάλλοντος

A.1.3.5.1 Περιοχές δικτύου NATURA 2000

A.1.3.5.2 Άλλες περιοχές προστατευόμενες από διεθνείς συνθήκες

A.1.3.5.3 Περιοχές με θεσμοθετημένες ζώνες προστασίας των ν.1650/86 και 3937/11

A.1.3.5.4 Τύποι οικοτόπων

A.1.3.5.5 Άλλες περιοχές προστασίας

A.1.3.5.6 Φυσικά, χημικά και βιολογικά χαρακτηριστικά. Δομή, λειτουργίες και διεργασίες θαλασσιών οικοσυστημάτων. Αναφορά στη χωρική και χρονική διακύμανση των κάτωθι στοιχείων :

- ο Θερμοκρασία
- ο Υδρολογία
- ο Θολότητα και διαφάνεια
- ο Ηχητικό υπόβαθρο
- ο Υπόστρωμα και μορφολογία πυθμένα
- ο Αλατότητα
- ο Δομή πελαγικής και βενθικής κοινότητας/βιοποικιλότητα
- ο Παραγωγικότητα και χλωροφύλλη-α
- ο Οξύτητα (pH)
- ο Θειώδη άλατα, Υδροθείο και Μεθάνιο

Αξιολόγηση των παραπάνω παραμέτρων με βάση τον διαχειριστικό στόχο του ΘΧΠ.

A.1.3.5.7 Βιολογικά χαρακτηριστικά

- ο Ξενικά είδη
- ο Χωροχρονικά στοιχεία βιολογίας ειδών/πληθυσμών

A.1.3.5.8 Ρύπανση και μόλυνση

- ο Ζώνες και σημεία έντονης ρύπανσης
- ο Πιέσεις δόμησης, υποδομών, τουριστικών ροών και πιθανότητα υποβάθμισης Τεχνολογικοί κίνδυνοι (σημεία υψηλού κινδύνου που απαιτούν συνεχή παρακολούθηση για την πιθανή επίπτωσή τους στο περιβάλλον υπό καθεστώς κανονικής λειτουργίας αλλά και υπό το καθεστώς ατυχήματος

A.1.3.5.9. Πιέσεις με βάση τους δείκτες της Ο.Θ.Π.Σ

- ο Βιοποικιλότητα
- ο Μη αυτόχθονα / ξενικά είδη
- ο Εμπορικά εκμεταλλεύσιμα αλιεύματα
- ο Τροφικοί ιστοί
- ο Ευτροφισμός
- ο Ακεραιότητα θαλάσσιου βυθού

- Υδρογραφικές Συνθήκες
- Ρυπογόνες ουσίες
- Ρυπογόνες ουσίες σε αλιεύματα
- Απορρίμματα
- Ενέργεια, συμπεριλαμβανομένου και του Υποθαλάσσιου Θορύβου

A.1.3.6 Πολιτιστικό περιβάλλον και τοπίο

A.1.3.6.1 Αρχαιολογικοί χώροι/ιστορικοί τόποι. Ειδική αναφορά σε εγγραφές στον Κατάλογο Παγκόσμιας και Φυσικής Κληρονομιάς της UNESCO.

A.1.3.6.2 Τοπία, χερσαία και θαλάσσια, χαρακτηρισμένα ως αξιόλογα στη βάση διεθνών Συνθηκών, όπως η Σύμβαση του Συμβουλίου της Ευρώπης για το τοπίο 2000 ή / και στη βάση της εθνικής νομοθεσίας.

A.1.3.6.3 Πιέσεις δόμησης/υποδομών/τουριστικών ροών/ λοιπές παραγωγικές δραστηριότητες - κίνδυνοι υποβάθμισης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α.2. ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΩΝ ΣΤΗ ΘΧΕ

Σε διασύνδεση με τα χώρο-αναπτυξιακά δεδομένα (Κεφ.Α.1) και τις θεματικές ενότητες του ΘΧΠ, όπως αυτές προσδιορίζονται στους ν.4546/2018, 3983/2011 και 4447/2016, εντοπίζονται ανά γενικές κατηγορίες παραγόντων εξελίξεων τα προβλήματα που προκάλεσαν ή προκαλούν ή/και οι προοπτικές που θα διαμορφώσουν το μέλλον της σχεδιαζόμενης ΘΧΕ

A.2.1 Στρατηγικοί στόχοι και κατευθύνσεις Ευρωπαϊκού και Εθνικού επιπέδου

A.2.1.1. Υπερκείμενες ευρωπαϊκές στρατηγικές και πολιτικές A.2.1.2 Υπερκείμενες εθνικές στρατηγικές και πολιτικές

A2.1.2.1 Στρατηγικοί στόχοι και κατευθύνσεις της Εθνικής Χωρικής Στρατηγικής/ Εθνικής Χωρικής Στρατηγικής για τον Θαλάσσιο Χώρο

A.2.1.2.2 Κατευθύνσεις των Ειδικών Χωροταξικών Πλαισίων (ΕΧΠ)

Λαμβάνονται υπόψη οι κατευθύνσεις των ΕΧΠ, βάσει των οποίων θα διαμορφωθούν οι στρατηγικές κατευθύνσεις χωρικής ανάπτυξης

A.2.2 Προβλέψεις-κατευθύνσεις ιδίου επιπέδου χωρικού σχεδιασμού

A.2.2.1 Περιφερειακά Χωροταξικά Πλαίσια (για τις όμορες της ΘΧΕ Περιφέρειες)

A.2.2.2 Όμορα ΘΧΠ

A.2.3 Προβλέψεις-κατευθύνσεις υποκείμενου χωρικού σχεδιασμού πρώτου επιπέδου

Παρουσιάζονται βασικά στοιχεία για τα σχέδια πρώτου πολεοδομικού επιπέδου, τις ΕΠΜ και τις Οργανωμένες μορφές ανάπτυξης δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν τμήματα του παράκτιου χώρου ενδιαφέροντος του ΘΧΠ, κυρίως αυτά που αφορούν δραστηριότητες και θέματα που αλληλεπιδρούν με το θαλάσσιο χώρο και περιβάλλον

A.2.4 Προβλέψεις-κατευθύνσεις του αναπτυξιακού προγραμματισμού

A.2.4.1 ΕΣΠΑ - τομεακά επιχειρησιακά προγράμματα A.2.4.2 ΕΣΠΑ - ΠΕΠ όμορων προς το ΘΧΠ Περιφερειών

A.2.4.3 Άλλα αναπτυξιακά και επιχειρησιακά προγράμματα (INTERREG, ΕΧΣ ΔΑΜ, κλπ.)

A.2.5. Νεότερες χωρικές, περιβαλλοντικές και αναπτυξιακές πολιτικές, στρατηγικές και θεσμικές χωρικές ρυθμίσεις

α. Καταγραφή πολιτικών και στρατηγικών κοινοτικού, εθνικού και περιφερειακού επιπέδου (Νησιωτική πολιτική, Λιμενική Πολιτική, Ολοκληρωμένη διαχείριση παράκτιου χώρου, Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ), Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΚΠ), Περιφερειακό Σχέδιο Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) κλπ.)

β. Καταγραφή νομοθετημάτων και λοιπών ρυθμίσεων

γ. Συνολικές Χωρικές Επιπτώσεις - Συνάφεια/Προσαρμογή

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α3. ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΟΠΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΗΣ ΘΧΕ ΠΟΥ ΘΑ ΛΗΦΘΟΥΝ ΥΠΟΨΗΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΘΧΠ

Συμπύκνωση αξιολογήσεων των κατάλληλων δεδομένων/δεικτών των προηγούμενων κεφαλαίων ανά θεματική κατηγορία του υπό θεσμοθέτηση ΘΧΠ, μέσα από το πρίσμα των διατυπωμένων εξελίξεων και επιπτώσεων του προηγούμενου κεφαλαίου, διατύπωση συμπερασμάτων ως προς τα προβλήματα και τις προοπτικές της νέας περιόδου σχεδιασμού και τεκμηρίωση των αναγκών προς αντιμετώπιση από το ΘΧΠ

