

PARLAMENTUL ROMÂNIEI

CAMERA DEPUTAȚILOR

SENAT

LEGE

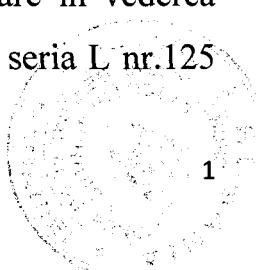
pentru modificarea anexei nr. 3 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 71/2010 privind stabilirea strategiei pentru mediul marin

Parlamentul României adoptă prezenta lege.

Art. I. – (1) Anexa nr. 3 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 71/2010 privind stabilirea strategiei pentru mediul marin, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 452 din 2 iulie 2010, aprobată cu modificări prin Legea nr.6/2011, cu modificările ulterioare, se modifică și se înlocuiește cu anexa la prezenta lege.

(2) Mențiunea de transpunere din ordonanță de urgență se modifică și va avea următorul cuprins:

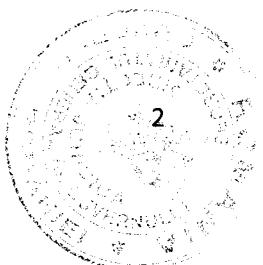
„Prezenta ordonanță de urgență transpune Directiva 2008/56/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 17 iunie 2008 de instituire a unui cadru de acțiune comunitară în domeniul politicii privind mediul marin (Directiva-cadru "Strategia pentru mediul marin"), publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) seria L nr. 164 din 25 iunie 2008, precum și Directiva (UE) 2017/845 a Comisiei din 17 mai 2017 de modificare a Directivei 2008/56/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește listele orientative ale elementelor ce trebuie luate în considerare în vederea pregătirii strategiilor marine, publicată în Jurnalul Oficial al UE (JOUE) seria L nr.125 din data de 18 mai 2017.”



Art. II. – În termen de 90 zile de la data intrării în vigoare a prezentei legi, se aproba prin ordin al conducătorului autorității publice centrale din domeniul apelor, Programul de monitorizare în vederea evaluării permanente a stării ecologice a apelor marine, prevăzut la art.11 alin.(1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.71/2010, aprobată cu modificări prin Legea nr. 6/2011, cu modificările ulterioare.

Art. III. – În termen de 90 zile de la data intrării în vigoare a prezentei legi, se aproba prin hotărâre a Guvernului, Programul de măsuri prevăzut la art. 12 alin. (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 71/2010, aprobată cu modificări prin Legea nr. 6/2011, cu modificările ulterioare.

Prezenta lege transpune Directiva (UE) 2017/845 a Comisiei din 17 mai 2017 de modificare a Directivei 2008/56/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește listele orientative ale elementelor ce trebuie luate în considerare în vederea pregătirii strategiilor marine, publicată în Jurnalul Oficial al UE (JOUE) seria L nr.125 din data de 18 mai 2017.



ANEXA**(Anexa nr. 3 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr.71/2010)****Listele orientative ale elementelor ecosistemului, presiunilor antropice și activităților umane relevante pentru apele marine**

[prevăzuți la art. 8 alin. (1), art. 9 alin.(1), art. 10 alin. (1), art. 11 alin. (1)]

Tabelul nr. 1**Structura, funcțile și procesele ecosistemelor marine**

cu relevanță deosebită pentru art. 8 alin. (1) lit. (a) și pentru art. 9 și 11 din prezenta ordonanță de urgență.

Temă	Elemente ale ecosistemului	Parametri și caracteristici posibile (nota 1)	Descriptori calitativi relevanți prevăzuți în Anexa nr. 1 (notele 2 și 3)
Specii	Grupuri de specii (nota 4) de păsări marine, mamifere, reptile, pești și cefalopode din regiunea sau subregiunea marină	<p>Variată spațială și temporală pe specie sau populație:</p> <ul style="list-style-type: none"> – distribuția, abundența și/sau biomasa – structura în funcție de dimensiune, vârstă și sex – ratele de fecunditate, de supraviețuire și de mortalitate/vătămare – comportamentul, inclusiv deplasările și migrația – habitatul speciei (întinderea, adecvarea) <p>Componența pe specii a grupului</p>	(1); (3)
Habitate	Tipuri majore de habitate din coloana de apă (pelagice) și de pe fundul mării (bentonice) (nota 5) sau alte tipuri de habitate, inclusiv comunitățile biologice asociate	<p>Pentru fiecare tip de habitat:</p> <ul style="list-style-type: none"> – distribuția și întinderea habitatului (și volumul, dacă este cazul) – compozitia, abundența și/sau biomasa speciei (variație spațială și temporală) – structura speciei în funcție de dimensiune și de vârstă (dacă este cazul) – caracteristicile fizice, hidrologice și chimice <p>În plus, pentru habitate pelagice:</p>	(1); (6)

