



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Γ.Γ. Χωρικού Σχεδιασμού & Αστικού Περιβάλλοντος

Γεν. Δ/νση Χωρικού Σχεδιασμού

Δ/νση Χωροταξικού Σχεδιασμού

ΜΕΛΕΤΗ:

**Αξιολόγηση και Αναθεώρηση του Ειδικού
Χωροταξικού Πλαισίου για τις
Υδατοκαλλιέργειες**

ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ:

Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ)

2019 – Κωδ/ έργου 2019ΣΕ27510009

ΕΠ «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον &

Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020»

MIS: 5038588

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΘΗΝΑ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2021



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο

Περιφερειακής Ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ</u>	1
<u>2. ΧΩΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΕΙΔΙΚΑ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ</u>	1
<u>2.1. ΣΚΟΠΟΣ, ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ & ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ</u>	1
<u>3. ΣΚΟΠΟΣ & ΣΤΟΧΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ Ε.Χ.Π. ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</u>	2
<u>3.1. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ</u>	3
<u>4. Η ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ Ε.Χ.Π. ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</u>	4
<u>4.1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ</u>	4
<u>4.2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</u>	5
<u>5. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ Ε.Χ.Π. ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</u>	5
<u>5.1. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΑΝΑ ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ</u>	5
<u>5.2. ΔΟΜΗ & ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ</u>	7
<u>5.2.1. Τεύχος μελέτης καταγραφής της υφιστάμενης κατάστασης χωρικής οργάνωσης των Υδατοκαλλιεργειών και αξιολόγηση των χωρικών επιπτώσεων επιλογών και των επιπτώσεων του υφιστάμενου Ε.Χ.Π. στην ανάπτυξη των Υδατοκαλλιεργειών</u>	7
<u>5.2.2. Τεύχος αξιολόγησης των προβλημάτων από τον τρόπο και τη μεθοδολογία της εφαρμογής του υφιστάμενου Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες</u>	11
<u>5.2.3. Τεύχος μελέτης της πρότασης συνολικής αναθεώρησης, οργάνωσης και εφαρμογής του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες</u>	13
<u>5.2.4. Σχέδιο Κ.Υ.Α. της πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες</u>	15
<u>5.2.5. Σχέδιο εισηγητικής έκθεσης της πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες</u>	16
<u>5.2.6. Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες</u>	17
<u>5.2.7. Έκθεση αξιολόγησης διαβούλευσης σχεδίου Κ.Υ.Α. & Σ.Μ.Π.Ε. της πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες</u>	17
<u>5.3. ΣΥΝΤΑΞΗ & ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ</u>	19
<u>5.3.1. Αρχεία κειμένου</u>	19
<u>5.3.2. Αρχεία γεωχωρικών δεδομένων</u>	19
<u>6. ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ</u>	22

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών καθορίζει τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά των παραδοτέων της σύμβασης εκπόνησης της μελέτης για την αξιολόγηση – αναθεώρηση του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Υδατοκαλλιέργειες. Η μελέτη έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και θα χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) 2019 (ΣΑΕ 275/1) με κωδ. ενάριθ. έργου 2019ΣΕ27510009.

Το έργο καλύπτει την ανάγκη ύπαρξης ενός σύγχρονου και σταθερού θεσμικού πλαισίου για τη χωρική διάρθρωση, οργάνωση και ανάπτυξη των Υδατοκαλλιεργειών και των αναγκών προς τούτο υποδομών, με σεβασμό στη βιώσιμη ανάπτυξη και ολοκληρωμένη διαχείριση του εθνικού χώρου. Το έργο προσδιορίζει τη διαδικασία παραγωγής (εκπόνησής) του καθώς και τα διεθνή και τα ευρωπαϊκά πρότυπα που θα πρέπει να ακολουθηθούν.

2. ΧΩΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΕΙΔΙΚΑ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ

2.1. ΣΚΟΠΟΣ, ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ & ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ

Σύμφωνα με το Ν.4447/2016 «Χωρικός σχεδιασμός - Βιώσιμη ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 241/2016), τα Ειδικά Χωροταξικά Πλαίσια (Ε.Χ.Π.) αποτελούν εργαλεία χωρικού σχεδιασμού (χωροταξικός σχεδιασμός). Ειδικότερα, αποτελούν σύνολα κειμένων και διαγραμμάτων με τα οποία προσδιορίζονται κατευθύνσεις σε εθνικό επίπεδο και όπου απαιτείται ρυθμίσεις, μεταξύ άλλων για τη χωρική διάρθρωση τομέων ή κλάδων παραγωγικών δραστηριοτήτων και γενικότερα τομέων ανάπτυξης εθνικής σημασίας, Επιπλέον, συνοδεύονται από πρόγραμμα ενεργειών και προτεραιοτήτων, στο οποίο εξειδικεύονται οι απαιτούμενες για την εφαρμογή τους ενέργειες και δράσεις, το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσής τους, καθώς και οι φορείς εφαρμογής τους.

Κατά την εκπόνησή τους λαμβάνονται υπόψη η Εθνική Χωρική Στρατηγική, το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης, το Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής και το Εθνικό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, τα συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα, το Εθνικό Σχέδιο Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή, το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα, η Εθνική Πολιτική Μείωσης Κινδύνου Καταστροφών, οι διεθνείς, ευρωπαϊκές και εθνικές πολιτικές για την προστασία του περιβάλλοντος, καθώς και άλλα γενικά ή ειδικά προγράμματα εθνικής ή διαπεριφερειακής κλίμακας που επηρεάζουν σημαντικά τη διάρθρωση και ανάπτυξη του εθνικού χώρου, ιδίως στον τομέα, στο πεδίο ή στον τύπο περιοχής που αποτελεί, κατά περίπτωση, το αντικείμενο ρύθμισης κάθε Πλαισίου, καθώς και ενωσιακές πολιτικές και στρατηγικές που επηρεάζουν τη διάρθρωση και ανάπτυξή του.

Τα Ε.Χ.Π. εκπονούνται υπό την εποπτεία του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ενώ συστήνονται επιτελικές επιτροπές συντονισμού και παρακολούθησης τους, στις οποίες μετέχουν εκπρόσωποι του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και των κατά περίπτωση αρμόδιων Υπουργείων. Υπόκεινται σε διαδικασία Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (Σ.Π.Ε.) και εγκρίνονται μαζί με τις οικείες Στρατηγικές Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε) με κοινή απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας και των κατά περίπτωση αρμοδίων υπουργών. Οι διαδικασίες διαβούλευσης των Ε.Χ.Π. και των οικείων Σ.Μ.Π.Ε. είναι κοινές. Το Εθνικό Συμβούλιο Χωροταξίας διατυπώνει γνώμη για το περιεχόμενο τους.

3. ΣΚΟΠΟΣ & ΣΤΟΧΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ Ε.Χ.Π. ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

Το έργο αποσκοπεί στην αναθεώρηση του ισχύοντος Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Υδατοκαλλιέργειες, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 (παρ. 4 και 5) του ν.4447/2016 «Χωρικός σχεδιασμός - Βιώσιμη ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» (Α' 241). Το υφιστάμενο Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τις Υδατοκαλλιέργειες εγκρίθηκε με την υπ αρ. 31722/4-11-2011 Απόφαση της Επιτροπής Συντονισμού της Κυβερνητικής Πολιτικής (Β' 2505/2011), και η εν λόγω μελέτη αποσκοπεί στην αξιολόγηση της εφαρμογής και της αναθεώρησής του.

Στόχος της αναθεώρησης του Ειδικού Χωροταξικού πλαισίου για τις Υδατοκαλλιέργειες είναι η βελτίωση – επικαιροποίηση των στρατηγικών κατευθύνσεων χωροθέτησης των υδατοκαλλιεργειών, η διαμόρφωση νέων στρατηγικών κατευθύνσεων και κανόνων για τη χωρική διάρθρωση του τομέα, καθώς και η διαμόρφωση νέας πολιτικής χωρικής ανάπτυξης και οργάνωσης του κλάδου.

Προς επίτευξη αυτών των στόχων, το αναθεωρημένο Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τις Υδατοκαλλιέργειες θα περιλαμβάνει επικαιροποιημένες στρατηγικές κατευθύνσεις και ρυθμίσεις χωρικής ανάπτυξης, διάρθρωσης και οργάνωσης των κλάδου των υδατοκαλλιεργειών στο θαλάσσιο και χερσαίο χώρο της Ελλάδος, με στόχο την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας, την επίτευξη βιώσιμης ανάπτυξης, τη δημιουργία ισχυρής παραγωγικής βάσης με έμφαση στην καινοτομία και την αύξηση της απασχόλησης, σε συνδυασμό με την προστασία του φυσικού και του πολιτιστικού περιβάλλοντος, την αειφόρο χρήση των φυσικών πόρων, και τη συνύπαρξη με άλλες χρήσεις στο θαλάσσιο και χερσαίο χώρο και την ένταξή του στο Θαλάσσιο Χωροταξικό Σχεδιασμό.

