**ANEXA**

**PROGRAM DE MĂSURI**

|  |  |
| --- | --- |
| **LISTĂ MĂSURI EXISTENTE** | |
| **Titlul măsurii** | **În ariile marine protejate este interzisă desfășurarea programelor, proiectelor și activităților care contravin planurilor de management sau regulamentelor ariilor protejate respective** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-001** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Ordonanța de urgență nr. 195/2005 privind protecţia mediului (art. 52, alin. 2) |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Directiva 92/43CEE/1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică modificată de Directivele 97/62/CE, 2006/105/CE şi de Regulamentul (CE) nr. 1882/2003 |
| **Obiective de mediu** | **Habitate pelagice**  Ind. 1.6.2 Percentila 90 a valorilor biomasei fitoplanctonului să nu depașească valorile limită în 10 % din observațiile din sezonul de vară în ultimii 6 ani  **Peşti**  Ind. 1.1.1 Aria de distribuție a speciilor din familia Gobiidae nu este afectată în mod negativ de presiunea umană si se situeaza în intervalul de valori din ultimele două decenii; speciile selectate sunt înregistrate în peste 50% din observațiile din ultimii 6 ani  Ind. 1.3.1 Condițiile populației speciilor din familia Gobiidae nu sunt afectate în mod negativ de presiunea umană și se situează în domeniul de valori din ultimele 2 decenii  Ind. 4.3.1 Mărimea populației speciilor din familia Gobiidae nu este afectată în mod negativ de presiunea umană și se situează în intervalul de valori din ultimele 2 decenii  **Mamifere marine**  Ind. 1.1.1 Menținerea distribuției și frecvenței speciilor prin implementarea măsurilor de management adecvate  Ind. 1.3.1 Diminuarea numărului cazurilor de mortalitate în rândul celor trei specii de delfini prin implementarea unor măsuri de management adecvate.  Ind. 4.3.1 Reducerea nivelului capturilor accidentale a mamiferelor marine (*Phocoena phocoena*, *Turciops truncatu*s, *Delphinus delphis*).  **Păsări marine**  Ind. 1.1.1 Menținerea sau creșterea în limite sustenabile (urmează a fi determinate) a distribuției speciei migratoare ielcovan (*Puffinus yelkouan*)  Ind. 1.4.1 Conservarea habitatatului ielcovanului prin reducerea presiunilor datorate factorilor uman și natural  Ind. 1.5.1 Suprafața habitatelor ielcovanului (*Puffinus yelkouan* se va menține sau va crește  Ind. 4.3.1 Mărimea/abundența populației (numărul de indivizi migratori) de ielcovan (*Puffinus yelkouan*) se menține în limita a 95% din abundența naturală a speciilor migratoare din România și va crește pe termen lung  **Habitate bentale**  Ind. 1.4.1  1110-1: Menținerea existenței celor trei pajiști de *Zostera noltei* în zona Mangalia  1110-8: Menținerea distribuției actuale în zona Costinești–2 Mai  Nisipuri cu *Donax trunculus*: Menținerea distribuției actuale în zona Navodari–2 Mai  1140-3: Menținerea distribuției actuale în zona Eforie Nord–Eforie Sud  1170-7: Menținerea distribuției actuale în zona 2 Mai–Vama Veche  1170-8: Menținerea distribuției actuale în zona Cap Aurora–Vama Veche  1170-10: Menținerea distribuției actuale în punctele Agigea, Costinești și Vama Veche  1170-2 Recifi biogeni de *Mytilus galloprovincialis*: Menținerea distribuției actuale pe tot șelful României între izobatele de 30 – 50 m  1170-9: Menținerea distribuției actuale pe tot subtratul stâncos circalitoral  Ind. 1.5.1  1110-1: Suprafaţa ocupată de habitat ≥2,43 ha  1140-3: Suprafaţa ocupată de habitat ≥2,06 ha  1170-7: Suprafaţa ocupată de habitat ≥1,8 ha  1170-8: Suprafaţa ocupată de habitat ≥46 ha  1170-10: Suprafaţa ocupată de habitat ≥1 ha  Ind. 1.6.1  Înălțimea frunzelor de *Zostera noltei* în iunie ≥70 cm; extinderea anuală a rizomilor de *Zostera noltei* în zonele de creștere ale pajiștilor ≥70 cm  Înălțimea talurilor de *Cystoseira barbata* în sezonul rece ≥100 cm; frecvența exemplarelor tinere de Cystoseira în pătrate de 1 m2 ≥ 50%  Dimensiunea mediană a exemplarelor de *Mytilus galloprovincialis* (lungimea cochiliei) ≥50 mm SL  Frecvența juvenililor de *Pholas dactylus* în pătrate de 1 m2 ≥50%; dimensiunea maximă a exemplarelor de *Pholas dactylus* (lungimea cochiliei) = 70mm SL  Dimensiunea maximă a exemplarelor de *Donacilla cornea* (lungimea cochiliei) ≥22 – 24 mm SL  Dimensiunea maximă a exemplarelor de *Donax trunculus* (lungimea cochiliei) 45 – 50 mm SL  Dimensiunea maximă a exemplarelor de *Arenicola marina* (lungimea corpului întreg în extensie) 250 – 350 mm TL  Ind. 1.6.2  1110-1: Acoperirea cu *Z. noltei* în interiorul pajiștilor ≥50%; biomasa foliară a *Zostera noltei* ≥ 1600 g m-2  1170-8: Acoperirea cu *Cystoseira barbata* în interiorul câmpurilor ≥50%; biomasa umedă a *Cystoseira barbata* fără epifite ≥ 3000 g•m-2  1170-2:Acoperirea cu Mytilus viu în interiorul habitatului ≥ 50%; biomasa vie a *Mytilus galloprovincialis* ≥5000 g•m-2  Densitatea populaţiei de *Donacilla cornea* ≥3300 ind•m-2  Densitatea populaţiei de *Donax trunculus* ≥200 ind•m-2  1170-7: Acoperirea cu *Corallina officinalis* în interiorul câmpurilor ≥50%  Densitatea populaţiei de *Lentidium mediterraneum* ≥9000 ind•m-2; biomasa vie a *Lentidium mediterraneum* ≥ 100 g•m-2.  1170-9: Acoperirea cu *Mytilus* viu în interiorul habitatului ≥80%; biomasa vie a *Mytilus galloprovincialis* ≥8000 g•m-2  Biomasa vie a *Modiolula phaseolina* în pătrate de 1 m2 ≥16 g•m-2  Ind. 4.3.1  Densitatea populaţiei de *Lentidium mediterraneum* ≥9000 ind•m-2  Densitatea populaţiei de *Arenicola marina* ≥ 0,1 ind•m-2; Densitatea populaţiei de *Necallianassa truncata* ≥ 1 ind•m-2  Densitatea populaţiei de *Mytilus galloprovincialis* ≥500 ind.m-2  Densitatea populaţiei de *Modiolula phaseolina* în pătrate de 1 m2≥200 ind•m-2  Ind. 6.2.1  1110-1: Acoperirea cu *Z. noltei* în interiorul pajistilor ≥ 50%; Frecvenţa decapodului *Palaemon adspersus* în pătrate de 1 m2 = 100%; Frecvenţa decapodului *Carcinus aestuarii* în transecte de 50 m2 ≥30%  1170-8: Acoperirea cu *C.barbata* in interiorul centurilor ≥50%; Frecvența epifitei *Colaconema thuretii* în patrate de 1 m2 ≥80%; Frecvența gastropodului *Gibbula divaricata* în patrate de 1 m2 ≥30% Frecvența gastropodului*iTricolia pullus* în pătrate de 1 m2 ≥1%  1170-2: Frecvenţa algelor Lithothamnion, Phyllophora sau Coccotylus în transecte de 50 m2 ≥10%; Frecvenţa decapodului *Liocarcinus navigator* în transecte de 400 m2 ≥70%  1140-3: Frecvenţa polichetului *Ophelia bicornis* în probe ≥1%; Frecvenţa mysidului *Gastrosaccus sanctus* în probe ≥50%  1170-9: Frecvenţa decapoduluii *Eriphia verrucosa* în transecte de 100 m2 ; Densitatea speciei *Halichondria panicea* in habitat ≥1 colonie m-2  Ind. 6.2.3  1170-2: Dimensiunea mediană a exemplarelor de *Mytilus galloprovincialis* (lungimea cochiliei) ≥50 mm SL  1170-9: Dimensiunea mediană a exemplarelor de *Mytilus galloprovincialis* (lungimea cochiliei) ≥70 mm SL |
| **Descriptori** | D1 Biodiversitate-habitate pelagice  D1 Biodiversitate-păsări marine  D1 Biodiversitate-mamifere marine  D1 Biodiversitate-pești  D1 Biodiversitate-habitate bentale  D4 Rețele trofice marine  D6 Integritatea fundului mării |
| **Presiuni principale** | -Sufocare (de exemplu punerea în funcțiune de structuri realizate de om sau evacuarea reziduurilor de dragare)  -Colmatare (de exemplu prin construcții permanente)  -Modificări în înnămolire (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, manevrele de ancorare)  -Introducerea de specii neindigene și translocații  -Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale -Introducerea de nutrienti 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  -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  -Deșeuri marine  -Zgomot subacvatic |
| **Activitate/Tematică** | Extracția de hidrocarburi marine (petrol și gaz); prospecțiuni seismice/***Producere de energie***  Pescuit***/Extracție de resurse vii***  Acvacultură***/Producere de hrana***  Protecție costieră, recuperare de țărm, interacțiune țărm-apă; operațiunile de poziționare a cablurilor şi conductelor submarine/***Structuri realizate de om***  Exerciții militare (explozii), eliminare muniție nefolosiă***/Militare***  Dragaje***/Extracție de resurse minerale***  Turism și recreere, inclusiv sporturi nautice***/Recreere***  Transport naval***/Transport***  Depozitarea deșeurilor solide, inclusiv material ***dragat/Depozitare deseuri***  Cercetare marină, activitati educative***/Cercetare*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura poate avea o contribuție ridicată la atingerea țintelor/obiectivelor legate de biodiversitate/rețele trofice marine/integritatea fundului mării |
| **Titlul măsurii** | **Monitorizarea capturilor accidentale ale speciilor protejate de păsări marine** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-002** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Hotărârea de Guvern nr. 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Directiva 79/409 / CEE privind conservarea păsărilor sălbatice  Directiva 92/43CEE/1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică |
| **Obiective de mediu** | **Păsări marine**  Ind. 1.1.1 Menținerea sau creșterea în limite sustenabile (urmează a fi determinate) a distribuției speciei migratoare ielcovan (*Puffinus yelkouan*)  Ind. 1.4.1 Conservarea habitatatului ielcovanului prin reducerea presiunilor datorate factorilor uman și natural  Ind. 1.5.1 Suprafața habitatelor ielcovanului (*Puffinus yelkouan* se va menține sau va crește  Ind. 4.3.1 Mărimea/abundența populației (numărul de indivizi migratori) de ielcovan (*Puffinus yelkouan*) se menține în limita a 95% din abundența naturală a speciilor migratoare din România și va crește pe termen lung |
| **Descriptori** | D1 Biodiversitate-păsări marine  D4 Rețele trofice marine |
| **Presiuni principale** | - Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale |
| **Activitate/Tematică** | Transport naval/***Transport***  Pescuit/***Extracție de resurse vii*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura poate avea o contribuție scăzută la atingerea țintelor/obiectivelor legate de păsări marine |
| **Titlul măsurii** | **Este interzis exportul exemplarelor apartinând speciilor non-CITES de floră si faună sălbatică sau deplasarea acestora în vederea comercializării în una dintre tările 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** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-003** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Ordonanța de urgență nr. 195/2005 privind protecţia mediului |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Directiva 92/43CEE/1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică modificată de Directivele 97/62/CE, 2006/105/CE şi de Regulamentul (CE) nr. 1882/2003 |
| **Obiective de mediu** | **Habitate bentale**  Ind. 1.4.1  1110-8: Menținerea distribuției actuale în zona Costinești–2 Mai  Nisipuri cu *Donax trunculus*: Menținerea distribuției actuale în zona Navodari–2 Mai  Ind. 1.6.2  Densitatea populaţiei de *Donax trunculus* ≥200 ind•m-2  1170-7: Acoperirea cu *Corallina officinalis* în interiorul câmpurilor ≥ 50%  Densitatea populaţiei de *Lentidium mediterraneum* ≥9000 ind•m-2; biomasa vie a *Lentidium mediterraneum* ≥100 g•m-2  Ind. 4.3.1  Densitatea populaţiei de *Lentidium mediterraneum* ≥9000 ind•m-2 |
| **Descriptori** | D1 Biodiversitate-habitate pelagice  D1 Biodiversitate-pești  D1 Biodiversitate-habitate bentale  D4 Rețele trofice marine |
| **Presiuni principale** | - Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale |
| **Activitate/Tematică** | Cercetare marină, activități educative***/Cercetare***  Extracție de resurse genetice/bioprospectare |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura poate avea o contribuțiescăzută la atingerea țintelor/obiectivelor legate de biodiversitate. |
| **Titlul măsurii** | **Interzicerea pescuitului comercial, recreativ/sportiv şi familial al delfinilor, tot timpul anului și menținerea obligativității raportării capturilor accidentale de delfini, inclusiv din zona economică exclusivă** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-004** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Ordonanța de urgență nr. 23/2008 privind pescuitul și acvacultura |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Directiva 92/43CEE/1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică |
| **Obiective de mediu** | **Mamifere marine**  Ind. 1.1.1 Menținerea distribuției și frecvenței speciilor prin implementarea măsurilor de management adecvate  Ind. 1.3.1 Diminuarea numărului cazurilor de mortalitate în rândul celor trei specii de delfini prin implementarea unor măsuri de management adecvate |
| **Descriptori** | D1 Biodiversitate-mamifere marine  D4 Rețele trofice marine |
| **Presiuni principale** | - Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale |
| **Activitate/Tematică** | Pescuit/***Extracție de resurse vii*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura poate avea o contribuție ridicată la atingerea țintelor/obiectivelor legate de mamifere marine. |
| **Titlul măsurii** | **Folosirea talianulului submersibil pentru pescuitul staţionar în zona costieră a litoralului românesc al Mării Negre, este permisă cu respectarea condițiilor:**  **- îmbunătăţirea selectivităţii uneltei prin menţinerea dimensiunilor minime legale a laturii ochiurilor de plasă de la camera de prindere;**  **- monitorizărea permanentă a capturii pentru stabilirea avantajelor implementării talianului submersibil în practicarea unui pescuit selectiv–nedistructiv asupra populaţiei piscicole.** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-005** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 449/2008 privind caracteristicile tehnice, condițiile de folosire a uneltelor admise la pescuitul comercial și metodele de pescuit comercial în apele maritime și continentale (completat cu ordin 388/2016) |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Directiva 92/43CEE/1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică |
| **Obiective de mediu** | **Mamifere marine**  Ind. 1.1.1 Menținerea distribuției și frecvenței speciilor prin implementarea măsurilor de management adecvate  Ind. 1.3.1 Diminuarea numărului cazurilor de mortalitate în rândul celor trei specii de delfini prin implementarea unor măsuri de management adecvate  Ind. 4.3.1 Reducerea nivelului capturilor accidentale a mamiferelor marine (Phocoena *phocoena, Turciops truncatus, Delphinus delphis*)  **Specii comerciale de pești și moluște**  Ind. 3.2.1 Creşterea SSB (biomasa stocului reproducător) la nivel regional pentru speciile comerciale relevante la nivelul Mării Negre (bacaliar (*Merlangius merlangus euxinus*), calcan (*Psetta maxima*), stavrid (*Trachurus mediterraneus ponticus*), hamsie (*Engraulis encrasicolus*), rechin (*Squalus acanthias*) și barbun (*Mullus barbatus ponticus*)  Ind. 3.3.1  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 1,5 – 2 ani (şprot)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3 – 4 ani (stavrid)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 2 ani (hamsie) |
| **Descriptori** | D3 Specii comerciale de pești și moluște  D1Biodiversitate-mamifere marine  D1 Biodiversitate-pești  D4 Rețele trofice marine |
| **Presiuni principale** | - Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale |
| **Activitate/Tematică** | Pescuit/***Extracție de resurse vii*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura poate avea o contribuție ridicată la atingerea țintelor/obiectivelor legate de mamifere marine și specii comerciale de pești. |
| **Titlul măsurii** | **Este interzisa folosirea traulului pelagic în Marea Neagră, sub izobata de 20 m** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-006** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 449/2008 privind caracteristicile tehnice, condițiile de folosire a uneltelor admise la pescuitul comercial și metodele de pescuit comercial în apele maritime și continentale (completat cu ordin 388/2016) |
| **Referință – legislația UE/internațională** |  |
| **Obiective de mediu** | **Mamifere marine**  Ind. 1.1.1 Menținerea distribuției și frecvenței speciilor prin implementarea măsurilor de management adecvate  Ind. 1.3.1 Diminuarea numărului cazurilor de mortalitate în rândul celor trei specii de delfini prin implementarea unor măsuri de management adecvate  Ind. 4.3.1 Reducerea nivelului capturilor accidentale a mamiferelor marine (Phocoena *phocoena, Turciops truncatus, Delphinus delphis*)  **Specii comerciale de pești și moluște**  Ind. 3.1.1  Menținerea mortalității prin pescuit F ≤ FMSY = 0,64 (sprot)  Tendință constantă de scădere a mortalității cauzate de pescuit la nivel regional, FMSY să nu depăşească valoarea limită de referință de 0,54 (FMSY = F ≤0,54, valoare limită recomandată) atunci când valoarea coeficientului mortalității naturale M 1-3= 0,81 şi rate de exploatare E ≤0,4 (hamsie);  Reducerea efortului de pescuit până la F≤ FMSY =0,4 (bacaliar)  Reducerea efortului de pescuit în zona de iernat (stavrid)  Reducerea efortului de pescuit până la F≤ FMSY = 0,54 (hamsie)  Ind. 3.1.2  Menținerea pragului limită a raportului captură/biomasă ≤0,082 (sprot)  Ind. 3.2.1 Creşterea SSB (biomasa stocului reproducător) la nivel regional pentru speciile comerciale relevante la nivelul Mării Negre (stavrid (*Trachurus mediterraneus ponticus*), hamsie (*Engraulis encrasicolus*  Ind. 3.2.2  Menținerea stocului de şprot, la litoralul românesc, la valori de aproximativ 60.000 t  Ind. 3.3.1  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 1,5 – 2 ani (şprot)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3 – 4 ani (stavrid)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 2 ani (hamsie) |
| **Descriptori** | D3 Specii comerciale de pești și moluște  D1Biodiversitate-mamifere marine  D1 Biodiversitate-pești  D4 Rețele trofice marine |
| **Presiuni principale** | - Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale |
| **Activitate/Tematică** | Pescuit/***Extracție de resurse vii*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura poate avea o contribuție ridicată la atingerea țintelor/obiectivelor legate de mamifere marine și speciile comerciale de pești. |
| **Titlul măsurii** | **Este interzisă folosirea oricăror unelte de pescuit în fața gurilor de vărsare 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** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-007** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 449/2008 privind caracteristicile tehnice, condițiile de folosire a uneltelor admise la pescuitul comercial și metodele de pescuit comercial în apele maritime și continentale (completat cu ordin 388/2016) |
| **Referință – legislația UE/internațională** |  |
| **Obiective de mediu** | **Mamifere marine**  Ind. 1.1.1 Menținerea distribuției și frecvenței speciilor prin implementarea măsurilor de management adecvate  Ind. 1.3.1 Diminuarea numărului cazurilor de mortalitate în rândul celor trei specii de delfini prin implementarea unor măsuri de management adecvate  Ind. 4.3.1 Reducerea nivelului capturilor accidentale a mamiferelor marine (*Phocoena* *phocoena, Turciops truncatus, Delphinus delphis*) |
| **Descriptori** | D1Biodiversitate-mamifere marine  D1 Biodiversitate-pești  D1 Biodiversitate-habitate bentale  D4 Rețele trofice marine  D6 Integritatea fundului mării |
| **Presiuni principale** | -Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale  -Eroziune (datorată, de exemplu, impactului produs asupra fundului mării de pescuitul comercial, navigație, manevrele de ancorare)  -Extracția selectivă (datorată de exemplu explorării și exploatării resurselor biologice și nebiologice de pe fundul mării și din subsol). |
| **Activitate/Tematică** | Pescuit/***Extracție de resurse vii*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura poate avea o contribuție moderată la atingerea țintelor/obiectivelor legate de mamifere marine și integritatea fundului mării datorită limitării geografice. |
| **Titlul măsurii** | **Se interzice folosirea oricăror unelte sau echipamente de pescuit sturioni în zonele de pescuit din habitatele piscicole naturale din România** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-008** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 449/2008 privind caracteristicile tehnice, condițiile de folosire a uneltelor admise la pescuitul comercial și metodele de pescuit comercial în apele maritime și continentale (completat cu ordin 388/2016) |
| **Referință – legislația UE/internațională** |  |
| **Obiective de mediu** | Ind. 1.1.1 Aria de distribuție a speciilor din familia Gobiidae nu este afectată în mod negativ de presiunea 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  Ind. 1.3.1 Condițiile populației speciilor din familia Gobiidae nu sunt afectate în mod negativ de presiunea umană și se situează în domeniul de valori din ultimele 2 decenii  Ind. 4.3.1 Mărimea populației speciilor din familia Gobiidae nu este afectată în mod negativ de presiunea umană și se situează în intervalul de valori din ultimele 2 decenii |
| **Descriptori** | D1 Biodiversitate-pești  D4 Rețele trofice marine |
| **Presiuni principale** | - Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale |
| **Activitate/Tematică** | Pescuit/***Extracție de resurse vii*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura nu are o nicio contribuție la atingerea obiectivelor legate de Biodiversitate-pești deoarece acestea sunt definite doar pentru familia Gobbidae. Măsura poate avea o contribuție ridicată în condițiile revizuirii definițiilor SEB și Obiective de mediu (extinderea lor). |
| **Titlul măsurii** | **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** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-009** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 449/2008 privind caracteristicile tehnice, condițiile de folosire a uneltelor admise la pescuitul comercial și metodele de pescuit comercial în apele maritime și continentale (completat cu ordin 388/2016) |
| **Referință – legislația UE/internațională** |  |
| **Obiective de mediu** | **Mamifere marine**  Ind. 1.1.1 Menținerea distribuției și frecvenței speciilor prin implementarea măsurilor de management adecvate  Ind. 1.3.1 Diminuarea numărului cazurilor de mortalitate în rândul celor trei specii de delfini prin implementarea unor măsuri de management adecvate  Ind. 4.3.1 Reducerea nivelului capturilor accidentale a mamiferelor marine (Phocoena *phocoena, Turciops truncatus, Delphinus delphis*) |
| **Descriptori** | D1 Biodiversitate-mamifere marine  D1 Biodiversitate-pești  D4 Rețele trofice marine |
| **Presiuni principale** | - Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale |
| **Activitate/Tematică** | Pescuit/***Extracție de resurse vii*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura are o contribuție ridicată la atingerea obiectivelor de mediu legate de mamiferele marine. |
| **Titlul măsurii** | **Se interzice folosirea la pescuitul în Marea Neagră a setcilor cu mărimea 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** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-010** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 449/2008 privind caracteristicile tehnice, condițiile de folosire a uneltelor admise la pescuitul comercial și metodele de pescuit comercial în apele maritime și continentale (completat cu ordin 388/2016) |
| **Referință – legislația UE/internațională** |  |
| **Obiective de mediu** | **Mamifere marine**  Ind. 1.1.1 Menținerea distribuției și frecvenței speciilor prin implementarea măsurilor de management adecvate  Ind. 1.3.1 Diminuarea numărului cazurilor de mortalitate în rândul celor trei specii de delfini prin implementarea unor măsuri de management adecvate  Ind. 4.3.1 Reducerea nivelului capturilor accidentale a mamiferelor marine (*Phocoena* *phocoena, Turciops truncatus, Delphinus delphis*) |
| **Descriptori** | D1 Biodiversitate-mamifere marine  D1 Biodiversitate-pești  D4 Rețele trofice marine |
| **Presiuni principale** | - Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale |
| **Activitate/Tematică** | Pescuit/***Extracție de resurse vii*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura are o contribuție ridicată la atingerea obiectivelor de mediu legate de mamiferele marine. |
| **Titlul măsurii** | **Introducerea speciilor de peşti şi a altor culturi în amenajările marine, indiferent de provenienţa lor, se face cu avizul autorităţii publice centrale care răspunde de pescuit şi acvacultură şi al autorităţii publice centrale care răspunde de mediu** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-011** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Ordonanța de urgență nr. 23/2008 privind pescuitul și acvacultura (art 46) |
| **Referință – legislația UE/internațională** |  |
| **Obiective de mediu** | Ind. 2.2.1 Menţinerea raportului actual specii neindigene/specii indigene, ca număr de specii şi/sau abundenţă în cadrul fiecărui grup, la litoralul românesc al Mării Negre  Ind. 2.2.1 Tendinţa descrescătoare a speciilor neindigene nou introduse |
| **Descriptori** | D2 Specii neindigene |
| **Presiuni principale** | - Introducerea de specii neindigene și translocații |
| **Activitate/Tematică** | Acvacultură/***Producere de hrană*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura are o contribuție ridicată la atingerea obiectivelor legate de introducerea intenționată de specii neindigene. |
| **Titlul măsurii** | **Introducerea deliberată în mediu marin a speciilor invazive din afara teritoriului național este interzisă exceptând situațiile:**  **a) introducerea în scop de cercetare-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** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-012** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Ordinul nr. 979/2009 privind introducerea de specii alohtone, intervențiile asupra speciilor invazive, precum și reintroducerea speciilor indigene prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, pe teritoriul național |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Directiva 92/43CEE/1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică modificată de Directivele 97/62/CE, 2006/105/CE şi de Regulamentul (CE) nr. 1882/2003 |
| **Obiective de mediu** | Ind. 2.2.1 Menţinerea raportului actual specii neindigene/specii indigene, ca număr de specii şi/sau abundenţă în cadrul fiecărui grup, la litoralul românesc al Mării Negre  Ind. 2.2.1 Tendinţa descrescătoare a speciilor neindigene nou introduse |
| **Descriptori** | D2 Specii neindigene |
| **Presiuni principale** | - Introducerea de specii neindigene și translocații |
| **Activitate/Tematică** | Acvacultură/***Producere de hrană***  Cercetare marină, activități educative**/Cercetare**  **Control biologic** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura are o contribuție ridicată la atingerea obiectivelor legate de introducerea intenționată de specii neindigene. |
| **Titlul măsurii** | **Introducerea intenționată a speciilor alohtone impune efectuarea unei evaluări a impactului acestei introduceri asupra speciilor de floră şi faună indigene** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-013** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011 (art 34) |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Directiva 92/43CEE/1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică modificată de Directivele 97/62/CE, 2006/105/CE şi de Regulamentul (CE) nr. 1882/2003 |
| **Obiective de mediu** | Ind. 2.2.1 Menţinerea raportului actual specii neindigene/specii indigene, ca număr de specii şi/sau abundenţă în cadrul fiecărui grup, la litoralul românesc al Mării Negre  Ind. 2.2.1 Tendinţa descrescătoare a speciilor neindigene nou introduse |
| **Descriptori** | D2 Specii neindigene |
| **Presiuni principale** | - Introducerea de specii neindigene și translocații |
| **Activitate/Tematică** | Acvacultură/***Producere de hrană***  Cercetare marină, activități educative**/Cercetare**  **Control biologic** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura are o contribuție ridicată la atingerea obiectivelor legate de introducerea intenționată de specii neindigene. |
| **Titlul măsurii** | **Monitorizarea obligatorie a apelor de balast şi a foulingului pentru navele care debalastează sau care efectuează operaţiuni de carenare în porturi, ca şi a sedimentelor de pe fundul tancurilor de balast unde se pot afla forme de rezistenţă** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-014** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Strategia Naţională şi Planul de Acţiune pentru Conservarea Biodiversităţi  2013 – 2020 |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Convenția privind Diversitate Biologică |
| **Obiective de mediu** | Ind. 2.2.1 Menţinerea raportului actual specii neindigene/specii indigene, ca număr de specii şi/sau abundenţă în cadrul fiecărui grup, la litoralul românesc al Mării Negre  Ind. 2.2.1 Tendinţa descrescătoare a speciilor neindigene nou introduse |
| **Descriptori** | D2 Specii neindigene |
| **Presiuni principale** | - Introducerea de specii neindigene și translocații |
| **Activitate/*Tematică*** | Transport naval/***Transport*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura are o contribuție moderată la atingerea obiectivelor legate de introducerea intenționată de specii neindigene. |
| **Titlul măsurii** | **Navele/ambarcaţiunile deţinătoare de autorizaţii de pescuit calcan au următoarele obligaţii:**  **a) să respecte zona/cota de pescuit alocată;**  **b) să descarce peştele 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 puţin 45 cm;**  **e) să respecte perioada de prohibiţie a pescuitului de calcan conform prevederilor regulamentelor europene în vigoare.** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-015** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 807/2016 privind aprobarea Normelor privind accesul la resursele acvatice vii din domeniul public al statului în vederea practicării pescuitului comercial în habitatele piscicole naturale, cu excepţia ariilor naturale protejate (art. 35) |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Regulamentului (CE) nr. 26/2004 privind Registrul flotei de pescuit comunitare  Regulamentului (CE) nr. 1.224/2009 de stabilire a unui sistem comunitar de control  pentru asigurarea respectării normelor politicii comune în domeniul pescuitului  Regulamentului (UE) nr. 1.380/2013 privind politica comună în domeniul pescuitului |
| **Obiective de mediu** | Ind. 3.1.1  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 şi F = 0,15–limite de referință (calcan)  Reducerea drastică a efortului de pescuit, F ≤FMSY = 0,15 (calcan)  Ind. 3.1.2  Menținerea pragului limită a raportului captură/biomasă ≤0,033 (calcan)  Ind. 3.2.1 Creşterea SSB (biomasa stocului reproducător) la nivel regional pentru speciile comerciale relevante la nivelul Mării Negre (calcan (*Psetta maxima*)  Ind. 3.2.2  Refacerea stocului de calcan, la litoralul românesc, până la valori de 1.500–2.000 tone  Ind. 3.3.1  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 5–6 ani (calcan) |
| **Descriptori** | D3 Specii comerciale de pești și moluște |
| **Presiuni principale** | - Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu pescuitul comercial și sportiv) |
| **Activitate/*Tematică*** | Pescuit/***Extracție de resurse vii*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura are o contribuție ridicată la atingerea obiectivelor legate de D3 Specii comerciale de pește (calcan) |
