

Nr. crt	Masura existenta	Categ. masura	Referinta ROM	Referinta UE	Obiectiv/Tinta	Descriptor	Presiune	Activitate/Tematica activitate
1	Colectarea, in aglomerarile umane cu peste 10.000 l.e., a apelor uzate urbane prin sisteme de canalizare si epurarea lor avansata, la nivel de treapta tertiara, pentru indepartarea azotului si fosforului, inainte de evacuarea in receptorii naturali.	1a	HG nr. 188/2002 - anexa 1, art.3	Directiva 91/271/CEE privind tratarea apelor urbane reziduale	-Aportul de fosfor anorganic dizolvat si azot anorganic dizolvat din surse antropice trebuie sa fie constant sau sa descreasca, pe baza monitoringului de rutina. -Percentila 75 a mediilor anuale ale concentratiilor nutrientilor in apele marine trebuie sa fie mai mica decat valorile limita -Nivelurile nutrientilor sa conduca la mentinerea unui raport N/P > 10.	D5-Eutrofizare	-Introducerea de nutrienti și de alte substanțe bogate în azot și fosfor	Descarcari de ape uzate orasanesti / <b>Activitati terestre</b>
2	Epurarea corespunzatoare a apelor uzate urbane, provenite din aglomerări umane cu mai puțin de 10.000 l.e., colectate prin sisteme de canalizare și evacuate în ape costiere.	1a	HG nr. 188/2002 - anexa 1, art.7	Directiva 91/271/CEE privind tratarea apelor urbane reziduale	-Aportul de fosfor anorganic dizolvat si azot anorganic dizolvat din surse antropice trebuie sa fie constant sau sa descreasca, pe baza monitoringului de rutina. -Percentila 75 a mediilor anuale ale concentratiilor nutrientilor in apele marine trebuie sa fie mai mica decat valorile limita -Nivelurile nutrientilor sa conduca la mentinerea unui raport N/P > 10. -Percentila 5 a valorilor transparentei in apele marine trebuie sa fie mai mare decat valoarea limita -Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse -Percentila 75 a concentrațiilor	D5-Eutrofizare D8-Contaminanti din mediul marin	-Introducerea de nutrienti și de alte substanțe bogate în azot și fosfor Introducerea de substanțe organice -Introducerea de compusi sintetici -Introducerea de compusi nesintetici -Introducerea de radionuclizi Introducerea de organisme patogene microbiene	Descarcari de ape uzate orasanesti / <b>Activitati terestre</b>

					<p>contaminanților sintetici măsurate în apa este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse</p> <p>-Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice polinucleare măsurate în apa este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse.</p>			
3	<p>Descărcările de ape uzate epurate în zonele stagnante din Marea Neagră se realizează prin conducte de descărcare în larg, prevăzute cu posibilități de dispersie</p>	1a	<p>HG nr. 188/2002 - anexa 3, art.4</p>	<p>Directiva 91/271/CEE privind tratarea apelor urbane reziduale</p>	<p>-Aportul de fosfor anorganic dizolvat și azot anorganic dizolvat din surse antropice trebuie să fie constant sau să scadă, pe baza monitorizării de rutină.</p> <p>-Percentila 75 a mediilor anuale ale concentrațiilor nutrienților în apele marine trebuie să fie mai mică decât valorile limită</p> <p>-Nivelurile nutrienților să conducă la menținerea unui raport N/P &gt;10.</p> <p>-Percentila 5 a valorilor transparenței în apele marine trebuie să fie mai mică decât valoarea limită</p> <p>-Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse</p> <p>-Percentila 75 a concentrațiilor contaminanților sintetici măsurate în apa este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse</p> <p>-Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice polinucleare</p>	<p>D5-Eutrofizare D8-Contaminanți din mediul marin</p>	<p>-Introducerea de nutrienți și de alte substanțe bogate în azot și fosfor</p> <p>-Introducerea de substanțe organice</p> <p>-Introducerea de compuși sintetici</p> <p>-Introducerea de compuși nesintetici</p> <p>-Introducerea de radionuclizi</p> <p>-Introducerea de organisme patogene microbiene</p>	<p>Descărcări de ape uzate orășanești /<b>Activități terestre</b></p>

					măsurate în apa este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse.			
4	Modernizarea și extinderea stațiilor de epurare ale unităților industriale, precum și reducerea emisiilor de substanțe poluante	1b	Planul de management actualizat al fluviului Dunarea, deltei Dunarii, spatiului hidrografic Dobrogea si apelor costiere	Directiva Cadru Ape 2000/60/CE Directiva 91/271/CEE privind tratarea apelor urbane reziduale	-Aportul de fosfor anorganic dizolvat si azot anorganic dizolvat din surse antropice trebuie sa fie constant sau sa descreasca, pe baza monitoringului de rutina. -Percentila 75 a mediilor anuale ale concentratiilor nutrientilor in apele marine trebuie sa fie mai mica decat valorile limita -Nivelurile nutrientilor sa conduca la mentinerea unui raport N/P > 10. -Percentila 5 a valorilor transparentei in apele marine trebuie sa fie mai mare decat valoarea limita -Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse -Percentila 75 a concentrațiilor contaminanților sintetici măsurate în apa este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse -Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice polinucleare măsurate în apa este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse	D5-Eutrofizare D8-Contaminanti din mediul marin D10-Deseuri marine	-Introducerea de nutrienti și de alte substanțe bogate în azot și fosfor -Introducerea de substanțe organice -Introducerea de compusi sintetici -Introducerea de compusi nesintetici Introducerea de radionuclizi -Introducerea de organisme patogene microbiene	Descarcari de ape uzate industriale / <b>Activitati terestre</b>
5	Apele uzate provenite de la unitățile medicale și	1a	HG nr. 188/2002 - anexa 2,	Directiva 91/271/CEE privind tratarea	Nu sunt definte obiective carora li se adreseaza aceasta masura	D8-Contaminanti in mediul marin D10-Deseuri	-Introducerea de organisme patogene microbiene	Descarcari de ape uzate industriale, sanitare / <b>Activitati terestre</b>

	veterinare, curative sau profilactice, precum și de la orice fel de întreprinderi și instituții care prin specificul activității lor pot produce contaminarea cu agenți patogeni, se descarcă în rețelele de canalizare ale localităților și în stațiile de epurare numai în condițiile în care s-au luat toate măsurile de dezinfecție și sterilizare prevăzute de legislația sanitară în vigoare.		art.6	apelor urbane reziduale		Marine	-Introducerea de alte substanțe, care pot fi solide, lichide sau în stare gazoasă, în apele marine în urma eliminării sistematice și/sau intenționate a acestora în mediul marin	
6	Elaborarea codului de bune practici agricole și reactualizarea acestuia în funcție de progresele în domeniu și de apariția de noi tehnologii și practici agricole cu impact redus asupra mediului acvatic.	1a	HG 964/2000 art. 5	Directiva (91/676/CEE) privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole	-Aportul de fosfor anorganic dizolvat și azot anorganic dizolvat din surse antropice trebuie să fie constant sau să scadă, pe baza monitoringului de rutină. -Percentila 75 a mediilor anuale ale concentrațiilor nutrienților în apele marine trebuie să fie mai mică decât valorile limită -Nivelurile nutrienților să conducă la menținerea unui raport N/P > 10 -Percentila 75 a concentrațiilor contaminanților sintetici măsurate în apă este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte	D5-Eutrofizare D8-Contaminanți în mediul marin	-Introducerea de nutrienți și de alte substanțe bogate în azot și fosfor -Introducerea de compuși sintetici;	Descarcări de ape uzate agricole / <b>Activități terestre</b>

					adverse			
7	Exploatarea plajelor din zone amenajate pentru imbaiere, pe malul marii, se face cu respectarea urmatoarelor cerinte: - intretinerea curateniei, dotarea cu recipiente adecvate pentru colectarea deseurilor (un recipient la 150 mp zona de plaja); - sa nu existe reziduuri solide; - sa nu existe spuma, detergenti; - sa nu existe pete de produse petroliere; - respectarea numarului recomandat de dotari sanitare.	1a	HG nr. 88/2004 art 9, alin. 1, Cap 3, Anexa	Directiva 2006/7/CE privind gestionarea calitatii apei de îmbăiere	-Aportul de fosfor anorganic dizolvat si azot anorganic dizolvat din surse antropice trebuie sa fie constant sau sa descreasca, pe baza monitoringului de rutina. -Percentila 75 a mediilor anuale ale concentratiilor nutrientilor in apele marine trebuie sa fie mai mica decat valorile limita -Nivelurile nutrientilor sa conduca la mentinerea unui raport N/P >10. -Percentila 5 a valorilor transparentei in apele marine trebuie sa fie mai mare decat valoarea limita -Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice polinucleare măsurate în apa este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse -Tendinta descrescatoare a cantitatii de deseuri marine aduse si/sau depozitate pe tarm.	D5-Eutrofizare D8-Contaminanti in mediul marin D10-Deseuri marine	-Introducerea de nutrienti și de alte substanțe bogate în azot și fosfor -Introducerea de substanțe organice -Introducerea de organisme patogene microbiene; -Introducerea de compusi nesintetici; -Introducerea de compusi sintetici; -Introducerea de alte substanțe, care pot fi solide, lichide sau în stare gazoasă, în apele marine în urma eliminării sistematice și/sau intenționate a acestora în mediul marin; -Deseuri marine	Turism si recreere, inclusiv sporturi nautice/ <b>Recreere</b>
8	Realizarea lucrărilor de amenajare, conform Master Planului "Protecția și reabilitarea zonei costiere", necesare pentru îmbunătățirea fluxului de sedimente transportate de	1b	Planul de Management al fluviului Dunărea, Deltei Dunării, Spațiului hidrografic Dobrogea și	Directiva Cadru Apa 2000/60/EC		D1-Biodiversitate - habitate bentale D4-Retele trofice marine D6-Integritatea fundului marii D7-Modificarea permanentă a condițiilor	-Modificări în înămolire (de exemplu la deversări, la mărirea scurgerilor sau la dragare/ evacuarea reziduurilor de dragare);	Dragaje/ <b>Extractie de resurse minerale</b> Protectie costiera, recuperare de tarm,interactiune tarm-apa/ <b>Structuri realizate de om</b>

	Dunăre		apelor costiere actualizat			hidrografice	-Eroziune	
9	Realizarea, de catre administratorii porturilor maritime, de instalatii specializate pentru colectarea, preluarea si epurarea corespunzătoare a apelor uzate provenite de la nave si instalatii plutitoare sau din scăpări accidentale.	1a	Legea apei 107/1996 art 22, alin. 1 si 2	Directiva Cadru Apa 2000/60/EC	<p>-Aportul de fosfor anorganic dizolvat si azot anorganic dizolvat din surse antropice trebuie sa fie constant sau sa descreasca, pe baza monitoringului de rutina.</p> <p>-Percentila 75 a mediilor anuale ale concentratiilor nutrientilor in apele marine trebuie sa fie mai mica decat valorile limita</p> <p>-Nivelurile nutrientilor sa conduca la mentinerea unui raport N/P &gt;10.</p> <p>-Percentila 5 a valorilor transparentei in apele marine trebuie sa fie mai mare decat valoarea limita</p> <p>-Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse</p> <p>-Percentila 75 a concentrațiilor contaminanților sintetici măsurate în apa este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse</p> <p>-Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice polinucleare măsurate în apa este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse</p> <p>-Tendinta descrescatoare a cantitatii de deseuri marine din coloana de apa si depozitate pe fundul mării.</p>	D5-Eutrofizare D8-Contaminanti in mediul marin D10-Deseuri marine	<p>-Introducerea de nutrienți și de alte substanțe bogate în azot și fosfor</p> <p>-Introducerea de substanțe organice</p> <p>-Introducerea de organisme patogene microbiene;</p> <p>-Introducerea de compusi nesintetici;</p> <p>-Introducerea de compusi sintetici;</p> <p>-Introducerea de radionuclizi</p> <p>-Introducerea de alte substanțe, care pot fi solide, lichide sau în stare gazoasă, în apele marine în urma eliminării sistematice și/sau intenționate a acestora în mediul marin;</p> <p>-Deseuri marine</p>	Transport naval/ <b>Transport</b> Operatii portuare/pozitionare de conducte si cabluri submarine/ <b>Structuri realizate de om</b>

10	Dotarea administratiile porturilor maritime, precum si potentialii poluatori cu mijloace specifice de interventie în cazuri de poluări accidentale si utilizarea acestora indiferent de cauza aparitiei fenomenului de poluare.	1a	Legea apei 107/1996 art 23	Directiva Cadru Apa 2000/60/EC	-Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice polinucleare măsurate în apa este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse	D8-Contaminanti in mediul marin	-Introducerea de compusi nesintetici; -Introducerea de compusi sintetici; -Introducerea de radionuclizi -Introducerea de alte substanțe, care pot fi solide, lichide sau în stare gazoasă, în apele marine în urma eliminării sistematice și/sau intenționate a acestora în mediul marin.	Transport naval/ <b>Transport</b> Operatii portuare/pozitionare de conducte si cabluri submarine/ <b>Structuri realizate de om</b>
11	Elaborarea și implementarea planului de preluare și gestionare a deșeurilor generate de nave și/sau a reziduurilor mărfii.	1a	HG 20 /2012 privind instalatiile portuare de preluare a deșeurilor generate de nave si a reziduurilor marfii	Directiva 2000/59/EC privind instalațiile portuare de preluare a deșeurilor provenite din exploatarea navelor și a reziduurilor de încărcătură	-Aportul de fosfor anorganic dizolvat si azot anorganic dizolvat din surse antropice trebuie sa fie constant sau sa descreasca, pe baza monitoringului de rutina. -Percentila 75 a mediilor anuale ale concentratiilor nutrientilor in apele marine trebuie sa fie mai mica decat valorile limita -Nivelurile nutrientilor sa conduca la mentinerea unui raport N/P > 10. -Percentila 5 a valorilor transparentei in apele marine trebuie sa fie mai mare decat valoarea limita -Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse	D5-Eutrofizare D8-Contaminanti in mediul marin D10-Deseuri marine	-Introducerea de nutrienti și de alte substanțe bogate în azot și fosfor -Introducerea de substanțe organice -Introducerea de organisme patogene microbiene; -Introducerea de compusi nesintetici; -Introducerea de compusi sintetici; -Introducerea de radionuclizi -Introducerea de alte substanțe, care pot fi solide, lichide sau în stare gazoasă, în	Transport naval/ <b>Transport</b> Operatii portuare/ <b>Structuri realizate de om</b>

					<p>-Percentila 75 a concentrațiilor contaminanților sintetici măsurate în apa este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse</p> <p>-Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice polinucleare măsurate în apa este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse</p> <p>-Tendinta descrescatoare a cantitatii de deseuri marine din coloana de apa si depozitate pe fundul mării</p>		<p>apele marine în urma eliminării sistematice și/sau intenționate a acestora în mediul marin;</p> <p>-Deseuri marine</p>	
12	<p>Administrațiile portuare trebuie să asigure dotarea și disponibilitatea permanentă a instalațiilor portuare de preluare a deșeurilor generate de nave și a reziduurilor mărfii și să instituie un sistem de tarifare aplicabil navelor, astfel încât să încurajeze navele să predea deșeurile generate și/sau reziduurile mărfii la instalațiile portuare de preluare și să nu le descarce în mare.</p>	1a	<p>HG nr. 20/2012 privind instalațiile portuare de preluare a deșeurilor generate de nave și a reziduurilor mărfii</p>	<p>Directiva 2000/59/EC privind instalațiile portuare de preluare a deșeurilor provenite din exploatarea navelor și a reziduurilor de încărcătură</p>	<p>-Aportul de fosfor anorganic dizolvat și azot anorganic dizolvat din surse antropice trebuie să fie constant sau să scadă, pe baza monitoringului de rutină.</p> <p>-Percentila 75 a mediilor anuale ale concentrațiilor nutrienților în apele marine trebuie să fie mai mică decât valorile limita</p> <p>-Nivelurile nutrienților să conducă la menținerea unui raport N/P &gt; 10.</p> <p>-Percentila 5 a valorilor transparenței în apele marine trebuie să fie mai mare decât valoarea limita</p> <p>-Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse</p> <p>-Percentila 75 a concentrațiilor contaminanților sintetici măsurate în apa este mai mică decât nivelurile de</p>	<p>D5-Eutrofizare</p> <p>D8-Contaminanți în mediul marin</p> <p>D10-Deseuri marine</p>	<p>-Introducerea de nutrienți și de alte substanțe bogate în azot și fosfor</p> <p>-Introducerea de substanțe organice</p> <p>-Introducerea de organisme patogene microbiene;</p> <p>Introducerea de compusi nesintetici;</p> <p>-Introducerea de compusi sintetici;</p> <p>Introducerea de radionuclizi</p> <p>-Introducerea de alte substanțe, care pot fi solide, lichide sau în stare gazoasă, în apele marine în urma eliminării sistematice și/sau</p>	<p>Transport naval/<b>Transport</b> Operatii portuare/<b>Structuri realizate de om</b></p>



					<p>la care sunt de așteptat efecte adverse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice polinucleare măsurate în apa este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse</li> <li>-Tendinta descrescatoare a cantitatii de deseuri marine din coloana de apa si depozitate pe fundul mării</li> </ul>		<p>intenționate a acestora în mediul marin;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Deseuri marine</li> </ul>	
13	<p>Solicitarea si obtinerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente, pentru proiecte de dezafectare, inclusiv in arii marine protejate, care pot avea impact semnificativ asupra mediului marin</p>	1a	<p>OUG 195/2005 Cap 2, art. 11, alin. 1</p>	<p>Directiva Habitate (92/43CEE/1992) modificată de Directivele 97/62/CE, 2006/105/CE și de Regulamentul (CE) nr. 1882/2003</p>	<p>-1110-1 Menținerea existenței celor trei pajști de <i>Zostera noltei</i> în zona Mangalia -  -1170-2 Recifi biogeni de <i>Mytilus galloprovincialis</i>: Menținerea distribuției actuale pe tot șelful României între izobatele de 30 - 50m  -Aria de distribuție a speciilor din familia Gobiidae nu este afectată în mod negativ de presiune umană si se situeaza în intervalul de valori din ultimele două decenii; speciile selectate sunt inregistrate in peste 50% din observatiile din ultimii 6 ani;  - Marimea populatiei speciilor din familia Gobiidae nu este afectată în mod negativ de presiune umană si se situeaza in intervalul de valori din ultimele 2 decenii;  -Conditiile populatiei speciilor din fam Gobiidae nu sunt afectate în mod negativ de presiune umană si se situeaza in domeniul de valori din ultimele 2 decenii;  -Marimea populatiei speciilor din</p>	<p>D1-Biodiversitate-habitate in coloane de apa  D1-Biodiversitate-pasari marine  D1-Biodiversitate-mamifere marine  D1-Biodiversitate-pesti  D1-Biodiversitate-habitate bentale  D2-Specii neindigene  D3-Specii comerciale de pesti si moluste  D4-Retele trofice marine  D5-Eutrofizare  D7-Modificarea</p>	<p>-Sufocare (de exemplu punerea în funcțiune de structuri realizate de om sau evacuarea reziduurilor de dragare)  -Colmatare (de exemplu prin construcții permanente)  -Modificări în înămolire (de exemplu la deversări, la mărirea scurgerilor sau la dragare/evacuarea reziduurilor de dragare);  -Eroziune (datorată, de exemplu, impactului produs asupra fundului mării de pescuitul comercial, navigație,</p>	<p>Extracția de hidrocarburi marine (petrol și gaz); prospectiuni seismice/<b>Producere de energie</b>  Pescuit/<b>Extractie de resurse vii</b>  Acvacultura/<b>Producere de hrana</b>  Protectie costiera, recuperare de tarm,interactiune tarm-apa; operațiunile de pozitionare a cablurilor și conductelor submarine/<b>Structuri realizate de om</b>  Exerciții militare (explozii), eliminare munitie nefolosita/<b>Militare</b>  Dragaje/<b>Extractie de resurse minerale</b>  Turism și recreere, inclusiv sporturi</p>

				<p>familia Gobiidae nu este afectată în mod negativ de presiune umană și se situează în intervalul de valori din ultimele 2 decenii;</p> <p>-Conservarea habitatului ielcovanului prin reducerea presiunilor datorate factorilor umani și naturali;</p> <p>-Mentineră procentului actual al speciilor non-indigene (speciile non-native să reprezinte 4% din totalul speciilor de la litoralul românesc al Mării Negre);</p> <p>-Mentineră numărului actual al speciilor non-native (74 specii) (reducerea introducerii de noi specii neindigene la 0);</p> <p>-Tendință constantă de scădere a valorilor mortalității cauzate de pescuit la nivel regional în intervalul <math>FMSY = (F_{0.1} - F_{MAX})</math> cu valori cuprinse între <math>F = 0,07</math> și <math>F = 0,15</math> – limite de referință (calcan);</p> <p>-Cresterea procentului exemplarelor mai mari de 5-6 ani (calcan);</p> <p>-Cresterea procentului exemplarelor mai mari de 3 ani (barbun);</p> <p>-Percentila 75 a concentrațiilor contaminanților sintetici măsurate în sedimente este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse;</p> <p>-Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice polinucleare măsurate în sedimente este mai mică</p>	<p>permanentă a condițiilor hidrografice</p> <p>D8-Contaminanți în mediul marin</p> <p>D10-Deseuri marine</p> <p>D11-Forme de energie introduse în mediul marin, inclusiv zgomotul subacvatic</p>	<p>manevrele de ancorare)</p> <p>-Introducerea de specii neindigene și translocatii</p> <p>-Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu pescuitul comercial și sportiv)</p> <p>-Introducerea de nutrienți și de alte substanțe bogate în azot și fosfor</p> <p>-Introducerea de substanțe organice</p> <p>-Modificări importante în regimul salinității</p> <p>-Modificări importante în regimul temperaturii</p> <p>-Introducerea de compusi sintetici</p> <p>-Introducerea de substanțe și compusi nesintetici</p> <p>-Introducerea de radionuclizi</p> <p>-Introducerea de alte substanțe, care pot fi solide, lichide sau în stare gazoasă, în apele marine în</p>	<p>nautice/<b>Recreere</b></p> <p>Transport naval/<b>Transport</b></p> <p>Depozitarea deșeurilor solide, inclusiv material dragat/<b>Depozitare deseuri</b></p> <p>Cercetare marină, activități educative/<b>Cercetare</b></p> <p>Control biologic</p>
--	--	--	--	---	---	--	--