Το κεφάλαιο αυτό εστιάζει στο θαλάσσιο χώρο. Περιλαμβάνει θέματα που αφορούν το

χερσαίο χώρο μόνον όταν αυτά αλληλεπιδρούν σημαντικά με τον θαλάσσιο χώρο

Β' ΦΑΣΗ: ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΘΧΠ ΚΑΙ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΣΜΠΕ)

1. ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΘΧΠ

Η πρόταση αναφέρεται στο θαλάσσιο χώρο, για τον οποίο περιλαμβάνει κατευθύνσεις και ρυθμίσεις. Θα πρέπει, ωστόσο, να αντιμετωπίζει τις ανάγκες διεπαφής με άλλους χώρους: αφενός τη διεπαφή με το ευρύτερο, διεθνές, κοινοτικό και εθνικό πλαίσιο για την ένταξη της ΘΧΕ σ' αυτό, και τον προσδιορισμό εισροών για μελλοντικά σχέδια ή οδηγίες εθνικής εμβέλειας και αφετέρου τη διεπαφή με τη ξηρά (νησιά και παράκτιος χώρος) σε περίπτωση σημαντικής αλληλεπίδρασης με το θαλάσσιο χώρο με σκοπό την εναρμόνιση με τις υφιστάμενες χωροταξικές κατευθύνσεις και την τροφοδότηση με κατευθύνσεις ανάδρασης προς τον υπερκείμενο χωροταξικό σχεδιασμό. Η Β' Φάση έχει την παρακάτω δομή:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β1. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β.2. ΕΞΕΤΑΣΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΣΕΝΑΡΙΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Αναλύονται τα σενάρια που αποτελούν υποθέσεις ως προς την μελλοντική αναπτυξιακή πορεία της ΘΧΕ και το αναπτυξιακό πλαίσιο που διαμορφώνεται σε χρονικό ορίζοντα 15 ετών

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β.3. ΠΡΟΤΑΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ

Β.3.1. Θέση και ένταξη της ΘΧΕ στο εθνικό, ευρωπαϊκό και διεθνές χωρικό σύστημα

Β.3.2. Πρότυπο και κατευθύνσεις θαλάσσιας χωρικής ανάπτυξης της ΘΧΕ

Διαμόρφωση μιας βιώσιμης και ορθολογικής οργάνωσης της χρήσης του θαλάσσιου χώρου και των αλληλεπιδράσεων μεταξύ των πολλαπλών χρήσεων που αναπτύσσονται στην ΘΧΕ. Προσδιορίζονται βασικές αρχές και κατευθύνσεις σχεδιασμού του θαλάσσιου χώρου αξιοποιώντας τις δυνατότητες και ευκαιρίες που παρουσιάζει η ΘΧΕ για την βιώσιμη και ανθεκτική ανάπτυξη πολλαπλών τομέων της θαλάσσιας οικονομίας με ταυτόχρονη μείωση των συγκρούσεων μεταξύ οικονομικών, περιβαλλοντικών και κοινωνικών στόχων

Β.3.3. Θαλάσσιες Αναπτυξιακές Ζώνες της ΘΧΕ

Με βάση τα αναπτυξιακά χαρακτηριστικά, την αναπτυξιακή δυναμική και τις μελλοντικές

προοπτικές των επιμέρους περιοχών της ΘΧΕ, τις λειτουργικές σχέσεις που αναπτύσσονται εντός του χώρου της ΘΧΕ, καθώς και με τον ευρύτερο εθνικό και διεθνή χώρο, και επιδιώκοντας παράλληλα την κατά το δυνατόν ταύτιση με διοικητικές ενότητες όπως οι Περιφερειακές Ενότητες, στο θαλάσσιο χώρο της ΘΧΕ προσδιορίζονται Θαλάσσιες Αναπτυξιακές Ζώνες (ΘΑΖ)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β.4. ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Προσδιορίζονται οι γενικές και ειδικές κατευθύνσεις και ρυθμίσεις, όπου κρίνεται απαραίτητο, για κάθε κλάδο και δραστηριότητα που αναπτύσσεται στην ΘΧΕ καθώς και τους τομείς ενδιαφέροντος στο πεδίο του περιβάλλοντος της πολιτιστικής κληρονομιάς και διαχείρισης κινδύνων. Η ανάλυση βασίζεται στο επιλεγόμενο αναπτυξιακό πρότυπο για την ΘΧΕ και εξειδικεύει το σύνολο των κατευθύνσεων του προτύπου χωρικής ανάπτυξης

B.4.1. Αλιεία - Υδατοκαλλιέργεια

B.4.2. Θαλάσσιος Τουρισμός - Αναψυχή

B.4.3. Ενέργεια

B.4.4. Εξόρυξη υδρογονανθράκων και άλλων ορυκτών και στέρεων υλών

B.4.5. Θαλάσσια Δίκτυα Μεταφορών

B.4.6. Μεταφορά ενεργειακών πόρων και αγωγοί αερίου

B.4.7. Τηλεπικοινωνίες, ηλεκτρική ενέργεια και υποβρύχια καλώδια

B.4.8. Περιοχές προστασίας της φύσης

B.4.9. Περιοχές ενάλιων αρχαιοτήτων

B.4.10. Πεδία βολής και στρατιωτικές εγκαταστάσεις

B.4.11. Διαχείριση περιβαλλοντικών κινδύνων

B.4.12 Θαλάσσια επιστημονική έρευνα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β.5. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΤΟΥ ΘΧΠ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΖΩΝΩΝ

Διατυπώνονται τα βασικά στοιχεία κάθε ζώνης όπως προέκυψαν από τις βασικές διαπιστώσεις της ανάλυσης και αξιολόγησης της χωρικής διάρθρωσης και των τάσεων που πραγματοποιήθηκε κατά την Α Φάση της μελέτης. Στα στοιχεία αυτά περιλαμβάνονται εκείνα που προσδιορίζουν τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά κάθε ζώνης καθώς και τον ευρύτερο

ρόλο της στο θαλάσσιο χώρο της ΘΧΕ. Οι κατευθύνσεις που παρέχονται εξειδικεύουν περαιτέρω τις κατευθύνσεις του Κεφαλαίου Β5 της παρούσας μελέτης και περιλαμβάνουν στοιχεία που κρίνεται ότι ενισχύουν και ολοκληρώνουν το ρόλο κάθε ζώνης στο θαλάσσιο χώρο της ΘΧΕ, συμβάλλοντας επιπλέον στην αειφόρο και ισόρροπη χωρική ανάπτυξη τόσο της οικείας ΘΑΖ όσο και συνολικά της ΘΧΕ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β.6. Πρόγραμμα Δράσης

Το Πρόγραμμα Δράσης αφορά τις απαιτούμενες ενέργειες για την εφαρμογή του ΘΧΠ. Ειδικότερα, το Πρόγραμμα Δράσης προσδιορίζει με μεσοπρόθεσμο (πενταετία) και μακροπρόθεσμο (δεκαπενταετία) ορίζοντα τις απαιτούμενες δράσεις και τους φορείς εφαρμογής των μέτρων που προτείνονται από το ΘΧΠ.

2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΧΑΡΤΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ ΘΧΠ

Στο παρόν τμήμα περιλαμβάνεται ένας προκαταρκτικός κατάλογος χαρτών, που παρουσιάζει μεγάλες αναλογίες (με προσαρμογές) στους χάρτες που προβλέπονται από τις προδιαγραφές για τα περιφερειακά χωροταξικά πλαίσια. Σε κάθε περίπτωση ο κατάλογος αυτός μπορεί να εμπλουτιστεί σύμφωνα με τις ιδιαιτερότητες της κάθε περιοχής.

