



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

9 Μαΐου 2019

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

Αρ. Φύλλου 206

ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

Χαρακτηρισμός και Οριοθέτηση Περιοχής Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (Π.Ο.Α.Υ.) που βρίσκεται σε θαλάσσιες περιοχές της Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και περιβαλλοντική έγκριση του σχεδίου αυτού».

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 1650/1986 «Για την προστασία του περιβάλλοντος» (Α' 160), όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 10 του ν. 2742/1999 «Χωροταξικός σχεδιασμός και αιεφόρος ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» (Α' 207), τροποποιήθηκε με την παρ. 7 του άρθρου 30 του ν. 3889/2010 «Χρηματοδότηση Περιβαλλοντικών Παρεμβάσεων, Πράσινο Ταμείο, Κύρωση Δασικών Χαρτών και άλλες διατάξεις» (Α' 182) και ισχύει.

2. Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 8 του ν. 4447/2016 «Χωρικός σχεδιασμός - Βιώσιμη ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» (Α' 241).

3. Τις διατάξεις της αριθμ. 6877/2008 απόφασης της Επιτροπής Συντονισμού της Κυβερνητικής Πολιτικής στον τομέα Χωροταξικού Σχεδιασμού και της Αειφόρου Ανάπτυξης» (Α' 128).

4. Τις διατάξεις της αριθμ. 31722/4-11-2011 απόφασης της Επιτροπής Συντονισμού της Κυβερνητικής Πολιτικής «Έγκριση Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού» (Β' 2505).

5. Τις διατάξεις της αριθμ. 674/12-1-2004 απόφασης της Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων «Έγκριση Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (Β' 218).

6. Τις διατάξεις των άρθρων 24, 25 και 26 του ν. 4495/2017 «Έλεγχος και προστασία του Δομημένου Περιβάλλοντος και άλλες διατάξεις» (Α' 167), όπως ισχύουν.

7. Τις διατάξεις της αριθμ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/28-8-2006 κοινής υπουργικής απόφασης «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» (Β' 1225), όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. οικ. 40238/28-9-2017 απόφαση (Β' 3759) και ισχύει.

8. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005) και το γεγονός ότι από τις κανονιστικές διατάξεις του παρόντος διατάγματος δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού και του προϋπολογισμού των οικείων Ο.Τ.Α.

9. Την από 30-10-2009 αίτηση της ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία «Περιοχή Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών Θερμαϊκού Κόλπου Μύδια Μακρύγιαλου - Πύδνας Α.Ε.» (αριθμ. 09/1133/3-11-2009 του Τμήματος Αλιείας της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Πιερίας).

10. Την αριθμ. 262/15-12-2015 (θέμα 12ο) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας.

11. Το αριθμ. οικ.30510/15-6-2016 έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας με θέμα: "Εισήγηση για την έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) που αφορά στο χαρακτηρισμό και την οριοθέτηση Περιοχής Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (Π.Ο.Α.Υ.) σε θαλάσσιες περιοχές της Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με φορέα την «Π.Ο.Α.Υ. ΜΥΔΙΑ ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΥ ΠΥΔΝΑΣ Α.Ε.»" το αριθμ. οικ. 2926/20-1-2017 έγγραφο της ίδιας υπηρεσίας με διευκρινίσεις ως προς την ως άνω εισήγηση.

12. Τις αριθμ. 5/συν. 1η/23-2-2018 και 10/συν. 2η/2-3-2018 γνωμοδοτήσεις του Κεντρικού Συμβουλίου Πολεοδομικών Θεμάτων και Αμφισβητήσεων (ΚΕ. ΣΥ.ΠΟ.Θ.Α.).

13. Τις αριθμ. 266/2013, 139/2014 και 10/2019 γνωμοδοτήσεις του Συμβουλίου της Επικρατείας, με πρόταση των Υπουργών Περιβάλλοντος και Ενέργειας και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Χαρακτηρισμός-Οριοθέτηση της Π.Ο.Α.Υ.

1. Χαρακτηρίζεται και οριοθετείται ως «Περιοχή Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών» (εφεξής

«Π.Ο.Α.Υ.» θαλάσσια έκταση 12.085 στρεμμάτων που βρίσκεται στη θαλάσσια περιοχή της Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

2. Εγκρίνεται το σχέδιο διάταξης και οριοθέτησης των ζωνών της Π.Ο.Α.Υ., όπως η ακριβής θέση κάθε ζώνης απεικονίζεται με κόκκινη συνεχή γραμμή και με τις κορυφές αυτής και όπως οι συντεταγμένες των ορίων της κάθε ζώνης φαίνονται στο συνημμένο τοπογραφικό διάγραμμα σε κλίμακα 1:25000 που θεωρήθηκε από τον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Τοπογραφικών Εφαρμογών με την 14112/2019 πράξη του και αντίτυπό του σε φωτοσμίκρυνση συνδημοσιεύεται με το παρόν διάταγμα.

Άρθρο 2

Θέση, έκταση και όρια ζωνών της Π.Ο.Α.Υ.

1. Η Π.Ο.Α.Υ. αποτελείται από τέσσερις ζώνες παραγωγής, ως εξής:

α. Ζώνη Μεθώνης, συνολικής έκτασης 2.755 στρέμματα, σε βάθη από 22 μέτρα ως 26 μέτρα, ωφέλιμης παραγωγικής επιφάνειας 360 στρέμματα και μέγιστης ετήσιας δυναμικότητας 2.350 τόνοι/έτος.

β. Ζώνη Μακρύγιαλου, συνολικής έκτασης 3.795 στρέμματα, σε βάθη από 17 μέτρα ως 24 μέτρα, ωφέλιμης παραγωγικής επιφάνειας 510 στρέμματα και μέγιστης ετήσιας δυναμικότητας 3.580 τόνοι/έτος.

γ. Ζώνη Κίτρους - Μακρύγιαλου, συνολικής έκτασης 5.060 στρέμματα, σε βάθη 15 μέτρα ως 27 μέτρα, ωφέλιμης παραγωγικής επιφάνειας 630 στρέμματα και μέγιστης ετήσιας δυναμικότητας 4.420 τόνοι/έτος.

δ. Ζώνη Αλυκών Κίτρους, συνολικής έκτασης 475 στρέμματα, σε βάθη 8,40 μέτρα ως 15 μέτρα, ωφέλιμης παραγωγικής επιφάνειας 210 στρέμματα και μέγιστης ετήσιας δυναμικότητας 1.470 τόνοι/έτος.