					<p>decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse;</p> <p>-Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în <i>Mytilus galloprovincialis</i> este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse;</p> <p>-Percentila 75 a concentrațiilor contaminanților sintetici măsurate în <i>Mytilus galloprovincialis</i> este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse ;</p> <p>-Tendinta descrescatoare a cantitatii de deseuri marine din coloana de apa si depozitate pe fundul marii.</p>		<p>urma eliminării sistematice și/sau intenționate a acestora în mediul marin;</p> <p>-Deseuri marine</p> <p>-Zgomot subacvatic</p>	
14	Desfasurarea activitatilor existente, precum si inceperea activitatilor noi cu posibil impact semnificativ asupra mediului, inclusiv in arii marine protejate, se realizeaza numai in baza autorizatiei /autorizatiei integrate de mediu.	1a	OUG 195/2005 Cap 2, art. 12, alin. 1	<p>Directiva Habitate (92/43CEE/1992) modificată de Directivele 97/62/CE, 2006/105/CE și de Regulamentul (CE) nr. 1882/2003</p>	<p>-1110-1 Menținerea existenței celor trei pajiști de <i>Zostera noltei</i> în zona Mangalia --</p> <p>1170-2 Recifi biogeni de <i>Mytilus galloprovincialis</i>: Menținerea distribuției actuale pe tot șelful României între izobatele de 30 - 50m</p> <p>-Aria de distribuție a speciilor din familia Gobiidae nu este afectată în mod negativ de presiune umană si se situeaza în intervalul de valori din ultimele două decenii; speciile selectate sunt inregistrate in peste 50% din observatiile din ultimii 6 ani;</p> <p>-Marimea populatiei speciilor din familia Gobiidae nu este afectată în mod negativ de presiune umană si se situeaza in intervalul de valori din ultimele 2 decenii;</p> <p>-Condițiile populatiei speciilor din fam</p>	<p>D1- Biodiversitate-habitate pelagice;</p> <p>D1- Biodiversitate-pasari marine</p> <p>D1- Biodiversitate-mamifere marine</p> <p>D1- Biodiversitate-pesti</p> <p>D1- Biodiversitate-habitate bentale</p> <p>D2-Specii neindigene</p> <p>D3-Specii comerciale de</p>	<p>-Sufocare (de exemplu punerea în funcțiune de structuri realizate de om sau evacuarea reziduurilor de dragare)</p> <p>-Colmatare (de exemplu prin construcții permanente)</p> <p>-Modificări în înămolire (de exemplu la deversări, la mărirea scurgerilor sau la dragare/evacuarea reziduurilor de dragare);</p> <p>-Eroziune (datorată,</p>	<p>Extracția de hidrocarburi marine (petrol și gaz); prospectiuni seismice/<b>Producere de energie</b></p> <p>Pescuit/<b>Extractie de resurse vii</b></p> <p>Acvacultura/<b>Producere de hrana</b></p> <p>Protectie costiera, recuperare de tarm,interacțiune tarm-apa; operațiunile de poziționare a cablurilor și conductelor submarine/<b>Structuri realizate de om</b></p> <p>Exerciții militare (explozii), eliminare munitie</p>

				<p>Gobiidae nu sunt afectate în mod negativ de presiune umană și se situează în domeniul de valori din ultimele 2 decenii;</p> <p>-Marimea populației speciilor din familia Gobiidae nu este afectată în mod negativ de presiune umană și se situează în intervalul de valori din ultimele 2 decenii;</p> <p>-Conservarea habitatului ielcovanului prin reducerea presiunilor datorate factorilor umani și naturali;</p> <p>-Mentineră procentului actual al speciilor non-indigene (speciile non-native să reprezinte 4% din totalul speciilor de la litoralul românesc al Mării Negre);</p> <p>-Mentineră numărului actual al speciilor non-native (74 specii) (reducerea introducerii de noi specii neindigene la 0);</p> <p>-Tendință constantă de scădere a valorilor mortalității cauzate de pescuit la nivel regional în intervalul <math>FMSY = (F_{0.1} - F_{MAX})</math> cu valori cuprinse între <math>F = 0,07</math> și <math>F = 0,15</math> – limite de referință (calcan);</p> <p>-Cresterea procentului exemplarelor mai mari de 5-6 ani (calcan);</p> <p>-Cresterea procentului exemplarelor mai mari de 3 ani (barbun);</p> <p>-Percentila 75 a concentrațiilor contaminanților sintetici măsurate în sedimente este mai mică decât</p>	<p>pesti și moluște</p> <p>D4-Retele trofice marine</p> <p>D5-Eutrofizare</p> <p>D7-Modificarea permanentă a condițiilor hidrografice</p> <p>D8-Contaminanți în mediul marin</p> <p>D10-Deseuri marine</p> <p>D11-Forme de energie introduse în mediul marin, inclusiv zgomotul subacvatic</p>	<p>de exemplu, impactul produs asupra fundului mării de pescuitul comercial, navigație, manevrele de ancorare)</p> <p>-Introducerea de specii neindigene și translocatii</p> <p>-Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu pescuitul comercial și sportiv)</p> <p>-Introducerea de nutrienți și de alte substanțe bogate în azot și fosfor</p> <p>-Introducerea de substanțe organice</p> <p>-Modificări importante în regimul salinității</p> <p>-Modificări importante în regimul temperaturii</p> <p>-Introducerea de compuși sintetici</p> <p>-Introducerea de substanțe și compuși nesintetici</p> <p>-Introducerea de radionuclizi</p>	<p>nefolosita/<b>Militare</b></p> <p>Dragaje/<b>Extractie de resurse minerale</b></p> <p>Turism și recreere, inclusiv sporturi nautice/<b>Recreere</b></p> <p>Transport naval/<b>Transport</b></p> <p>Depozitarea deșeurilor solide, inclusiv material <b>draga/Depozitare deseuri</b></p> <p>Cercetare marină, activități educative/<b>Cercetare</b></p> <p>Control biologic</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

					<p>nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse;</p> <p>-Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice polinucleare măsurate în sedimente este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse;</p> <p>-Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în <i>Mytilus galloprovincialis</i> este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse;</p> <p>-Percentila 75 a concentrațiilor contaminanților sintetici măsurate în <i>Mytilus galloprovincialis</i> este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse ;</p> <p>-Tendinta descrescatoare a cantitatii de deseuri marine din coloana de apa si depozitate pe fundul mării.</p>		<p>-Introducerea de alte substanțe, care pot fi solide, lichide sau în stare gazoasă, în apele marine în urma eliminării sistematice și/sau intenționate a acestora în mediul marin;</p> <p>-Deseuri marine</p> <p>-Zgomot subacvatic</p>	
15	Se interzice folosirea la pescuitul în Marea Neagră a setcilor cu mărirea laturii ochiurilor de plasă cuprinse între a = 40 mm și a =100 mm, respectiv 2a = 80 mm și 2a = 200 mm, folosirea șirurilor de setci în derivă a căror lungime totală este mai mare de 2,5 km, a setcilor fixe pentru scrumbie	1a	Ordin 449/2008 (completat cu ordin 388/2016		<p>-Reducerea nivelului capturilor accidentale a mamiferelor marine (<i>Phocoena phocoena</i>, <i>Tursiops truncatus</i>, <i>Delphinus delphis</i>);</p>	<p>D1- Biodiversitate- mamifere marine</p> <p>D1-Biodiversitate - pesti</p> <p>D4-Retele trofice marine</p>	<p>-Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu pescuitul comercial și sportiv)</p>	Pescuit/ <b>Extractie de resurse vii</b>

16	Se interzice folosirea setcilor de calcan confecționate din ațe cu finețea mai mică de 6,350 m/kg și a lavelor cu lungimea mai mare de 1 km, în Marea Neagră	1a	Ordin 449/2008 (completat cu ordin 388/2016)		-Reducerea nivelului capturilor accidentale a mamiferelor marine ( <i>Phocoena phocoena</i> , <i>Tursiops truncatus</i> , <i>Delphinus delphis</i> ); -Cresterea procentului exemplarelor mai mari de 5-6 ani (calcan)	D1- Biodiversitate- mamifere marine D1-Biodiversitate - pesti D4-Retele trofice marine D3-Specii comerciale de pesti si moluste	-Extractia selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu pescuitul comercial și sportiv)	Pescuit/ <b>Extractie de resurse vii</b>
17	Navele/ambarcațiunile deținătoare de autorizații de pescuit calcan au următoarele obligații: a) să respecte zona/cota de pescuit alocată; b) să descarce peștele capturat în portul/punctul de debarcare arondat c) să folosească unelte (setci) cu latura ochiului egală sau mai mare de 400 mm d) dimensiunea minimă pentru calcan la descărcare să fie de cel puțin 45 cm e) să respecte perioada de prohibiție a pescuitului de calcan conform	1a	OM nr. 807/2016 art. 35		-Tendință constantă de scădere a valorilor mortalității cauzate de pescuit la nivel regional în intervalul $FMSY = (F0.1-FMAX)$ cu valori cuprinse între $F = 0,07$ și $F = 0,15$ – limite de referință (calcan); -Reducerea drastica a efortului de pescuit, $F \leq FMSY = 0,15$ (calcan); -Mentinerea pragului limita a raportului captura/biomasa $\leq 0,033$ (calcan); -Creșterea SSB (biomasa stocului reproducător) la nivel regional pentru speciile comerciale relevante la nivelul Mării Negre (calcan); -Refacerea stocului de calcan, la litoralul românesc, până la valori de 1500-2000 tone; -Cresterea procentului exemplarelor mai mari de 5-6 ani (calcan).	D3-Specii comerciale de pesti si moluste	-Extractia selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu pescuitul comercial și sportiv)	Pescuit/ <b>Extractie de resurse vii</b>

