



ΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ Ο ΘΕΡΜΑΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ

ΔΡ. ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΑΛΛΙΑ – ΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΔΙΚΗΓΟΡΟΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ: ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 27-28.9.2024

ΔΟΜΗ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ

- Θαλάσσιο οικοσύστημα – Χρησιμότητα -Προκλήσεις
- Ο Θερμαϊκός κόλπος
 - Χαρακτηριστικά – Προκλήσεις - Προστασία
- Διεθνής προστασία
- Ευρωπαϊκή – Εθνική προστασία και διαχείριση
- Συμπεράσματα - Προτάσεις

ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ – ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑ – ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

- Καλύπτει 70% της επιφάνειας του πλανήτη
- Καθοριστικός ρόλος στη διαμόρφωση του κλίματος
- Προσφέρει φυσικούς πόρους – προστασία στην άγρια ζωή
- Δημιουργεί θέσεις εργασίας: Αλιεία - Εμπόριο
- Συμβάλλει στην υγεία και την ψυχαγωγία

ΘΕΡΜΑΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εκβάλλουν 6 ποταμοί: Αξιός, Λουδίας, Αλιάκμονας, Γαλλικός, Δενδροπόταμος, Πηνειός
- Νομοί: Θεσσαλονίκης, Χαλκιδικής, Ημαθίας, Πιερίας, Λάρισας
- Προστατευόμενοι υγροβιότοποι στις εκβολές των ποταμών – περιοχές NATURA 2000
- Αναπτυγμένη οστρακοκαλλιέργεια και αλιευτική δραστηριότητα
- Λιμένας διεθνούς εμβέλειας

ΘΕΡΜΑΪΚΟΣ ΚΌΛΠΟΣ ΠΙΕΣΕΙΣ – ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΡΥΠΑΝΣΗΣ

- Ρύπανση από πλοία – ατυχήματα (πχ πετρελαιοκηλίδα Φεβ. 2024)
- Αστική και Τουριστική ρύπανση - υγρά και στερεά απόβλητα
(ΕΕΛ Σίνδου)
- Βιομηχανική ρύπανση - υγρά και στερεά απόβλητα
(Τάφρος 66 – ΕΕΛ ΒΙΠΕ)
- Γεωργική – Νιτρορύπανση και ρύπανση από φυτοφάρμακα
(Τάφρος 66)

ΘΕΡΜΑΪΚΟΣ ΚΌΛΠΟΣ ΠΙΕΣΕΙΣ – ΜΙΚΡΟΠΛΑΣΤΙΚΑ

- Στα νερά του Θερμαϊκού εντοπίζονται 750.000 μικροπλαστικά ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο
όταν στη Δ. Μεσόγειο ο αριθμός φτάνει τις 130.000 και
στο Ιόνιο τις 230.000
- Καθε είδους απόβλητα ανασύρονται από τον Θερμαϊκό (ηλεκτρικά πατίνια κλπ)

Η ΘΑΛΑΣΣΑ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ ΟΗΕ ΚΑΙ ΕΟΠ

- ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΕΟΠ) 2020:

κίνδυνος για μη αναστρέψιμη ζημιά λόγω Κλιματικής αλλαγής Ρύπανσης και αλλαγών

- στη φυσική και χημική σύνθεση του θαλασσίου περιβάλλοντος
- στην περιεκτικότητα σε οξυγόνο
- στην θερμοκρασία

- Συνεχής υποβάθμιση θαλάσσιου οικοσυστήματος και

Απώλεια της βιοποικιλότητας

Μείωση ενάλιων αποθεμάτων

- Εξάπλωση χωροκατακτητικών ειδών (μη ιθαγενών που υπερισχύουν των αυτόχθονων)
που καταστρέφουν τη θαλάσσια ζωή

ΔΙΕΘΝΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΘΑΛΑΣΣΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΟΗΕ ΚΑΙ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ (ΙΜΟ)

- Πρόληψη ρύπανσης από πετρέλαιο (ΙΜΟ) 1958
ισχύς στην Ελλάδα 1966
- Αστική ευθύνη για ζημίες από πετρέλαιο (ΙΜΟ) 1969
ισχύς στην Ελλάδα 1976
- Προστασία Μεσογείου από ρύπανση (ΟΗΕ) 1978
ισχύς στην Ελλάδα 1978
- Για το δίκαιο της θάλασσας (ΟΗΕ) 1994
ισχύς στην Ελλάδα 1995

ΔΙΕΘΝΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΘΑΛΑΣΣΩΝ ΟΗΕ

- **Παγκόσμια Συνθήκη για τους Ωκεανούς (ΟΗΕ) 2023**

υπογράφηκε από ΕΕ και 80 κράτη

8 την κύρωσαν (60 για να τεθεί σε ισχύ)

2030 30% ανοιχτών – διεθνών θαλασσών να προστατεύονται

- **Σύμφωνο για την προστασία της Μεσογείου από την Πλαστική ρύπανση**

(ΟΗΕ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ UNEP) 2022

μείωση πλαστικής ρύπανσης έως 2030

ΔΙΕΘΝΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΘΑΛΑΣΣΩΝ ΟΗΕ

- Διεθνής Σύμβαση για την προστασία της Βιολογικής Ποικιλότητας 2012
Ανάκαμψη βιοποικιλότητας και θαλάσσιας βιοποικιλότητας
έως 2030
βιώσιμη ισορροπία: αξιοποίηση και προστασία

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΪΡΙΣΗ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ

- **Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια στη Θάλασσα – EMSA 2002**
Οργάνωση επιχειρήσεων επέμβασης σε επεισόδια ρύπανσης

- **Απαγόρευση χρήσης οργανοκασσιτερικών ενώσεων σε πλοία (TBT)**
υφαλοχρωματισμός πλοίων

Κανονισμός 782/2003 δεν επιτρέπεται είσοδος σε λιμάνια ΕΕ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΘΑΛΑΣΣΑΣ ΟΘΠ

- **Ολοκληρωμένη Θαλάσσια Πολιτική (ΟΘΠ) 2007** (Κανονισμός 508/2014)

- Βιώσιμη χρήση θαλασσών – παράκτιων περιοχών – διαχείριση αλιείας – υδατοκαλλιέργεια - ναυτιλία - τουρισμός - πρόληψη καταστροφών
- Γαλάζια ανάπτυξη και γαλάζια οικονομία 2012 και 2019 (καινοτομία, βιοτεχνολογία, εξορύξεις στο βυθό)
- Υπεράκτια αιολική ενέργεια 2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΚΡΙΣΗ

- **Μέτρα για τη θάλασσα λόγω κλιματικής κρίσης**

α) από το 2030 ένταξη ναυτιλίας στο Ευρωπαϊκό Σύστημα Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών

β) από 1.1.2025 καύσιμα πλοίων που καταπλέουν σε ευρωπαϊκούς λιμένες υποχρέωση χαμηλής περιεκτικότητας σε αέρια θερμοκηπίου

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ

- Οδηγία πλαίσιο για την **Θαλάσσια Στρατηγική** (2008/56/ΕΕ)
ενσωμάτωση: Ν. 3983/2011

Απαιτείται υιοθέτηση προγράμματος μέτρων μείωσης της ρύπανσης

Όλα τα δεδομένα που στέλνουν τα κ.μ. αναρτώνται στο [WISE-Marine](#)

Ελλάδα στο δρόμο προς το ΔΕΕ - Αιτιολογημένη Γνώμη Φεβ. 2024

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

- Οδηγία για τον **Θαλάσσιο χωροταξικό σχεδιασμό** (2014/89/ΕΕ)
ενσωμάτωση Ν. 4546/2018 (ΦΕΚ 101/Α/2014)

Εντάσσεται στη ΟΘΠ

Βιώσιμη ανάπτυξη και

χωρική συνοχή μεταξύ θαλάσσιου και παράκτιου χώρου

Διακρατική συνεργασία

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΔΗΓΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΑ ΥΔΑΤΑ

- Οδηγία 2000/60/ΕΕ Προστασία **παράκτιων υδάτων** -
1 ναυτικό μίλι προς τη θάλασσα

(και γλυκών υδάτων: επίγεια- υπόγεια και μεταβατικά) Ν.3199/2003, ΠΔ 51/2007

Διαχειριστικά σχέδια για ΛΑΠ Κ. Μακεδονία (2013, 2017, 2024 2^η αναθεώρηση)

Αξιού, Γαλλικού, Χαλκιδικής και Άθω (ΦΕΚ 70/Β/17.5.2024)

Σχέδια διαχείρισης κινδύνου πλημύρας και ξηρασίας

λυμάτων, γεωργικά φάρμακα, βιοποικιλότητα

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

- Έκχυση **επικινδύνων ουσιών στο υδάτινο περιβάλλον** Οδηγία 2013/39
Στα επιφανειακά γλυκά νερά
ΚΥΑ 170766/2016 (ΦΕΚ 69/Β/2016)

- Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης Ποιότητας-Ποσότητας Υδάτων
ΚΥΑ 140384/2011(ΦΕΚ 2017/Β/2011)
Περιλαμβάνει τα παράκτια ύδατα
nmwn.ypeka.gr

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΑ - ΕΕΛ - ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ

- Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων Οδηγίες 91/271/ΕΕ και 98/15/ΕΕ ΚΥΑ 5673/400/1997 Μονάδα επεξεργασίας στην Σίνδο για λύματα περιοχής Θεσσαλονίκης
- **Αδειοδότηση Βιομηχανικών και βιοτεχνικών εγκαταστάσεων Ν. 4014/2011**
Κατάταξη έργων ανάλογα με την επικινδυνότητά τους για το περιβάλλον σε Α και Β κατηγορία

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΝΙΤΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ

- Προστασία υδάτων από την **νιτρική ρύπανση** από **χρήση λιπασμάτων στην γεωργία** Οδηγία 91/676
 - ΚΥΑ 16175/824/2006: Κάμπος Θεσσαλονίκης –Πέλλας- Ημαθίας (ΦΕΚ 530/Β/2006)
 - ΚΥΑ 147070/2014: περιοχή **Επανομής Χαλκιδικής** (ΦΕΚ 3224/Β/2014)
Στόχος η μείωση του θαλάσσιου ευτροφισμού
- **Κώδικας Ορθής Γεωργικής Πρακτικής**
ΥΑ 1848/278812/2021 (ΦΕΚ 4855/Β/2021)
- Προγράμματα **οικονομικής ενίσχυσης για αγρανάπαυση**

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΛΙΕΥΣΗ

- Υδατοκαλλιέργειες Ν. 4282/2014 (ΦΕΚ 182/Α/2014)

Χωροταξικός Σχεδιασμός Υδατοκαλλιεργειών – Έκδοση Π.Δ/των για **Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατοκαλλιεργειών** σε διάφορες περιοχές πχ. Χαλκιδική, Πιερία υπό έκδοση

- Οδηγίες για Ποιότητα υδάτων για **αλίευση** 2006/44 και για **οστρακοειδή** 2006/113

- **Κοινή Αλιευτική Πολιτική** Ε.Ε από το 2014

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

Ποιότητα υδάτων κολύμβησης Οδηγία 2006/7

ΚΥΑ 8600/416/Ε103 (ΦΕΚ 356/Β/2009)

Ταξινόμηση υδάτων

Έλεγχος Παραμέτρων Χημικών- Βιολογικών

Ενημέρωση του κοινού

Γαλάζιες σημαίες 1987: Σήμα ποιότητας με προϋποθέσεις

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ

- Οδηγία 92/43 προστασία οικοτόπων και ειδών Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ)
ΚΥΑ 33318/3028/1998 (ΦΕΚ 1289/Β/1998) και 14849/853/2008 (ΦΕΚ 645/Β/2008)
- Οδηγία 79/409 προστασία αγρίων πτηνών Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ)
ΚΥΑ 37388/1807/Ε107/2010 και ΚΥΑ 8353/276/Ε103/2012
27% χερσαίων εκτάσεων
20% θαλασσίων εκτάσεων **περιοχές NATURA**
 - Ν. 3937/2011 «Προστασία Βιοποικιλότητας»
 - ΚΥΑ 50743/2017 (ΦΕΚ 4432/Β/2017)

ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΑ

Περιβάλλοντος και Ενέργειας

- Γενική Δ/νση Υδάτων
- Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
- Τμήμα Βιοποικιλότητας και Προστατευόμενων Περιοχών
- Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (ΟΦΥΠΕΚΑ)

Ναυτιλίας και Νησιωτικότητας

- Λιμεναρχεία: προστασία θαλασσίου περιβάλλοντος

Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Νιτρορύπανση – Αλιεία - Ερημοποίηση

ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ Κ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

- Δ/νση Υδάτων Κ Μακεδονίας

Αδειοδοτήσεις έργων – Επιβολή κυρώσεων

- Τμήματα: Παρακολούθησης και Προστασίας Υδατικών Πόρων

Ανάπτυξης και Διμερών Σχέσεων

Διοικητικής Υποστήριξης και Επικοινωνίας

ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας
έλεγχος καταγγελιών

ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ: ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 27-28.9.2024

ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΔΉΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΪΚΗΣ

- Δ/νση Διαχείρισης Πρασίνου και Περιβάλλοντος

Τμήμα Περιβάλλοντος και Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή

Μετρήσεις ποιότητας υδάτων Θερμαϊκού

Συνεργασία από το 2016 με το ΕΚΒΥ

Ανάρτηση στην ιστοσελίδα του Δήμου

ΕΛΕΓΚΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

- Επιθεωρητές Περιβάλλοντος ΥΠΕΝ
- Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης
- Περιφέρειες Μακεδονίας - Κλιμάκια Ελέγχου Περιβάλλοντος (ΚΕΠΕ)
- Δήμοι
- Αστυνομία
- Λιμεναρχεία

ΣΥΜΠΕΡΆΣΜΑΤΑ – ΠΡΟΤΆΣΕΙΣ – ΤΕΕ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

- Από το 2006 το ΤΕΕ Κ. Μακεδονίας εντόπισε τα προβλήματα και πρότεινε δημιουργία ενιαίου Φορέα Διαχείρισης Θερμαϊκού
- Φορέας συστάθηκε το 2018 με τον Ν. 4519 «Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών» το 2021 εντάχθηκε στον ΟΦΥΠΕΚΑ

ΣΥΜΠΕΡΆΣΜΑΤΑ – ΠΡΟΤΆΣΕΙΣ – ΝΟΜ. ΑΠ.

- Επανεξέταση Νομ. Απ/σης 5340/1985 (ΦΕΚ 142/Β/1985)
ανώτατων ορίων υποδοχής ρυπαντικού φορτίου ποταμού Λουδία
Επανεκτίμηση αντοχής αποδέκτη

Νομ. Απ/ση 30/2885/2010 (ΦΕΚ 1079/Β/2010)

Διάθεση λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων σε κάθε αποδέκτη Ν.
Θεσσαλονίκης

ΣΥΜΠΕΡΆΣΜΑΤΑ – ΠΡΟΤΆΣΕΙΣ – Τ66 - ΛΟΥΔΙΑΣ

Διευθέτηση Τ66 και Λουδία που αποτελούν τεχνικά έργα
ιζηματοποίηση λόγω 80 ετών χρήσης (φερτά υλικά) και
κλιματικών συνθηκών - θερμοκρασίες καλοκαιριού

Μελέτη έργων **αντιπλημμυρικής προστασίας στην Τ66 και Λουδία**

Από Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών ΠΚΜ – ΑΕΠΟ 2021

Επίκειται κατασκευή **Φράγματος Αλμωπαίου** οικισμοί Καλή Χρυσή Αλμώρου

ΣΥΜΠΕΡΆΣΜΑΤΑ - ΠΡΟΤΆΣΕΙΣ

- Κατασκευή ΕΕΛ στους παρόχθιους οικισμούς Τ66
- Ορθή χρήση φυτοφαρμάκων από γεωργούς Ν. 4036/2012
- Στελέχωση Περιφερειακών Υπηρεσιών – Εντατικοποίηση Ελέγχων
- Ευαισθητοποίηση Ενημέρωση κοινού

ΣΥΜΠΕΡΆΣΜΑΤΑ - ΠΡΟΤΆΣΕΙΣ

- **Κωδικοποίηση** της ισχύουσας νομοθεσίας
- Ξεκαθάρισμα **αρμοδιοτήτων** (διάσπαση – επικάλυψη)
«πολλοί συναρμόδιοι και κανείς υπεύθυνος»
- **Νομική στήριξη** των περιβαλλοντικών υπηρεσιών στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση - Την Περιφέρεια
- **Στελέχωση** Ελεγκτικών Μηχανισμών

Η ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ

συμβάλλει στην ανάδειξη των προβλημάτων

για την καλύτερη διαχείριση του περιβάλλοντος της Μακεδονίας

ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ: ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 27-28.9.2024

ευχαριστώ για την προσοχή σας

mail: info@kallialaw.gr

www.kallialaw.gr