Α' φάση: Αξιολόγηση χωρικών εξελίξεων και εφαρμογής του σχεδιασμού ΘΧΠ

Χάρτης Α.0 (εντός κειμένου): Απεικόνιση της ΘΧΕ

Χάρτης Α.1 (εντός κειμένου): Διαγραμματική απεικόνιση της θέσης της ΘΧΕ στον ευρύτερο ευρωπαϊκό χώρο

Χάρτης Α.2 (εντός κειμένου): Διαγραμματική απεικόνιση της θέσης της ΘΧΕ στον ελληνικό χώρο

Χάρτης Α.3 (εντός κειμένου): Μεταβολή πληθυσμού 20ετίας ανά Δήμο

Χάρτης Α.4 (εντός κειμένου): Απασχόληση ανά τομέα και Δήμο, 20ετίας

Χάρτης Α.5 (εντός κειμένου): Ενδοπεριφερειακές ανισότητες ανάπτυξης

Χάρτης Α.6.(εντός κειμένου) Περιοχές Υδάτων Κολύμβησης.

Χάρτης Α.7 (εντός κειμένου) Προστατευόμενων περιοχών

Χάρτης Α.8 (εντός κειμένου) Χωρικές Επιπτώσεις - Αξιολόγηση προβλημάτων τεχνικών υποδομών

Χάρτης Α.9 (εντός κειμένου) Ταχύτητα ανέμου

Χάρτης Α. 10 (εντός κειμένου) Σημαντικό ύψος κύματος.

Χάρτης Α.11 (εντός κειμένου) Εκτιμήσεις για τις μεταβολές της μέσης θερμοκρασίας του αέρα

Χάρτης Α.12 (εντός κειμένου) Απεικόνισή της τρωτότητας παράκτιων περιοχών

Χάρτης Α.13 (εντός κειμένου) Πυκνότητα αλιευτικών σκαφών

Χάρτης Α.14 (εντός κειμένου) Δυναμικότητας παραγωγικών δραστηριοτήτων

Χάρτης Α.15 (εντός κειμένου) Χωρικές Επιπτώσεις - Αξιολόγηση προβλημάτων διάρθρωσης παραγωγικών δραστηριοτήτων

Χάρτης Α.16 (εντός κειμένου) Οικιστικό δίκτυο και θαλάσσιες διασυνδέσεις της ΘΧΕ

Χάρτης Α.17 (εντός κειμένου) Καλύψεις – Χρήσεις γης της παράκτιας ζώνης της ΘΧΕ

Χάρτης Α.18 (εντός κειμένου) Καλύψεις – Χρήσεις του θαλάσσιου χώρου της ΘΧΕ

Χάρτης Α.19 (εντός κειμένου) Φυσικό και πολιτιστικό τοπίο της ΘΧΕ

Χάρτης Α. 20 Πιέσεων (κινδύνων) του Φυσικού Περιβάλλοντος

Χάρτης Α. 21 Πιέσεων (κινδύνων) του Τοπίου και Θαλάσσιου Τοπίου

Χάρτης Α.22 (1/250.000): Χωροταξική οργάνωση -Υπάρχουσα κατάσταση

Β' ΦΑΣΗ: ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΘΧΠ

Χάρτης Π1 (εντός κειμένου): Διαγραμματική απεικόνιση της θέσης της ΘΧΕ στον ευρύτερο ευρωπαϊκό χώρο

Χάρτης Π2 (εντός κειμένου): Διαγραμματική απεικόνιση της θέσης της ΘΧΕ στον ελληνικό χώρο

Χάρτης Π3 (εντός κειμένου): Διαγραμματική απεικόνιση της θέσης της ΘΧΕ

Χάρτης Π4 (εντός κειμένου): Χάρτης ανάπτυξης Σεναρίων

Χάρτης Π5 (1/250.000): Πρότυπο χωρικής ανάπτυξης. Χωροταξική οργάνωση και Διαχείριση, διάρθρωση παραγωγικών δραστηριοτήτων

Χάρτης Π6 (1/250.000): Χωροταξική οργάνωση και Διαχείριση: Χωρική διάρθρωση δικτύων

Χάρτης Π7 (1/250.000): Χωροταξική οργάνωση και Διαχείριση: Περιβάλλον, Πολιτιστική Κληρονομιά και Τοπίο

Χάρτης Π8 (εντός κειμένου) Διαχείρισης Περιβαλλοντικών κινδύνων

Χάρτης Π9 (1/250.000 ή μεγαλύτερη, ανάλογα με τις ανάγκες απεικόνισης και σαφήνειας): Χάρτης Χωροταξικής οργάνωση για κάθε μια Θαλάσσια Αναπτυξιακή Ζώνη (ΘΑΖ)

3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η χαρτογραφική απεικόνιση θα γίνει με χρήση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών

(G.I.S). Το σύνολο των παραδοτέων υπηρεσιών, λογισμικού, δεδομένων και μεταδεδομένων θα πρέπει να διατίθενται με ανοικτά πρότυπα και να ακολουθούν τις προδιαγραφές διαλειτουργικότητας που ορίζονται από:

(α) την Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών (ΕΥΓΕΠ) και το ν.3882/2010,

(β) το Εθνικό Πλαίσιο Διαλειτουργικότητας καθώς και

(γ) το σύνολο της νομοθεσίας για τα δημόσια δεδομένα και την Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση. Θα γίνει χρήση ανοικτών προτύπων και μορφοτύπων και θα μορφοποιηθούν τα γεωχωρικά δεδομένα, οι γεωχωρικές υπηρεσίες και τα αντίστοιχα μεταδεδομένα σύμφωνα με τις επιταγές του Εθνικού Πλαισίου Διαλειτουργικότητας Γεωπληροφορίας και Υπηρεσιών (ΕΠΔΓΥ) και της Οδηγίας INSPIRE και θα ληφθούν όλα τα προσήκοντα τεχνικά μέτρα προκειμένου τα δεδομένα και οι υπηρεσίες να διατίθενται μέσω της Ευρωπαϊκής Πύλης INSPIRE και της Εθνικής Γεωπύλης που προβλέπεται στον ν.3882/2010

Συμβατότητα

Το σύνολο των γεωχωρικών δεδομένων που παράγονται από τη μελέτη, θα πρέπει να είναι συμβατό με την Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών (ΕΥΓΕΠ), σε εφαρμογή του ν.3882/2010 (ΦΕΚ 166 Α 22.09.2010) και την εναρμόνιση του εθνικού δικαίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου «Για τη δημιουργία υποδομής χωρικών πληροφοριών στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα (Inspire)». Ειδικότερα το επιμέρους χωρικό σύνολο των δεδομένων που θα αποσταλεί στην υπηρεσία EMODNET της ΕΕ θα ακολουθεί τους κανόνες και τις διαδικασίες όπως περιγράφονται στους αναλυτικούς οδηγούς της παραπάνω πύλης. Κατά συνέπεια ο συντάκτης της εκάστοτε μελέτης θα παραδώσει διακριτά σύνολα γεωχωρικών δεδομένων ανάλογα με το σκοπό τους όπως αυτός καθοριστεί από το αρμόδιο τμήμα

Βασικές αρχές

1. Η χωρική επεξεργασία & ανάλυση των επιμέρους θεματικών επιπέδων (layers), η διαμόρφωση των χαρτών (ψηφιακών & αναλογικών) και γενικότερα οιαδήποτε ενέργεια αφορά στη διαχείριση γεωχωρικών πληροφοριών και την χαρτογραφική απόδοση της μελέτης, θα υλοποιηθεί από τον ανάδοχο αποκλειστικά με χρήση λογισμικού GIS (Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών)
2. Το σύνολο της μελέτης (κείμενα και χάρτες) θα παραδοθεί τόσο σε αναλογική όσο και σε ψηφιακή μορφή. Κλίμακες Χαρτών. Οι κατ' αρχήν κλίμακες αναφοράς των εκτός κειμένου χαρτών είναι οι 1:1.000, για τους χάρτες που αφορούν το σύνολο της Ελληνικής Επικράτειας

και 1:250.000 για τους χάρτες που αφορούν τις Διοικητικές Περιφέρειες της Χώρας. Επίσης, ενθαρρύνεται η χρήση μεγαλύτερης (π.χ. 1/100.000 ή 1:50.000) κατά περίπτωση κλίμακας (ιδιαίτερα για τις νησιωτικές περιοχές), κατόπιν συνεννόησης του αναδόχου με την Αρμόδια Υπηρεσία

Συλλογή - ενημέρωση στοιχείων

Τα θεματικά επίπεδα σε ψηφιακή μορφή που θα απαιτηθούν για την εκπόνηση της μελέτης, θα αναζητηθούν από τον Ανάδοχο. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι τα απαραίτητα χωρικά δεδομένα δεν υπάρχουν σε ψηφιακή μορφή ή δεν είναι κατάλληλης ποιότητας, ο ανάδοχος έχει τη συμβατική υποχρέωση να τα μετατρέψει σε ψηφιακά και να τα επικαιροποιήσει αντίστοιχα, προκειμένου οι προτάσεις του να είναι τεκμηριωμένες και ενήμερες.

Στην περίπτωση που απαιτηθεί ψηφιοποίηση από αναλογικό χάρτη, το τελικό παραδοτέο θα είναι σε διανυσματική (vector) μορφή. Η ψηφιοποίηση θα πραγματοποιηθεί επί των γεωαναφερμένων πρωτότυπων αναλογικών υποβάθρων και στην ίδια κλίμακα με αυτά. Στην περίπτωση που η κλίμακα αναφοράς των πρωτογενών στοιχείων είναι διαφορετική των κλιμάκων των χαρτών της μελέτης, ο ανάδοχος οφείλει να τα γενικεύσει/εξομαλύνει (ανάλογα), για την ορθή χαρτογραφική απεικόνιση τους. Τα παραγόμενα διανυσματικά αρχεία, πρωτογενή και παράγωγα, αποτελούν παραδοτέα της μελέτης.

Ειδικότερα επειδή τα δεδομένα για τον Θαλάσσιο Χώρο (όπως αυτά που αναφέρονται αναλυτικά παραπάνω) δεν είναι ταυτόχρονα διαθέσιμα στην ίδια ποιότητα, ανάλυση, χρόνο, περιοχή, ο συντάκτης της μελέτης αξιοποιεί όσα είναι διαθέσιμα τη χρονική στιγμή εκπόνησης της μελέτης. Εφ' όσον δε η ίδια κατηγορία γεωχωρικού επιπέδου είναι διαθέσιμη και σε περισσότερες της μίας χρονικής στιγμής, τότε αξιοποιεί όλα τα δεδομένα στην ανάλυση.

Παραγόμενα θεματικά επίπεδα

Ο προσδιορισμός των προτεινόμενων ζωνών βασίζεται κατά το δυνατόν, είτε σε σαφή κριτήρια μέσω γεωγραφικής ανάλυσης, είτε θα ακολουθεί συγκεκριμένα όρια -φυσικά, διοικητικά, κ.α. - (π.χ. ισοΰψεις καμπύλες, ποτάμια, όρια δήμων, όρια περιοχών Natura κλπ), ώστε οι προτάσεις της μελέτης να μπορούν να εξειδικευτούν στα κατώτερα επίπεδα σχεδιασμού.