	prevederilor regulamentelor europene în vigoare.							
18	Se interzice, in activitatea de pescuit comercial, folosirea setcilor pentru rechin în zona marină a Rezervației Biosferei „Delta Dunării”, respectiv de la țarm până la izobata de 20 m.	1a	Ordin 449/2008 (completat cu ordin 388/2016		-Reducerea efortului de pescuit pana la $F \leq FMSY = 0,18$ (rechin) -Creșterea SSB (biomasa stocului reproducător) la nivel regional pentru speciile comerciale relevante la nivelul Mării Negre ( rechin) -Cresterea procentului exemplarelor mai mari de 120 cm (rechin)	D3-Specii comerciale de pesti si moluste D1-Biodiversitate - Pesti	-Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu pescuitul comercial și sportiv)	Pescuit/ <b>Extractie de resurse vii</b>
19	Se interzice folosirea oricăror unelte sau echipamente de pescuit sturioni în zonele de pescuit din habitatele piscicole naturale din Romania	1a	Planul de acțiuni pentru implementarea Strategiei Naționale a Domeniului Pescăresc 2014-2020, anexă la Strategia Națională a Domeniului Pescăresc 2014-2020 OM 545/715/2016			D1-Biodiversitate-pesti	-Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu pescuitul comercial și sportiv)	Pescuit/ <b>Extractie de resurse vii</b>
20	Este interzisa folosirea oricăror unelte de pescuit în fața gurilor de vărsare	1a	Ordin 449/2008 (completat cu ordin		-Diminuarea numarului cazurilor de mortalitate in randul celor trei specii de delfini prin implementarea unor masuri de management adecvate;	D1-Biodiversitate - habitate bentale D1-Biodiversitate - mamifere	-Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu	Pescuit/ <b>Extractie de resurse vii</b>

	ale Dunării în Marea Neagră, pe o distanță de 5 km în largul mării și pe un coridor lat de 2 km, socotit câte un km de o parte și de alta a brațelor Sulina și Sfântu Gheorghe; în fața brațului Chilia al Dunării lățimea coridorului interzis este de 1 km spre sud de axul brațului, iar spre nord până la limita apelor teritoriale ale României		388/2016		-Reducerea nivelului capturilor accidentale a mamiferelor marine ( <i>Phocoena phocoena</i> , <i>Turciops truncatus</i> , <i>Delphinus delphis</i> );	marine D1-Biodiversitate -pesti D4-Retele trofice marine D6-Integritatea fundului mării	pesceitul comercial și sportiv) -Extracția selectivă (datorată de exemplu explorării și exploatării resurselor biologice și nebiologice de pe fundul mării și din subsol).	
21	Este interzisă folosirea traulului pelagic în Marea Neagră, sub izobata de 20 m	1a	Ordin 449/2008 (completat cu ordin 388/2016		-Mentinerea mortalității prin pescuit $F \leq FMSY = 0.64$ (sprot); -Tendință constantă de scădere a mortalității cauzate de pescuit la nivel regional, FMSY să nu depășească valoarea limită de referință de 0,54 ( $FMSY = F \leq 0,54$ , valoare limită recomandată) atunci când valoarea coeficientului mortalității naturale $M1-3 = 0,81$ și rate de exploatare $E \leq 0,4$ (hamsie); -Reducerea efortului de pescuit în zona de iernat (stavrid) -Reducerea efortului de pescuit până la $F \leq FMSY = 0,54$ (hamsie); -Mentinerea pragului limita a raportului captura/biomasa $\leq 0,082$	D3-Specii comerciale de pesti și moluste D1-Biodiversitate -pesti D4-Retele trofice marine	-Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu pescuitul comercial și sportiv) -Extracția selectivă (datorată de exemplu explorării și exploatării resurselor biologice și nebiologice de pe fundul mării și din subsol).	Pescuit/Extractie de resurse vii



					(sprot); -Creșterea SSB (biomasa stocului reproducător) la nivel regional pentru speciile comerciale relevante la nivelul Mării Negre (stavrid, hamsie); -Mentinerea stocului de șprot, la litoralul românesc, la valori de aproximativ 60000 tone; -Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 1,5- 2 ani (șprot) -Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3- 4 ani (stavrid) -Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 2 ani (hamsie)			
22	Folosirea talianului submersibil pentru pescuitul staționar în zona costieră a litoralului românesc al Mării Negre, este permisă cu condiția: - îmbunătățirii selectivității uneltei prin menținerea dimensiunilor minime legale a laturii ochiurilor de plasă de la camera de prindere; - monitorizării permanente a capturii pentru stabilirea avantajelor implementării talianului submersibil	1a	Ordin 449/2008 (completat cu ordin 388/2016)		-Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 1,5- 2 ani (șprot) -Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3- 4 ani (stavrid) -Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 2 ani (hamsie) -Reducerea nivelului capturilor accidentale a mamiferelor marine ( <i>Phocoena phocoena</i> , <i>Turciops truncatus</i> , <i>Delphinus delphis</i> );	D3-Specii comerciale de pesti si moluste D1-Biodiversitate -mamifere marine D1-Biodiversitate - pesti D4-Retele trofice marine	-Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu pescuitul comercial și sportiv)	Pescuit/ <b>Extractie de resurse vii</b>

	în practicarea unui pescuit selectiv - nedistructiv asupra populației piscicole.							
23	Stabilirea criteriilor pentru atribuirea dreptului de pescuit comercial în habitatele piscicole naturale, cu excepția ariilor naturale protejate.	1a	Ordin 807/2016 Cap 1, art 3		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Mentinerea mortalității prin pescuit <math>F \leq FMSY = 0.64</math> (sprot);</li> <li>-Tendință constantă de scădere a valorilor mortalității cauzate de pescuit la nivel regional în intervalul <math>FMSY = (F_{0.1} - F_{MAX})</math> cu valori cuprinse între <math>F = 0,07</math> și <math>F = 0,15</math> – limite de referință (calcan);</li> <li>-Tendință constantă de scădere a mortalității cauzate de pescuit la nivel regional, <math>FMSY</math> să nu depășească valoarea limită de referință de 0,54 (<math>FMSY = F \leq 0,54</math>, valoare limită recomandată) atunci când valoarea coeficientului mortalității naturale <math>M_{1-3} = 0,81</math> și rate de exploatare <math>E \leq 0,4</math> (hamsie);</li> <li>-Reducerea efortului de pescuit până la <math>F \leq FMSY = 0,4</math> (bacaliar)</li> <li>-Reducerea drastică a efortului de pescuit, <math>F \leq FMSY = 0,15</math> (calcan)</li> <li>-Reducerea efortului de pescuit în zona de iernat (stavrid)</li> <li>-Reducerea efortului de pescuit până la <math>F \leq FMSY = 0,54</math> (hamsie)</li> <li>-Reducerea efortului de pescuit până la <math>F \leq FMSY = 0,18</math> (rechin)</li> <li>-Reducerea efortului de pescuit până la <math>F \leq FMSY = 0,46</math> (barbun)</li> <li>-Mentinerea pragului limita a raportului captura/biomasa <math>\leq 0,082</math></li> </ul>	D3-Specii comerciale de pesti si moluste	-Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu pescuitul comercial și sportiv)	Pescuit/ <b>Extracție de resurse vii</b>

