

I. DISPOSICIONS GENERALS

MINISTERI PER A LA TRANSICIÓ ECOLÒGICA

12097 *Reial decret 957/2018, de 27 de juliol, pel qual es modifica l'annex I de la Llei 41/2010, de 29 de desembre, de protecció del medi marí.*

La Llei 41/2010, de 29 de desembre, de protecció del medi marí, constitueix la transposició al sistema normatiu espanyol de la Directiva 2008/56/CE, de 17 de juny de 2008, per la qual s'estableix un marc d'acció comunitària per a la política del medi marí (Directiva marc sobre l'estratègia marina) amb el principal objectiu d'aconseguir i mantenir un bon estat ambiental del medi marí com a molt tard l'any 2020. Per a la seva consecució, dins del segon cicle d'adopció de mesures en aquesta matèria, es preveu la creació de les estratègies marines d'acord amb el que estableix l'article 15 de la Llei esmentada, que constitueixen una eina essencial per mantenir la biodiversitat i preservar la diversitat i el dinamisme d'uns oceans i mars que siguin nets, sans i productius, l'aprofitament dels quals sigui sostenible.

Dins del primer cicle d'aplicació de la Directiva esmentada, s'ha detectat la necessitat d'adaptar al coneixement científic alguns dels continguts inclosos en aquesta Directiva. En concret, la Comissió Europea, en el seu informe elaborat sobre aquest primer cicle d'aplicació, va recomanar que els serveis de la Comissió i els estats membres fessin un procés de revisió i millora, com a molt tard el 2015, la qual cosa va culminar amb la publicació de la Decisió (UE) 2017/848 de la Comissió, de 17 de maig de 2017, per la qual s'estableixen els criteris i les normes metodològiques aplicables al bon estat mediambiental de les aigües marines, així com especificacions i mètodes normalitzats de seguiment i avaluació, i per la qual es deroga la Decisió 2010/477/UE.

De la mateixa manera, es va destacar la necessitat de revisar l'annex III de la Directiva marc sobre l'estratègia marina i, si s'escau, revisar i formular orientacions específiques que garantissin un enfocament més coherent i congruent de les avaluacions en el segon cicle d'aplicació de la Directiva, així com que s'aclarissin les relacions entre els elements establerts a l'annex esmentat en relació amb els descriptors del bon estat ambiental que estableix l'annex I de la Directiva, de manera que es faciliti la seva aplicació i la relació entre aquests i permeti vincular més estretament els elements de l'ecosistema i els impactes i les pressions antropogènics sobre el medi marí amb els descriptors del bon estat ambiental. De manera simultània, s'ha publicat la Directiva (UE) 2017/845 de la Comissió, de 17 de maig de 2017, per la qual es modifica la Directiva 2008/56/CE del Parlament Europeu i del Consell pel que fa a les llistes indicatives d'elements que s'han de prendre en consideració a l'hora d'elaborar estratègies marines.

La modificació de l'annex III de la Directiva marc sobre l'estratègia marina, a través d'aquesta nova Directiva (UE) 2017/845, de la Comissió, de 17 de maig de 2017, implica la necessitat de transposar el seu contingut a l'ordenament intern com a molt tard el 7 de desembre de 2018. És, per tant, necessari modificar l'annex I de la Llei 41/2010, de 29 de desembre, que es correspon amb el que disposa l'annex III de la Directiva 2008/56/CE, del Parlament Europeu i del Consell de 17 de juny de 2008, i adaptar-lo al contingut d'aquesta nova Directiva. La Llei 41/2010, de 29 de desembre, a la disposició addicional segona, va establir la possibilitat que el Govern, en l'exercici de la seva potestat reglamentària, pugui actualitzar i modificar els annexos I al V de la present Llei d'acord amb el progrés científic i tècnic relacionat amb el que disposa la Llei esmentada, per a la seva adaptació als convenis o acords internacionals dels quals el Regne d'Espanya sigui part o d'acord amb el que disposa la normativa europea.

A l'annex I de la Llei 41/2010, de 29 de desembre, s'han d'aportar elements per a l'avaluació en relació amb el bon estat mediambiental, elements de seguiment que complementin l'avaluació i elements que es tinguin en compte a l'hora de fixar els objectius

ambientals així com algunes activitats a tenir en compte en l'elaboració dels programes de mesures. La pertinència d'aquests elements varia en funció de cada demarcació marina. Per això, només s'han d'abordar si es consideren «trets i característiques essencials» o «principals pressions i impactes» als efectes del que disposa l'article 8.3 a) i b) de la Llei 41/2010, de 29 de desembre, respectivament, i si estan presents en aigües de la demarcació marina de què es tracti.