Ειδικότερα, το αναθεωρημένο Ε.Χ.Π. θα έχει τους παρακάτω στόχους:

- Την προσαρμογή του χωρικού σχεδιασμού στις νέες εθνικές και ενωσιακές πολιτικές και τις σύγχρονες προκλήσεις που αντιμετωπίζει ο κλάδος των Υδατοκαλλιεργειών.
- Την αναπροσαρμογή των στόχων, κατευθύνσεων και προτεραιοτήτων χωροταξικής διάρθρωσης των υδατοκαλλιεργειών βάσει των νέων πολιτικών ανάπτυξης του τομέα, της κοινής αλιευτικής πολιτικής της Ε.Ε., του Πολυετούς Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου για την Ανάπτυξη των Υδατοκαλλιεργειών και λοιπών συναφών τομεακών πολιτικών
- Τον προσδιορισμό, εξειδίκευση και συμπλήρωση των βασικών κατευθύνσεων, προτεραιοτήτων και επιλογών της Εθνικής Χωροταξικής Πολιτικής στον τομέα των Υδατοκαλλιεργειών.
- Τη θέσπιση νέων στρατηγικών κατευθύνσεων, κατευθυντήριων ρυθμίσεων και τυχόν άμεσα εφαρμόσιμων ρυθμίσεων, για τη χωρική οργάνωση, διάρθρωση και οργάνωση των υδατοκαλλιεργητικών μονάδων, με στόχο την εξασφάλιση επιπρόσθετου αναγκαίου θαλάσσιου χώρου, εφόσον διαπιστωθεί ανάγκη, για την ανάπτυξη του τομέα και την κάλυψη των αυξανόμενων αναγκών για την ανάπτυξη νέων μονάδων, μέσω της εφαρμογής νέων τεχνολογιών και μεθόδων καλλιέργειας/εκτροφής.
- Την εξέταση των προτάσεων ανάδρασης των εγκεκριμένων Περιφερειακών Χωροταξικών Πλαισίων, στον τομέα των Υδατοκαλλιεργειών.
- Την παροχή αναγκαίων κατευθύνσεων και κατευθυντήριων ρυθμίσεων προς τα υποκείμενα επίπεδα χωρικού σχεδιασμού για την προώθηση της υδατοκαλλιεργητικής δραστηριότητας στο πλαίσιο μιας συνεκτικής και ολοκληρωμένης διαχείρισης του χώρου.

- Τη διασφάλιση των χωρικών προϋποθέσεων για την αύξηση της εθνικής παραγωγής υδατοκαλλιεργητικών προϊόντων, τη διεύρυνση των καλλιεργούμενων/εκτρεφόμενων ειδών και τη ενθάρρυνση προς τη βιολογική καλλιέργεια/εκτροφή.
- Την προώθηση λειτουργίας των μονάδων σε οργανωμένους θαλάσσιους υποδοχείς, έναντι της σημειακής χωροθέτησης.
- Τη ρύθμιση της χωρικής διάστασης των σχέσεων της υδατοκαλλιεργητικής δραστηριότητας με ανταγωνιστικούς οικονομικούς κλάδους ή δραστηριότητες που δραστηριοποιούνται στο παράκτιο μέτωπο (τουρισμός, βιομηχανία κ.α) και στο θαλάσσιο χώρο (όπως αλιεία, ΑΠΕ, εξόρυξη υδρογονανθράκων, καταδυτικά πάρκα, θαλάσσιος τουρισμός κ.α, σε συνάρτηση και με το νέο θεσμικό πλαίσιο για το θαλάσσιο χωροταξικό σχεδιασμό του ν.4546/2018 (Α' 101).
- Τη στήριξη της οικονομικής βιωσιμότητας των επιχειρήσεων του τομέα δημιουργώντας σταθερό αναπτυξιακό πλαίσιο και συγκεκριμένους κανόνες χωρικής οργάνωσής τους (ασφάλεια δικαίου).
- Την απλοποίηση των διαδικασιών ίδρυσης και λειτουργίας νέων μονάδων υδατοκαλλιεργητικής δραστηριότητας εντός υποδοχέων, έναντι των σημειακών χωροθετήσεων.
- Την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος και την ενθάρρυνση της υδατοκαλλιεργητικής δραστηριότητας.
- Την εξέταση θεμάτων φέρουσας ικανότητας.
- Την εξέταση θεμάτων περιβαλλοντικής παρακολούθησης των ΠΟΑΥ.
- Τη διερεύνηση της δυνατότητας συνύπαρξης με άλλες τομεακές δραστηριότητες

3.1. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ

Το κύριο θεσμικό πλαίσιο για την εκπόνηση των Ειδικών Χωροταξικών Πλαισίων είναι:

- ο Ν. 4447/2016 «Χωρικός σχεδιασμός - Βιώσιμη ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» (Α' 241) και ειδικότερα οι διατάξεις του άρθρου 5 αυτού,
- ο Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ),
- ο ν.4546/20187 «Ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία της Οδηγίας 2014/89/ΕΕ «περί θεσπίσεως πλαισίου για το θαλάσσιο χωροταξικό σχεδιασμό» και άλλες διατάξεις. (Α' 101),
- το π.δ. 90/2018 «Αρμόδια διοικητικά όργανα, διαδικασίες και προθεσμίες έγκρισης, αναθεώρησης και τροποποίησης των πλαισίων και σχεδίων του συστήματος χωρικού σχεδιασμού του ν. 4447/2016 (Α' 241), καθώς και ειδικότερο περιεχόμενο αυτών» (Α' 162),
- η Κ.Υ.Α. Αριθμ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/28-08-2006 (Β' 1225) «Εκτίμηση των 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 Ιουνίου 2001», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

- ο Ν.4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης.» (Α' 133) και ειδικότερα οι διατάξεις του άρθρου 61 αυτού,
- η Εθνική Πολιτική των Υδατοκαλλιεργειών και το θεσμικό πλαίσιο που τη διέπει (όπως ο Ν.4282/2014 (Α' 182) και οι εγκύκλιοι εφαρμογής του, το Πολυετές Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο για την Ανάπτυξη των Υδατοκαλλιεργειών
- τα τομεακά προγράμματα του Ε.Σ.Π.Α. (και ειδικότερα το «Ε.Π. Αλιείας και Θάλασσας 2014-2020»)
- ο Ν.3882/2010 «Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 14ης Μαρτίου 2007 και άλλες διατάξεις. Τροποποίηση του Ν.1647/1986 «Οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφήσεων Ελλάδας (ΟΚΧΕ) και άλλες σχετικές διατάξεις» (ΦΕΚ 141/Α')» (ΦΕΚ Α' 166/2010).

4. Η ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ Ε.Χ.Π. ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

4.1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η μελέτη για την αναθεώρηση του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Υδατοκαλλιέργειες εμπίπτει στην κατηγορία μελετών «01-Χωροταξικές και ρυθμιστικές μελέτες» του άρθρου 2, παρ.3, περ. 15 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ Α' 147/2016).

Ωστόσο, δεδομένης της σημασίας επιτυχούς ενσωμάτωσης της αναπτυξιακής και της περιβαλλοντικής συνιστώσας στην εθνική χωρική πολιτική ανάπτυξης των Υδατοκαλλιεργειών, λόγω της ιδιαιτερότητας του φυσικού αντικείμενου του έργου και της απαίτησης σύνταξης οικείας Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) και προκειμένου να διασφαλιστεί η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα εκτέλεσης της εν λόγω σύμβασης μελέτης από τον επιλεγέντα ανάδοχο οικονομικό φορέα, απαιτείται η σύμπραξη μελετητών/τριών της κατηγορίας «01-Χωροταξικές και ρυθμιστικές μελέτες» με μελετητές/τριες των κατηγοριών «26-Αλιευτικές μελέτες» και «27-Περιβαλλοντικές μελέτες», του άρθρου 2, παρ.3, περ.15 του Ν.4412/2016 (Α' 147). Ως «οικονομικός φορέας» νοείται ο αναφερόμενος στο άρθρο 2, παρ.1 της περ.11 του ανωτέρω νόμου.

4.2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η μελέτη θα εκπονηθεί σε πέντε στάδια (Στάδια Α' ως Ε'). Κάθε στάδιο περιλαμβάνει ενδεικτικά τις παρακάτω μελετητικές εργασίες:

- **ΣΤΑΔΙΟ Α':** Εκπόνηση μελέτης καταγραφής και ανάλυσης της υφιστάμενης κατάστασης χωρικής οργάνωσης των υδατοκαλλιεργειών, σύνταξη έκθεσης αξιολόγησης των χωρικών επιλογών και των επιπτώσεων του υφιστάμενου Ε.Χ.Π. στην ανάπτυξη των υδατοκαλλιεργειών και αξιολόγηση των προβλημάτων από τον τρόπο και τη μεθοδολογία εφαρμογής του.

- **ΣΤΑΔΙΟ Β’:** Εκπόνηση μελέτης της πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις υδατοκαλλιέργειες βάσει των πορισμάτων της ανωτέρω ανάλυσης/αξιολόγησης - σύνταξη οικείου σχεδίου κοινής υπουργικής απόφασης (Κ.Υ.Α.) και οικείου σχεδίου εισηγητικής έκθεσης - εκπόνηση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.).
- **ΣΤΑΔΙΟ Γ’:** Σύνταξη έκθεσης αξιολόγησης των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης με τις δημόσιες αρχές και με το ενδιαφερόμενο κοινό επί του ανωτέρω σχεδίου Κ.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 υποβολή πορίσματος, συμπερασμάτων και προτάσεων για την ενσωμάτωση τους στην πρόταση αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες.
- **ΣΤΑΔΙΟ Δ’:** Αναδιαμόρφωση της μελέτης της πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες, του οικείου σχεδίου Κ.Υ.Α. και του οικείου σχεδίου εισηγητικής έκθεσης, βάσει των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης και τις διαφοροποιήσεις που επιβάλλει η εισήγηση έγκρισης της Σ.Μ.Π.Ε. για την ενσωμάτωση της περιβαλλοντικής διάστασης.
- **ΣΤΑΔΙΟ Ε’:** Τελική μελέτη της αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες, τελικό σχέδιο Κ.Υ.Α. και τελικό σχέδιο εισηγητικής έκθεσης, βάσει της γνώμης του Εθνικού Συμβουλίου Χωροταξίας.

5. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ Ε.Χ.Π. ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

5.1. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΑΝΑ ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΣΤΑΔΙΟ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ
ΣΤΑΔΙΟ Α’: ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ Ε.Χ.Π. ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	1. Τεύχος μελέτης καταγραφής και ανάλυσης της υφιστάμενης κατάστασης χωρικής οργάνωσης των Υδατοκαλλιεργειών και αξιολόγηση των χωρικών επιλογών και των επιπτώσεων του υφιστάμενου Ε.Χ.Π. στην ανάπτυξη των Υδατοκαλλιεργειών 2. Τεύχος αξιολόγησης των προβλημάτων από τον τρόπο και τη μεθοδολογία της εφαρμογής του υφιστάμενου Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες
ΣΤΑΔΙΟ Β’: ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ Ε.Χ.Π. ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ, ΣΧΕΔΙΟΥ Κ.Υ.Α. & ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ - ΕΚΠΟΝΗΣΗ Σ.Μ.Π.Ε. ΤΟΥ Ε.Χ.Π. ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	1. Τεύχος μελέτης της πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες 2. Σχέδιο Κ.Υ.Α. της πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες 3. Σχέδιο εισηγητικής έκθεσης της πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες 4. Σ.Μ.Π.Ε. της πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες

ΣΤΑΔΙΟ Γ': ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ Κ.Υ.Α. ΚΑΙ Σ.Μ.Π.Ε. ΤΟΥ Ε.Χ.Π. ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	1. Έκθεση αξιολόγησης των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης επί του σχεδίου Κ.Υ.Α. της πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες και επί της Σ.Μ.Π.Ε. αυτού και υποβολή πορίσματος, συμπερασμάτων και προτάσεων για την ενσωμάτωση τους στην πρόταση αναθεώρησης
ΣΤΑΔΙΟ Δ: ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ Ε.Χ.Π. ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	1. Αναδιαμορφωμένη μελέτη της πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες 2. Αναδιαμορφωμένο σχέδιο Κ.Υ.Α. της πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες 3. Αναδιαμορφωμένο σχέδιο Εισηγητικής Έκθεσης της πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες
ΣΤΑΔΙΟ Ε : ΤΕΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ Ε.Χ.Π. ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	1. Τελική μελέτη της πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες 2. Τελικό σχέδιο Κ.Υ.Α. της πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες 3. Τελικό σχέδιο Εισηγητικής Έκθεσης της πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες

5.2. ΔΟΜΗ & ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

5.2.1. Τεύχος μελέτης καταγραφής και ανάλυσης της υφιστάμενης κατάστασης χωρικής οργάνωσης των Υδατοκαλλιεργειών και αξιολόγηση των χωρικών επιλογών και των επιπτώσεων του υφιστάμενου Ε.Χ.Π. στην ανάπτυξη των Υδατοκαλλιεργειών

Η ανάλυση των χωρικών δεδομένων αποσκοπεί στην επιστημονικά τεκμηριωμένη καταγραφή, επεξεργασία και σχολιασμό των μεγεθών και της ανάπτυξης των υδατοκαλλιεργειών στον ελληνικό χώρο που είναι απαραίτητα για τη διατύπωση της πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. και η αξιολόγηση των χωρικών επιπτώσεων αυτής αποσκοπεί στην εκτίμηση των περιβαλλοντικών και αναπτυξιακών επιπτώσεων των κατευθύνσεων του Ε.Χ.Π., στον εντοπισμό πλεονεκτημάτων - μειονεκτημάτων, δυνατοτήτων - συγκυριών καθώς και μελλοντικών προοπτικών ανάπτυξης των υδατοκαλλιεργειών, που στη βάση κριτηρίων χωροθέτησης θα επιτρέπουν αφενός τη δημιουργία βιώσιμων εγκαταστάσεων και αφετέρου την αρμονική τους ένταξη στο περιβάλλον.

Δομή παραδοτέου

ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

Α. ΕΧΠ Υδατοκαλλιεργειών (Εισαγωγή, σκοπός, θέση στο εθνικό σύστημα χωρικού σχεδιασμού, συνοπτική παρουσίαση υφιστάμενου Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες)

Β. Σκοπός της αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες

Γ. Μεθοδολογία ανάλυσης υφιστάμενης κατάστασης χωρικής ανάπτυξης και οργάνωσης των υδατοκαλλιεργειών και αξιολόγηση των χωρικών επιπτώσεων αυτής

Δ. Περίληψη

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Ανάλυση του ευρύτερου αναπτυξιακού και θεσμικού πλαισίου που επηρεάζει την ανάπτυξη των Υδατοκαλλιεργειών

Το Διεθνές, Ευρωπαϊκό και εθνικό αναπτυξιακό πλαίσιο

Ειδικότερα θα ληφθούν υπόψη:

Οι διεθνείς, ευρωπαϊκές και εθνικές πολιτικές/στρατηγικές/κατευθύνσεις που επηρεάζουν ή αφορούν την ανάπτυξη των υδατοκαλλιεργειών, όπως:

- Το διεθνές αναπτυξιακό πλαίσιο και οι επιλεγμένες πολιτικές και πρακτικές ή/και κατευθύνσεις διεθνών οργανισμών που επηρεάζουν, είτε αφορούν, στην ανάπτυξη των υδατοκαλλιεργειών
- Το ευρωπαϊκό αναπτυξιακό πλαίσιο και οι κυρίαρχουσες ευρωπαϊκές πρακτικές
- Το Πολυετές Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο για την Ανάπτυξη των Υδατοκαλλιεργειών
- Ο αναπτυξιακός σχεδιασμός της χώρας, με καταγραφή και αξιολόγηση των επιχειρηματικών προγραμμάτων και δράσεων που επηρεάζουν την υδατοκαλλιεργητική δραστηριότητα (όπως το ΕΣΠΑ 2014-2020, το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αλιεία και Θάλασσα 2014-2020» και το ΣΕΣ 2021-2027)
- Οι επενδυτικοί νόμοι, το Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής και το Εθνικό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων
- Εθνική Στρατηγική για τη Βιώσιμη και Δίκαιη Ανάπτυξη 2030
- Άλλα σχέδια και προγράμματα

Το Ευρωπαϊκό και εθνικό θεσμικό πλαίσιο

Ειδικότερα θα ληφθούν υπόψη:

- Η νέα Ευρωπαϊκή νομοθεσία που αφορά ή επηρεάζει την υδατοκαλλιεργητική δραστηριότητα (θαλάσσιος χωροταξικός σχεδιασμός, μεσογειακό πρωτόκολλο για την ολοκληρωμένη διαχείριση των παράκτιων ζωνών κ.α.)
- Το εθνικό θεσμικό πλαίσιο που σχετίζεται με τη διαχείριση του θαλάσσιου χώρου (π.χ. ο ν.4546/2018 (Α' 101), οι νέες θαλάσσιες επεκτάσεις του δικτύου Natura)
- Η Ευρωπαϊκή και η Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή
- Η νομολογία του ΣτΕ, οι γνωμοδοτήσεις του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους κ.λπ. σχετικά με την εφαρμογή του ισχύοντος Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες
- Η Εθνική στρατηγική και το Σχέδιο Δράσης για τη Βιοποικιλότητα καθώς και το Εθνικό Πλαίσιο Δράσεων Προτεραιότητας (PAF). Τα ΠΔ και οι Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες (ΕΠΜ) των Περιοχών Natura 2000
- Νέα δεδομένα που προκύπτουν από τις αλλαγές στο Ευρωπαϊκό και εθνικό αναπτυξιακό και θεσμικό πλαίσιο.