					<p>(sprot)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Mentinerea pragului limita a raportului captura/biomasa <math>\leq 0,033</math> (calcan)</li> <li>-Creșterea SSB la nivel regional pentru speciile comerciale relevante la nivelul Mării Negre (bacaliar, calcan, stavrid, hamsie, rechin si barbun;</li> <li>-Mentinerea stocului de șprot, la litoralul românesc, la valori de aproximativ 60000 t</li> <li>-Refacerea stocului de calcan, la litoralul românesc, până la valori de 1500-2000 t.</li> </ul>			
24	Intocmirea declarației de debarcare (cuprinde cantitățile descărcate pentru fiecare specie de peste, zona de proveniență, precum și alte date stabilite de ANPA) de catre navele/ambarcațiunile care descarcă capturile pe teritoriul Romaniei si prezentarea acesteia catre ANPA	1a	OUG 23/2008 modificat		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Mentinerea mortalității prin pescuit <math>F \leq FMSY = 0.64</math> (sprot);</li> <li>-Tendință constantă de scădere a valorilor mortalității cauzate de pescuit la nivel regional în intervalul <math>FMSY = (F0.1-FMAX)</math> cu valori cuprinse între <math>F = 0,07</math> și <math>F = 0,15</math> – limite de referință (calcan);</li> <li>-Tendință constantă de scădere a mortalității cauzate de pescuit la nivel regional, <math>FMSY</math> să nu depășească valoarea limită de referință de 0,54 (<math>FMSY = F \leq 0,54</math>, valoare limită recomandată) atunci când valoarea coeficientului mortalității naturale <math>M1-3 = 0,81</math> și rate de exploatare <math>E \leq 0,4</math> (hamsie);</li> <li>-Reducerea efortului de pescuit pana la <math>F \leq FMSY = 0,4</math> (bacaliar)</li> <li>-Reducerea drastica a efortului de</li> </ul>	D3-Specii comerciale de pesti si moluste D1-Biodiversitate-pesti	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu pescuitul comercial și sportiv)</li> <li>-Extracția selectivă (datorată de exemplu explorării și exploatării resurselor biologice și nebiologice de pe fundul mării și din subsol).</li> </ul>	Pescuit/ <b>Extractie de resurse vii</b>

				<p> pescuit, <math>F \leq FMSY = 0,15</math> (calcan)  -Reducerea efortului de pescuit în zona de iernat (stavrid)  -Reducerea efortului de pescuit pana la <math>F \leq FMSY = 0,54</math> (hamsie)  -Reducerea efortului de pescuit pana la <math>F \leq FMSY = 0,18</math> (rechin)  -Reducerea efortului de pescuit pana la <math>F \leq FMSY = 0,46</math> (barbun)  -Mentinerea pragului limita a raportului captura/biomasa <math>\leq 0,082</math> (sprot)  -Mentinerea pragului limita a raportului captura/biomasa <math>\leq 0,033</math> (calcan)  -Creșterea SSB la nivel regional pentru speciile comerciale relevante la nivelul Mării Negre (bacaliar, calcan, stavrid, hamsie, rechin si barbun;  -Mentinerea stocului de șprot, la litoralul românesc, la valori de aproximativ 60000 t  -Refacerea stocului de calcan, la litoralul românesc, până la valori de 1500-2000 t. </p>			
25	Exemplarele de pesti cu dimensiunile sub limita minimă celei reglementate nu pot fi reținute, transbordate, descărcate sau comercializate, acestea fiind redade	1a	OM 23/2008, art. 13 Ordin 239/2016	<p> -Cresterea procentului exemplarelor mai mari de 1,5- 2 ani (șprot)  -Cresterea procentului exemplarelor mai mari de 5-6 ani (calcan)  -Cresterea procentului exemplarelor mai mari de 3-4 ani (bacaliar)  -Cresterea procentului exemplarelor mai mari de 3- 4 ani (stavrid)  -Cresterea procentului exemplarelor </p>	D3-Specii comerciale de pesti si moluste	-Extractia selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu pescuitul comercial și sportiv)	Pescuit/ <b>Extractie de resurse vii</b>

	mediului acvatic imediat după capturarea lor, indiferent de starea acestora				mai mari de 2 ani (hamsie) -Cresterea procentului exemplarelor mai mari de 120 cm (rechin) -Cresterea procentului exemplarelor mai mari de 3 ani (barbun)			
26	Perioadele și zonele de prohibiție a pescuitului, precum și zonele de protecție a resurselor acvatice vii se stabilesc anual, la propunerea ANPA, prin ordin de ministru.	1a	OM 23/2008, art. 12, alin. 4		-Mentinerea mortalității prin pescuit $F \leq FMSY = 0.64$ (sprot); -Tendință constantă de scădere a valorilor mortalității cauzate de pescuit la nivel regional în intervalul $FMSY = (F0.1-FMAX)$ cu valori cuprinse între $F = 0,07$ și $F = 0,15$ – limite de referință (calcan); -Tendință constantă de scădere a mortalității cauzate de pescuit la nivel regional, $FMSY$ să nu depășească valoarea limită de referință de 0,54 ( $FMSY = F \leq 0,54$ , valoare limită recomandată) atunci când valoarea coeficientului mortalității naturale $M1-3 = 0,81$ și rate de exploatare $E \leq 0,4$ (hamsie); -Reducerea efortului de pescuit până la $F \leq FMSY = 0,4$ (bacaliar) -Reducerea drastică a efortului de pescuit, $F \leq FMSY = 0,15$ (calcan) -Reducerea efortului de pescuit în zona de iernat (stavrid) -Reducerea efortului de pescuit până la $F \leq FMSY = 0,54$ (hamsie) -Reducerea efortului de pescuit până la $F \leq FMSY = 0,18$ (rechin) -Reducerea efortului de pescuit până la $F \leq FMSY = 0,46$ (barbun) -Mentinerea pragului limita a	D3-Specii comerciale de pesti si moluste	-Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu pescuitul comercial și sportiv)	Pescuit/ <b>Extractie de resurse vii</b>

				<p>raportului captura/biomasa <math>\leq 0,082</math> (sprot)</p> <p>-Mentinerea pragului limita a raportului captura/biomasa <math>\leq 0,033</math> (calcan)</p> <p>-Creșterea SSB la nivel regional pentru speciile comerciale relevante la nivelul Mării Negre (bacaliar, calcan, stavrid, hamsie, rechin si barbun);</p> <p>-Mentinerea stocului de șprot, la litoralul românesc, la valori de aproximativ 60000 t</p> <p>-Refacerea stocului de calcan, la litoralul românesc, până la valori de 1500-2000 t</p> <p>-Cresterea procentului exemplarelor mai mari de 1,5- 2 ani (șprot)</p> <p>-Cresterea procentului exemplarelor mai mari de 5-6 ani (calcan)</p> <p>-Cresterea procentului exemplarelor mai mari de 3-4 ani (bacaliar)</p> <p>-Cresterea procentului exemplarelor mai mari de 3- 4 ani (stavrid)</p> <p>-Cresterea procentului exemplarelor mai mari de 2 ani (hamsie)</p> <p>-Cresterea procentului exemplarelor mai mari de 120 cm (rechin)</p> <p>-Cresterea procentului exemplarelor mai mari de 3 ani (barbun)</p>			
27	Toate navele de pescuit cu o lungime egală sau mai mare de 12 metri trebuie să fie echipate cu	1a	OM 807/2016	<p>-Mentinerea mortalității prin pescuit <math>F \leq FMSY = 0.64</math> (sprot);</p> <p>-Tendință constantă de scădere a valorilor mortalității cauzate de pescuit la nivel regional în intervalul</p>	D3-Specii comerciale de pesti si moluste	-Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu pescuitul comercial	Pescuit/ <b>Extractie de resurse vii</b>

	<p>sistem de monitorizare prin satelit (VMS), care să fie conectate în permanență în timpul cât nava se află în activitate pe mare</p>			<p>FMSY= (F0.1-FMAX) cu valori cuprinse între <math>F = 0,07</math> și <math>F = 0,15</math> – limite de referință (calcan);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Tendință constantă de scădere a mortalității cauzate de pescuit la nivel regional, FMSY să nu depășească valoarea limită de referință de 0,54 (<math>FMSY = F \leq 0,54</math>, valoare limită recomandată) atunci când valoarea coeficientului mortalității naturale <math>M1-3 = 0,81</math> și rate de exploatare <math>E \leq 0,4</math> (hamsie);</li> <li>-Reducerea efortului de pescuit pana la <math>F \leq FMSY = 0,4</math> (bacaliar)</li> <li>-Reducerea drastica a efortului de pescuit, <math>F \leq FMSY = 0,15</math> (calcan)</li> <li>-Reducerea efortului de pescuit în zona de iernat (stavrid)</li> <li>-Reducerea efortului de pescuit pana la <math>F \leq FMSY = 0,54</math> (hamsie)</li> <li>-Reducerea efortului de pescuit pana la <math>F \leq FMSY = 0,18</math> (rechin)</li> <li>-Reducerea efortului de pescuit pana la <math>F \leq FMSY = 0,46</math> (barbun)</li> <li>-Mentinerea pragului limita a raportului captura/biomasa <math>\leq 0,082</math> (sprot)</li> <li>-Mentinerea pragului limita a raportului captura/biomasa <math>\leq 0,033</math> (calcan)</li> <li>-Creșterea SSB la nivel regional pentru speciile comerciale relevante la nivelul Mării Negre (bacaliar, calcan, stavrid, hamsie, rechin si barbun);</li> </ul>		<p>și sportiv)</p>	
--	--	--	--	--	--	--------------------	--

					<p>-Mentinerea stocului de șprot, la litoralul românesc, la valori de aproximativ 60000 t</p> <p>-Refacerea stocului de calcan, la litoralul românesc, până la valori de 1500-2000 t.</p>			
28	Stabilirea criteriilor de distribuire a dreptului de pescuit între navele sau grupurile de nave care activează într-o zonă de pescuit	1a	OUG 23/2008 art. 17		<p>-Mentinerea mortalității prin pescuit <math>F \leq FMSY = 0.64</math> (șprot);</p> <p>-Tendință constantă de scădere a valorilor mortalității cauzate de pescuit la nivel regional în intervalul <math>FMSY = (F_{0.1} - F_{MAX})</math> cu valori cuprinse între <math>F = 0,07</math> și <math>F = 0,15</math> – limite de referință (calcan);</p> <p>-Tendință constantă de scădere a mortalității cauzate de pescuit la nivel regional, <math>FMSY</math> să nu depășească valoarea limită de referință de 0,54 (<math>FMSY = F \leq 0,54</math>, valoare limită recomandată) atunci când valoarea coeficientului mortalității naturale <math>M_{1-3} = 0,81</math> și rate de exploatare <math>E \leq 0,4</math> (hamsie);</p> <p>-Reducerea efortului de pescuit până la <math>F \leq FMSY = 0,4</math> (bacaliar)</p> <p>-Reducerea drastică a efortului de pescuit, <math>F \leq FMSY = 0,15</math> (calcan)</p> <p>-Reducerea efortului de pescuit în zona de iernat (stavrid)</p> <p>-Reducerea efortului de pescuit până la <math>F \leq FMSY = 0,54</math> (hamsie)</p> <p>-Reducerea efortului de pescuit până la <math>F \leq FMSY = 0,18</math> (rechin)</p> <p>-Reducerea efortului de pescuit până la <math>F \leq FMSY = 0.46</math> (barbun)</p>	D3-Specii comerciale de pesti si moluste	-Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu pescuitul comercial și sportiv)	Pescuit/ <b>Extractie de resurse vii</b>



					<p>-Mentinerea pragului limita a raportului captura/biomasa <math>\leq 0,082</math> (sprot)</p> <p>-Mentinerea pragului limita a raportului captura/biomasa <math>\leq 0,033</math> (calcan)</p> <p>-Creșterea SSB la nivel regional pentru speciile comerciale relevante la nivelul Mării Negre (bacaliar, calcan, stavrid, hamsie, rechin si barbun;</p> <p>-Mentinerea stocului de șprot, la litoralul românesc, la valori de aproximativ 60000 t</p> <p>-Refacerea stocului de calcan, la litoralul românesc, până la valori de 1500-2000 t.</p>			
29	Interzicerea pescuitului comercial, recreativ/sportiv și familial al delfinilor, tot timpul anului și menținerea obligativității raportării capturilor accidentale de delfini inclusiv din zona economică exclusivă.	1a	OUG 23/2008,		<p>-Mentinerea distribuției și frecvenței speciilor prin implementarea măsurilor de management adecvate.</p> <p>-Diminuarea numărului cazurilor de mortalitate în rândul celor trei specii de delfini prin implementarea unor măsuri de management adecvate.</p>	D1-Biodiversitate - mamifere marine D4-Retele trofice marine	-Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu pescuitul comercial și sportiv)	Pescuit/ <b>Extractie de resurse vii</b>
30	Este interzis exportul exemplarelor aparținând speciilor non-CITES de floră și faună sălbatică sau deplasarea acestora în vederea		OUG 195/2007	Directiva Habitate (92/43CEE/1992) modificată de Directivele 97/62/CE, 2006/105/CE	<p>-Densitatea populației de <i>Donax trunculus</i> <math>\geq 200 \text{ ind}\cdot\text{m}^{-2}</math></p> <p>-Densitatea populației de <i>Lentidium mediterraneum</i> <math>\geq 9000 \text{ ind}\cdot\text{m}^{-2}</math>;</p> <p>biomasa vie a <i>Lentidium mediterraneum</i> <math>\geq 100 \text{ g}\cdot\text{m}^{-2}</math></p>	D1-Biodiversitate -pesti D1-Biodiversitate - habitate bentale D1-Biodiversitate -habitate pelagice	-Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu pescuitul comercial și sportiv)	Extractie de resurse genetice/bioprospectare

	comercializării în una dintre țările din Uniunea Europeană, cu excepția cazurilor prevăzute de legislația în vigoare, fără acordul pentru export, respectiv fără certificatul de origine eliberate de autoritatea publică centrală pentru protecția mediului			și de Regulamentul (CE) nr. 1882/2003		D4-Retele trofice marine		
31	Introducerea speciilor de pești și a altor culturi în amenajările marine, indiferent de proveniența lor, se face cu avizul autorității publice centrale care răspunde de pescuit și acvacultură și al autorității publice centrale care răspunde de mediu	1a	OUG 23/2008 modificat, art 45		-Mentineră procentului actual al speciilor non-indigene (speciile non-native să reprezinte 4% din totalul speciilor de la litoralul românesc al Mării Negre) -Mentineră numărului actual al speciilor non-native (74 specii) (reducerea introducerii de noi specii non-indigene la 0)	D2-Specii neindigene	-Introducerea de specii neindigene și translocatii	Acvacultura/ <b>Producere de hrana</b>
32	Introducerea deliberată în mediu marin a speciilor invazive din afara teritoriului național este interzisă exceptând situațiile: a) introducerea în scop de cercetare-	1a	OM nr.979/2009	Directiva Habitate (92/43CEE/1992) modificată de Directivele 97/62/CE, 2006/105/CE și de Regulamentul	-Mentineră procentului actual al speciilor non-indigene (speciile non-native să reprezinte 4% din totalul speciilor de la litoralul românesc al Mării Negre) -Mentineră numărului actual al speciilor non-native (74 specii) (reducerea introducerii de noi specii non-indigene la 0)	D2-Specii neindigene	-Introducerea de specii neindigene și translocatii	Acvacultura/ <b>Producere de hrana</b> Transport naval/ <b>Transport</b> Cercetare marina, activități educative/ <b>Cercetare Control biologic</b>

	dezvoltare în condiții de izolare a speciilor invazive, b) introducerea în scop de cercetare-dezvoltare pentru reconstrucția ecologică a unor habitate, care nu sunt incluse în rețeaua de arii naturale protejate și sunt distruse iremediabil de factori antropici sau de schimbările climatice.			(CE) nr. 1882/2003				
33	Introducerea intenționată a speciilor alohtone impune efectuarea unei evaluări a impactului acestei introduceri asupra speciilor de floră și faună indigene	1a	OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, adoptată prin Legea nr. 49/2011, art 34.	Directiva Habitate (92/43CEE/1992) modificată de Directivele 97/62/CE, 2006/105/CE și de Regulamentul (CE) nr. 1882/2004	-Mentineră procentului actual al speciilor non-indigene (speciile non-native să reprezinte 4% din totalul speciilor de la litoralul românesc al Mării Negre) -Mentineră numărului actual al speciilor non-native (74 specii) (reducerea introducerii de noi specii non-indigene la 0)	D2-Specii neindigene	-Introducerea de specii neindigene și translocatii	Acvacultura/ <b>Producere de hrana</b> Cercetare marina, activități educative/ <b>Cercetare Control biologic</b>
34	Monitorizarea obligatorie a apelor de balast și a	1b	Strategia Națională și Planul de		-Mentineră procentului actual al speciilor non-indigene (speciile non-native să reprezinte 4% din totalul	D2-Specii neindigene	-Introducerea de specii neindigene și translocatii	Transport naval/ <b>Transport</b>

	foulingului pentru navele care debalastează sau care efectuează operațiuni de carenare în porturi, ca și a sedimentelor de pe fundul tancurilor de balast unde se pot afla forme de rezistență		Acțiune pentru Conservare a Biodiversității 2013 – 2020		speciilor de la litoralul românesc al Mării Negre) -Mentineră numărului actual al speciilor non-native (74 specii) (reducerea introducerii de noi specii non-indigene la 0)			
35	Monitorizarea capturilor accidentale ale speciilor protejate de pasari marine		HG. nr. 323/2010		-Abundența/marimea populațiilor (numărul de indivizi migratori) yelcovanului ( <i>Puffinus yelkouan</i> ) ramane in limitele a 95% din abundența naturală a speciei in Romania si crește pe termen lung.	D1-Biodiversitate - pasari marine	-Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale	Transport naval/ <b>Transport Pescuit/Extracție de resurse vii</b>
36	In ariile marine protejate este interzisă desfășurarea programelor, proiectelor și activităților care contravin planurilor de management sau regulamentelor ariilor protejate respective.	1a	OUG 195/2005 art. 52, alin. 2	Directiva Habitate (92/43CEE/1992) modificată de Directivele 97/62/CE, 2006/105/CE și de Regulamentul (CE) nr. 1882/2004	-1110-1 Menținerea existenței celor trei pajiști de <i>Zostera noltei</i> în zona Mangalia -1170-2 Recifi biogeni de <i>Mytilus galloprovincialis</i> : Menținerea distribuției actuale pe tot șelful României între izobatele de 30 - 50m -Aria de distribuție a speciilor din familia Gobiidae nu este afectată în mod negativ de presiune umană și se situează în intervalul de valori din ultimele două decenii; speciile selectate sunt înregistrate în peste 50% din observațiile din ultimii 6 ani; -Marimea populației speciilor din familia Gobiidae nu este afectată în mod negativ de presiune umană și se situează în intervalul de valori din	D1-Biodiversitate-habitate pelagice D1-Biodiversitate-pasari marine D1-Biodiversitate-mamifere marine D1-Biodiversitate-pesti D1-Biodiversitate-habitate bentale D2-Specii neindigene D3-Specii	-Sufocare (de exemplu punerea în funcțiune de structuri realizate de om sau evacuarea reziduurilor de dragare) -Colmatare (de exemplu prin construcții permanente) -Modificări în înămolire (de exemplu la deversări, la mărirea scurgerilor sau la dragare/evacuarea reziduurilor de	Extracția de hidrocarburi marine (petrol și gaz); prospectiuni seismice/ <b>Producere de energie Pescuit/Extracție de resurse vii</b> Acvacultura/ <b>Producere de hrana</b> Protecție costiera, recuperare de tarm, interacțiune tarm-apa; operațiunile de poziționare a cablurilor și conductelor submarine/ <b>Structuri realizate de om</b> Exerciții militare

				<p>ultimele 2 decenii;          -Condițiile populației speciilor din fam Gobiidae nu sunt afectate în mod negativ de presiune umană și se situează în domeniul de valori din ultimele 2 decenii;          -Marimea populației speciilor din familia Gobiidae nu este afectată în mod negativ de presiune umană și se situează în intervalul de valori din ultimele 2 decenii;          -Conservarea habitatului ielcovanului prin reducerea presiunilor datorate factorilor umani și naturali;          -Mentineră procentului actual al speciilor non-indigene (speciile non-native să reprezinte 4% din totalul speciilor de la litoralul românesc al Mării Negre);          -Mentineră numărului actual al speciilor non-native (74 specii) (reducerea introducerii de noi specii neindigene la 0);          -Tendință constantă de scădere a valorilor mortalității cauzate de pescuit la nivel regional în intervalul <math>FMSY = (F_{0.1} - F_{MAX})</math> cu valori cuprinse între <math>F = 0,07</math> și <math>F = 0,15</math> – limite de referință (calcan);          -Cresterea procentului exemplarelor mai mari de 5-6 ani (calcan);          -Cresterea procentului exemplarelor mai mari de 3 ani (barbun);          -Percentila 75 a concentrațiilor</p>	<p>comerciale de pești și moluște          D4-Retele trofice marine          D5-Eutrofizare          D7-Modificarea permanentă a condițiilor hidrografice          D8-Contaminanți în mediul marin          D10-Deseuri marine          D11-Forme de energie introduse în mediul marin, inclusiv zgomotul subacvatic</p>	<p>dragare);          -Eroziune (datorată, de exemplu, impactului produs asupra fundului mării de pescuitul comercial, navigație, manevrele de ancorare)          -Introducerea de specii neindigene și translocatii          -Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu pescuitul comercial și sportiv)          -Introducerea de nutrienți și de alte substanțe bogate în azot și fosfor          -Introducerea de substanțe organice          -Modificări importante în regimul salinității          -Modificări importante în regimul temperaturii          -Introducerea de compuși sintetici          -Introducerea de substanțe și compuși nesintetici</p>	<p>(explozii), eliminare munitii nefolosite/<b>Militare</b>          Dragaje/<b>Extracție de resurse minerale</b>          Turism și recreere, inclusiv sporturi nautice/<b>Recreere</b>          Transport naval/<b>Transport</b>          Depozitarea deșeurilor solide, inclusiv material <b>draga/Depozitare deseuri</b>          Cercetare marină, activități educative/<b>Cercetare</b>          Control biologic</p>
--	--	--	--	--	--	---	---

				<p>contaminanților sintetici măsurate în sedimente este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse;</p> <p>-Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice polinucleare măsurate în sedimente este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse;</p> <p>-Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în <i>Mytilus galloprovincialis</i> este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse;</p> <p>-Percentila 75 a concentrațiilor contaminanților sintetici măsurate în <i>Mytilus galloprovincialis</i> este mai mică decât nivelurile de la care sunt de așteptat efecte adverse ;</p> <p>-Tendinta descrescatoare a cantitatii de deseuri marine din coloana de apa si depozitate pe fundul marii.</p>		<p>-Introducerea de radionuclizi</p> <p>-Introducerea de alte substanțe, care pot fi solide, lichide sau în stare gazoasă, în apele marine în urma eliminării sistematice și/sau intenționate a acestora în mediul marin;</p> <p>-Deseuri marine</p> <p>-Zgomot subacvatic</p>	
--	--	--	--	---	--	--	--