Els quadres 1 i 2 de l'annex I de la Llei 41/2010, de 29 de desembre, s'han de clarificar per remetre més clarament a elements d'estat (quadre 1) i a elements de pressió i els seus impactes (quadre 2) i per vincular directament els elements enumerats en tots dos quadres amb els descriptors qualitius establerts a l'annex II de la Llei esmentada i, d'aquesta manera, amb els criteris fixats per la Comissió d'acord amb el que disposa l'article 9.3 de la Directiva 2008/56/CE del Parlament Europeu i del Consell de 17 de juny de 2008.

Finalment, per orientar les avaluacions de la utilització de les aigües marines als efectes del que estableix l'article 8.3 c) de la Llei 41/2010, de 29 de desembre, i de les activitats humanes, el seguiment que estableix l'article 11 i el programa de mesures que preveu l'article 13, s'ha ampliat el quadre 2 per incloure una llista indicativa d'usos i activitats humanes que garanteixi la coherència de la seva avaluació en totes les regions i subregions marines. Totes aquestes modificacions s'incorporen en aquest Reial decret, a través de l'annex que recull la modificació de l'annex I de la Llei 41/2010, de 29 de desembre, de protecció del medi marí, que fixa l'esmentada nova Directiva (UE) 2017/845.

Aquest Reial decret està previst en el Pla anual normatiu per a 2018.

Aquesta norma s'ha elaborat d'acord amb els principis de necessitat, eficàcia, proporcionalitat, seguretat jurídica, transparència i eficiència, que estableix l'article 129.1 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, mentre que aquesta persegueix un interès general ja que té per objecte garantir un enfocament més coherent i congruent de les avaluacions sobre l'estat ambiental en el proper cicle d'aplicació de creació de les estratègies marines. Aquesta norma constitueix l'instrument més adequat per garantir aquest fi i és coherent amb l'ordenament jurídic existent, i contribueix a un marc normatiu estable, predictable, integrat, clar i de certesa.

Durant la seva tramitació, el present Reial decret ha estat sotmès a informació pública amb la participació d'organismes i entitats representatives involucrades. Així mateix, s'ha sotmès a consulta de les comunitats autònomes i s'ha sotmès a deliberació del Consell Assessor de Medi Ambient.

En virtut d'això, a proposta de la ministra per a la Transició Ecològica, d'acord amb el Consell d'Estat, i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres a la reunió del dia 27 de juliol de 2018,

DISPOSO:

Article únic. *Modificació de l'annex I de la Llei 41/2010, de 29 de desembre, de protecció del medi marí.*

L'annex I de la Llei 41/2010, de 29 de desembre, de protecció del medi marí, se substitueix pel text de l'annex d'aquest Reial decret.

Disposició final primera. *Habilitació normativa.*

La modificació de l'annex I de la Llei 41/2010, de 29 de desembre, es fa d'acord amb l'habilitació que estableix la disposició addicional segona de la Llei esmentada.

Disposició final segona. *Incorporació de directiva comunitària.*

Mitjançant aquest Reial decret s'incorpora a l'ordenament jurídic espanyol la Directiva 2017/845/UE de la Comissió, de 17 de maig de 2017, per la qual es modifica la Directiva 2008/56/CE del Parlament Europeu i del Consell pel que fa a les llistes indicatives d'elements que s'han de prendre en consideració a l'hora d'elaborar estratègies marines.

Disposició final tercera. *Entrada en vigor.*

Aquest Reial decret entra en vigor l'endemà de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Madrid, 27 de juliol de 2018.

FELIPE R.

La ministra per a la Transició Ecològica,
TERESA RIBERA RODRÍGUEZ

ANNEX

LLISTES INDICATIVES D'ELEMENTS DE L'ECOSISTEMA, PRESSIONS ANTROPOGÈNIQUES I ACTIVITATS HUMANES PERTINENTS PER A LES AIGÜES MARINES (REFERENT ALS ARTICLES 8, 9, 10 I 11 DE LA LLEI 41/2010, DE 29 DE DESEMBRE)

Quadre 1 Estructura, funcions i processos dels ecosistemes marins d'especial importància als efectes del que disposen l'article 8.3 a) i els articles 9 i 11

Tema	Elements de l'ecosistema	Paràmetres i característiques possibles (nota 1)	Descriptors qualitius pertinents previstos a l'annex II (notes 2 i 3)
Espècies	Grups d'espècies (nota 4) d'aus marines, mamífers marins, rèptils marins, peixos i cefalòpodes de la regió o sub-regió marina.	Variació espacial i temporal de cada espècie o població: <ul style="list-style-type: none"> - Distribució, abundància i/o biomassa. - Estructura per talles, edats i sexes. - Taxes de fecunditat, supervivència i mortalitat/lesions. - Comportament, inclosos els desplaçaments i la migració. - Hàbitat de l'espècie (extensió, idoneïtat). Composició específica del grup.	(1); (3)
Hàbitats	Grans tipus d'hàbitats de la columna d'aigua (pelàgics) i del fons marí (bentònics) (nota 5) o altres tipus d'hàbitats, incloses les seves comunitats biològiques associades en tota la regió o sub-regió marina.	Per a cada tipus d'hàbitat: <ul style="list-style-type: none"> - Distribució i extensió dels hàbitats (i, si s'escau, volum). - Composició de les espècies, abundància i/o biomassa (variació espacial i temporal). - Estructura de les espècies per talles i edats (si escau). - Característiques físiques, hidrològiques i químiques. A més, en el cas dels hàbitats pelàgics: <ul style="list-style-type: none"> - Concentració de clorofil·la a - Freqüència i extensió espacial de les floracions de plàncton 	(1); (6)
Ecosistemes, incloses les xarxes tròfiques.	Estructura, funcions i processos dels ecosistemes inclosos: <ul style="list-style-type: none"> - característiques físiques i hidrològiques - característiques químiques - característiques biològiques - funcions i processos 	Variació espacial i temporal de: <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura i gel. - Hidrologia (règims d'onades i corrents, surgència, mescla, temps de residència, aportació d'aigua dolça, nivell del mar). - Batimetria. - Terbolesa (càrregues de llim/sediments), transparència, so. - Substrat i morfologia del fons marí. - Salinitat, nutrients (N, P), carboni orgànic, gasos dissolts (pCO₂, O₂) i pH. - Relacions entre els hàbitats i les espècies d'aus marines, mamífers, rèptils, peixos i cefalòpodes. - Estructura comunitats pelagicobentòniques. - productivitat. 	(1); (4)

Notes sobre el quadre 1.

Nota 1: es presenta una llista indicativa dels paràmetres i les característiques de les espècies, els hàbitats i els ecosistemes que reflecteix els paràmetres afectats per les pressions indicades en el quadre 2 del present annex i que són rellevants i pertinents per als criteris que la Comissió estableixi d'acord amb l'article 9.3 de la Directiva 2008/56/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de juny de 2008. Els paràmetres i les característiques específics que s'hagin d'utilitzar per al seguiment i l'avaluació s'han de determinar d'acord amb els requisits d'aquesta Llei, inclosos els que preveuen els seus articles 8 a 11.

Nota 2: els nombres d'aquesta columna remetent als punts numerats de l'annex II.

Nota 3: només s'enumeren en el quadre 1 els descriptors qualitius basats en l'estat (1), (3), (4) i (6), per als quals la Comissió estableixi criteris d'acord amb l'article 9.3 de la Directiva 2008/56/CE del Parlament Europeu i del Consell de 17 de juny de 2008. Tots els altres descriptors qualitius indicats a l'annex II, basats en les pressions, poden ser pertinents per a cada tema.

Nota 4: aquests grups d'espècies s'especifiquen més detalladament a la part II de l'annex de la Decisió (UE) 2017/848 de la Comissió, de 17 de maig de 2017, per la qual s'estableixen els criteris i les normes metodològiques aplicables al bon estat mediambiental de les aigües marines, així com especificacions i mètodes normalitzats de seguiment, avaluació, i pel qual es deroga la Decisió 2010/477/UE.

Nota 5: aquests grans tipus d'hàbitats s'especifiquen més detalladament a la part II de l'annex de la Decisió (UE) 2017/848 de la Comissió de 17 de maig de 2017.

Quadre 2 Pressions antropogèniques, utilitzacions i activitats humanes en el medi marí o que l'afecten

2a. Pressions antropogèniques sobre el medi marí d'especial importància als efectes de l'article 8.3.a) i b) i dels articles 9, 10 i 11

Tema	Pressió (nota 1)	Paràmetres possibles	Descriptors qualitius pertinents que preveu l'annex II (notes 2 i 3)		
Biològiques	Introducció o propagació d'espècies al·lòctones.	Intensitat i variació espacial i temporal de la pressió sobre el medi marí i, si s'escau, a la font. Per a l'avaluació dels impactes mediambientals de la pressió, s'han de seleccionar en el quadre 1 els elements i paràmetres pertinents de l'ecosistema.	(2)		
	Introducció d'organismes patògens microbians.				
	Introducció d'espècies genèticament modificades i translocació d'espècies autòctones.				
	Pèrdua o canvi de comunitats biològiques naturals a causa del cultiu d'espècies animals o vegetals.				
	Pertorbació d'espècies (per exemple, en les seves zones de cria, descans i alimentació) a causa de la presència humana.				
	Extracció o mortalitat/lesions d'espècies silvestres, incloses espècies objectiu i no objectiu (mitjançant la pesca comercial i recreativa i altres activitats).		(3)		
Físiques	Pertorbacions físiques del fons marí (temporals o reversibles).		Intensitat i variació espacial i temporal de la pressió sobre el medi marí i, si s'escau, a la font. Per a l'avaluació dels impactes mediambientals de la pressió, s'han de seleccionar en el quadre 1 els elements i paràmetres pertinents de l'ecosistema.	(6); (7)	
	Pèrdues físiques (a causa d'un canvi permanent del substrat o la morfologia del fons marí i a l'extracció de substrat del fons marí).				
	Canvis de les condicions hidrològiques.				
Substàncies, escombraries i energia	Aportació de nutrients: fonts difuses, fonts puntuals, deposició atmosfèrica.			Intensitat i variació espacial i temporal de la pressió sobre el medi marí i, si s'escau, a la font. Per a l'avaluació dels impactes mediambientals de la pressió, s'han de seleccionar en el quadre 1 els elements i paràmetres pertinents de l'ecosistema.	(5)
	Aportació de matèries orgàniques: fonts difuses i fonts puntuals.				(8); (9)
	Aportació d'altres substàncies (per exemple, substàncies sintètiques, substàncies no sintètiques, radionúclids): fonts difuses, fonts puntuals, deposició atmosfèrica, incidents greus.				
	Aportació d'escombraries (escombraries sòlides, incloses microescombraries.)	(10)			
	Aportació de so antropogènic (impulsiu, continu).	(11)			
	Aportació d'altres fonts d'energia (inclosos camps electromagnètics, llum i calor).				
	Aportació d'aigua: fonts puntuals (per exemple, salmorra).				

2b. *Utilitzacions i activitats humanes en el medi marí o que afecten d'especial importància als efectes de l'article 8.3.b) i c) (només les activitats assenyalades amb un asterisc * són pertinents als efectes de l'article 8.3.c) i els articles 10 i 13)*

Tema	Activitat
Reestructuració física de rius, del litoral o del fons marí (gestió de l'aigua).	Recuperació de terres.
	Canalització i altres modificacions de cursos d'aigua.
	Defensa costanera i protecció contra les inundacions*.
	Infraestructures mar endins (excepte les destinades a explotació de petroli, gas o energies renovables)*.
Extracció de recursos no vius.	Reestructuració de la morfologia del fons marí, inclòs el dragatge i el dipòsit de materials*
	Extracció de minerals (roca, minerals metàl·lics, grava, sorra, petxines)*.
	Extracció de petroli i gas, inclosa la infraestructura*.
	Extracció de sal*.
Producció d'energia.	Extracció d'aigua*.
	Generació d'energies renovables (energia eòlica, de les ones i mareomotriu), inclosa la infraestructura*.
	Generació d'energies no renovables.
Extracció de recursos vius.	Transport d'electricitat i comunicacions (cables)*.
	Pesca i marisqueig (professional, recreativa)*.
	Transformació de peix i marisc*.
	Recol·lecció de plantes marines*.
Cultiu de recursos vius.	Caça i recol·lecció per a altres fins*.
	Aqüicultura marina, inclosa la infraestructura*.
	Aqüicultura d'aigua dolça.
	Agricultura.
Transport.	Silvicultura.
	Infraestructura de transports*.
	Transport marítim*.
	Transport aeri.
Usos urbans i industrials.	Transport terrestre.
	Usos urbans.
	Usos industrials.
Turisme i oci.	Tractament i eliminació de residus*.
	Infraestructures de turisme i oci*.
	Activitats de turisme i oci*.
Seguretat/defensa.	Operacions militars (llevat del que disposa l'article 2, apartat 4).
Educació i recerca.	Activitats de recerca, seguiment i educació*.

Notes sobre el quadre 2.

Nota 1: les avaluacions de les pressions haurien d'abordar els seus nivells en el medi marí i, si s'escau, les taxes d'aportació (de fonts terrestres o atmosfèriques) al medi marí.

Nota 2: els nombres d'aquesta columna remeten als punts numerats de l'annex II.

Nota 3: només s'enumeren en el quadre 2n els descriptors qualitius basats en les pressions (2), (3), (5), (6), (7), (8), (9), (10) i (11), per als quals la Comissió estableixi criteris d'acord amb l'article 9.3 de la Directiva 2008/56/CE del Parlament Europeu i del Consell de 17 de juny de 2008. Tots els altres descriptors qualitius indicats a l'annex II, basats en l'estat, poden ser pertinents per a cada tema.