Διευκρινίζεται ότι οι παραπάνω αναφορές είναι ενδεικτικές και όχι περιοριστικές και θα λαμβάνεται υπόψη η πλέον πρόσφατη σχετική νομοθεσία.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Συμβολή του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες στην κοινωνικοοικονομική ανάπτυξη της χώρας

(Ποιοτική και ποσοτική Ανάλυση – χρήση δεδομένων/στοιχείων/δεικτών από το 2011 έως σήμερα)

- Η συμβολή της του κλάδου των υδατοκαλλιεργειών στην ελληνική οικονομία (ΑΕΠ, απασχόληση κ.λπ.) - ανάλυση σε επίπεδο κλάδων (ενδεικτικά: εξέλιξη αριθμού και κύκλου εργασιών μονάδων ανά περιφέρεια) - εξειδίκευση της υδατοκαλλιέργειας στις περιφέρειες (χρήση δεικτών όπως απόλυτη και σχετική συγκέντρωση των μονάδων, συγκέντρωση της απασχόλησης, δείκτης LQ της απασχόλησης στις υδατοκαλλιέργειες, μεταβολή της απασχόλησης, προστιθέμενη αξία κ.α.)
- Η εξέλιξη βασικών αναπτυξιακών δεικτών ανά Περιφέρεια, ή σε επίπεδο Δήμου για τις νησιωτικές περιοχές εφόσον αυτό απαιτείται, (π.χ. Τομεακή σύνθεση της Ακαθάριστης Προστιθέμενης Αξίας (ΑΠΑ) ανά Περιφέρεια)
- Αξιολόγηση της σύνδεσης οικονομικού και χωρικού σχεδιασμού για τον κλάδο των υδατοκαλλιεργειών μέσα από τα χρηματοδοτικά εργαλεία (Π.Ε.Π., Ε.Σ.Π.Α., κ.ά.).
- Ανάλυση των επιπτώσεων της δημοσιονομικής και οικονομικής κρίσης στην ανάπτυξη του κλάδου των υδατοκαλλιεργειών και στις προοπτικές περαιτέρω ανάπτυξης αυτών
- Αξιολόγηση της εφαρμογής του Ε.Χ.Π. για τις υδατοκαλλιέργειες στην υλοποίηση επενδύσεων στον τομέα (ανά κατηγορία).
- Υδατοκαλλιέργειες: αναδιάρθρωση/ τάσεις αγοράς. Αξιολόγηση της συμβολής του Ε.Χ.Π. στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, στην προώθηση νέων ειδικοτήτων και στην αναβάθμιση του ανθρώπινου δυναμικού.
- Τεχνολογικές εξελίξεις και εξελίξεις στις τεχνολογίες προστασίας του περιβάλλοντος
- Η συμβολή του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας για την ανάπτυξη του κλάδου στην Ελλάδα
- Η συμβολή του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες στην περιφερειακή ανάπτυξη

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Ανάλυση της υφισταμένης κατάστασης

(Ποιοτική και ποσοτική ανάλυση – χρήση δεδομένων/στοιχείων/δεικτών από το 2011 έως σήμερα).

- Αξιολόγηση των χωρικών συγκεντρώσεων μονάδων υδατοκαλλιέργειας (ανά κατηγορία)
- Διερεύνηση των τάσεων ανάπτυξης του κλάδου της υδατοκαλλιέργειας και των επιμέρους κατηγοριών της στον ελληνικό και διεθνή χώρο
- Ανάλυση των τύπων, των χαρακτηριστικών και του τρόπου λειτουργίας και οργάνωσης διαφορετικών μορφών υδατοκαλλιέργειας
- Προσδιορισμός του γενικού πλαισίου χωροθέτησης των υδάτινων και χερσαίων δραστηριοτήτων στην Ελλάδα
- Ανάδειξη των προβλημάτων χωροθέτησης υδατοκαλλιεργητικών δραστηριοτήτων, εντοπισμός αστοχιών, παραλείψεων ή στοιχείων που δεν έχουν ληφθεί υπόψη στον υφιστάμενο σχεδιασμό
- Διερεύνηση για τυχόν επιπτώσεις από την ανάπτυξη των θαλάσσιων μονάδων υδατοκαλλιέργειας και των χερσαίων συνοδών και υποστηρικτικών εγκαταστάσεων στην οργάνωση του χώρου και στο φυσικό περιβάλλον

- Διερεύνηση αλληλεπιδράσεων και αλληλεξαρτήσεων του κλάδου των υδατοκαλλιεργειών με τους λοιπούς οικονομικούς κλάδους σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο
- Ανάλυση των αναπτυξιακών, χωροταξικών και περιβαλλοντικών χαρακτηριστικών των περιοχών που ενδείκνυνται για την ανάπτυξη των υδατοκαλλιεργειών

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Αξιολόγηση του εγκεκριμένου εθνικού προτύπου χωροταξικής οργάνωσης των υδατοκαλλιεργειών, σε σχέση με τις χωρικές και αναπτυξιακές πολιτικές

- Αξιολόγηση των περιοχών καταλληλότητας για την ανάπτυξη των υδατοκαλλιεργητικών δραστηριοτήτων
- Εξέταση συνάφειας - σύνδεσης του ισχύοντος Ε.Χ.Π. των Υδατοκαλλιεργειών με τα άλλα εθνικού και περιφερειακού επιπέδου χωροταξικά πλαίσια
- Εξέταση συμβατότητας και ανάδρασης των Περιφερειακών Χωροταξικών Πλαισίων και του ΡΣΑ με το υφιστάμενο Ε.Χ.Π. των υδατοκαλλιεργειών
- Εξέταση συμβατότητας με τον υποκείμενο σχεδιασμό
- Αξιολόγηση ζητημάτων επίλυσης συγκρούσεων χρήσεων γης και θαλάσσιων χρήσεων
- Αναζήτηση καλών Ευρωπαϊκών πρακτικών χωροθέτησης μονάδων Υδατοκαλλιέργειας και ανάλυση εργαλείων εκτίμησης της Φέρουσας Ικανότητας
- SWOT ανάλυση

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Σύνοψη πορισμάτων ανάλυσης – αξιολόγησης χωρικής οργάνωσης των υδατοκαλλιεργειών

- Συνθετική παρουσίαση προβλημάτων, προοπτικών και των προτεινόμενων αξόνων παρέμβασης για την αναθεώρηση του υφιστάμενου Ε.Χ.Π..

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ - ΧΑΡΤΕΣ

Καθώς τα Ειδικά Χωροταξικά Πλάγια εμπίπτουν στην κατηγορία του Στρατηγικού Χωρικού Σχεδιασμού, το χαρτογραφικό υλικό που τα συνοδεύει απεικονίζει τις βασικές κυρίως διαπιστώσεις και επιλογές με χωρική διάσταση. Ως εκ τούτου, η χαρτογραφική ακρίβεια πρέπει να είναι αντίστοιχη με το βαθμό δεσμευτικότητας των κατά περίπτωση επιλογών, ενώ πρέπει να αποσαφηνίζονται τα όρια εξειδίκευσης της οριοθέτησης των επιλογών αυτών από τα διάφορα- επίπεδα του υποκείμενου χωρικού σχεδιασμού.

Όσον αφορά στους χάρτες της συνθετικής αξιολόγησης των αναπτυξιακών και χωροταξικών προβλημάτων του Εθνικού Χώρου, θα παράγονται με χαρτογραφική ερμηνεία άλλων αναλυτικότερων υποβάθρων της μελέτης.

Οι χάρτες που αναφέρονται σε ειδικά χωρικά σύνολα, μπορεί να είναι συνδυασμοί αφενός στατιστικών απεικονίσεων επί διοικητικού υποβάθρου και αφετέρου ελεύθερων χαρτογραφικών στοιχείων, κατ' επιλογή του αναδόχου μελετητή, που θα οριοθετούν τις περιοχές αυτές με σύνθετα κριτήρια, γεωγραφικά - αναπτυξιακά ή θεσμικά.

Οι χάρτες που απεικονίζουν την αναπτυξιακή φυσιογνωμία του Εθνικού Χώρου συντάσσονται με έντονη συνθετική λογική, έτσι ώστε, με τη χρήση των διαθέσιμων μέσων απεικόνισης στατιστικών δεικτών και μεταβολών, να είναι δυνατή η παρουσίαση πολλών στοιχείων της διερεύνησης. Η

απεικόνιση με σύνθετους δείκτες ή η κοινή απεικόνιση περισσότερων δεικτών σε ένα χάρτη μπορεί να εμπλουτίζει την αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης και της δυναμικής της.

Ενδεικτικό Χαρτογραφικό υλικό

- Οικονομική φυσιογνωμία του εθνικού χώρου (χωρική κατανομή του Α.Ε.Π., της απασχόλησης ανά παραγωγικό τομέα και του ποσοστού ανεργίας σε συνάρτηση με το μέσο εθνικό και περιφερειακό)
- Απεικόνιση βασικών αναπτυξιακών δεικτών και μεταβολών στον εθνικό χώρο
- Περιοχές αναπτυξιακών κινήτρων (Π.Ε.Π., Ε.Σ.Π.Α., κ.ά.)
- Χαρτογραφική απεικόνιση της χωρικής κατανομής των υφιστάμενων μονάδων υδατοκαλλιέργειας ανά κατηγορία
- Χαρτογραφική απεικόνιση της συγκέντρωσης των μονάδων υδατοκαλλιέργειας ανά κατηγορία
- Χαρτογραφική απεικόνιση των μελλοντικών περιοχών ανάπτυξης νέων μονάδων υδατοκαλλιέργειας, βάσει της ζήτησης
- Χαρτογραφική απεικόνιση ζωνών ευαισθησίας ως προς τη Βιοποικιλότητα και τις περιοχές Natura
- Χαρτογραφική απεικόνιση των αδειοδοτημένων μονάδων υδατοκαλλιέργειας ανά κατηγορία και του συνόλου εντός των προστατευόμενων περιοχών
- Αποτύπωση των ευρείων ζωνών ανάπτυξης για τη χωρική ανάπτυξη των υδατοκαλλιεργειών των Περιφερειακών Χωροταξικών Πλαισίων

Η μελέτη μπορεί να εμπλουτιστεί με επιπλέον χάρτες οι οποίοι θα κριθούν απαραίτητοι για την υποστήριξη της πρότασης αναθεώρησης του παρόντος, κατόπιν συμφωνίας του αναδόχου με την Διευθύνουσα Υπηρεσία. Ο ανωτέρω ενδεικτικός κατάλογος, θα οριστικοποιηθεί σε συνεννόηση με τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, ώστε να προσαρμοστεί αποτελεσματικότερα στη χρησιμοποιούμενη από τον ανάδοχο μεθοδολογία για την ανάλυση - αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης.

Κατά τα προβλεπόμενα στα άρθρα 196 και 132 του Ν.4412/2016, ο ανωτέρω κατάλογος, δύναται να τροποποιηθεί, σε συνεννόηση με τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, ώστε να προσαρμοστεί αποτελεσματικότερα στη χρησιμοποιούμενη από τον ανάδοχο μεθοδολογία για την ανάλυση - αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης. Επισημαίνεται, ότι η μεθοδολογία του αναδόχου αποτελεί στοιχείο της τεχνικής προσφοράς του, η βαθμολογία της οποίας έχει ιδιαίτερη βαρύτητα στην αξιολόγηση της συνολικής προσφοράς του και κατά συνέπεια στην επιλογή αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης. Κατά συνέπεια η εν λόγω τροποποίηση δεν εισάγει όρους οι οποίοι, εάν είχαν αποτελέσει μέρος της αρχικής διαδικασίας σύναψης σύμβασης, θα είχαν επιτρέψει τη συμμετοχή διαφορετικών υποψηφίων από αυτούς που επιλέχθηκαν αρχικώς ή στην αποδοχή άλλης προσφοράς από εκείνη που επελέγη αρχικώς ή θα προσέλκυαν και άλλους συμμετέχοντες στη διαδικασία σύναψης σύμβασης και επίσης δεν επεκτείνει (τουλάχιστον σημαντικά) το αντικείμενο της σύμβασης.

5.2.2. Τεύχος αξιολόγησης των προβλημάτων από τον τρόπο και τη μεθοδολογία της εφαρμογής του υφιστάμενου Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες

Η αξιολόγηση εφαρμογής του υφιστάμενου Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες αποσκοπεί στη διερεύνηση και καταγραφή των χωρικών συνεπειών, του τρόπου εφαρμογής και των πιθανών προβλημάτων που παρουσιάστηκαν κατά την εφαρμογή του ώστε να βελτιωθούν και να επικαιροποιηθούν οι κατευθύνσεις του για τη χωροθέτηση του κλάδου της υδατοκαλλιέργειας μέσα από κανόνες και κριτήρια που θα ανταποκρίνονται μεταξύ άλλων στους στόχους των εθνικών και κοινοτικών πολιτικών για τις Υδατοκαλλιέργειες και το περιβάλλον.

Δομή παραδοτέου

Α. Εισαγωγή - Στόχοι

Β. Μεθοδολογία αξιολόγησης

Γ. Αξιολόγηση του βαθμού κατά τον οποίο το υφιστάμενο πλαίσιο έχει λάβει υπόψη τις νεότερες Ευρωπαϊκές και Εθνικές πολιτικές και πρακτικές που προωθήθηκαν μετά την έγκριση του υφιστάμενου πλαισίου.

Δ. Αξιολόγηση του βαθμού εφαρμογής του υφιστάμενου πλαισίου. Προς το σκοπό αυτό λαμβάνονται υπόψη τα νεότερα, μετά την έγκριση του υφιστάμενου πλαισίου, στοιχεία που αφορούν ειδικότερα:

- στην περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων του κλάδου
- στην εκτίμηση του βαθμού εναρμόνισης του υφιστάμενου πλαισίου με τους άξονες και στόχους της Εθνικής Χωρικής Στρατηγικής, του Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής, του Εθνικού Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, της Εθνικής Αναπτυξιακής Στρατηγικής της Χώρας και άλλων γενικών ή ειδικών αναπτυξιακών προγραμμάτων εθνικής ή διαπεριφερειακής κλίμακας που επηρεάζουν τη διάρθρωση και ανάπτυξη του κλάδου (όπως το ΕΣΠΑ 2014-2020, το Ε.Π. «Αλιεία και Θάλασσα 2014-2020» και το ΣΕΣ 2021-2027 κ.α.)
- στην εκτίμηση συνεργειών και τυχόν συγκρούσεων του υφιστάμενου πλαισίου με τα εγκεκριμένα Ειδικά Χωροταξικά Πλαίσια
- στην εκτίμηση του βαθμού εναρμόνισης των Περιφερειακών Χωροταξικών Πλαισίων και του Ρυθμιστικού Σχεδίου Αθήνας με τις κατευθύνσεις του υφιστάμενου πλαισίου
- στην αξιολόγηση του βαθμού εναρμόνισης των πολεοδομικών σχεδίων πρώτου επιπέδου του ρυθμιστικού χωρικού σχεδιασμού (ΓΠΣ, ΤΧΣ, ΕΧΣ, κ.α.) με τις κατευθύνσεις του υφιστάμενου πλαισίου
- στην αξιολόγηση των υποβληθέντων αιτημάτων καθορισμού και οργάνωσης Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (Π.Ο.Α.Υ.)
- στην εκτίμηση συνεργειών και τυχόν συγκρούσεων του υφιστάμενου πλαισίου με τις τρέχουσες πρακτικές, τη στρατηγική ανάπτυξης του κλάδου

- τις κυρίαρχουσες εθνικές και ευρωπαϊκές πρακτικές.

Ε. Συνοπτική παρουσίαση πορισμάτων αξιολόγησης / εφαρμογής υφιστάμενου πλαισίου.

Αξιολογείται – τεκμηριώνεται η ανάγκη αναθεώρησης του ισχύοντος Ειδικού Πλαισίου με τις προϋποθέσεις της παρ. 4 κ' 5 του άρθρου 5 του ν. 4447/2016.

Κατά τα προβλεπόμενα στα άρθρα 196 και 132 του Ν.4412/2016, ο ανωτέρω κατάλογος, δύναται να τροποποιηθεί, σε συνεννόηση με τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, ώστε να προσαρμοστεί αποτελεσματικότερα στη χρησιμοποιούμενη από τον ανάδοχο μεθοδολογία για την ανάλυση - αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης. Επισημαίνεται, ότι η μεθοδολογία του αναδόχου αποτελεί στοιχείο της τεχνικής προσφοράς του, η βαθμολογία της οποίας έχει ιδιαίτερη βαρύτητα στην αξιολόγηση της συνολικής προσφοράς του και κατά συνέπεια στην επιλογή αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης. Κατά συνέπεια η εν λόγω τροποποίηση δεν εισάγει όρους οι οποίοι, εάν είχαν αποτελέσει μέρος της αρχικής διαδικασίας σύναψης σύμβασης, θα είχαν επιτρέψει τη συμμετοχή διαφορετικών υποψηφίων από αυτούς που επιλέχθηκαν αρχικώς ή στην αποδοχή άλλης προσφοράς από εκείνη που επελέγη αρχικώς ή θα προσέλκυαν και άλλους συμμετέχοντες στη διαδικασία σύναψης σύμβασης και επίσης δεν επεκτείνει (τουλάχιστον σημαντικά) το αντικείμενο της σύμβασης.

5.2.3. Τεύχος μελέτης της πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες

Στόχος της μελέτης είναι ο προσδιορισμός πολιτικών χωροθέτησης του κλάδου των υδατοκαλλιεργειών, η καθιέρωση κανόνων και κριτηρίων χωροθέτησης ή άλλων, που θα επιτρέπουν αφενός την αρμονική ένταξή τους στο ανθρωπογενές και φυσικό περιβάλλον και αφετέρου στην ανταπόκρισή τους στους στόχους των εθνικών και ευρωπαϊκών πολιτικών, στη βάση εναλλακτικών σεναρίων χωρικής ανάπτυξης.

Η δομή και το περιεχόμενο της υποστηρικτικής μελέτης της πρότασης νέου Ε.Χ.Π. για τις υδατοκαλλιέργειες (συμπεριλαμβανομένου του χαρτογραφικού υλικού που θα τη συνοδεύει), θα οριστικοποιηθεί μετά την ολοκλήρωση της ανάλυσης – αξιολόγησης της υφιστάμενης κατάστασης.

Επισημαίνεται ότι κατά την οριστικοποίηση της δομής της μελέτης και του χαρτογραφικού υλικού που τη συνοδεύει δε θα εισαχθούν όροι οι οποίοι, εάν είχαν αποτελέσει μέρος της αρχικής διαδικασίας σύναψης σύμβασης, θα είχαν επιτρέψει τη συμμετοχή διαφορετικών υποψηφίων από αυτούς που επιλέχθηκαν αρχικώς ή στην αποδοχή άλλης προσφοράς από εκείνη που επελέγη αρχικώς ή θα προσέλκυαν και άλλους συμμετέχοντες στη διαδικασία σύναψης σύμβασης και επίσης δε θα επεκταθεί το αντικείμενο της σύμβασης (τουλάχιστον σημαντικά) (άρθρα 196 και 132 του Ν.4412/2016).

Δομή παραδοτέου

Ενδεικτικά, η υποστηρικτική μελέτη θα ακολουθήσει την παρακάτω δομή:

- Στόχοι για την ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη των Υδατοκαλλιεργειών στον εθνικό χώρο
- Προτάσεις εναλλακτικών στρατηγικών κατευθύνσεων (σεναρίων) και αξιολόγησή τους, για την ολοκληρωμένη χωρική οργάνωση των Υδατοκαλλιεργειών στον εθνικό χώρο

- Παρουσίαση του νέου προτύπου ανάπτυξης του κλάδου των υδατοκαλλιεργειών στην Ελλάδα, σε εφαρμογή του Πολυετούς Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου για την Ανάπτυξη των Υδατοκαλλιεργειών, λαμβανομένων υπόψη των νέων προκλήσεων και των προοπτικών ανάπτυξης του τομέα
- Προτάσεις χωρικής οργάνωσης των υδατοκαλλιεργειών, με ειδικότερη αναφορά:
 - στη κατηγοριοποίηση και τυπολογία του εθνικού χώρου ως προς τη διάρθρωση και χωρική οργάνωση των υδατοκαλλιεργειών,
 - στη διατύπωση στρατηγικών κατευθύνσεων χωρικής ανάπτυξης των υδατοκαλλιεργειών σε ευρύτερες περιοχές ανάπτυξης υδατοκαλλιεργειών (Π.Α.Υ.)
 - στη διατύπωση κατευθυντήριων ρυθμίσεων χωρικής οργάνωσης των θαλάσσιων υδατοκαλλιεργειών σε Περιοχές Οργανωμένης Ανάπτυξης των Υδατοκαλλιεργειών (Π.Ο.Α.Υ.)
 - στη διατύπωση κανόνων και κριτηρίων μεμονωμένης χωροθέτησης μονάδων
 - στη διατύπωση κανόνων για την επίλυση συγκρούσεων χρήσεων γης
 - στη διατύπωση κριτηρίων καταλληλότητας για την χωροθέτηση χερσαίων συνοδών και υποστηρικτικών εγκαταστάσεων
 - στη διατύπωση κατευθύνσεων μεταβατικού χαρακτήρα για τη διαχείριση και οργάνωση των υφιστάμενων μονάδων, συμπεριλαμβανομένων και των χερσαίων συνοδών εγκαταστάσεών τους
- Εξειδίκευση των κατευθύνσεων και προτάσεων του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Υδατοκαλλιεργείες ανά Περιφέρεια
- Μηχανισμός εφαρμογής, παρακολούθησης και ελέγχου της χωρικής ανάπτυξης των Υδατοκαλλιεργειών
- Πρόγραμμα ενεργειών και προτεραιοτήτων

Ενδεικτικό Χαρτογραφικό υλικό

Η πρόταση χωρικής ανάπτυξης των υδατοκαλλιεργειών θα αποτυπωθεί χαρτογραφικά ως εξής:

- αποτύπωση της προτεινόμενης κατηγοριοποίησης του εθνικού χώρου και των στρατηγικών κατευθύνσεων ή/και ρυθμίσεων για τη χωρική ανάπτυξη των υδατοκαλλιεργειών
- αποτύπωση των προτάσεων εξειδίκευσης των στρατηγικών κατευθύνσεων ή/και ρυθμίσεων ανά Περιφέρεια σε χάρτες, ανά Διοικητική Περιφέρεια και ΠΕ, κατόπιν συνεννόησης του αναδόχου με τη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Οι χάρτες θα απεικονίζουν βασικές κυρίως επιλογές με χωρική διάσταση. Κατά συνέπεια οι προτεινόμενες χωροταξικές κατευθύνσεις θα είναι ενδεικτικές και θα εξασφαλίζεται η ευελιξία

ακριβούς οριοθέτησης τους στα επίπεδα υποκείμενου σχεδιασμού (Περιφερειακά Χωροταξικά Πλαίσια, Τοπικά Χωρικά Σχέδια κ.ά.).

Η μελέτη μπορεί να εμπλουτισθεί με επιπλέον χάρτες οι οποίοι θα κριθούν απαραίτητοι για την υποστήριξη της πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες, κατόπιν συνεννόησης του αναδόχου με τη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Αναδιαμορφωμένη & τελική μελέτη (ΣΤΑΔΙΑ Δ' & Ε')

Η αναδιαμορφωμένη και η τελική μελέτη της πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις υδατοκαλλιέργειες διατηρούν την ίδια δομή, προσαρμόζοντας την σε τυχόν παρατηρήσεις που θα προκύψουν από την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης, τις διαφοροποιήσεις που θα επιβάλλει η εισήγηση έγκρισης της Σ.Μ.Π.Ε. και οι παρατηρήσεις του Εθνικού Συμβουλίου Χωροταξίας. Οι χάρτες που συνοδεύουν τη μελέτη, επίσης, προσαρμόζονται σε τυχόν παρατηρήσεις και διαφοροποιήσεις που θα προκύψουν από τις εν λόγω διαδικασίες.

5.2.4. Σχέδιο Κ.Υ.Α. της πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες

Για τη σύνταξη του σχεδίου Κ.Υ.Α. θα ληφθούν υπόψη οι «Οδηγίες για τη βελτίωση των κανονιστικών πράξεων» του Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης (α.π. ΔΟΑ/Φ.Ο.1./2922/02-02-2007).

Στο σχέδιο ΚΥΑ του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου πρέπει να περιληφθούν μόνο οι χωροταξικές επιλογές πολιτικής, οι κατευθύνσεις ή/και ρυθμίσεις. Αναλύσεις, επεξηγήσεις, αναφορές κλπ. δεν έχουν θέση στην ΚΥΑ, εξαιρουμένων των εισαγωγικών τμημάτων αυτής.

Με βάση το Ν. 4447/2016, όπως ισχύει και ειδικότερα τα άρθρα 1, 2 και 5 αυτού, οι χωροταξικές κατευθύνσεις και οι ρυθμίσεις, δηλ. το κυρίως περιεχόμενο της ΚΥΑ, πρέπει να ταξινομούνται σαφώς με βάση τη δεσμευτικότητά τους, στις εξής κατηγορίες:

A) Κατευθύνσεις

- προς τις οποίες υπάρχει υποχρέωση πλήρους ευθυγράμμισης (συμμόρφωσης) του υποκείμενου σχεδιασμού και των αδειοδοτικών διαδικασιών
- προς τις οποίες υπάρχει υποχρέωση μη αντίθεσης (συμβατότητας) του υποκείμενου σχεδιασμού και των αδειοδοτικών διαδικασιών
- που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη από τα υποκείμενα σχέδια και όργανα χωρίς να είναι υποχρεωτική η ευθυγράμμιση ή η μη αντίθεση

B) Ρυθμίσεις που είναι δεσμευτικές και αμέσως εφαρμοστέες χωρίς να χρήζουν περαιτέρω εξειδίκευσης

Σε κάθε περίπτωση είναι επιθυμητός μόνο ο προσδιορισμός συγκεκριμένων χωροταξικών επιλογών οργάνωσης του κλάδου και διαμόρφωσης συγκεκριμένου πλαισίου κατευθύνσεων / ρυθμίσεων και όχι η ύπαρξη γενικόλογων διατυπώσεων. Οι προτάσεις πρέπει να είναι σαφείς και να εντάσσονται σε μια από τις πιο πάνω κατηγορίες.

Επισημαίνεται ότι βάσει των διατάξεων της παρ. δ του άρθρου 3 του ΠΔ/τος 90/2018 (Α' 162), σε συνδυασμό με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. με αρ. οικ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/107017/2006 (Β' 1225), όπως

ισχύουν, η ίδια Κοινή Υπουργική Απόφαση έγκρισης του παρόντος Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου συνιστά και περιβαλλοντική έγκριση του σχεδίου. Για το λόγο αυτό ενσωματώνονται, σε ξεχωριστό άρθρο, οι περιβαλλοντικοί όροι, οι περιορισμοί και οι κατευθύνσεις για την προστασία και διαχείριση του περιβάλλοντος που προκρίνει η οικεία Σ.Μ.Π.Ε., και όπως αυτοί προκύπτουν μετά από συνεκτίμηση της διαβούλευσης και των παρατηρήσεων/ απόψεων του Εθνικού Συμβουλίου Χωροταξίας.

Δομή παραδοτέου

Η δομή του σχεδίου Κ.Υ.Α. για την αναθεώρηση του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες και οι χάρτες που θα τη συνοδεύουν θα καθοριστούν μετά την οριστικοποίηση των ανωτέρω προδιαγραφών σύνταξης της μελέτης. Ενδεικτικά, θα ακολουθήσει την παρακάτω δομή:

Α. Προοίμιο

Β. Διατακτικό κείμενο απόφασης:

- Εγκρίσεις
- Σκοπός / στόχοι
- Ορισμοί και πεδίο εφαρμογής
- Κατηγορίες και μέθοδοι υδατοκαλλιέργειας στην Ελλάδα. Χαρακτηριστικά μονάδων ανά κατηγορία και κριτήρια επιλογής θέσεων εγκατάστασης (κριτήρια καταλληλότητας και αποκλεισμού)
- Κατευθύνσεις χωρικής ανάπτυξης σε ευρύτερες περιοχές (Π.Α.Υ.), κατευθυντήριες ρυθμίσεις για τη χωρική διάρθρωση και οργάνωση σε θαλάσσιους υποδοχείς (Π.Ο.Α.Υ.), κανόνες και κριτήρια μεμονωμένης χωροθέτησης μονάδων
- Κατευθύνσεις για το καθεστώς ανάπτυξης χερσαίων συνοδών και υποστηρικτικών μονάδων υδατοκαλλιέργειας
- Προτεραιότητες, όροι και προϋποθέσεις για την εγκατάσταση (συγκεκριμένα κριτήρια)
- Κατευθύνσεις για τον υποκείμενο σχεδιασμό
- Πρόγραμμα ενεργειών και προτεραιοτήτων
- Μεταβατικές και καταργούμενες διατάξεις

Γ. Παράρτημα - Χάρτες

Αναδιαμορφωμένο & τελικό σχέδιο Κ.Υ.Α. (ΣΤΑΔΙΑ Δ' & Ε')

Το αναδιαμορφωμένο και τελικό σχέδιο Κ.Υ.Α. αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις υδατοκαλλιέργειες διατηρούν την ίδια δομή, προσαρμόζοντας την σε τυχόν παρατηρήσεις που θα προκύψουν από την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης, τις διαφοροποιήσεις που θα επιβάλλει η εισήγηση έγκρισης της Σ.Μ.Π.Ε. και οι παρατηρήσεις του Εθνικού Συμβουλίου Χωροταξίας. Οι χάρτες

που συνοδεύουν την ΚΥΑ, επίσης, προσαρμόζονται σε τυχόν παρατηρήσεις και διαφοροποιήσεις που θα προκύψουν από τις εν λόγω διαδικασίες.

5.2.5. Σχέδιο εισηγητικής έκθεσης της πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες

Αρχικό σχέδιο εισηγητικής έκθεσης

Το σχέδιο εισηγητικής έκθεσης της πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες θα ακολουθήσει την παρακάτω δομή:

1. Αντικείμενο εισήγησης
2. Τεκμηρίωση σκοπιμότητας αναθεώρησης Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες
3. Ιστορικό - θεσμικό πλαίσιο
4. Περίληψη πορισμάτων ανάλυσης - αξιολόγησης του υφιστάμενου Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες
5. Περίληψη πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες

Αναδιαμορφωμένο και τελικό σχέδιο εισηγητικής έκθεσης (ΣΤΑΔΙΑ Δ' & Ε')

Στο αναδιαμορφωμένο σχέδιο εισηγητικής έκθεσης της πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες, θα προστεθεί σύντομη περιγραφή της Σ.Μ.Π.Ε. και της εισήγησης απόφασης έγκρισής της, ενώ στο τελικό σχέδιο εισηγητικής έκθεσης θα προστεθεί συνοπτική περιγραφή των απόψεων του Εθνικού Συμβουλίου Χωροταξίας.

5.2.6. Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) της πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες

Για τη διενέργεια Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (Σ.Π.Ε.) εκπονείται Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.), στην οποία εντοπίζονται, περιγράφονται και αξιολογούνται οι ενδεχόμενες επιπτώσεις που θα έχει στο περιβάλλον η εφαρμογή του αναθεωρημένου χωρικού προτύπου ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών, καθώς και των εναλλακτικών σεναρίων και των δυνατοτήτων ανάπτυξης του κλάδου. Το περιεχόμενο της Σ.Μ.Π.Ε. καθορίζεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της ΚΥΑ με αρ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/2006 (Β' 1225), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με την με αρ. 40238/2017 Κ.Υ.Α. (Β' 3759).

Στην περίπτωση που κριθεί αναγκαία από την αρμόδια περιβαλλοντική αρχή, η επανάληψη της διαδικασίας Σ.Π.Ε. λόγω τροποποίησης της μελέτης του Ε.Χ.Π. για τις υδατοκαλλιέργειες κατά τη διαδικασία έγκρισής της, όπως, π.χ., μετά την διαδικασία διαβούλευσης, θα εκπονηθεί νέα «επικαιροποιημένη» Σ.Μ.Π.Ε., το περιεχόμενο της οποίας θα είναι σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ της ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/2006, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει, προκειμένου το Ε.Χ.Π., όπως έχει τελικώς διαμορφωθεί, να είναι πλήρως εναρμονισμένο με την Σ.Μ.Π.Ε. αυτού.

5.2.7. Έκθεση αξιολόγησης των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης επί του σχεδίου Κ.Υ.Α. της πρότασης αναθεώρησης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες και επί της Σ.Μ.Π.Ε. αυτού και υποβολή πορίσματος, συμπερασμάτων και προτάσεων για την ενσωμάτωση τους στην πρόταση αναθεώρησης

Η έκθεση θα αποτελείται από ένα τεύχος, το οποίο θα περιλαμβάνει την παρακάτω δομή:

1. Αξιολόγηση των γνωμοδοτήσεων και των παρατηρήσεων των δημόσιων αρχών επί της Σ.Μ.Π.Ε. της πρότασης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες, το οποίο θα ακολουθήσει την παρακάτω δομή:

- Εισαγωγή
- Μεθοδολογία
- Συνοπτική παρουσίαση ταξινομικών ομάδων (θεματικών ενοτήτων)
- Αξιολόγηση παρατηρήσεων & προτάσεις αναμόρφωσης ανά ταξινομική ομάδα
- Παράρτημα
 - ο Πίνακας 1: Αποτύπωση γνωμοδοτήσεων υπουργείων
 - ο Πίνακας 2: Αποτύπωση γνωμοδοτήσεων υπηρεσιών Υ.Π.ΕΝ.
 - ο Πίνακας 3: Αποτύπωση γνωμοδοτήσεων Περιφερειακών Συμβουλίων
 - ο Πίνακας 2: Αποτύπωση γνωμοδοτήσεων Υπηρεσιών Περιφερειακής Αυτοδιοίκησης
 - ο Πίνακας 3: Αποτύπωση γνωμοδοτήσεων Αποκεντρωμένης Διοίκησης
 - ο Πίνακας 4: Γνωμοδοτήσεις άλλων κρατικών υπηρεσιών & φορέων
 - ο κ.ά.

2. Αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης με το κοινό επί του σχεδίου Κ.Υ.Α. της πρότασης του Ε.Χ.Π. για τις Υδατοκαλλιέργειες και επί της Σ.Μ.Π.Ε. αυτού, το οποίο θα ακολουθήσει την παρακάτω δομή:

- Εισαγωγή
- Μεθοδολογία
- Συνοπτική παρουσίαση ταξινομικών ομάδων (θεματικών ενοτήτων)
- Αξιολόγηση παρατηρήσεων & προτάσεις αναμόρφωσης ανά ταξινομική ομάδα
- Παράρτημα
 - ο Πίνακας 1: Συνοπτική παρουσίαση συνόλου συμμετοχών και παρατηρήσεων επί του σχεδίου Κ.Υ.Α.
 - ο Πίνακας 2: Αποτύπωση σημαντικότερων παρατηρήσεων επί του σχεδίου Κ.Υ.Α.

- ο Πίνακας 3: Συνοπτική παρουσίαση συνόλου συμμετοχών και παρατηρήσεων επί της Σ.Μ.Π.Ε.
 - ο Πίνακας 4: Αποτύπωση σημαντικότερων παρατηρήσεων επί της Σ.Μ.Π.Ε.
3. Κωδικοποίηση των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης με το κοινό και τις δημόσιες αρχές και της αξιολόγησής τους, ανά άρθρο του σχεδίου Κ.Υ.Α..
- Εισαγωγή
 - Συγκριτική παρουσίαση αρχικής και προτεινόμενης Κ.Υ.Α ανά άρθρο.
4. Υποβολή προτάσεων για την αποδοχή και ενσωμάτωση των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης στην τελική πρόταση αναθεώρησης

5.3. ΣΥΝΤΑΞΗ & ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

5.3.1. Αρχεία κειμένου

Τα παραδοτέα θα συνταχθούν βάσει του προτύπου Harvard. Θα είναι πλήρως τεκμηριωμένα ώστε να εξασφαλίζεται η ιχνηλασιμότητα των παραγόμενων αποτελεσμάτων. Συγκεκριμένα, θα παρουσιάζονται τα στοιχεία και οι πληροφορίες που λήφθηκαν υπόψη με αναφορά στις πηγές τους, η μεθοδολογία συλλογής τους, τα δεδομένα και τα αποτελέσματα υπό τη μορφή χαρτών και πινάκων, οι παρατηρήσεις και ο σχολιασμός των στοιχείων, πληροφοριών και αποτελεσμάτων, τα συμπεράσματα.

Τα παραπάνω στοιχεία θα παρουσιάζουν πληρότητα ώστε να είναι ελέγξιμα/αναπαράξιμα. Τέλος, σε όλες τις φάσεις υλοποίησης της μελέτης, θα διασφαλιστεί η ομοιομορφία προσέγγισης της χωρικής ανάπτυξης της υδατοκαλλιεργητικής δραστηριότητας.

Τα κείμενα, οι πίνακες και τα διαγράμματα θα παραδοθούν σε περιβάλλον συμβατό με Microsoft Office και σε αρχεία pdf που θα δημιουργηθούν ψηφιακά (και όχι με σάρωση) και θα είναι επεξεργάσιμα, σε ένα ενιαίο αρχείο ανά παραδοτέο, μεταξύ των οποίων θα υπάρχει απόλυτη ταύτιση (π.χ. θα συμπεριλαμβάνονται τα εξώφυλλα, εσώφυλλα, περιεχόμενα, εσωτερικοί χάρτες κανονικού ή ακανόνιστου μεγέθους, κ.λπ.).

5.3.2. Αρχεία γεωχωρικών δεδομένων

Για την ορθή ερμηνεία και εφαρμογή του παρόντος πλαισίου, το πλαίσιο των διατάξεων του ΠΔ/τος 90/2018 (Α' 162), όπως εκάστοτε ισχύει, και οι εξελίξεις και οι απαιτήσεις που προκύπτουν σχετικά με τον ενιαίο ψηφιακό χάρτη, του άρθρου 4 του Ν.4635/2019 (Α' 167), καθιστούν υποχρεωτική την υποβολή γεωχωρικών δεδομένων, εκτός της υποβολής εντύπων χαρτών και διαγραμμάτων.

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 υποβάλλονται ως ψηφιακά αρχεία γεωγραφικών και περιγραφικών πληροφοριών, σε ανοικτούς μορφότυπους, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και προδιαγραφές: α) σε επεξεργάσιμη μορφή (διανυσματικά αρχεία τύπου π.χ. shp, αρχεία κειμένου και πινάκων π.χ.: txt, .xls, .xml), και β) σε

εκτυπώσιμη μορφή (ψηφιογραφικά - raster αρχεία εικόνας, τύπου π.χ.: .dwf, .pdf, .tiff, .jpg) με σελιδοποίηση και διανομή σε πινακίδες κατά ΕΓΣΑ '87, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες αναπαράστασης (χρώματα, πάχη, είδη γραμμών κλπ), συνοδευόμενα υποχρεωτικά από πίνακες συντεταγμένων των ορίων των κανονιστικά ρυθμιζόμενων περιοχών, στο ίδιο σύστημα αναφοράς.

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 συμβατά με την Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών (ΕΥΓΕΠ), σε εφαρμογή του Ν. 3882 (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)».

Βασικές αρχές

Η χωρική επεξεργασία και 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 G.I.S. (Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών).

Το σύνολο της μελέτης (κείμενα και χάρτες) θα παραδοθεί τόσο σε αναλογική όσο και σε ψηφιακή μορφή.

Κλίμακες Χαρτών

Ως βασικό επίπεδο αναφοράς θα χρησιμοποιηθεί κατ' αρχήν η Διοικητική Περιφέρεια. Οι κατ' αρχήν κλίμακες αναφοράς των εκτός κειμένου χαρτών είναι οι 1:1.000.000, για τους χάρτες που αφορούν στο σύνολο της Ελληνικής Επικράτειας, και 1:250.000 για τους χάρτες που αφορούν στις 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 τη Διευθύνουσα 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.

Παραγόμενα θεματικά επίπεδα

Ο προσδιορισμός των προτεινόμενων ζωνών θα βασίζεται, κατά το δυνατόν, είτε σε σαφή κριτήρια μέσω γεωγραφικής ανάλυσης, είτε θα ακολουθεί συγκεκριμένα όρια -φυσικά, διοικητικά, κ.α. - (π.χ. ισοϋψείς καμπύλες, ποτάμια, όρια δήμων, όρια περιοχών Natura κ.λπ.), 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, όπως για παράδειγμα οι προστατευόμενες περιοχές, τα όρια των οικισμών, οι δασικές περιοχές, οι αρχαιολογικοί χώροι, οι ζώνες οικιστικού ελέγχου, τα γενικά πολεοδομικά σχέδια, οι θεσμοθετημένες ζώνες παραγωγικών δραστηριοτήτων, κ.λπ..

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 τη σύνταξη της μελέτης, θα περιέχουν ενσωματωμένα, 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 (SHP).

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 που αφορούν στη σύνθεση των χαρτών, τα οποία πρέπει να είναι επεξεργάσιμα από γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών ανοιχτού

και ελεύθερου λογισμικού 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 MetadataEditor) και θα παραδοθούν τα αντίστοιχα αρχεία μορφότυπου “xml” στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα.

6. ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η μελέτη θα παραδοθεί σε στάδια. Τα παραδοτέα θα υποβληθούν υπό μορφή έγχρωμων βιβλιοδετημένων αντιτύπων. Ο αριθμός των αντιτύπων ανά παραδοτέο καθορίζεται στο οικείο τεύχος Τεχνικών Δεδομένων. Όλα τα παραδοτέα κείμενα, χάρτες, χαρτογραφικά δεδομένα, κ.ά. θα υποβληθούν και σε ηλεκτρονική μορφή σε DVDs και σε έναν εξωτερικό σκληρό δίσκο. Ο αριθμός των αντιγράφων DVDs θα είναι τουλάχιστον ίσος με τον αριθμό των αντιτύπων.

Αθήνα, 08/04/2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ & ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη α/α
του Τμήματος Ειδικών Χωροταξικών
Πλαιοσίων

Ζωή Δεδούση

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Χωροταξικού
Σχεδιασμού

Γεώργιος Μανούρης

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθμ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/31414/486/31-03-2022 Απόφαση

(και την ορθή επανάληψη αυτής στις 07-04-2022)

Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης Χωροταξικού Σχεδιασμού

Γεώργιος Μανούρης

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