Temă	Elemente ale ecosistemului	Parametri și caracteristici posibile (nota 1)	Descriptori calitativi relevanți prevăzuți în Anexa nr. 1 (notele 2 și 3)
	acestora în întreaga regiune sau subregiune marină	<ul style="list-style-type: none"> – concentrația de clorofila “a” – frecvența înfloririi planctonului și întinderea în spatială 	
Ecosisteme, inclusiv rețele trofice	<p>Structura, funcțiile și procesele ecosistemului, cuprinzând următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> – caracteristici fizice și hidrologice – caracteristici chimice – caracteristici biologice – funcții și procese 	<p>Variația spațială și temporală în ceea ce privește:</p> <ul style="list-style-type: none"> – temperatura și gheata – hidrologia (regimul valurilor și curenților; upwelling, amestecul apelor,, timpul de retenție, aportul de apă dulce; nivelul mării) – batimetria – turbiditatea (încărcătura de sedimente/mâl, transparență, sunete) – substratul și morfologia fundului mării – salinitatea, nutrienții (N, P), carbonul organic, gazele dizolvate (pCO_2, O_2) și pH-ul – legăturile între habitate și speciile de păsări marine, mamifere, reptile, pești, cefalopode, – structura comunității pelagice-bentonice – productivitate 	(1); (4)

Note privind tabelul nr. 1

Nota 1: Se oferă o listă orientativă a parametrilor și caracteristicilor relevante pentru specii, habitate și ecosisteme, care reflectă parametrii afectați de presiunile menționate în tabelul nr.2 din prezenta anexă și au relevanță pentru criteriile stabilite în conformitate cu art. 9 alin. (1).

Parametrii și caracteristicile specifice care trebuie folosite pentru monitorizare și evaluare ar trebui să fie stabilite în conformitate cu cerințele la prezenta ordonanță de urgență, inclusiv cele de la art. 8 și 11.

Nota 2: Numerele din coloană 4 se referă la punctele numerotate din anexa nr. 1 a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 71/2010.

Nota 3: Sunt prevăzuți numai descriptorii calitativi bazați pe stare (1), (3), (4) și (6) care au criterii stabilite în conformitate cu art. 9 alin. (1) din prezenta ordonanță de urgență. Toți ceilalți

descriptori calitativi, bazați pe presiune, prevăzuți în anexa nr. 1 ar putea fi relevanți pentru fiecare temă.

- Nota 4: Partea II din anexa la Decizia (UE) 2017/848 a Comisiei din 17 mai 2017 de stabilire a criteriilor și standardelor metodologice privind starea ecologică bună și specificațiilor și metodele standardizate de monitorizare și evaluare, precum și de abrogare a Deciziei 2010/477/UE ce cuprinde informații mai detaliate referitoare la aceste grupuri de specii.
- Nota 5: Partea II din anexa la Decizia 2017/848 cuprinde informații mai detaliate privind aceste tipuri majore de habitate.

Tabelul nr. 2 – Presiuni antropice, utilizări și activități umane care au loc în mediul marin sau care afectează mediul respectiv

2a Presiuni antropice asupra mediului marin cu o relevanță deosebită pentru art. 8 alin.(1) lit. (a) și (b) și pentru art. 9, 10 și 11 din prezenta ordonanță de urgență.			
Temă	Presiune (nota 1)	Parametri posibili	Descriptori calitativi relevanți prevăzuți în Anexa nr. 1 (notele 2 și 3)
Biologice	Introducerea sau răspândirea unor specii alogene	Intensitatea, variația spațială și temporală, presiunea în mediul marin și, dacă este cazul, la sursă	(2)
	Introducerea de organisme patogene microbiene		
	Introducerea de specii modificate genetic și translocarea unor specii indigene		
	Pierderea sau modificarea compoziției unor comunități biologice naturale ca urmare a cultivării altor specii de animale sau plante		
	Perturbarea speciilor (de exemplu, în locurile de înmulțire, de odihnă sau de hrănire) prin prezența umană		
	Scoaterea din mediul marin sau mortalitatea/vătămările unor specii sălbaticice (prin pescuit comercial sau sportiv și alte activități)		(3)
Fizice	Perturbarea fizică a fundului mării (temporară sau reversibilă)	Pentru evaluarea impacturilor de mediu ale presiunii, se selectează elementele ecosistemului și parametrii relevanți din tabelul 1	(6); (7)
	Pierderi fizice (din cauza schimbării permanente a substratului sau a morfologiei fundului mării și a extracției substratului fundului mării)		
	Modificări ale condițiilor hidrologice		
	Introducerea de nutrienți – surse difuze, surse punctiforme și depunerile atmosferice		(5)

2a Presiuni antropice asupra mediului marin

cu o relevanță deosebită pentru art. 8 alin.(1) lit. (a) și (b) și pentru art. 9, 10 și 11 din prezenta ordonanță de urgență.

Temă	Presiune (nota 1)	Parametri posibili	Descriptori calitativi relevanți prevăzuți în Anexa nr. 1 (notele 2 și 3)
Substanțe, deșeuri și energie	Introducerea de materii organice – surse difuze și surse punctiforme		
	Introducerea altor substanțe (de ex. substanțe sintetice, substanțe nesintetice, radionuclizi) – surse difuze, surse punctiforme depunerii atmosferice, fenomene acute		(8); (9)
	Introducerea de deșeuri (deșeuri solide, inclusiv micro-deșeurile)		(10)
	Zgomot antropic (impulsiv, continuu)		
	Alte forme de energie (inclusiv câmpuri electomagnetice, lumină și căldură)		(11)
	Introducerea de apă – surse punctiforme (de exemplu apă sărată)		

2b Utilizări și activități umane care au loc în mediul marin sau care afectează mediul respectiv

cu relevanță deosebită pentru art. 8 alin. (1) lit. (b) și (c) [numai activitățile marcate cu * sunt relevante pentru art. 8 alin. (1) lit. (c)] și pentru art. 10 și 13

Temă	Activitate
Restructurarea fizică a râurilor, a coastei sau a fundului mării (gestionarea apei)	Revendicarea de terenuri
	Canalizarea și alte modificări ale cursurilor de apă
	Protecția costieră și protecția împotriva inundațiilor*
	Structuri offshore (altele decât pentru petrol/gaz/surse regenerabile de energie)*
Extracția de resurse minerale	Restructurarea morfologiei fundului mării, inclusiv dragare și depozitarea de materiale*
	Extracția de minerale (rocă, mineruri metalifere, pietriș, nisip, cochilii)*
	Extracția de petrol și gaz, inclusiv infrastructura*
	Extracția de sare*
Producerea de energie	Extracția de apă*
	Producerea de energie din surse regenerabile (energie eoliană, energia valurilor și a mareei), inclusiv infrastructura*
	Producerea de energie din surse neregenerabile
Extragerea de resurse vii	Transportul energiei electrice și comunicații (cabluri)*
	Pescuit și recoltarea crustaceelor și moluștelor (în scop profesionist (al) sau recreativ)*
	Prelucrarea peștelui, crustaceelor și moluștelor*
	Recoltarea plantelor marine*
Cultivarea de resurse vii	Vânătoare și colectarea în alte scopuri*
	Acvacultură – marină, inclusiv infrastructura*
	Acvacultură – în apă dulce
	Agricultură
Transport	Silvicultură
	Infrastructura de transport*
	Transport – maritim*
	Transport – aerian
Utilizări urbane și industriale	Transport – terestru
	Utilizări urbane
	Utilizări industriale
Turism și agrement	Tratarea și eliminarea deșeurilor*
	Infrastructură pentru turism și agrement*
	Activități de turism și agrement*
Securitate/apărare	Operațiuni militare [sub rezerva art. 2 alin. (2)]
Educație și cercetare	Activități de cercetare, de studiu și educaționale*

Note privind tabelul nr. 2

Nota 1: Evaluarea presiunilor ar trebui să examineze nivelurile acestora în mediul marin și, dacă este cazul, ratele introducerii (din surse terestre sau atmosferice) în mediul marin.

Nota 2: Numerele din coloana 4 se referă la punctele respective numerotate din anexa nr.1 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 71/2010.

Nota 3: În tabelul nr. 2a sunt prevăzuți numai descriptorii calitativi bazați pe presiune (2), (3), (5), (6), (7), (8), (9), (10) și (11), care au criterii stabilite în conformitate cu art. 9 alin.(1). Toți ceilalți descriptori calitativi, bazați pe stare, prevăzuți în anexa nr.1 ar putea fi relevanți pentru fiecare temă.”