



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

27 Απριλίου 2021

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

Αρ. Φύλλου 220

ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

Χαρακτηρισμός και οριοθέτηση Περιοχής Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιιεργειών (Π.Ο.Α.Υ.) σε θαλάσσιες περιοχές των Περιφερειακών Ενοτήτων Ιθάκης και Αιτωλοακαρνανίας και περιβαλλοντική έγκριση του σχεδίου αυτού.

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 1650/1986 «Για την προστασία του περιβάλλοντος» (Α' 160), όπως ισχύει.

2. Τις διατάξεις της παρ. 7 του άρθρου 8 του ν. 4447/2016 «Χωρικός σχεδιασμός- Βιώσιμη ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» (Α' 241), όπως ισχύει.

3. Τις διατάξεις του ν. 4282/2014 «Ανάπτυξη Υδατοκαλλιιεργειών και άλλες διατάξεις» (Α' 182), όπως ισχύει.

4. 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.

5. Τις διατάξεις της υπ' αρ. 6877/4872/12-6-2008 απόφασης της Επιτροπής Συντονισμού της Κυβερνητικής Πολιτικής στον τομέα Χωροταξικού Σχεδιασμού και της Αειφόρου Ανάπτυξης «Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης» (Α' 128).

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

7. Τις διατάξεις της υπό στοιχεία 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 ισχύει.

8. Τις διατάξεις της υπ' αρ. 25297/25-6-2003 απόφασης της Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων «Έγκριση Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» (Β' 1470).

9. Τις διατάξεις της υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/4659/57/18-1-2019 απόφασης του Υπουργού και του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Έγκριση αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων και Περιβαλλοντική Έγκριση αυτού» (ΑΑΠ 16).

10. Την υπ' αρ. 2/7-1-2021 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας Νικόλαο Ταγαρά» (Β' 45).

11. Την υπ' αρ. 5359/10-8-2020 απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στην Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Φωτεινή Αραμπατζή» (Β' 3374).

12. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005), όπως διατηρήθηκε σε ισχύ με την παρ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133) 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.

13. Την από 30-4-2013 αίτηση του φορέα Ίδρυσης και Διαχείρισης Π.Ο.Α.Υ. «ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ ΚΑΙ ΑΚΤΕΣ ΚΟΥΤΣΙΛΑΡΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ», περί χαρακτηρισμού και οριοθέτησης «Περιοχής Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιιεργειών (Π.Ο.Α.Υ.) για την καλλιέργεια ιχθύων στην περιοχή της Νήσου Οξείας (νοτιοδυτικά των ακτών της Αιτωλοακαρνανίας) και των ακτών του Λόφου Κουτσιλάρη, στη νοτιοδυτική περιοχή των εκβολών του ποταμού Αχελώου, Περιφερειακής Ενότητας Ιθάκης και Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας», της εταιρείας «Δέλτα Αχελώου και Ακτές Λόφου Κουτσιλάρη Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία» με δ.τ. «ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ Ι.Κ.Ε.» (α.π. ΥΠΕΚΑ 28476/2-5-2013).

14. Την υπ' αρ. 205-24/2015 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Ιονίων Νήσων.

15. Την υπ' αρ. 4/2016 απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.

16. Το υπ' αρ. οικ.43669/13-9-2016 έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Πολιτικής - Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας με θέμα: "Εισήγηση έγκρισης της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για τη: «Χωροθέτηση Περιοχής Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (ΠΟΑΥ) στη Νήσο Οξεία και στις Ακτές του Λόφου Κουτσιλάρη, Περιφερειακών Ενοτήτων Αιτωλοακαρνανίας και Ιθάκης», με Φορέα Διαχείρισης την «ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ ΚΑΙ ΑΚΤΕΣ ΛΟΦΟΥ ΚΟΥΤΣΙΛΑΡΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με διακριτικό τίτλο «ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ Ι.Κ.Ε.»".

17. Την υπ' αρ. 19/συν. 3η/28-3-2018 γνωμοδότηση του Κεντρικού Συμβουλίου Πολεοδομικών Θεμάτων και Αμφισβητήσεων (ΚΕ.ΣΥ.ΠΟ.Θ.Α.).

18. Τα υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/62960/738/1-7-2020 και ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/69257/812/15-7-2020 έγγραφα της Διεύθυνσης Χωροταξικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

19. Το υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/68332/4113/15-7-2020 έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Πολιτικής - Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

20. Τις υπ' αρ. 207/2020 και 34/2021 γνωμοδοτήσεις του Συμβουλίου της Επικρατείας, με πρόταση των Υφυπουργών 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 (Π.Ο.Α.Υ.) θαλάσσια έκταση 2.040,8 στρεμμάτων (2,0408 τετρ. χιλ.) σε θαλάσσιες περιοχές της Νήσου Οξείας και στις Ακτές του Λόφου Κουτσιλάρη στη νοτιοδυτική περιοχή των εκβολών του ποταμού Αχελώου, Περιφερειακής Ενότητας Ιθάκης και Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας.

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, όπως οι συντεταγμένες των ορίων της κάθε ζώνης φαίνονται στο σχετικό πρωτότυπο διάγραμμα σε κλίμακα 1:10.000, που θεωρήθηκε από τον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Τοπογραφικών Εφαρμογών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας με την υπ' αρ. 28544/2021 πράξη του και αντίτυπό του σε φωτοσμίκρυνση δημοσιεύεται με το παρόν διάταγμα.

Άρθρο 2

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

1. Η Π.Ο.Α.Υ. αποτελείται από έξι (6) ζώνες παραγωγής, ως εξής:

α. Ζώνη 1 (Ανατολικά Νήσου Οξείας), συνολικής έκτασης 597 στρεμμάτων, μέγιστης συνολικής μισθωμένης

έκτασης ζώνης 150 στρεμμάτων και μέγιστης ετήσιας συνολικής δυναμικότητας ζώνης 4.500 τόνων/έτος.

β. Ζώνη 2 (Όρμος Οξείας) συνολικής έκτασης 503,9 στρεμμάτων, μέγιστης συνολικής μισθωμένης έκτασης ζώνης 100 στρεμμάτων και μέγιστης ετήσιας συνολικής δυναμικότητας ζώνης 2.950 τόνων/έτος.

γ. Ζώνη 3 (Νησοπούλα) συνολικής έκτασης 99,10 στρεμμάτων, μέγιστης συνολικής μισθωμένης έκτασης ζώνης 40 στρεμμάτων και μέγιστης ετήσιας συνολικής δυναμικότητας ζώνης 1.150 τόνων/έτος.

δ. Ζώνη 4 (Δυτικά Οξείας) συνολικής έκτασης 164 στρεμμάτων, μέγιστης συνολικής μισθωμένης έκτασης ζώνης 60 στρεμμάτων και μέγιστης ετήσιας συνολικής δυναμικότητας ζώνης 1.800 τόνων/έτος.

ε. Ζώνη 5 (Όρμος Γλύκα) συνολικής έκτασης 50,40 στρεμμάτων, μέγιστης συνολικής μισθωμένης έκτασης ζώνης 30 στρεμμάτων και μέγιστης ετήσιας συνολικής δυναμικότητας ζώνης 900 τόνων/έτος.

στ'. Ζώνη 6 (Όρμος Σκρόφα) συνολικής έκτασης 626,40 στρεμμάτων, μέγιστης συνολικής μισθωμένης έκτασης ζώνης 120 στρεμμάτων και μέγιστης ετήσιας συνολικής δυναμικότητας ζώνης 3.525 τόνων/έτος.

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

	α/α	Συντεταγμένες	
		Χ	Υ
Ζώνη 1 (Ανατολικά Νήσου Οξείας)	A1	247519,98	4242434,98
	A2	247739,85	4242707,29
	A3	247839,92	4243033,50
	A4	248018,89	4243243,75
	A5	248080,64	4243364,68
	A6	248016,96	4243766,16
	A7	247975,78	4243764,48
	A8	247962,67	4244164,28
	A9	248039,36	4244564,55
	A10	248259,57	4244572,74
	A11	248300,46	4243373,62
	A12	247958,25	4242630,86
	A13	247691,15	4242296,77
Ζώνη 2 (Όρμος Οξείας)	B1	246760,90	4241181,30
	B2	246960,20	4241469,10
	B3	247059,00	4241952,80
	B4	246878,10	4242078,20
	B5	246539,40	4242230,00
	B6	246305,10	4242003,90
	B7	246295,40	4241852,50
	B8	246469,60	4241649,80
	B9	246418,30	4241575,70
	B10	246526,90	4241318,30
	B11	246602,60	4241273,00

Ζώνη 3 (Νησπούλα)	Γ1	246399,50	4243256,90
	Γ2	246581,50	4243389,70
	Γ3	246688,10	4243386,20
	Γ4	246677,00	4243046,40
	Γ5	246570,30	4243049,90
	Γ6	246499,60	4243052,20
	Γ7	246495,00	4242913,60
	Γ8	246388,40	4242917,10
Ζώνη 4 (Δυτικά Οξείας)	Δ1	246366,48	4243995,37
	Δ2	246306,49	4244340,19
	Δ3	246310,40	4244433,59
	Δ4	246399,01	4244772,19
	Δ5	246611,85	4244716,49
	Δ6	246523,23	4244377,89
	Δ7	246583,22	4244033,07
Ζώνη 5 (Όρμος Γλύκα)	Ε1	247405,98	4244577,26
	Ε2	247315,22	4245002,42
	Ε3	247428,67	4245026,64
	Ε4	247519,42	4244601,47
Ζώνη 6 (Όρμος Σκρόφα)	ΣΤ1	249280,61	4244682,62
	ΣΤ2	249071,63	4244613,84
	ΣΤ3	248892,66	4245126,60
	ΣΤ4	248694,37	4245476,72
	ΣΤ5	248695,26	4246265,63
	ΣΤ6	249182,82	4246265,08
	ΣΤ7	249293,82	4245933,14
	ΣΤ8	249136,64	4245688,44
	ΣΤ9	249112,72	4245231,85
	ΣΤ10	249127,24	4245094,21
	ΣΤ11	249171,18	4245015,07

Άρθρο 3

Φορέας Ίδρυσης και Διαχείρισης της Π.Ο.Α.Υ.

1. Φορέας Ίδρυσης και Διαχείρισης της Π.Ο.Α.Υ. ορίζεται η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρία με την επωνυμία «ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ ΚΑΙ ΑΚΤΕΣ ΛΟΦΟΥ ΚΟΥΤΣΙΛΑΡΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και με διακριτικό τίτλο «ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ ΙΚΕ» (ΓΕΜΗ: 124941716000, ΑΦΜ: 800483702, Δ.Ο.Υ. Γ' Πατρών).

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

Άρθρο 4

Οργάνωση της Π.Ο.Α.Υ.

1. Οι εκτρεφόμενοι οργανισμοί σε όλες τις ζώνες είναι θαλάσσιοι μεσογειακοί ιχθύες (τσιπούρα, λαβράκι, μύτι, φαγκρί, λιθρίνι, σαργός, συναγρίδα, μουρμούρα, μελανούρι, μαγιάτικο, ροφός, κρانيός, μυλοκόπι, συκιάς, γλώσσα, καλκάνι κ.α. ή οποιοδήποτε άλλο είδος με ισο-

δύναμο περιβαλλοντικό αποτύπωμα) σε πλωτούς ιχθυοκλωβούς. Η συνολική ετήσια δυναμικότητα παραγωγής δεν ξεπερνά τους 14.825 τόνους ανά έτος που αποτελεί και το παραγωγικό μέγεθός της.

2. Τα όρια των ζωνών της Π.Ο.Α.Υ. απέχουν τουλάχιστον 50 μ. από την ακτή. Τα εξωτερικά πλευρικά όρια όλων των περιοχών φωτοσημαίνονται σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας Φάρων.

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 Χωροταξικού Πλαισίου των Υδατοκαλλιεργειών [Απόφαση της Επιτροπής Συντονισμού της Κυβερνητικής Πολιτικής στον Τομέα του Χωροταξικού Σχεδιασμού και της Αειφόρου Ανάπτυξης υπ' αρ. 31722/2011 (Β' 2505)] και οι εγκύκλιοι εφαρμογής τους, 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, συνοδές και υποστηρικτικές εγκαταστάσεις των μονάδων

Οι χερσαίες συνοδές και χερσαίες υποστηρικτικές εγκαταστάσεις των μονάδων, όπως αυτές ορίζονται στο Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες, αποτελούν μέρος της Π.Ο.Α.Υ. και τελούν, όσον αφορά στη λειτουργία τους, υπό τη διαχείριση του Φορέα Διαχείρισης της Π.Ο.Α.Υ.

Άρθρο 6

Περιβαλλοντική έγκριση του σχεδίου Όροι, περιορισμοί και κατευθύνσεις για την προστασία και διαχείριση του περιβάλλοντος

Α. Με το παρόν διάταγμα εγκρίνεται περιβαλλοντικά το σχέδιο, σύμφωνα με τις διατάξεις της υπό στοιχεία ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 κοινής υπουργικής απόφασης (Β' 1225), όπως ισχύει.

Β. 1. Κατά τον 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 τη λειτουργία της Π.Ο.Α.Υ.:

1.1. Οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για την περιβαλλοντική αδειοδότηση, εφόσον τα έργα/δραστηριότητες της Π.Ο.Α.Υ. περιλαμβάνονται στους Πίνακες των Παράρτημάτων της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27.7.2016 υπουργικής απόφασης (Β' 2471), όπως ισχύει.

1.2. Η αναγκαιότητα βελτιστοποίησής 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 μοναδικότητά τους.

Ειδικότερα για τις χερσαίες εγκαταστάσεις και για την προστασία των εδαφών και την αποφυγή απώλειας ή υποβάθμισής τους για τη χωροθέτηση των προβλεπόμενων χερσαίων συνοδών εγκαταστάσεων του σχεδίου ακολουθούνται οι εξής κατευθύνσεις:

α. Η χωροθέτησή τους γίνεται κατά τρόπο ώστε να αποφευχθούν οποιουδήποτε είδους αστοχίες όπως ερπυσμός, πτώση βράχων, απόπλυση ή διαρροή εδαφών, λόγω υλοποίησης των προβλεπόμενων από τις ως άνω χρήσεις έργων ή δραστηριοτήτων.

β. Ενθάρρυνση του Φορέα Διαχείρισης για την υλοποίηση τους σε κατάλληλες περιοχές (με γνώμονα την αξιοποίηση κατά το δυνατόν υποβαθμισμένων περιοχών και εδαφών αντί παραγωγικών εδαφών), αποφεύγοντας κατά το δυνατό την χωροθέτηση τους σε περιοχές με μοναδικό χαρακτήρα τοπίου και μεγάλη αισθητική αξία.

γ. Η χωροθέτησή τους πρέπει να λαμβάνει υπόψη την ανάγκη ελαχιστοποίησης των χωματισμών και πρέπει να γίνεται σε περιοχές με κατάλληλο εδαφολογικό και γεωλογικό υπόβαθρο.

1.3. Η απορρέουσα από την εθνική και ενωσιακή 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 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 ενδιαίτηματα για είδη πανίδας ιδιαίτερης σημασίας 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 και των Φορέων των Μονάδων. Ο Φορέας Διαχείρισης υποχρεούται στην αντιμετώπιση οποιουδήποτε περιστατικού ρύπανσης, σε συνεργασία με τις αρμόδιες αρχές

τόσο κατά την κατασκευή όσο και κατά τη λειτουργία της δραστηριότητας.

2.6. Τήρηση των προβλεπόμενων διατάξεων του π.δ. 11/2002 «Εθνικό Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης για την αντιμετώπιση περιστατικών 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 πλωτές εγκαταστάσεις πρέπει να διαθέτουν εγκεκριμένο και συμβατό με το τοπικό σχέδιο της Λιμενικής Αρχής, απλό «Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης», το οποίο εφαρμόζεται κατά την αντιμετώπιση των περιστατικών ρύπανσης.

2.8. Ο Φορέας Διαχείρισης της Π.Ο.Α.Υ., πρέπει να εξασφαλίσει την ετήσια παρακολούθηση, (σε 4 εποχές), καταγραφή της ορνιθοπανίδας στους χώρους που δραστηριοποιείται, σύμφωνα με τις κατευθύνσεις του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Μεσολογγίου - Αιτωλικού.

3. Για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς διασφαλίζεται εκ των προτέρων ότι τα προτεινόμενα από το σχέδιο έργα 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 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.

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 ατυχηματικών καταστάσεων.

4.3. Ορθολογική χωροθέτηση του δικτύου των υποδομών διαχείρισης αποβλήτων που θα αναπτυχθεί, λαμβάνοντας υπόψη το είδος, το κόστος, τις απαιτήσεις μεταφοράς και τις εν γένει περιβαλλοντικές επιπτώσεις του.

4.4. Εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης.

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

4.6. Η λειτουργία των μονάδων να μην επηρεάζει τυχόν υφιστάμενες χρήσεις ύδατος και να μην επιβαρύνει τη χημική και οικολογική κατάσταση των υδατικών συστημάτων στα οποία αναπτύσσονται αυτές.

4.7. Λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων 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.

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

5.1. Η χωροθέτηση των υδατοκαλλιέργειών και των συνοδών τους εγκαταστάσεων να εξασφαλίζει την ελεύθερη και χωρίς περιορισμούς χρήση της παραλίας και του αιγιαλού. Να διασφαλίζεται η μορφολογία των ακτών και να 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 πρέπει να συμμορφωθεί πλήρως με τους όρους που αναφέρονται στην Π.Ο.Α.Υ.

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

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

5.5. Να οργανωθεί άμεσα σύστημα διαχείρισης των στερεών αποβλήτων, που θα προκύπτουν κατά την κατασκευή και λειτουργία των μονάδων, σε συνεργασία με νομίμως αδειοδοτημένους για το σκοπό αυτό φορείς.

5.6. Η διάθεση των απορριμμάτων να γίνεται σε εγκατεστημένους χώρους σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

5.7. Η διαχείριση των συσσωρευτών (μπαταρίες) να γίνεται σε ειδικά προστατευμένους χώρους σύμφωνα με την υπό στοιχεία 41624/2057/Ε103/2010 κοινή υπουργική απόφαση (Β' 1625), όπως ισχύει.

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

5.9. Να ενθαρρύνεται η εξυπηρέτηση των ενεργειακών αναγκών των υποστηρικτικών και συνοδών εγκαταστάσεων, καθώς και των πλωτών εγκαταστάσεων, με τη χρήση των συστημάτων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) σε σταδιακή αντικατάσταση της σημερινής μορφής συστημάτων.

5.10. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να παρακολουθείται συστηματικά η ποιότητα του νερού στις θαλάσσιες περιοχές Π.Ο.Α.Υ., σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην κείμενη νομοθεσία. Για τον σκοπό αυτό να 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.

5.11. Ο Φορέας Διαχείρισης της Π.Ο.Α.Υ. οφείλει να συγκεντρώνει και να 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 τη μέγιστη δυνατότητα παραγωγής της Π.Ο.Α.Υ.). Το αρχείο αυτό θα κρατείται στον Φορέα Διαχείρισης της Π.Ο.Α.Υ.

Άπαξ ετησίως θα 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 στις Διευθύνσεις Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου και στις Διευθύνσεις Υδάτων Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου και στον Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Λιμνοθαλασσών Μεσολογίου - Αιτωλικού.

5.12. Η λειτουργία και διαχείριση της Π.Ο.Α.Υ. πρέπει να 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. 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.

8. 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 παρόν που περιλαμβάνει τις συντεταγμένες των κορυφών σε γεωδαιτικό σύστημα για την ενημέρωση των αντίστοιχων Χαρτών Ελληνικής Έκδοσης (Χ.Ε.Ε.) και λοιπών ναυτικών εκδόσεων.

9. Τα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος (συμπεριλαμβανομένου και του προγράμματος παρακολούθησης) που αναφέρονται στη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) και εξειδικεύουν την εφαρμογή συγκεκριμένων όρων, περιορισμών και κατευθύνσεων, ισχύουν εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με άλλους όρους, περιορισμούς ή κατευθύνσεις.

Γ. Σύστημα παρακολούθησης και περιβαλλοντικής διαχείρισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εφαρμογή του σχεδίου.

Η παρακολούθηση των σημαντικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εφαρμογή του σχεδίου πραγματοποιείται με ευθύνη της Αρχής Σχεδιασμού, 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.

Το Σύστημα παρακολούθησης και περιβαλλοντικής διαχείρισης της Π.Ο.Α.Υ. περιλαμβάνει: α) τους δείκτες υλοποίησης του σχεδίου του Πίνακα Α του άρθρου 8 και β) το πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης (monitoring) του Πίνακα Β του άρθρου 8.

Ετησίως, συντάσσεται έκθεση για την αξιολόγηση της υλοποίησης του σχεδίου, λαμβάνοντας υπόψη τα απο-

τελέσματα των επιμέρους προγραμμάτων παρακολούθησης (monitoring) των μονάδων που συνιστούν την Π.Ο.Α.Υ. και του τυχόν προγράμματος παρακολούθησης, που πραγματοποιεί ο Φορέας της, για το σύνολό της. 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 υφιστάμενη κατάσταση θαλάσσιου περιβάλλοντος όπως αποτυπώνεται στην ΣΜΠΕ, αποτελεί την «κατάσταση αναφοράς», με την οποία θα συσχετίζονται τα αποτελέσματα των προγραμμάτων παρακολούθησης (monitoring).

Η έκθεση υποβάλλεται στις Υπηρεσίες Περιβάλλοντος, Υδάτων και Αλιείας της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης 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 απαιτείται η τήρηση των διαδικασιών που προβλέπονται στην υπό στοιχεία ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/2006 κοινή υπουργική απόφαση, όπως ισχύει.

Άρθρο 7 Υδρανάπαυση

1. Στη μέγιστη συνολική μισθωμένη έκταση της παραγωγικής Ζώνης 2 (Όρμος Οξειάς), η οποία προβλέπεται στο άρθρο 2, ορίζεται μέγιστη συνολική μισθωμένη έκταση υδρανάπαυσης 30 στρεμμάτων.

2. Στον οικείο Κανονισμό Λειτουργίας ρυθμίζονται τα ειδικότερα ζητήματα που αφορούν στην υδρανάπαυση.

Άρθρο 8 Παράρτημα

1. Το Σύστημα παρακολούθησης και περιβαλλοντικής διαχείρισης της Π.Ο.Α.Υ. περιλαμβάνει τους δείκτες υλοποίησης του σχεδίου του Πίνακα Α που ακολουθεί.

ΔΕΙΚΤΕΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΕΠΙΠΕΔΟ
Ποσότητα καλλιεργούμενων ειδών (ανά είδος t/y)	Ανά θαλάσσια ζώνη
Αριθμός, έκταση, δυναμικότητα μονάδων υδατοκαλλιέργειας, ανά έτος	Ανά θαλάσσια ζώνη
Αριθμός, έκταση, δυναμικότητα μονάδων βιολογικής υδατοκαλλιέργειας, ανά έτος	Ανά θαλάσσια ζώνη
Αριθμός ελέγχων τήρησης περιβαλλοντικών όρων και διαπιστωθείσες παραβάσεις στην τήρηση περιβαλλοντικών ελέγχων	Ανά θαλάσσια ζώνη
Παράμετροι υδάτινης στήλης που ελέγχονται σε τακτική βάση, από τον Φορέα Διαχείρισης της Π.Ο.Α.Υ.	Ανά θαλάσσια ζώνη
Ιζηματολογικές παράμετροι που ελέγχονται, ανά έτος, από τον Φορέα Διαχείρισης της Π.Ο.Α.Υ.	Ανά θαλάσσια ζώνη
Αριθμός πιστοποιημένων συστημάτων περιβαλλοντικής και οικολογικής διαχείρισης	Ανά θαλάσσια ζώνη
Αριθμός πιστοποιημένων συστημάτων ορθών πρακτικών και διαχείρισης αλιευμάτων υδατοκαλλιέργειας	Ανά θαλάσσια ζώνη

2. Οι Μετρήσεις που πραγματοποιούνται κατά τη λειτουργία Π.Ο.Α.Υ. ή/και μεμονωμένης μονάδας εκτροφής θαλασσινών ψαριών περιλαμβάνονται στον Πίνακα Β που ακολουθεί.

ΠΙΝΑΚΑΣ: Μετρήσεις που πραγματοποιούνται κατά τη λειτουργία ΠΟΑΥ* ή / και μεμονωμένης μονάδας εκτροφής θαλασσινών ψαριών

Στοιχείο Μέτρησης	Μεθοδολογία και σημεία μέτρησης	Κατάσταση αναφοράς	Συχνότητα μέτρησης	Παρατηρήσεις
Θαλάσσια ρεύματα	Κεντροβαρικά, εντός του μισθωμένου θαλασσιού χώρου	Ως κατάσταση αναφοράς λαμβάνονται οι μετρήσεις που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο έκδοσης ΑΕΠΟ (Πίνακας 1 ή Πίνακας 2).	Μια φορά ανά δεκαετία στο ίδιο σημείο μέτρησης.	Οι μετρήσεις πραγματοποιούνται από ΑΕΙ ή ΤΕΙ ή άλλα αρμόδια ερευνητικά ιδρύματα, καθώς και από άλλο πιστοποιημένο για το σκοπό αυτό φορέα ή εργαστήριο.
Φυτοβένθος & ζωοβένθος, που αποτελούν Βιολογικά Ποιοτικά Στοιχεία (BQE) των παράκτιων υδάτων της Οδηγίας 2000/60	Στον πυθμένα, και σε απόσταση 50m από τα όρια του μισθωμένου χώρου, στο ρηχότερο σημείο κατάντι της κατεύθυνσης του κυρίου ρεύματος το χρονικό διάστημα μετρήσεων. Σε περίπτωση περισσότερων του ενός πάρκου ανά μονάδα, η μέτρηση αφορά το πάρκο που έχει τη μεγαλύτερη δυναμικότητα.		Μια φορά ανά τριετία, στο ίδιο σημείο μέτρησης, το χρονικό διάστημα από Ιούνιο έως Σεπτέμβριο.	Οι μετρήσεις πραγματοποιούνται, σύμφωνα με την εθνική μεθοδολογία αξιολόγησης παράκτιων υδάτων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, από πιστοποιημένο για το σκοπό αυτό φορέα ή εργαστήριο.
Ίζημα (κακκομετρική σύσταση, ολικός οργανικός άνθρακας, ολικό άζωτο, ολικός φωσφόρος, Cu, Zn)	Στον πυθμένα και σε απόσταση 50m από τα όρια του μισθωμένου χώρου, στο ρηχότερο σημείο κατάντι της κατεύθυνσης του κυρίου ρεύματος το χρονικό διάστημα μετρήσεων. Σε περίπτωση περισσότερων του ενός πάρκου ανά μονάδα, η μέτρηση αφορά το πάρκο που έχει τη μεγαλύτερη δυναμικότητα.		Μια φορά ανά τριετία, στο ίδιο σημείο μέτρησης, το χρονικό διάστημα από Ιούνιο έως Σεπτέμβριο.	Οι μετρήσεις πραγματοποιούνται από πιστοποιημένο για το σκοπό αυτό φορέα ή εργαστήριο.
Διαλυμένο Οξυγόνο	Σε τρία επίπεδα (επιφάνεια, μέση, πυθμένα) της στήλης νερού και σε απόσταση 50m από τα όρια του μισθωμένου χώρου, στο ρηχότερο σημείο κατάντι της κατεύθυνσης του κυρίου ρεύματος το χρονικό διάστημα μετρήσεων. Σε περίπτωση περισσότερων του ενός πάρκου ανά μονάδα, η μέτρηση αφορά το πάρκο που έχει τη μεγαλύτερη δυναμικότητα.		Μηνιαία στο ίδιο σημείο μέτρησης.	Οι μετρήσεις πραγματοποιούνται από πιστοποιημένο για το σκοπό αυτό φορέα ή εργαστήριο ή τον επιστημονικό υπεύθυνο της μονάδας

Στοιχείο Μέτρησης	Μεθοδολογία και σημεία μέτρησης	Κατάσταση αναφοράς	Συχνότητα μέτρησης	Παρατηρήσεις
Θολερότητα (με δίσκο secchi)	Σε τρία επίπεδα (επιφάνεια, μέση, πυθμένα) της στήλης νερού και σε απόσταση 50m από τα όρια του μισθωμένου χώρου, στο ρηχότερο σημείο κατάντι της κατεύθυνσης του κυρίου ρεύματος το χρονικό διάστημα μετρήσεων. Σε περίπτωση περισσότερων του ενός πάρκου ανά μονάδα, η μέτρηση αφορά το πάρκο που έχει τη μεγαλύτερη δυναμικότητα.		Μηνιαία στο ίδιο σημείο μέτρησης.	Οι μετρήσεις πραγματοποιούνται από πιστοποιημένο για το σκοπό αυτό φορέα ή εργαστήριο ή τον επιστημονικό υπεύθυνο της μονάδας.
Στήλη νερού (νιτρικά, νιτρώδη, αμμωνιακά, ολικό άζωτο, ολικός φωσφόρος, ολικός άνθρακας)	Σε τρία επίπεδα (επιφάνεια, μέση, πυθμένα) της στήλης νερού και σε απόσταση 50m από τα όρια του μισθωμένου χώρου, στο ρηχότερο σημείο κατάντι της κατεύθυνσης του κυρίου ρεύματος το χρονικό διάστημα μετρήσεων. Σε περίπτωση περισσότερων του ενός πάρκου ανά μονάδα, η μέτρηση αφορά το πάρκο που έχει τη μεγαλύτερη δυναμικότητα.		Μια φορά ετησίως στο ίδιο σημείο μέτρησης, το χρονικό διάστημα από Ιούνιο έως Σεπτέμβριο.	Οι μετρήσεις πραγματοποιούνται σύμφωνα με την εθνική μεθοδολογία αξιολόγησης παράκτιων υδάτων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, από πιστοποιημένο για το σκοπό αυτό φορέα ή εργαστήριο.

* Για τις ΠΟΑΥ, τα σημεία μέτρησης είναι αυτά που επιλέχθηκαν για την πραγματοποίηση μετρήσεων κατά την διαδικασία ίδρυσης αυτών.

Άρθρο 9

Έναρξη Ισχύος

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, 13 Απριλίου 2021

Η Πρόεδρος της Δημοκρατίας

ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΠΟΥΛΟΥ

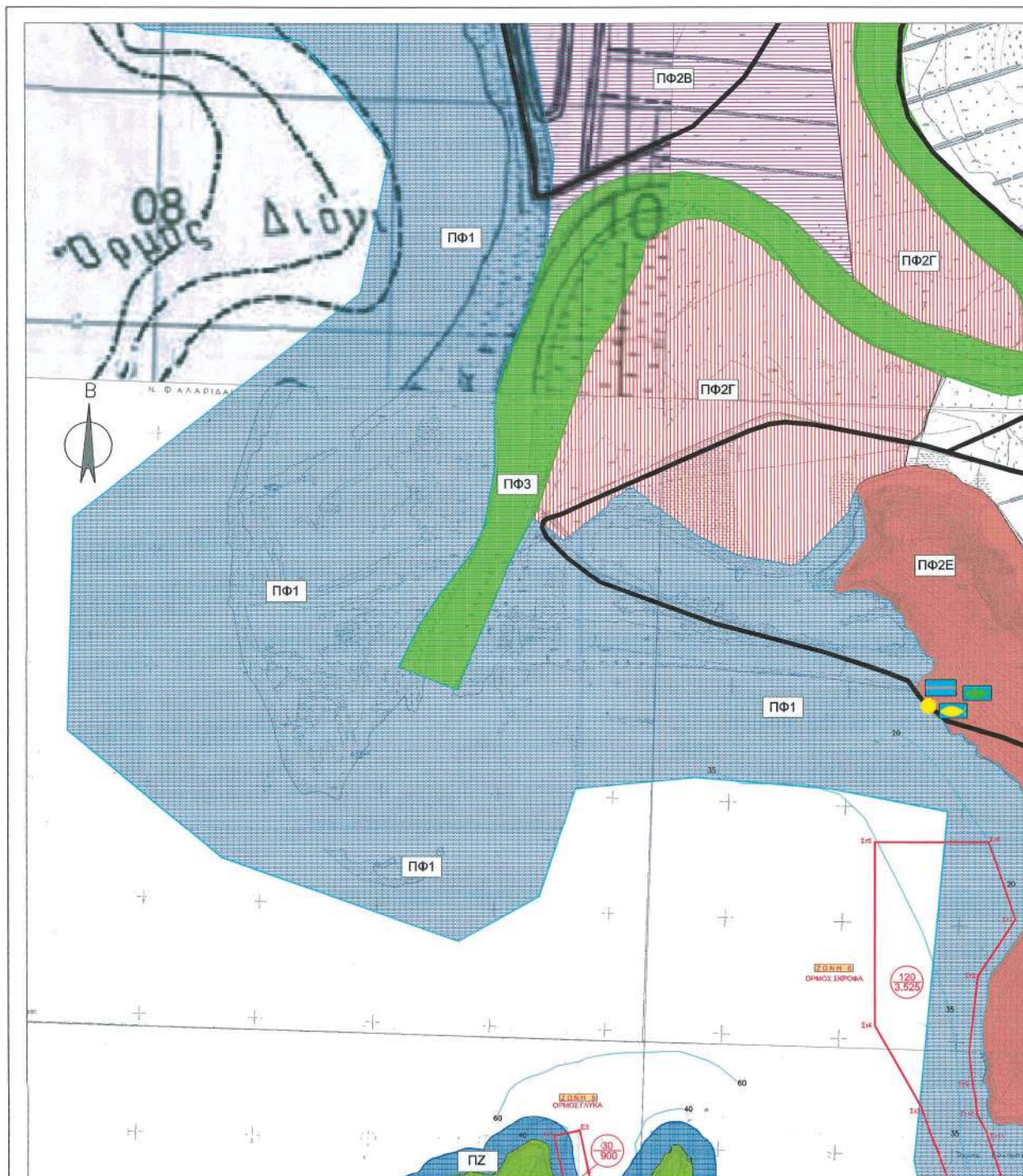
Οι Υφυπουργοί

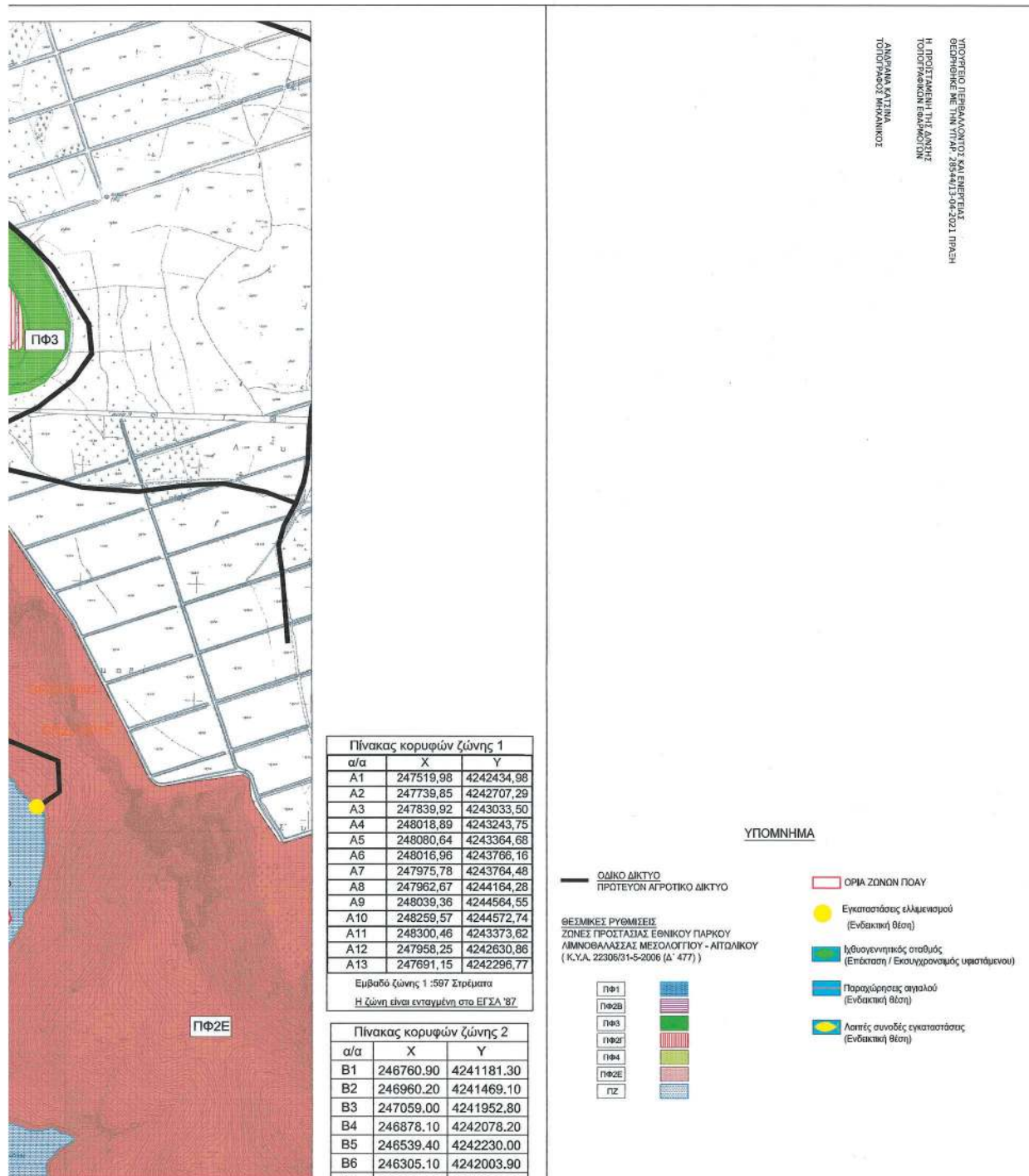
Περιβάλλοντος
και Ενέργειας

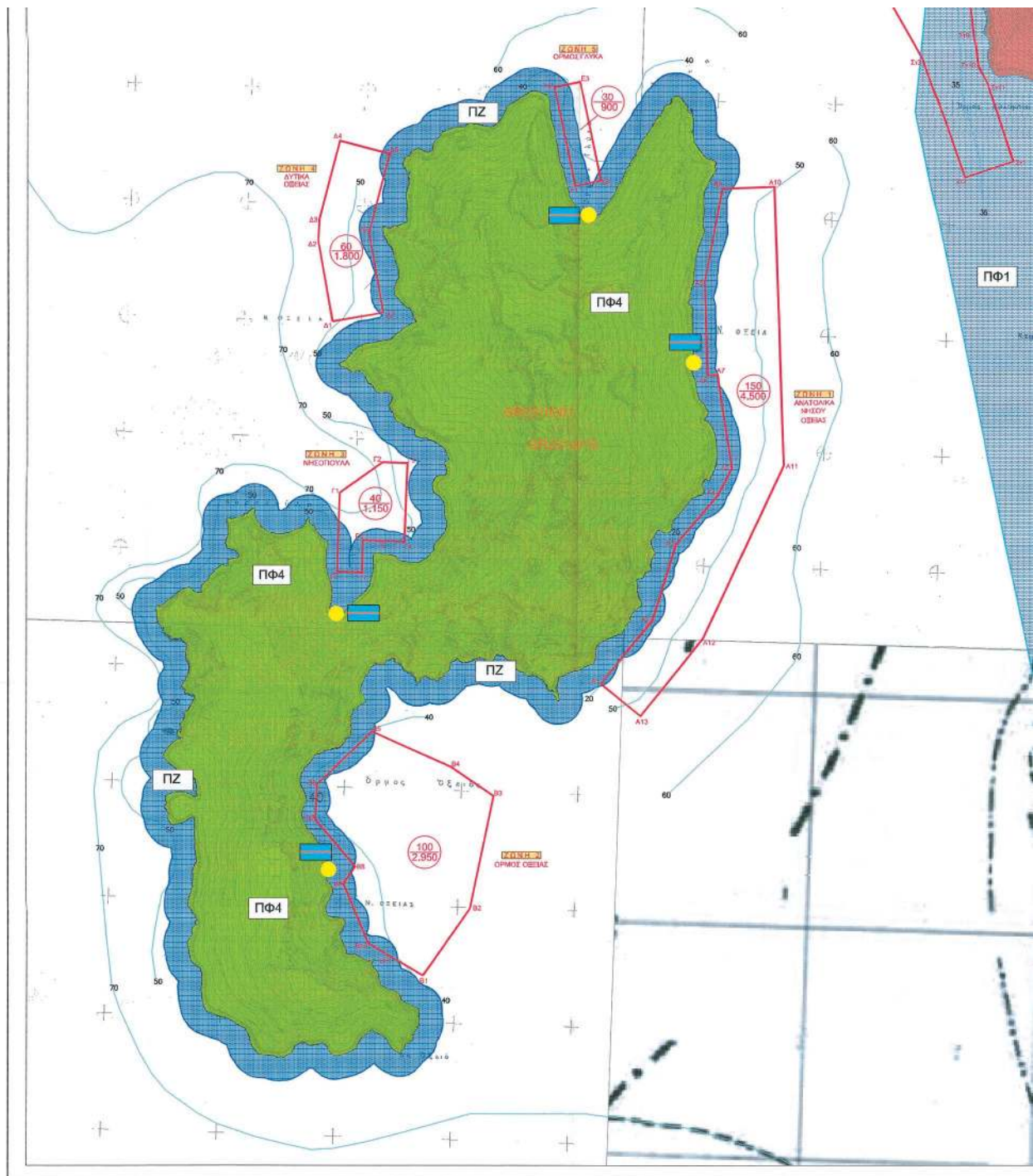
Αγροτικής Ανάπτυξης
και Τροφίμων

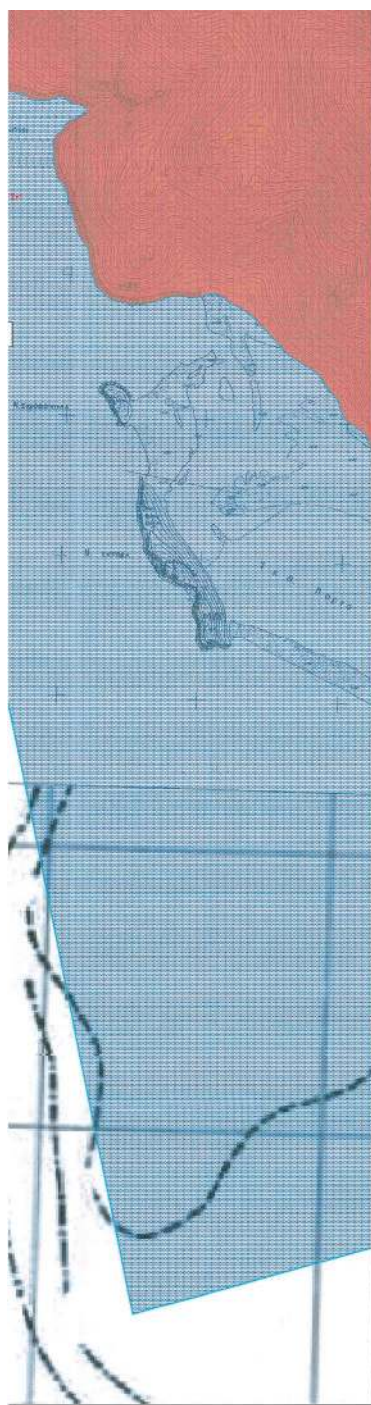
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό

37%







B1	246760.90	4241181.30
B2	246960.20	4241469.10
B3	247059.00	4241952.80
B4	246878.10	4242078.20
B5	246539.40	4242230.00
B6	246305.10	4242003.90
B7	246295.40	4241852.50
B8	246469.60	4241649.80
B9	246418.30	4241575.70
B10	246526.90	4241318.30
B11	246602.60	4241273.00

Εμβαδό ζώνης 2 : 503,9 Στρέμματα
Η ζώνη είναι ενταγμένη στο ΕΓΣΑ '87

Πίνακας κορυφών ζώνης 3		
α/α	X	Y
Γ1	246399.5	4243256.9
Γ2	246581.5	4243389.7
Γ3	246688.1	4243386.2
Γ4	246677.0	4243046.4
Γ5	246570.3	4243049.9
Γ6	246499.6	4243052.2
Γ7	246495.0	4242913.6
Γ8	246388.4	4242917.1

Εμβαδό ζώνης 3 : 98,1 Στρέμματα
Η ζώνη είναι ενταγμένη στο ΕΓΣΑ '87

Πίνακας κορυφών ζώνης 4		
α/α	X	Y
Δ1	246366.48	4243995.37
Δ2	246306.49	4244340.19
Δ3	246310.40	4244433.59
Δ4	246399.01	4244772.19
Δ5	246611.85	4244716.49
Δ6	246523.23	4244377.89
Δ7	246583.22	4244033.07

Εμβαδό ζώνης 4 : 164 Στρέμματα
Η ζώνη είναι ενταγμένη στο ΕΓΣΑ '87

Πίνακας κορυφών ζώνης 5		
α/α	X	Y
Ε1	247405.98	4244577.26
Ε2	247315.22	4245002.42
Ε3	247428.67	4245026.64
Ε4	247519.42	4244601.47

Εμβαδό ζώνης 5 : 50,4 Στρέμματα
Η ζώνη είναι ενταγμένη στο ΕΓΣΑ '87

Πίνακας κορυφών ζώνης 6		
α/α	X	Y
Σ11	249280.61	4244682.62
Σ12	249071.63	4244613.84
Σ13	248892.66	4245126.60
Σ14	248694.37	4245476.72
Σ15	248695.26	4246265.63
Σ16	249182.82	4246265.08
Σ17	249293.82	4245933.14
Σ18	249136.64	4245688.44
Σ19	249112.72	4245231.85
Σ110	249127.24	4245094.21
Σ111	249171.18	4245015.07

Εμβαδό ζώνης 6 : 826,4 Στρέμματα
Η ζώνη είναι ενταγμένη στο ΕΓΣΑ '87



MME = ΜΕΤΙΣΤΗ ΜΙΣΘΩΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑ ΖΩΝΗ (στ.)
MEE = ΜΕΤΙΣΤΗ ΕΤΗΣΙΑ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΖΩΝΗ (τον./έτος)

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΟΙ ΖΩΝΕΣ Π.Ο.Α.Υ. ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΧΑΡΤΗ ΕΧΟΥΝ ΤΟΓΡΩΘΕΤΗΘΕΙ ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΑΠΟΛΥΤΩΝ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΤΟΥΣ ΜΕ ΔΕΔΟΜΕΝΕΣ ΤΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΕΣ ΑΝΟΧΕΣ ΤΗΣ ΚΑΙΜΑΚΑΣ (1:10.000), ΣΕ ΚΑΠΟΙΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ, Η ΣΧΕΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΖΩΝΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗ ΚΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΟΒΑΘΕΙΣ ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ.

"ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ Ι.Κ.Ε."	
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ για την εφαρμογή Π.Ο.Α.Υ. ΝΗΣΙΟΥ ΟΣΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΚΤΩΝ ΛΟΦΟΥ ΚΟΥΤΣΙΛΑΡΗ	
ΑΝΑΔΟΧΟΣ:	"ΝΑΥΣ Ε.Π.Ε." ΙΩΑΝΝΑ Ν. ΑΡΓΥΡΟΥ, ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΘΕΜΑ:	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΧΑΡΤΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ ΣΕ ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΖΩΝΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΚΑ ΕΚΤΡΟΦΗΣ ΤΗΣ ΠΟΛΥ	2
ΘΕΣΗ:	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10.000
ΝΗΣΙΟΣ ΟΣΕΙΑ - ΑΚΤΕΣ ΛΟΦΟΥ ΚΟΥΤΣΙΛΑΡΗ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2019
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ
ΔΡΙΤΣΑ Γ. ΑΘΗΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΕΛ. - ΧΟΡΟΤΑΚΤΗΣ ΜΕΣ-ΠΟΛΙΤΙΚΟΝ-ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ ΕΜΠ ΜΕΛΟΣ ΓΕΕ-ΕΡΜΟΚΟ-ΜΗΤΡΟΥ 108948 ΔΕΡΙΓΚΥ ΣΤ - ΑΘΗΝΑ-10494 ΤΗΛ: 0694152091 ΑΦΜ: 069136886 - ΔΟΥ: ΙΑ' ΑΘΗΝΩΝ	ΤΟ ΠΑΡΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΙΣΤΑΣΤΑ ΑΠΟ ΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΤΩΝ ΥΠ'ΑΡΙΘΜ. 19/18-3-2019 ΤΩ ΕΛΛΗΝΙΚΗΝ ΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΕΠΕ) ΣΗ, ΣΥΝΔΕΣΑ ΜΕ ΤΟ ΥΠ'ΑΡΙΘΜ. 204/18/20 ΠΡΑΞΗ ΤΩΝ Σ.Ε.Ε. ΤΡΟΠΟΛΟΓΗΣΕ ΑΛΛΟ ΣΥΝΔΕΣΜΩΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΥΛΩΣΗΝ.
ΔΡΙΤΣΑ ΑΘΗΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΕΛ. - ΧΟΡΟΤΑΚΤΗΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΦΕΑΣ ΔΗΜΟΥ ΧΑΡΤΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ Ε. ΜΙΛΑΡΟΥ
ΕΥΘΥΜΙΟΣ Ι. ΝΤΟΚΑΤ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΕΛ. - ΧΟΡΟΤΑΚΤΗΣ ΕΡΜΟΚΟ-ΜΗΤΡΟΥ 108948 ΜΕΛΟΣ ΓΕΕ-ΕΡΜΟΚΟ-ΜΗΤΡΟΥ 114263 ΙΩΑΝΝΙΝΑ-26 ΣΤΑΘΜΩΝ Τ.Α. 17125 ΤΗΛ: 6974333996 & 2155508915	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΣ
ΝΙΚΟΛΑΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΕΛ. Π.Α.Τ.Η.Ν. ΑΝΔΡΑΣΧΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΥΣ Ε.Π.Ε. ΙΩΑΝΝΑ Ν. ΑΡΓΥΡΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΟΝ. ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ Ο.Τ. ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΑ Α.Δ.Υ.ΠΕ.Δ.Ε. 758 ΑΝΕΠΙΤΥΧΤΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΤΗΓ. Β' ΤΑΞΗΣ 2001/3 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ & ΠΑΡΕΧΕΙ ΣΥΝΕ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΣ
ΙΩΑΝΝΑ ΑΡΓΥΡΟΥ	



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης 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) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται 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 ιστότοπό μας.