Χαρτογραφική πληροφορία

Στους παραγόμενους χάρτες θα απεικονίζονται όλα τα θεματικά επίπεδα που λαμβάνονται υπόψη στην ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης, στο σχεδιασμό και τη διαμόρφωση των κατευθύνσεων και πολιτικών, που προτείνονται από τη μελέτη. Ο ακριβής αριθμός, η δομή και περιεχόμενο του συνόλου των χαρτών της σύμβασης, θα οριστικοποιηθεί κατά την εκτέλεση της, σε συνεννόηση με την Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Περιγραφική πληροφορία

Τα αρχεία διανυσματικής πληροφορίας, που θα χρησιμοποιηθούν για την σύνταξη της μελέτης, θα περιέχουν ενσωματωμένη, στον πίνακα περιγραφικών πληροφοριών που τα συνοδεύουν (Feature Attribute Table), το σύνολο της περιγραφικής πληροφορίας, που κρίνεται απαραίτητη για την χαρτογραφική απεικόνισή τους, καθώς και οποιοδήποτε άλλο περιγραφικό στοιχείο κριθεί απαραίτητο από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία κατά την εξέλιξη της μελέτης.

Μορφότυπος γεωχωρικών θεματικών επιπέδων

Ο ανάδοχος θα παραδώσει το σύνολο των γεωχωρικών θεματικών επιπέδων (layers) που θα παράγει / χρησιμοποιήσει για την εκπόνηση της μελέτης σε ανοιχτό μορφότυπο (π.χ. SHP, GML ή άλλο).

Προβολικό σύστημα

Το προβολικό σύστημα που θα αποδοθεί το σύνολο των παραδοτέων ψηφιακών θεματικών επιπέδων και χαρτών (vector - raster) θα είναι το Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς του 87 (ΕΓΣΑ87).

Ψηφιακοί χάρτες

Διανυσματικοί (vector)

Ο ανάδοχος πλέον των ψηφιακών γεωχωρικών θεματικών επιπέδων, που θα παραδώσει σε ανοιχτό μορφότυπο, θα παραδώσει επίσης και τα ψηφιακά αρχεία έργου (project files), που θα χρησιμοποιήσει για την σύνθεση των χαρτών (π.χ. apr, mxd ή ισοδύναμο), σε συμβατό μορφότυπο με το λογισμικό ώστε να είναι δυνατή η άμεση περαιτέρω επεξεργασία των χαρτών από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Ψηφιδωτοί (raster)

Οι παραγόμενοι θεματικοί χάρτες θα παραδοθούν σε μορφότυπο γεωαναφερμένης εικόνας GeoTIFF και σε μορφότυπο pdf.

Πρότυπο – κωδικοποίηση χαρακτήρων

Οι ελληνικοί χαρακτήρες, που θα χρησιμοποιηθούν σε όλες τις μορφές των δεδομένων, θα ακολουθούν το πρότυπο ΕΛΟΤ 928 και η κωδικοποίηση (codepage) θα είναι σε ISO8859-7.

Πνευματικά δικαιώματα

Όπως προβλέπεται από την παρ. 2 του άρθρου 22 του ν.3882/2010, στην αναθέτουσα αρχή θα μεταβιβαστούν τα πλήρη πνευματικά δικαιώματα των παραγόμενων ψηφιακών γεωχωρικών δεδομένων και των σχετικών μεταδεδομένων.

Μεταδεδομένα

Κάθε ψηφιακό επίπεδο πληροφορίας θα συνοδεύεται απαραίτητα από τα μεταδεδομένα του (metadata), σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας INSPIRE (με χρήση του INSPIRE Metadata Editor) και θα παραδοθούν τα αντίστοιχα αρχεία μορφότυπου “xml” στην Ελληνική και στην Αγγλική γλώσσα.

Λεξικό Γεωγραφική Βάσης Δεδομένων

Ο ανάδοχος θα παραδώσει λεξικό (data dictionary) για τη γεωγραφική βάση δεδομένων των χωροταξικών πληροφοριών και τα χαρτογραφικά σύμβολα. Στο λεξικό αυτό θα προσδιορίζονται: η ονοματολογία αρχείων, όνομα και τύπος πεδίων, κωδικοποίηση τιμών και περιγραφή των χωροαντικειμένων.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 17 Απριλίου 2025

Ο Υπουργός

Ο Υφυπουργός

ΣΤΑΥΡΟΣ Ν. ΠΑΠΑΣΤΑΥΡΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΑΓΑΡΑΣ