

## ΟΙ ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2011 ΚΑΙ 2014

## Διάταγμα δυνάμει του άρθρου 19

Προοίμιο.	Για σκοπούς εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τίτλο –
Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.: L 125, 18.5.2017, σ. 27.	«οδηγία (ΕΕ) 2017/845 της Επιτροπής, της 17ης Μαΐου 2017, για την τροποποίηση της οδηγίας 2008/56/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τους ενδεικτικούς καταλόγους στοιχείων που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη για την εκπόνηση των θαλάσσιων στρατηγικών»,
18(Ι) του 2011 159(Ι) του 2014.	Ο Υπουργός Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, ασκώντας τις εξουσίες που χορηγούνται σε αυτόν βάσει του άρθρου 19 των περί Θαλάσσιας Στρατηγικής Νόμων του 2011 και 2014, εκδίδει το ακόλουθο Διάταγμα:
Συνοπτικός τίτλος.	1. Το παρόν Διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί Θαλάσσιας Στρατηγικής (Αντικατάσταση του Παραρτήματος ΙΙΙ του Νόμου) Διάταγμα του 2019.
Αντικατάσταση του Παραρτήματος ΙΙΙ του Νόμου.	2. Το Παράρτημα ΙΙΙ του Νόμου αντικαθίσταται με το ακόλουθο νέο Παράρτημα:

## «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

(Άρθρα 9, 10, 11, 12 και 19)

Ενδεικτικοί κατάλογοι στοιχείων των οικοσυστημάτων, των ανθρωπογενών πιέσεων και των ανθρωπίνων δραστηριοτήτων που σχετίζονται με τα θαλάσσια ύδατα

Πίνακας 1 - Δομή, λειτουργίες και διεργασίες των θαλάσσιων οικοσυστημάτων με ιδιαίτερη σημασία για το άρθρο 9(1)(α) και τα άρθρα 10 και 12

Θεματικό πεδίο	Στοιχεία τωνοικοσυστημάτων	Πιθανές παράμετροι και ενδεχόμενα χαρακτηριστικά (σημείωση 1)	Σχετικά χαρακτηριστικά ποιοτικής περιγραφής που ορίζονται στο παράρτημα Ι (σημειώσεις 2 και 3)
Είδος	Ομάδες ειδών (σημείωση 4) θαλάσσιων πτηνών, θηλαστικών, ερπετών, ιχθύων και κεφαλοπόδων της θαλάσσιας περιοχής ή υποπεριοχής	Χωρική και χρονική διακύμανση ανά είδος ή πληθυσμό: <ul style="list-style-type: none"> <li>— κατανομή, αφθονία και/ή βιομάζα</li> <li>— μέγεθος, ηλικία και φύλο</li> <li>— ποσοστά γονιμότητας, επιβίωσης και θνησιμότητας/τραυματισμών <ul style="list-style-type: none"> <li>— συμπεριφορά, περιλαμβανομένης της κίνησης και της μετανάστευσης</li> </ul> </li> <li>— ενδιαίτημα για το είδος (έκταση, καταλληλότητα)</li> </ul> Σύνθεση των ειδών της ομάδας	1. και 3.
Ενδιαίτηματα	Γενικοί τύποι ενδιαιτημάτων της στήλης ύδατος (πελαγικοί) και του βυθού της θάλασσας (βενθικοί) (σημείωση 5), ή άλλοι τύποι ενδιαιτημάτων, περιλαμβανομένων των αντίστοιχων βιολογικών κοινοτήτων σε ολόκληρη τη θαλάσσια περιοχή ή	Ανά τύπο ενδιαιτηματος: <ul style="list-style-type: none"> <li>— κατανομή και έκταση ενδιαιτηματος (και όγκος, κατά περίπτωση)</li> <li>— σύνθεση των ειδών, αφθονία και/ή βιομάζα (χωρική και χρονική διακύμανση)</li> <li>— μέγεθος και ηλικιακή δομή των ειδών (κατά περίπτωση)</li> </ul>	1. και 6.

	υποπεριοχή	<ul style="list-style-type: none"> <li>— φυσικά, υδρολογικά και χημικά χαρακτηριστικά</li> <li>Επιπλέον για πελαγικά ενδιαιτήματα: <ul style="list-style-type: none"> <li>— συγκέντρωση χλωροφύλλης α</li> </ul> </li> <li>— συχνότητες και χωρική έκταση της άνθισης του πλαγκτού</li> </ul>	
Οικοσυστήματα, περιλαμβανομένων των τροφικών ιστών	<p>Δομή, λειτουργίες και διεργασίες των οικοσυστημάτων, περιλαμβανομένων των εξής στοιχείων:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— φυσικά και υδρολογικά χαρακτηριστικά</li> <li>— χημικά χαρακτηριστικά</li> <li>— βιολογικά χαρακτηριστικά</li> <li>— λειτουργίες και διεργασίες</li> </ul>	<p>Χωρική και χρονική διακύμανση ως προς τα εξής στοιχεία:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— θερμοκρασία και πάγο</li> <li>— υδρολογία (χαρακτηριστικά των κυμάτων και των ρευμάτων· άνοδος υδάτων, μείξη, χρόνος διαδικασίας, είσοδος γλυκών υδάτων· στάθμη της θάλασσας)</li> <li>— βαθυμετρία</li> <li>— θολότητα (φορτία ιλύος/ιζημάτων), διαφάνεια, ήχος</li> <li>— υπόστρωμα και μορφολογία του θαλάσσιου βυθού</li> <li>— αλατότητα, θρεπτικές ουσίες (N, P), οργανικός άνθρακας, διαλελυμένα αέρια (pCO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>) και pH</li> <li>— σύνδεσμοι μεταξύ των ενδιαιτημάτων και των ειδών θαλάσσιων πτηνών, θηλαστικών, ερπετών, ιχθύων και κεφαλοπόδων</li> <li>— δομή της πελαγικής-βενθικής κοινότητας</li> <li>— παραγωγικότητα</li> </ul>	1, και 4.

#### Σημειώσεις σε σχέση με τον πίνακα 1

Σημείωση 1: Παρέχεται ενδεικτικός κατάλογος των σχετικών παραμέτρων και χαρακτηριστικών των ειδών, των ενδιαιτημάτων και των οικοσυστημάτων, λαμβάνοντας υπόψη τις παραμέτρους που επηρεάζονται από τις πιέσεις του πίνακα 2 του παρόντος Παραρτήματος και έχουν σημασία για τα κριτήρια που καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 9, παράγραφος 3 της Οδηγίας. Οι ειδικές παράμετροι και τα ειδικά χαρακτηριστικά που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση θα πρέπει να καθορίζονται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του παρόντος Νόμου, περιλαμβανομένων εκείνων που ορίζονται στα άρθρα 9 έως 12.

Σημείωση 2: Οι αριθμοί στη στήλη αυτή αναφέρονται στα αντίστοιχα αριθμημένα στοιχεία στο Παράρτημα Ι.

Σημείωση 3: Στον πίνακα 1 περιλαμβάνονται μόνο τα χαρακτηριστικά ποιοτικής περιγραφής 1, 3, 4 και 6 τα οποία αφορούν την κατάσταση και για τα οποία τα κριτήρια έχουν καθορισθεί σύμφωνα με το άρθρο 9, παράγραφος 3 της Οδηγίας. Τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά ποιοτικής περιγραφής στο Παράρτημα Ι, τα οποία αφορούν τις ασκούμενες πιέσεις, ενδέχεται να έχουν σημασία για το εκάστοτε θέμα.

Σημείωση 4: Οι εν λόγω ομάδες ειδών προσδιορίζονται περαιτέρω στο μέρος ΙΙ του παραρτήματος της απόφασης (ΕΕ) 2017/848 της Επιτροπής, της 17ης Μαΐου 2017, για τη θέσπιση κριτηρίων και μεθοδολογικών προτύπων για την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των θαλάσσιων υδάτων καθώς και προδιαγραφών και τυποποιημένων μεθόδων για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση, και για την κατάργηση της απόφασης 2010/477/ΕΕ (Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.: L 125, 18.5.2017, σ. 43).

Σημείωση 5: Οι εν λόγω γενικοί τύποι ενδιαιτημάτων προσδιορίζονται περαιτέρω στο μέρος ΙΙ του παραρτήματος της απόφασης (ΕΕ) 2017/848.

Πίνακας 2 - Ανθρωπογενείς πιέσεις, χρήσεις και ανθρώπινες δραστηριότητες στο θαλάσσιο περιβάλλον ή με επιρροή επί αυτού

2α Ανθρωπογενείς πιέσεις στο θαλάσσιο περιβάλλον με ιδιαίτερη σημασία για το άρθρο 9(1)(α) και (β) και τα άρθρα 10, 11 και 12			
Θεματικό πεδίο	Πίεση (Σημείωση 1)	Ενδεχόμενες παράμετροι	Σχετικά χαρακτηριστικά ποιοτικής περιγραφής που ορίζονται στο Παράρτημα Ι (σημειώσεις 2 και 3)
Βιολογία	Εισαγωγή και εξάπλωση μη ενδημικών ειδών	Ένταση της πίεσης, και η χωρική και χρονική διακύμανση της στο θαλάσσιο περιβάλλον, και, κατά περίπτωση, στην πηγή  Για την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της πίεσης, επιλέξτε τα σχετικά στοιχεία και τις σχετικές παραμέτρους που αφορούν τα οικοσυστήματα στον πίνακα 1	2.
	Εισαγωγή παθογόνων μικροβιακών οργανισμών		
	Εισαγωγή γενετικώς τροποποιημένων ειδών και μετατόπιση αυτοχθόνων ειδών		
	Απώλεια ή μεταβολή των φυσικών βιολογικών κοινοτήτων λόγω της καλλιέργειας ζωικών ή φυτικών ειδών		
	Ενόχληση των ειδών (π.χ. της περιοχής αναπαραγωγής, ανάπαυσης και αναζήτησης τροφής) λόγω ανθρώπινης παρουσίας		
	Απομάκρυνση ή θνησιμότητα/ τραυματισμός άγριων ειδών (μέσω εμπορικής και ψυχαγωγικής αλιείας και άλλων δραστηριοτήτων)		3.
Σε υλικό επίπεδο	Φυσικές οχλήσεις του θαλάσσιου βυθού (προσωρινές ή αναστρέψιμες)		6. και 7.
	Φυσικές απώλειες (λόγω της μόνιμης αλλαγής του υποστρώματος ή της μορφολογίας του θαλάσσιου βυθού, και της εξόρυξης του υποστρώματος του θαλάσσιου βυθού)		
	Μεταβολές στις υδρολογικές συνθήκες		
Ουσίες, απορρίμματα και ενέργεια	Εισροή θρεπτικών ουσιών — διάχυτες πηγές, σημειακές πηγές, ατμοσφαιρικές εναποθέσεις		5.
	Εισροή οργανικής ύλης — διάχυτες πηγές και σημειακές πηγές		
	Εισροή άλλων ουσιών (π.χ. συνθετικές και μη συνθετικές ουσίες, ραδιονουκλεΐδια) —		8. και 9.

	διάχυτες πηγές, σημειακές πηγές, ατμοσφαιρική εναπόθεση, περιστατικά οξείας μορφής		
	Εισροή απορριμμάτων (στερεά απόβλητα, περιλαμβανομένων των απορριμμάτων πολύ μικρού μεγέθους)		10.
	Εισροή ανθρωπογενών ήχων (παλμικοί, συνεχείς)		11.
	Εισροή άλλων μορφών ενέργειας (περιλαμβανομένων των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων, του φωτός και της θερμότητας)		
	Εισροή υδάτων — σημειακές πηγές (π.χ. άρμη)		

2β Χρήσεις και ανθρώπινες δραστηριότητες στο θαλάσσιο περιβάλλον ή με επιρροή επί αυτού με ιδιαίτερη σημασία για το άρθρο 9(1)(β) και (γ) [μόνο οι δραστηριότητες που σημειώνονται με * έχουν σημασία για το άρθρο 9(1)(γ)], και τα άρθρα 11 και 13	
Θεματικό πεδίο	Δραστηριότητα
Υλική αναδιάρθρωση των ποταμών, των ακτογραμμών ή του θαλάσσιου βυθού (διαχείριση των υδάτων)	Διεκδίκησης
	Διευθέτηση και άλλες τροποποιήσεις των υδατορευμάτων
	Προστασία των ακτών και αντιπλημμυρικά έργα*
	Υπεράκτιες δομές (εκτός εκείνων που προορίζονται για πετρέλαιο/φυσικό αέριο/ανανεώσιμες πηγές ενέργειας)*
	Αναδιάρθρωση της μορφολογίας του θαλάσσιου βυθού, περιλαμβανομένης της βυθοκόρησης και της απόρριψης αποβλήτων*
Εξαγωγή άψυχων πόρων	Εξόρυξη ορυκτών υλών (πέτρα, μεταλλεύματα, χαλίκι, άμμος, κελύφη)*
	Άντληση πετρελαίου και φυσικού αερίου, περιλαμβανομένης της υποδομής*
	Εξόρυξη αλατιού*
	Άντληση ύδατος*
Παραγωγή ενέργειας	Παραγωγή ανανεώσιμης ενέργειας (αιολική, κυματική και παλιρροϊκή ισχύς), περιλαμβανομένων των υποδομών*
	Παραγωγή ενέργειας από μη ανανεώσιμες πηγές
	Μεταφορά ηλεκτρικού ρεύματος και μετάδοση τηλεπικοινωνιών (καλώδια)*
Εξαγωγή έμφυχων πόρων	Αλίευση και συλλογή οστρακοειδών (επαγγελματική, ερασιτεχνική)*
	Επεξεργασία ιχθύων και οστρακοειδών*
	Συγκομιδή θαλάσσιων φυτών*
	Θήρευση και συλλογή για άλλους σκοπούς*
Καλλιέργεια έμφυχων πόρων	Υδατοκαλλιέργεια — θαλάσσια, περιλαμβανομένων των υποδομών*
	Υδατοκαλλιέργεια — γλυκά ύδατα
	Γεωργία
	Δασοκομία

Μεταφορές	Υποδομές μεταφορών*
	Μεταφορές — θαλάσσιες*
	Μεταφορές — εναέριες
	Μεταφορές — χερσαίες
Αστικές και βιομηχανικές χρήσεις	Αστικές χρήσεις
	Βιομηχανικές χρήσεις
	Επεξεργασία και διάθεση αποβλήτων*
Τουρισμός και αναψυχή	Υποδομές τουρισμού και αναψυχής*
	Δραστηριότητες τουρισμού και αναψυχής*
Ασφάλεια/άμυνα	Στρατιωτικές δραστηριότητες, με την επιφύλαξη του άρθρου 14(1)
Εκπαίδευση και έρευνα	Έρευνα, μελέτη και εκπαιδευτικές δραστηριότητες*

### Σημειώσεις σε σχέση με τον πίνακα 2

Σημείωση 1: Στις αξιολογήσεις των πιέσεων θα πρέπει να εξετάζονται τα επίπεδά τους στο θαλάσσιο περιβάλλον και, κατά περίπτωση, τα ποσοστά εισροών (από χερσαίες ή ατμοσφαιρικές πηγές) προς το θαλάσσιο περιβάλλον.

Σημείωση 2: Οι αριθμοί στη στήλη αυτή αναφέρονται στα αντίστοιχα αριθμημένα στοιχεία στο Παράρτημα Ι.

Σημείωση 3: Στον πίνακα 2α περιλαμβάνονται μόνον τα χαρακτηριστικά ποιοτικής περιγραφής 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10 και 11 τα οποία αφορούν τις πιέσεις και για τα οποία τα κριτήρια έχουν καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 9, παράγραφος 3 της Οδηγίας. Τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά ποιοτικής περιγραφής στο Παράρτημα Ι, τα οποία αφορούν την κατάσταση, ενδέχεται να έχουν σημασία για το εκάστοτε θέμα.».

Έγινε στις 12 Απριλίου 2019.

ΚΩΣΤΑΣ ΚΑΔΗΣ,  
Υπουργός Γεωργίας,  
Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος.