

LEGE nr. 279 din 26 noiembrie 2018

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

EMITENT • **PARLAMENTUL ROMÂNIEI**

Publicat în **MONITORUL OFICIAL nr. 1009 din 28 noiembrie 2018**

Data intrării în vigoare 01-12-2018

Parlamentul României adoptă prezenta lege.

Articolul I

[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](#) care face parte integrantă din prezenta lege.

Articolul II

În termen de 90 zile de la data intrării în vigoare a prezentei legi se aprobă, 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.

Articolul III

În termen de 90 zile de la data intrării în vigoare a prezentei legi se aprobă, 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 Uniunii Europene, seria L, nr. 125 din 18 mai 2017.

Această lege a fost adoptată de Parlamentul României, cu respectarea prevederilor [art. 75](#) și ale [art. 76 alin. \(2\) din Constituția României, republicată](#).

p. PREȘEDINTELE CAMEREI DEPUTAȚILOR,

FLORIN IORDACHE

PREȘEDINTELE SENATULUI

CĂLIN-CONSTANTIN-ANTON POPESCU-TĂRICEANU

București, 26 noiembrie 2018.

Nr. 279.

ANEXĂ

(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 [prevăzute la [art. 8 alin. \(1\)](#), [art. 9 alin. \(1\)](#), [art. 10 alin. \(1\)](#) și [art. 11 alin. \(1\)](#) din ordonanța de urgență]

Tabelul nr. 1

Structura, funcțiile și procesele ecosistemelor marine cu relevanță deosebită pentru [art. 8 alin. \(1\) lit. a\)](#) și pentru [art. 9](#) și [11](#) din ordonanța de urgență

Temă	Elemente ale ecosistemului	Parametri și caracteristici posibile (nota 1)	Descriptori calitativi relevanți prevăzuți în anexa nr. 1 (notele 2 și 3 la prezenta anexă)
		Variația spațială și temporală pe specie sau populație:	

Specii	Grupuri de specii (nota 4) de păsări marine, mamifere, reptile, pești și cefalopode din regiunea sau subregiunea marină	- 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). Componenta pe specii a grupului	(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 acestora în întreaga regiune sau subregiune marină	Pentru fiecare tip de habitat: - distribuția și întinderea habitatului (și volumul, dacă este cazul); - compoziția, 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. În plus, pentru habitate pelagice: - concentrația de clorofilă „a”; - frecvența înfloririi planctonului și întinderea spațială.	(1); (6)
Ecosisteme, inclusiv rețele trofice	Structura, funcțiile și procesele ecosistemului, cuprinzând următoarele: - caracteristici fizice și hidrologice; - caracteristici chimice; - caracteristici biologice; - funcții și procese.	Variația spațială și temporală în ceea ce privește: - temperatura și gheața; - hidrologia [regimul valurilor și curenților; upwelling (nota 6), 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 (pCO₂, O₂) 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 cu relevanță pentru specii, habitate și ecosisteme, care reflectă parametrii afectați de presiunile menționate în tabelul nr. 2 și au relevanță pentru criteriile stabilite în conformitate cu [art. 9 alin. \(1\)](#). Parametrii și caracteristicile specifice care trebuie folosite pentru monitorizare și evaluare se stabilesc în conformitate cu cerințele stabilite prin ordonanța de urgență, inclusiv cele prevăzute la [art. 8 și 11](#).

Nota 2: Numerele din coloana 4 se referă la pct. 1, 3, 4 și 6 din [anexa nr. 1 la ordonanța de urgență](#).

Nota 3: Sunt prevăzuți numai descriptorii calitativi bazați pe stare, respectiv 1, 3, 4 și 6, care au criterii stabilite în conformitate cu [art. 9 alin. \(1\)](#) din ordonanța de urgență. Toți ceilalți descriptorii calitativi, bazați pe presiune, prevăzuți în anexa nr. 1, pot 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 unor criterii și standarde metodologice privind starea ecologică bună a apelor marine și a specificațiilor și metodelor standardizate de monitorizare și evaluare, precum și de abrogare a Deciziei 2010/477/UE cuprinde informații mai detaliate referitoare la aceste grupuri de specii.

Nota 5: Partea II din anexa la [Decizia \(UE\) 2017/848](#) cuprinde informații mai detaliate privind aceste tipuri majore de habitate.

Nota 6: Prin termenul de upwelling se înțelege în principal ascensiunea, ca urmare a acțiunii curenților marini verticali, a unor mase de apă cu densitate ridicată și temperatură scăzută, cu înlocuirea masei de apă de la suprafață, care are densitate scăzută și temperatură ridicată.

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 relevanță deosebită pentru art. 8 alin. (1) lit. a) și b) și pentru art. 9-11 din ordonanța 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 Pentru evaluarea impactului presiunii asupra mediului se selectează elementele ecosistemului și parametri relevanți din tabelul nr. 1.	(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 sălbatice (prin pescuit comercial sau sportiv și alte activități)		(3)
Fizice	Perturbarea fizică a fundului mării (temporară sau reversibilă)	Intensitatea, variația spațială și temporală, presiunea în mediul marin și, dacă este cazul, la sursă Pentru evaluarea impactului presiunii asupra mediului se selectează elementele ecosistemului și parametri relevanți din tabelul nr. 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		
Substanțe, deșeuri și energie	Introducerea de nutrienți - surse difuze, surse punctiforme și depuneri atmosferice		(5)
	Introducerea de materii organice - surse difuze și surse punctiforme		
	Introducerea altor substanțe (de exemplu, substanțe sintetice, substanțe nesintetice, radionuclizi) - surse difuze, surse punctiforme, depuneri atmosferice, fenomene acute		(8); (9)
	Introducerea de deșeuri (deșeuri solide, inclusiv micro-deșeurile)		(10)
	Zgomot antropic (impulsiv, continuu)		
	Alte forme de energie (inclusiv câmpuri electromagnetice, 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 din ordonanța de urgență			
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)*		
	Restructurarea morfologiei fundului mării, inclusiv dragarea și depozitarea de materiale*		
Extracția de resurse minerale	Extracția de minerale (rocă, minereuri metalifere, pietriș, nisip, cochilii)*		
	Extracția de petrol și gaz, inclusiv infrastructura*		
	Extracția de sare*		
Producerea de energie	Producerea de energie din surse regenerabile (energie eoliană, energia valurilor și a mării), inclusiv infrastructura*		
	Producerea de energie din surse neregenerabile		
Extragerea de resurse vii	Pescuitul și recoltarea crustaceelor și moluștelor [în scop profesionist(al) sau recreativ)]*		
	Prelucrarea peștelui, crustaceelor și a moluștelor*		
Cultivarea de resurse vii	Agricultura		
	Silvicultura		
	Infrastructura de transport*		
	Transport - maritim*		

Transport	Transport - aerian
	Transport - terestru
Utilizări urbane și industriale	Utilizări urbane
	Utilizări industriale
	Tratarea și eliminarea deșeurilor*
Turism și agrement	Infrastructura 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 presupune examinarea nivelurilor acestora în mediul marin și, dacă este cazul, ratele introducerii lor (din surse terestre sau atmosferice) în mediul marin.

Nota 2: Numerele din coloana 4 se referă la punctele respective din [anexa nr. 1 la ordonanța de urgență](#).

Nota 3: În secțiunea 2a sunt prevăzuți numai descriptorii calitativi bazați pe presiune, respectiv 2, 3, 5-11, care au criterii stabilite în conformitate cu [art. 9 alin. \(1\)](#) din ordonanța de urgență. Ceilalți descriptorii calitativi, bazați pe stare, prevăzuți în anexa nr. 1, pot fi relevanți pentru fiecare temă.