2. Οι γεωγραφικές συντεταγμένες των ορίων της κάθε ζώνης στο σύστημα ΕΓΣΑ'87 φαίνονται στο διάγραμμα του άρθρου 1 του παρόντος και στον ακόλουθο Πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ			
ΖΩΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΚΟΡΥΦΕΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ (ΕΓΣΑ 1987)	
		Χ	Ψ
ΜΕΘΩΝΗΣ	1	385051,000	4478573,000
	2	387025,000	4479595,000
	3	388423,000	4478835,000
	4	386496,000	4477808,000
ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΥ	5	384470,000	4478296,000
	6	385685,000	447762 8,000
	7	384772,000	4475707,000
	8	383405,000	4475416,000
	9	383291,000	4475966,000
	10	3 83760,000	4477379,000
ΚΙΤΡΟΥΣ ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΥ	11	384181,000	4474401,000
	12	386699,000	4474870, 000
	13	386984,000	4473365,000
	14	386351,000	4472581,000
	15	384577,000	4472246,000

ΑΛΥΚΩΝ ΚΙΤΡΟΥΣ	16	384890,000	4470444 ,000
	17	385150,000	4470862,00 0
	18	385386,000	4470945,000
	19	386043,000	4470146,000
	20	385341,000	4469898,000

Άρθρο 3

Φορέας Διαχείρισης της Π.Ο.Α.Υ.

1. Φορέας Ίδρυσης και Διαχείρισης της Π.Ο.Α.Υ. του άρθρου 1 του παρόντος ορίζεται η ανώνυμη εταιρεία με την επωνυμία «ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ - ΜΥΔΙΑ ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΥ ΠΥΔΝΑΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με δικριτικό τίτλο «Π.Ο.Α.Υ. Μύδια Μακρύγιαλου - Πύδνας Α.Ε.».

2. Η διαχείριση της Π.Ο.Α.Υ. ανατίθεται στον Φορέα Διαχείρισης της παρ. 1 του παρόντος άρθρου με απόφαση του Γενικού Γραμματέα της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 του ν. 4282/2014 (Α' 182).

Άρθρο 4

Οργάνωση της Π.Ο.Α.Υ.

1. Σε όλες τις μονάδες της Π.Ο.Α.Υ. εκτρέφονται όστρακα με την εφαρμογή του πλωτού συστήματος παραγωγής (long-line), με τσιμεντένια μπλόκια ως αγκυροβόλια και πλαστικά βαρέλια κατάλληλου όγκου, ως πλωτήρες.

2. Η συνολική ετήσια δυναμικότητα της Π.Ο.Α.Υ. δεν ξεπερνά τους 12.000 τόνους ανά έτος που αποτελεί και το παραγωγικό μέγεθός της. Η συνολική ωφέλιμη επιφάνεια παραγωγής καλύπτει έκταση 1.710 στρεμμάτων. Οι υπόλοιποι χώροι είναι χώροι μετεγκατάστασης (οστρακανάπαυσης - υδρανάπαυσης) και αγκυροβόλησης καθώς και διάδρομοι ελεύθερης διακίνησης των ρευμάτων της περιοχής.

3. Εντός της Π.Ο.Α.Υ. εγκαθίστανται κατά προτεραιότητα οι μονάδες που υφίστανται και ήδη λειτουργούν στην περιοχή.

4. Για την ίδρυση, επέκταση και μετεγκατάσταση μονάδων εντός της Π.Ο.Α.Υ. ισχύουν και εφαρμόζονται οι γενικές και ειδικές διατάξεις του ν. 4282/2014, του Ειδικού Πλαισίου των Υδατοκαλλιεργειών [Απόφαση της Επιτροπής Συντονισμού της Κυβερνητικής Πολιτικής στον Τομέα του Χωροταξικού Σχεδιασμού και της Αειφόρου Ανάπτυξης 31722/2011 (Β' 2505)] και οι εγκύκλιοι εφαρμογής τους, όπως κάθε φορά αυτές ισχύουν, καθώς και η ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία.

5. Σε κάθε περίπτωση για την αδειοδότησή τους απαιτείται γνωμοδότηση των υπηρεσιών και φορέων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 17 του ν. 4282/2014.

Άρθρο 5

Χερσαίες, σύνοδες και υποστηρικτικές εγκαταστάσεις των μονάδων

Οι χερσαίες σύνοδες και υποστηρικτικές εγκαταστάσεις των μονάδων, όπως αυτές ορίζονται στο Ειδικό Πλαίσιο για τις υδατοκαλλιεργείες αποτελούν μέρος της

Π.Ο.Α.Υ. και τελούν, όσον αφορά στη λειτουργία τους, υπό τη διαχείριση του Φορέα Διαχείρισης της.

Άρθρο 6

Περιβαλλοντική έγκριση του σχεδίου Όροι, περιορισμοί και κατευθύνσεις για έργα και δραστηριότητες εντός της Π.Ο.Α.Υ.

Α. Με το παρόν διάταγμα εγκρίνεται περιβαλλοντικά το σχέδιο, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/2006 κοινή υπουργική απόφαση (Β' 1225), όπως αυτή τροποποιήθηκε με την 40238/2017 κοινή υπουργική απόφαση (Β' 3759).

Β. 1. Κατά το σχεδιασμό των έργων και δραστηριοτήτων που αφορούν στην υλοποίηση του σχεδίου λαμβάνονται υπόψη οι ακόλουθοι όροι, περιορισμοί και κατευθύνσεις για την προστασία και διαχείριση του περιβάλλοντος και την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που ενδέχεται να προκύψουν από την λειτουργία της Π.Ο.Α.Υ.:

1.1. Οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για την περιβαλλοντική αδειοδότηση και εφόσον αυτά περιλαμβάνονται στους πίνακες των παραρτημάτων της υπουργικής απόφασης 1958/2012 (Β' 21) όπως εκάστοτε ισχύει.

1.2. Η αναγκαιότητα βελτιστοποίησης τους κατά τρόπο ώστε να επιτυγχάνεται η διασφάλιση κατά το δυνατό των φυσικών διεργασιών, η αποδοτικότητα των φυσικών πόρων, η ισορροπία και η εξέλιξη των οικοσυστημάτων καθώς και η ποικιλομορφία, ιδιαιτερότητα ή μοναδικότητα τους.

1.3. Η απορρέουσα από την εθνική και κοινοτική νομοθεσία υποχρέωση της χώρας για την προστασία και διατήρηση της βιολογικής ποικιλότητας (διατήρηση των οικοσυστημάτων και των φυσικών οικοτόπων, και διατήρηση και αποκατάσταση ζώντων πληθυσμών των διαφόρων ειδών στο φυσικό τους περιβάλλον).

1.4. Η αρχή της πρόληψης της περιβαλλοντικής ζημίας.

1.5. Οι κατευθύνσεις των εν ισχύ κανονιστικών διατάξεων προστασίας της περιοχής επέμβασης του σχεδίου.

1.6. Οι κατευθύνσεις, όροι και περιορισμοί των θεσμοθετημένων γενικών και ειδικών χωροταξικών σχεδίων.

1.7. Τα προβλεπόμενα στο ν. 2971/2001 «Αιγιαλός, παραλία και άλλες διατάξεις» (Α' 285), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

1.8. Η αναγκαιότητα εξασφάλισης των απαιτούμενων αδειών.

2. Για την προστασία των προστατευόμενων περιοχών (π.χ. του Δικτύου Natura 2000) και κατ' επέκταση των στοιχείων που τις χαρακτηρίζουν (π.χ. είδη χλωρίδας και πανίδας, οικότοποι και γενικότερα οικοσυστήματα κ.λπ.) στο στάδιο εφαρμογής των επιμέρους έργων - δραστηριοτήτων του σχεδίου λαμβάνονται υπόψη τα εξής:

2.1. Τα χαρακτηριστικά της εκάστοτε εξεταζόμενης περιοχής, ώστε να διαπιστώνεται η οικολογική σημασία της ως προς το εάν αποτελούν ενδιαιτήματα για είδη πανίδας ιδιαίτερης σημασίας και που τελούν υπό καθεστώς προστασίας (Οδηγία 92/43/ΕΚ).

2.2. Οι περιβαλλοντικοί όροι που προκύπτουν από τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και δραστηριοτήτων του σχεδίου.

2.3. Οι όροι και προϋποθέσεις που τίθενται από τις νομοθετικές ρυθμίσεις προστασίας των περιοχών.

2.4. Η τήρηση αυξημένων μέτρων προστασίας και ετοιμότητας κατά την εκτέλεση τυχόν έργων - δράσεων.

2.5. Όλα τα απαραίτητα μέτρα προς αποφυγή ρύπανσης περιβάλλοντος χώρου, κατά τη λειτουργία των υδατοκαλλιεργειών, με ευθύνη του φορέα διαχείρισης. Ο φορέας διαχείρισης υποχρεούται στην αντιμετώπιση οποιουδήποτε περιστατικού ρύπανσης, σε συνεργασία με τις αρμόδιες αρχές τόσο κατά την κατασκευή όσο και κατά την λειτουργία της δραστηριότητας.

2.6. Τήρηση των προβλεπόμενων διατάξεων του π.δ. 11/2002 «Εθνικό Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης για την αντιμετώπιση της ρύπανσης από πετρέλαιο και άλλες επιβλαβείς ουσίες» (Α' 6) με σκοπό την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος σε περίπτωση έκτακτου περιστατικού.

2.7. Επιπρόσθετα, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, οι οστρακοκαλλιεργητικές εγκαταστάσεις πρέπει να διαθέτουν εγκεκριμένο και συμβατό με το τοπικό σχέδιο της Λιμενικής Αρχής, απλό «Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης» που εφαρμόζεται κατά την αντιμετώπιση των περιστατικών ρύπανσης.

3. Για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς, διασφαλίζεται εκ των προτέρων ότι τα προτεινόμενα από το σχέδιο έργα (μετεγκατάσταση των υφιστάμενων μονάδων στις νέες θέσεις) δεν ενέχουν κινδύνους για την υποβάθμιση περιοχών του πολιτιστικού περιβάλλοντος. Οι αποστάσεις από αρχαιολογικούς χώρους, μνημεία, ιστορικούς τόπους κ.λπ., ως κριτήρια αποκλεισμού περιοχών για την υποδοχή έργων ή δραστηριοτήτων από την εφαρμογή του σχεδίου, εξετάζονται κατά περίπτωση και σε συνδυασμό με την παράμετρο της οπτικής επαφής και την τυχόν υποβάθμιση περιοχών του πολιτιστικού περιβάλλοντος, από τις αρμόδιες Υπηρεσίες του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης των αντίστοιχων έργων και δραστηριοτήτων.

Ειδικότερα η οριστική γνωμοδότηση δίδεται αφού προηγηθεί υποβρύχιος αρχαιολογικός έλεγχος στις εν λόγω περιοχές. Με τη διαδικασία αυτή και εφόσον δεν εντοπισθούν εναλίες αρχαιότητες κατά τον αρχαιολογικό έλεγχο, μπορούν να μετεγκατασταθούν οι μονάδες. Σε αντίθετη περίπτωση, για κάθε αίτημα εγκατάστασης μονάδας διενεργείται ξεχωριστά αρχαιολογικός έλεγχος πριν τη γνωμοδότηση της εν λόγω Υπηρεσίας, και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (ν. 3028/2002 και ν. 2971/2001).

4. Για την προστασία του ανθρωπογενούς περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας κατά την υλοποίηση έργων και δραστηριοτήτων σε εφαρμογή των προβλέψεων του σχεδίου, τηρούνται τα ακόλουθα:

4.1. Εφαρμογή των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών για την ελαχιστοποίηση της περιβαλλοντικής όχλησης και της παραγωγής κάθε είδους αποβλήτων.

4.2. Εκπόνηση προγραμμάτων για την πρόληψη και τη διαχείριση άτυχη μάτι κών καταστάσεων.

4.3. Ορθολογική χωροθέτηση του δικτύου των υποδομών διαχείρισης αποβλήτων που αναπτύσσεται, λαμβά-

νοντας υπόψη το είδος, το κόστος, τις απαιτήσεις μεταφοράς και τις εν γένει περιβαλλοντικές επιπτώσεις του.

4.4. Εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης.

4.5. Τα οριζόμενα στην Οδηγία 2006/113/ΕΚ περί της απαιτούμενης ποιότητας των υδάτων για οστρακοειδή.

4.6. Τα Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος για τις ουσίες προτεραιότητας και ορισμένους άλλους ρύπους που προσδιορίζονται στην κοινή υπουργική απόφαση Η.Π. 51354/2641/Ε103/2010 (Β' 1909).

4.7. Η λειτουργία των μονάδων δεν πρέπει να επηρεάζει τυχόν υφιστάμενες χρήσεις ύδατος και δεν επιβαρύνει τη χημική και οικολογική κατάσταση των υδατικών συστημάτων στα οποία αναπτύσσονται τα έργα.

4.8. Λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε η λειτουργία των μονάδων να γίνεται με τρόπο ασφαλή ώστε να μη δημιουργούνται κίνδυνοι για τους ανθρώπους, την πανίδα τις υποδομές και το περιβάλλον εν γένει.

4.9. Κοινωνικός διάλογος, προκειμένου να υπάρξει η μέγιστη δυνατή κοινωνική συναίνεση.

5. Ειδικότερα για τη εφαρμογή του σχεδίου και κατά τον σχεδιασμό των έργων -δραστηριοτήτων που προκύπτουν, πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθες κατευθύνσεις:

5.1. Η χωροθέτηση των υδατοκαλλιεργειών και των συνοδών τους εγκαταστάσεων εξασφαλίζει την ελεύθερη και χωρίς περιορισμούς χρήση της παραλίας και του αιγιαλού. Διασφαλίζεται η μορφολογία των ακτών και προστατεύεται κατά το δυνατόν η φυσιογνωμία της περιοχής, η ποιότητα του θαλάσσιου περιβάλλοντος και η αισθητική του φυσικού τοπίου.

5.2. Η κάθε μονάδα υδατοκαλλιέργειας συμμορφώνεται πλήρως με τους όρους που αναφέρονται στην Π.Ο.Α.Υ.

5.3. Οι εγκαταστάσεις κάθε μονάδας φέρουν πινακίδα στην οποία αναγράφεται με ανεξίτηλο τρόπο ο αριθμός της και τα αντίστοιχα στοιχεία της μίσθωσης.

5.4. Δεν χρησιμοποιούνται ως πλωτήρες βαρέλια, τα οποία έχουν υπολείμματα προηγούμενης χρήσης τους όπως π.χ. φυτοφάρμακα και τα οποία δεν έχουν καθαριστεί επιμελώς πρώτα. Ο ιδιοκτήτης της κάθε μονάδας έχει στην κατοχή του τα παραστατικά αγοράς των βαρελιών ή και του καθαρισμού τους, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Επιπλέον, οι πλωτήρες φέρουν κατάλληλη σήμανση (κωδικό), η οποία είναι χαρακτηριστική της κάθε μονάδας. Στην περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο οι πλωτήρες παρασυρθούν από την θάλασσα, ο Φορέας της Π.Ο.Α.Υ. είναι υπεύθυνος για την περισυλλογή και την μετέπειτα διαχείριση τους σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις περί στερεών αποβλήτων.

5.5. Όλες οι εγκαταστάσεις (πλωτήρες κ.λπ.) είναι καλίσθητες και δεν αλλοιώνουν την αισθητική του περιβάλλοντος.

5.6. Τα σκάφη που θα χρησιμοποιούνται για την εξυπηρέτηση των εργασιών εντός της Π.Ο.Α.Υ. να διαθέτουν όλα τα απαραίτητα συστήματα ώστε οι εκπομπές να είναι οι ελάχιστες δυνατές.

5.7. Κατά την μετακίνηση των μονάδων απομακρύνονται όλες οι παλιές εγκαταστάσεις των μυδοτροφείων

(βαρέλια - πλωτήρες, τσιμεντένιες βάσεις, δίκτυα κ.τ.λ.) και καθαρίζεται η θαλάσσια περιοχή από τυχόν διάσπαρτα υλικά των παλιών μονάδων. Για την μετεγκατάσταση των μονάδων στις νέες θέσεις, τίθεται σαφές χρονοδιάγραμμα και τρόπος αποκατάστασης των θαλασσίων περιοχών, με παράλληλη ενημέρωση της αρμόδιας λιμενικής Υπηρεσίας και της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

5.8. Με ευθύνη του φορέα της Π.Ο.Α.Υ., προβλέπεται η διαδικασία της περιοδικής μετακίνησης των μονάδων (υδρανάπαυση), εντός των ορίων της Π.Ο.Α.Υ., όπου αυτό κριθεί απαραίτητο, συνυπολογίζοντας τα στοιχεία των φυσικοχημικών παραμέτρων που προκύπτουν από το προτεινόμενο πρόγραμμα παρακολούθησης, και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 8 του ν. 4282/2014 (Α' 182).

5.9. Σε καμία περίπτωση δεν πραγματοποιείται καύση των απορριμμάτων που προκύπτουν από την λειτουργία της κάθε μονάδας υδατοκαλλιέργειας.

5.10. Οργανώνεται άμεσα σύστημα διαχείρισης των στερεών αποβλήτων, που προκύπτουν κατά την κατασκευή και λειτουργία των μονάδων (κελύφη, πλαστικά βαρέλια - πλωτήρες, λοιπά απορρίμματα κ.ά), σε συνεργασία με νομίμως αδειοδοτημένους για το σκοπό αυτό φορείς.

5.11. Η διάθεση των απορριμμάτων γίνεται σε εγκεκριμένους χώρους σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

5.12. Η διαχείριση των συσσωρευτών (μπαταρίες) γίνεται σε ειδικά προστατευμένους χώρους σύμφωνα με την κοινή υπουργική απόφαση 41624/2057/Ε103/2010 (Β' 1625).

5.13. Η διαχείριση των καυσίμων και ορυκτελαίων στα εργοτάξια και τα μηχανοστάσια - κατά τη διαδικασία συντήρησης των οχημάτων και των μηχανημάτων γίνεται σε ειδικά προστατευμένους χώρους σύμφωνα με το π.δ. 82/2004 (Α' 64).

5.14. Ενθαρρύνεται η εξυπηρέτηση των ενεργειακών αναγκών των εγκαταστάσεων υποστήριξης (σύνοδες εγκαταστάσεις) με τη χρήση των συστημάτων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) σε σταδιακή αντικατάσταση της σημερινής μορφής συστημάτων.

5.15. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας χωροθέτησης της Π.Ο.Α.Υ., πριν την μετεγκατάσταση των μονάδων στις νέες θέσεις και με ευθύνη του φορέα αυτής να προβλεφθεί η πραγματοποίηση αποτύπωσης στο σύνολο των θαλασσίων περιοχών της περιβαλλοντικής κατάστασης για την κάθε ζώνη.

Η αποτύπωση αυτή αποτελεί την «κατάσταση αναφοράς», απαραίτητη για το μελλοντικό προβλεπόμενο πρόγραμμα παρακολούθησης. Η κατάσταση αναφοράς δύναται να λάβει υπόψη μετρήσεις που έχουν πραγματοποιηθεί στην περιοχή από άλλους επιστημονικούς φορείς και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. Γ του παρόντος άρθρου.

5.16. Τα στοιχεία, της ανωτέρω αποτύπωσης, κοινοποιούνται στη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Κεντρικής Μακεδονίας και στη Διεύθυνση

Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Οράκης, στη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και στον Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δέλτα Αξιού - Λουδία - Αλιάκμονα.

5.17. Σε κάθε περίπτωση παρακολουθείται συστηματικά η ποιότητα του νερού στις θαλάσσιες περιοχές Π.Ο.Α.Υ. σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην κείμενη νομοθεσία. Για το σκοπό αυτό γίνονται σε τακτά χρονικά διαστήματα δειγματοληψίες ύδατος και αναλύσεις - μετρήσεις κατάλληλων φυσικοχημικών και βιολογικών παραμέτρων αυτού κατ' ελάχιστον σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. Γ του παρόντος άρθρου.

5.18. Ο Φορέας της Π.Ο.Α.Υ. συγκεντρώνει και καταχωρεί σε ειδικό αρχείο (ηλεκτρονικό ή/και έντυπο) τα δελτία καταγραφής των αποτελεσμάτων του συστήματος παρακολούθησης περιβάλλοντος καθώς και στοιχεία παραγωγής και πώλησης προϊόντων της κάθε μονάδας (προκειμένου να διαπιστώνεται η συμμόρφωση με την μέγιστη δυνατότητα παραγωγής της Π.Ο.Α.Υ.). Το αρχείο αυτό κρατείται στον Φορέα Διαχείρισης της Π.Ο.Α.Υ.

Απαξ ετησίως συντάσσεται συνοπτική Έκθεση για το σύνολο των ζωνών, με την αξιολόγηση των επιπτώσεων του έργου και προτάσεις για τυχόν απαραίτητες τροποποιήσεις στη μεθοδολογία παρακολούθησης ή/και λειτουργίας του έργου στη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Κεντρικής Μακεδονίας και στη Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Οράκης, στη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και στον Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δέλτα Αξιού - Λουδία - Αλιάκμονα.

5.19. Διερευνάται από τον Φορέα της Π.Ο.Α.Υ. η δυνατότητα εγκατάστασης συστήματος τηλεμετρίας (πλωτού ωκεανογραφικού μετρητικού σταθμού - buoy) για την καταγραφή των παραμέτρων (φυσικών, βιολογικών και χημικών) με σκοπό την έγκαιρη ενημέρωση και προειδοποίηση για την προστασία και διαχείριση του θαλάσσιου περιβάλλοντος.

5.20. Η λειτουργία και διαχείριση της Π.Ο.Α.Υ. στηρίζεται στις οδηγίες του επιστημονικού προσωπικού.

6. Η προστασία του τοπίου, καθώς και οι συνιστώσες που το απαρτίζουν, διασφαλίζονται κατά το δυνατόν κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων και των δράσεων του σχεδίου.

7. Η οριοθέτηση και σήμανση της Π.Ο.Α.Υ. γίνεται σύμφωνα με τους όρους και τις υποδείξεις του Γενικού Επιτελείου Ναυτικού και της Υπηρεσίας Φάρων για την ασφάλεια των ναυτιλομένων της περιοχής.

Αποστέλλεται στην Υδρογραφική Υπηρεσία του Γενικού Επιτελείου Ναυτικού, το π.δ. χαρακτηρισμού και οριοθέτησης της Π.Ο.Α.Υ. που περιλαμβάνει τις συντεταγμένες των κορυφών σε γεωδαιτικό σύστημα για την ενημέρωση των αντίστοιχων Χαρτών Ελληνικής Έκδοσης ΧΕΕ και λοιπών ναυτικών εκδόσεων.

8. Τα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος (συμπεριλαμβανομένου και του προγράμματος παρακολού-

θησης) που αναφέρονται στη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) που κατέθεσε ο Φορέας Διαχείρισης της Π.Ο.Α.Υ. ισχύουν εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με άλλους όρους, περιορισμούς ή κατευθύνσεις.

Γ. Σύστημα παρακολούθησης των σημαντικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εφαρμογή του σχεδίου

Η παρακολούθηση των σημαντικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εφαρμογή του σχεδίου πραγματοποιείται με ευθύνη του Φορέα Διαχείρισης της Π.Ο.Α.Υ. και με τη συνεργασία και υποστήριξη κάθε Υπηρεσίας (της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης και Περιφέρειας) με αρμοδιότητα παρακολούθησης περιβαλλοντικών μέσων και παραμέτρων στον τομέα τους, προκειμένου μεταξύ άλλων να εντοπιστούν εγκαίρως απρόβλεπτες δυσμενείς επιπτώσεις και να ληφθούν τα κατάλληλα επανορθωτικά μέτρα.

1. Υφιστάμενα προγράμματα παρακολούθησης του περιβάλλοντος, δύνανται να ενταχθούν στο σύστημα παρακολούθησης των σημαντικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εφαρμογή του σχεδίου, προς αποφυγή διπλού ελέγχου.

2. Το προτεινόμενο σύστημα παρακολούθησης πρέπει κατ' ελάχιστο να περιλαμβάνει τα σημεία 2.1, 2.2, 2.3 και 2.4 που αναφέρονται κατωτέρω:

2.1. Υδρόβιες βιοκοινωνίες (φυτοβένθος και ζωοβένθος).

Ο αριθμός των σημείων καθορίζεται από την έκταση της Π.Ο.Α.Υ. και η ελάχιστη απόσταση μεταξύ σημείων δειγματοληψίας είναι τουλάχιστον 3 χλμ.

Σε περίπτωση που η Π.Ο.Α.Υ. συγκροτείται από επιμέρους ζώνες το ή τα σημεία επιλέγονται με τον ίδιο τρόπο.

Για την παρακολούθηση/μέτρηση λαμβάνονται δείγματα, από τον πυθμένα και εντός της κάθε ζώνης κατά το δυνατόν κεντροβαρικά.

Η επιφάνεια δειγματοληψίας, αφορά τουλάχιστον 100m², όπου πραγματοποιούνται σε τρία, τουλάχιστον, διαφορετικά σημεία του 1m², έκαστο.

Οι μετρήσεις αυτές γίνονται ανά πενταετία από την ημερομηνία έναρξης λειτουργίας και κατά προτίμηση το χρονικό διάστημα από Απρίλιο έως Ιούνιο.

2.2. Ολικός οργανικός Άνθρακας στο ίζημα, Ολικός Φώσφορος στο ίζημα, Ολικό Άζωτο στο ίζημα.

Σε σημεία εντός της κάθε ζώνης της Π.Ο.Α.Υ. με τοποθέτηση ιζηματοπαγίδων ή δειγματοληψία με πόντιση ιζηματολήπτη, κατά το δυνατόν κεντροβαρικά. Ο αριθμός των σημείων καθορίζεται ανάλογα με την έκταση της Π.Ο.Α.Υ. και η ελάχιστη απόσταση μεταξύ σημείων δειγματοληψίας είναι 3 χλμ. στα σημεία όπου έγιναν οι μετρήσεις υδρόβιων βιοκοινωνιών.

Οι μετρήσεις γίνονται ανά τριετία από την ημερομηνία έναρξης λειτουργίας και στο τέλος κάθε παραγωγικής περιόδου.

Για την εξέταση της επιβάρυνσης χρησιμοποιείται και ένας Σταθμός Μάρτυρας σε σημείο επί των ορίων της Π.Ο.Α.Υ. με τοποθέτηση ιζηματοπαγίδων ή δειγματοληψία με πόντιση ιζηματολήπτη. Ο έλεγχος του Σταθμού Μάρτυρα πραγματοποιείται κάθε πέντε χρόνια.

2.3. Αιωρούμενα στερεά.

Σε σημεία εντός της κάθε ζώνης της Π.Ο.Α.Υ. Ο αριθμός των σημείων καθορίζεται από την έκταση της Π.Ο.Α.Υ. και η ελάχιστη μεταξύ σημείων δειγματοληψίας είναι τουλάχιστον 3 χλμ. Οι μετρήσεις πραγματοποιούνται δύο φορές το έτος και κατά προτίμηση την Άνοιξη (Μάρτιος) και το Φθινόπωρο (Σεπτέμβριος).

2.4. Κίνηση θαλάσσιων ρευμάτων.

Στην εξωτερική πλευρά της κάθε ζώνης και σε θέση έως 50m ανάντη των επικρατούντων ρευμάτων.

Η μέτρηση αυτή γίνεται ανά πενταετία και σε κάθε περίπτωση πριν την έναρξη της μετεγκατάστασης των μονάδων στη νέα θέση.

Το προτεινόμενο σύστημα περιβαλλοντικής παρακολούθησης ισχύει μέχρι την έκδοση κανονιστικού πλαισίου/κατευθύνσεων από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας για την περιβαλλοντική παρακολούθηση της ποιότητας νερού στις μονάδες υδατοκαλλιεργειών, σε εφαρμογή του Προγράμματος Βασικών Μέτρων και Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών απορροής ποταμών των υδατικών Διαμερισμάτων της Χώρας.

3. Η ως άνω παρακολούθηση διεξάγεται μέσω εκθέσεων που εκπονούνται με συχνότητα που επιτρέπει την έγκαιρη λήψη των διορθωτικών μέτρων που τυχόν κριθούν απαραίτητα, και τουλάχιστον ανά πενταετία από το χρόνο έγκρισης του σχεδίου. Το περιεχόμενο των εκθέσεων αυτών πρέπει να συμμορφώνεται με τις ακόλουθες κατευθύνσεις:

3.1. Η έκθεση παρακολούθησης έχει σκοπό την καταγραφή δεικτών που συνδέονται με τις δράσεις του σχεδίου και αντιπροσωπεύουν ενδεχόμενες περιβαλλοντικές μεταβολές, όπως οι αναφερόμενοι στη ΣΜΠΕ. Ο Φορέας της Π.Ο.Α.Υ. οφείλει να μεριμνά για την συγκέντρωση των σχετικών πληροφοριών από τους τελικούς αποδέκτες των δράσεων του σχεδίου. Η έκθεση για κάθε περίοδο μελέτης συντάσσεται, υποβάλλεται και δημοσιοποιείται εντός του πρώτου εξαμήνου της επόμενης περιόδου.

3.2. Η αξιολόγηση της πορείας υλοποίησης των σχετιζόμενων με το περιβάλλον στόχων του σχεδίου γίνεται με συγκριτική αποτίμηση των στοιχείων των διαδοχικών εκθέσεων. Σκοπός της σύγκρισης των παραπάνω στοιχείων αποτελεί η ποσοτικοποίηση των περιβαλλοντικών μεταβολών που οφείλονται στο υλοποιηθέν τμήμα του σχεδίου, η σύγκριση με τις εκτιμήσεις της ΣΜΠΕ και τις

εξελίξεις στο θεσμικό πλαίσιο για το περιβάλλον, καθώς και η διαπίστωση της αναγκαιότητας ή μη ανάληψης διορθωτικών ενεργειών. Σε περίπτωση διαπίστωσης είτε σημαντικών αποκλίσεων από τις εκτιμήσεις της ΣΜΠΕ είτε νέων υποχρεώσεων από το εκάστοτε ισχύον θεσμικό πλαίσιο προστασίας του περιβάλλοντος, προτείνονται κατάλληλα επανορθωτικά μέτρα.

4. Οι αρμόδιες ελεγκτικές περιβαλλοντικές αρχές σε κεντρικό και περιφερειακό επίπεδο, ελέγχουν την τήρηση των όρων, περιορισμών και κατευθύνσεων που τίθενται με το παρόν άρθρο.

5. Στην περίπτωση διαπίστωσης είτε σημαντικών αποκλίσεων από τις εκτιμήσεις της ΣΜΠΕ είτε νέων υποχρεώσεων από το ισχύον θεσμικό πλαίσιο προστασίας του περιβάλλοντος, προτείνονται κατάλληλα επανορθωτικά μέτρα. Η έκθεση για κάθε έτος συντάσσεται και υποβάλλεται εντός του πρώτου εξαμήνου του επομένου έτους, αρχής γενομένης από το πρώτο εξάμηνο του δεύτερου έτους λειτουργίας της Π.Ο.Α.Υ.

Δ. Στην περίπτωση τροποποίησης του παρόντος διατάγματος απαιτείται η τήρηση των διαδικασιών που προβλέπονται στην αριθμ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/2006 κοινή υπουργική απόφαση (Β' 125), όπως ισχύει.

Άρθρο 7

Η ισχύς του παρόντος διατάγματος αρχίζει από τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Στον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος διατάγματος.

Αθήνα, 21 Μαρτίου 2019

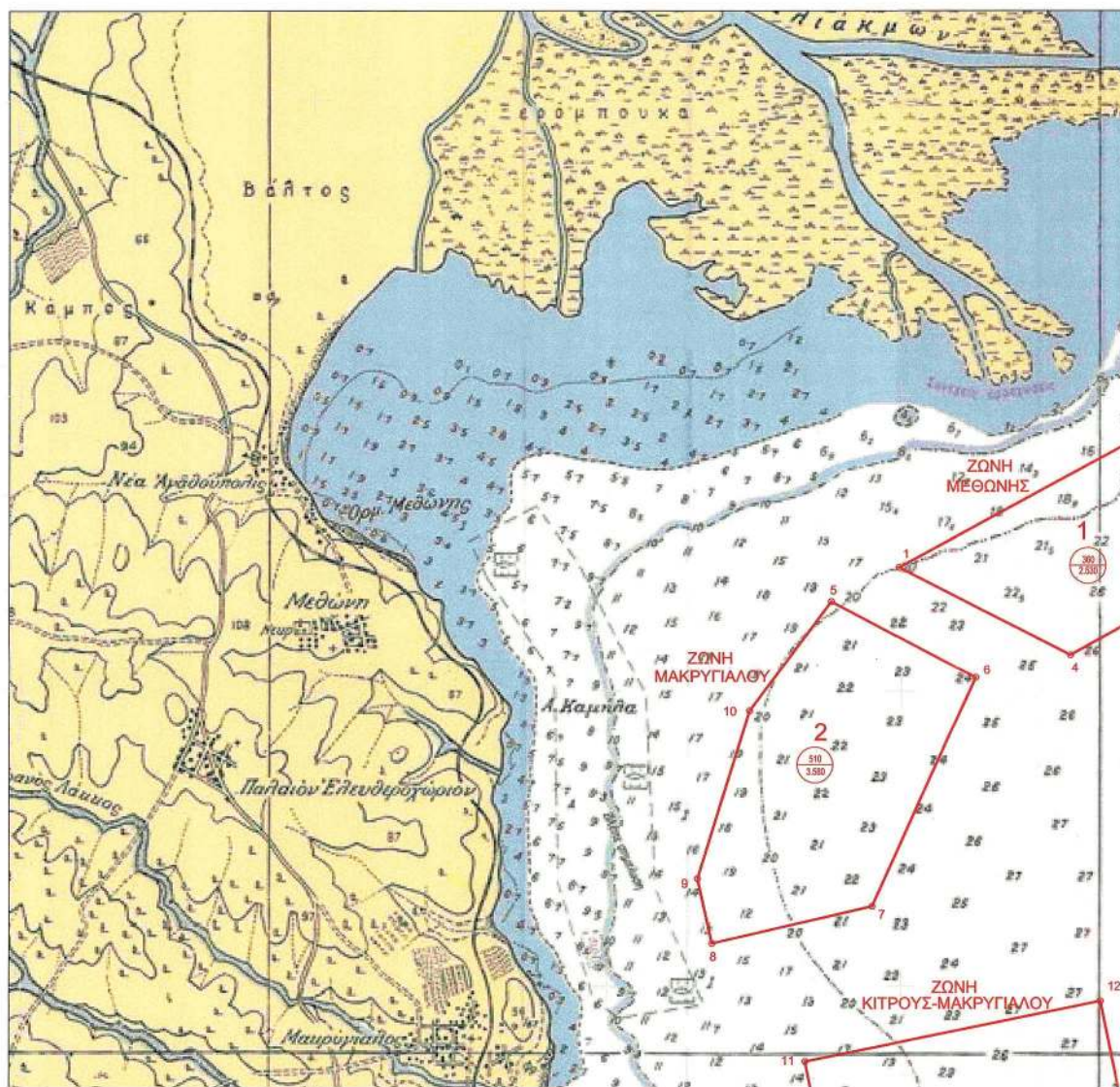
Ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας

ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ Β. ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΣ

Οι Υπουργοί

Περιβάλλοντος και Ενέργειας	Αναπληρωτής Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΑΘΑΚΗΣ	ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΦΑΜΕΛΛΟΣ
Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων	Υφυπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΡΑΧΩΒΙΤΗΣ	ΟΛΥΜΠΙΑ ΤΕΛΙΓΙΟΡΙΔΟΥ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **40%**





ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ (Π.Ο.Α.Υ.) Π.Ε. ΠΙΕΡΙΑΣ

ΦΟΡΕΑΣ:

Π.Ο.Α.Υ. ΜΥΔΙΑ ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΥ-ΠΥΔΝΑΣ Α.Ε.

ΕΤΑΙΡΟΙ:

1. ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΠΙΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΘΟΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ
ΠΙΕΡΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ
ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΜΥΔΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΩΝ ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΥ Π.Ε. ΠΙΕΡΙΑΣ

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

Οριοθέτηση παραγωγικών ζωνών Π.Ο.Α.Υ.
"ΜΥΔΙΑ ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΥ-ΠΥΔΝΑΣ Α.Ε." Π.Ε. ΠΙΕΡΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:



ΙΩΑΝΝΗΣ Γ. ΚΑΡΑΝΙΚΑΣ
Α.-ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΞΗΡΟΜΕΡΙΤΟΥ 12 Τ.Κ. 60100
ΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΤΗΛ.-FAX : 23510-23793
email: tomh.survey@gmail.com

ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:25000

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Όριο Ζωνών Π.Ο.Α.Υ.

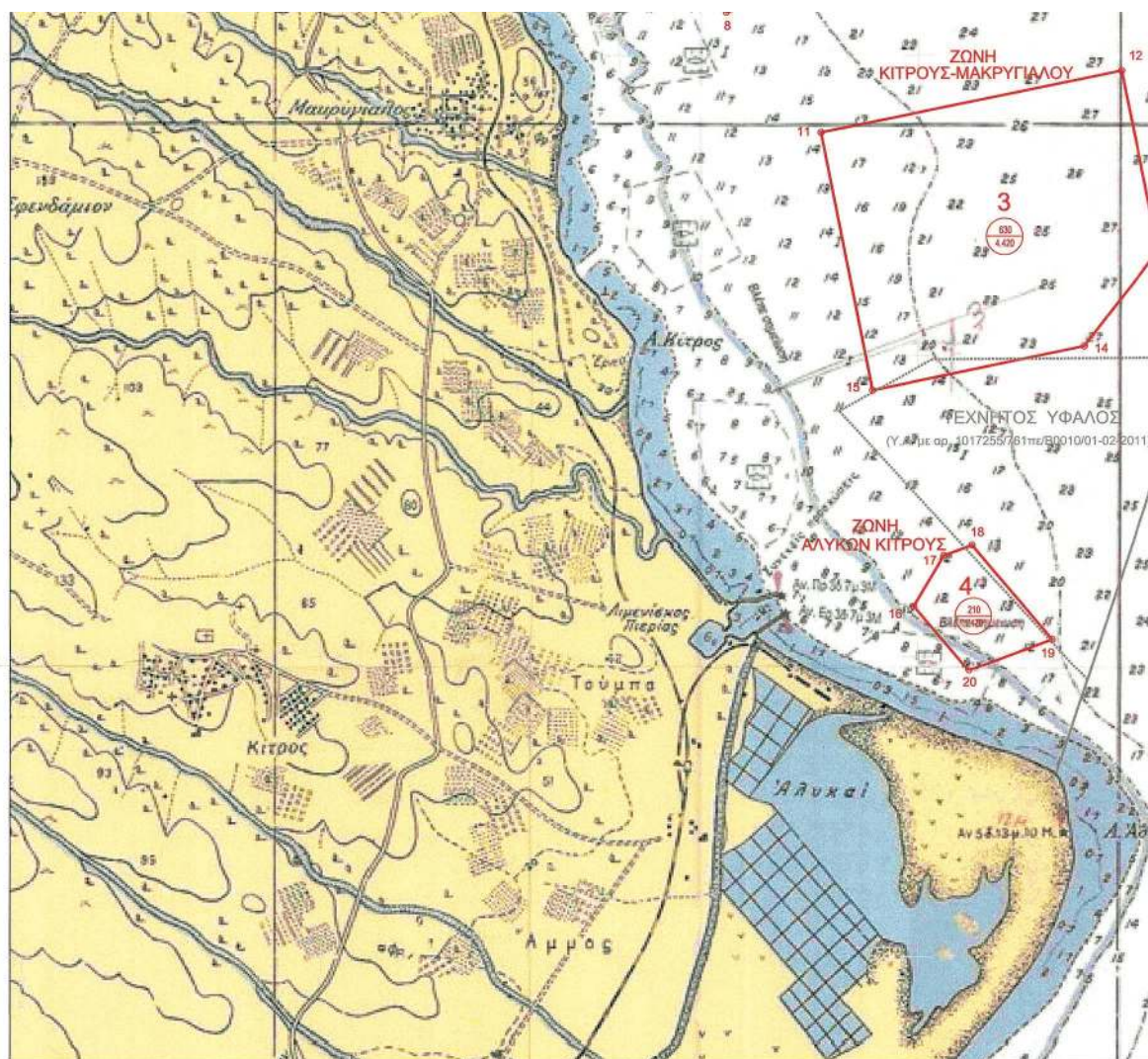
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ Π.Ο.Α.Υ.

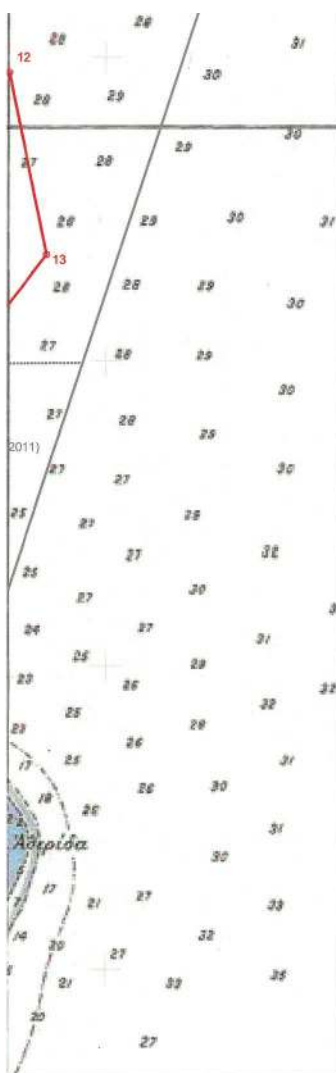
ΖΩΝΗ 1

Α/Α	X	Y
1	385051.000	4478573.000
2	387025.000	4479595.000
3	338423.000	4478835.000
4	386496.000	4477808.000

ΖΩΝΗ 2

Α/Α	X	Y
5	384470.000	4478296.000
6	385685.000	4477628.000
7	384772.000	4475707.000
8	383405.000	4475416.000





A/A	X	Y
5	384470.000	4478296.000
6	385685.000	4477628.000
7	384772.000	4475707.000
8	383405.000	4475416.000
9	383291.000	4475966.000
10	383760.000	4477379.000

ΖΩΝΗ 3

A/A	X	Y
11	384181.000	4474401.000
12	386699.000	4474870.000
13	386984.000	4473365.000
14	386351.000	4472581.000
15	384577.000	4472246.000

ΖΩΝΗ 4

A/A	X	Y
16	384890.000	4470444.000
17	385150.000	4470862.000
18	385386.000	4470945.000
19	386043.000	4470146.000
20	385341.000	4469898.000

Γεωαναφορά στο σύστημα Ε.Γ.Σ.Α.'87.

ΩΠΕ	ΩΠΕ = ΩΦΕΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΝΑ ΖΩΝΗ (στρ.)
ΜΕΔ	ΜΕΔ= ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΤΗΣΙΑ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΖΩΝΗ (τον./έτος)

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΦΕΜΑΤΩΝ & ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΩΝ

Το παρόν σχεδιαστικό μελετήθηκε από το

ΚΕ.ΣΥ.Π.Ο.Α. την 3/3/2018

και εγκρίθηκε σύμφωνα με την υπ' αριθμ.

10 γνωμοδότηση του

ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Ε. ΚΑΡΑΓΙΩΡΓΙΟΥ

Κ. ΚΑΣΑΠΗ



Σο παρόν διαγράμμι
βασίζεται την από 1/3/2018
βελτίωση της οδού
Γεωγραφία Σχολείου
Ο προϊστάμενος της
Ε.Κ.Δ. (Ε.Κ.Δ.Ε.)



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.

- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσauξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσauξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότόπό μας.