| **Titlul măsurii** | **Se interzice, în activitatea de pescuit comercial, folosirea setcilor pentru rechin în zona marină a Rezervației Biosferei „Delta Dunării”, respectiv de la țărm până la izobata de 20 m** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-016** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 449/2008 privind caracteristicile tehnice, condițiile de folosire a uneltelor admise la pescuitul comercial și metodele de pescuit comercial în apele maritime și continentale (completat cu ordin 388/2016) |
| **Referință – legislația UE/internațională** |  |
| **Obiective de mediu** | **Mamifere marine**  Ind. 1.1.1 Menținerea distribuției și frecvenței speciilor prin implementarea măsurilor de management adecvate  Ind. 1.3.1 Diminuarea numărului cazurilor de mortalitate în rândul celor trei specii de delfini prin implementarea unor măsuri de management adecvate  Ind. 4.3.1 Reducerea nivelului capturilor accidentale a mamiferelor marine (*Phocoena* *phocoena, Turciops truncatus, Delphinus delphis*)  **Specii comerciale de pești**  Ind. 3.1.1  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤FMSY = 0,18 (rechin)  Ind. 3.1.2  Menținerea pragului limită a raportului captură/biomasă ≤0,033 (calcan)  Ind. 3.2.1 Creşterea SSB (biomasa stocului reproducător) la nivel regional pentru speciile comerciale relevante la nivelul Mării Negre (rechin)  Ind. 3.3.1  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 120 cm (rechin) |
| **Descriptori** | D3 Specii comerciale de pești și moluște  D1 Biodiversitate-pești  D1 Biodiversitate-mamifere marine  D4 Rețele trofice marine |
| **Presiuni principale** | - Extracția selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu pescuitul comercial și sportiv) |
| **Activitate/*Tematică*** | Pescuit/***Extracție de resurse vii*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura are o contribuție moderată la atingerea obiectivelor legate de D3 Specii comerciale de pește (rechin) și D1 Biodiversitate-mamifere marine datorită limitării sale geografice |
| **Titlul măsurii** | **Stabilirea criteriilor pentru atribuirea dreptului de pescuit comercial în habitatele piscicole naturale, cu excepţia ariilor naturale protejate** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-017** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 807/2016 privind aprobarea Normelor privind accesul la resursele acvatice vii din domeniul public al statului în vederea practicării pescuitului comercial în habitatele piscicole naturale, cu excepţia ariilor naturale protejate (Cap. 1, art. 3) |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Regulamentului (CE) [nr. 1224/2009](https://lege5.ro/Gratuit/gi4demjug4/regulamentul-nr-1224-2009-de-stabilire-a-unui-sistem-comunitar-de-control-pentru-asigurarea-respectarii-normelor-politicii-comune-in-domeniul-pescuitului-de-modificare-a-regulamentelor-ce-nr-847-96-ce?d=2017-06-14) de stabilire a unui sistem comunitar de control pentru asigurarea respectării normelor politicii comune în domeniul pescuitului  Regulamentul (UE) nr. 1380/2013 privind Politica Comună în domeniul Pescuitului și legislația asociată |
| **Obiective de mediu** | Ind. 3.1.1  Menținerea mortalității prin pescuit F ≤FMSY = 0,64 (sprot);  Tendință constantă de scădere a valorilor mortalității cauzate de pescuit la nivel regional în intervalul FMSY = (F 0,1-FMAX) cu valori cuprinse între F = 0,07 şi F = 0,15–limite de referință (calcan)  Tendință constantă de scădere a mortalității cauzate de pescuit la nivel regional, FMSY să nu depăşească valoarea limită de referință de 0,54 (FMSY = F ≤0,54, valoare limită recomandată) atunci când valoarea coeficientului mortalității naturale M 1-3= 0,81 şi rate de exploatare E ≤0,4 (hamsie)  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤FMSY = 0,4 (bacaliar)  Reducerea drastică a efortului de pescuit, F ≤FMSY = 0,15 (calcan)  Reducerea efortului de pescuit în zona de iernat (stavrid)  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤FMSY = 0,54 (hamsie)  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤FMSY = 0,18 (rechin)  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤FMSY = 0,46 (barbun)  Ind. 3.1.2  Menținerea pragului limită a raportului captură/biomasă ≤0,082 (sprot)  Menținerea pragului limită a raportului captură/biomasă ≤0,033 (calcan)  Ind. 3.2.1 Creşterea SSB (biomasa stocului reproducător) la nivel regional pentru speciile comerciale relevante la nivelul Mării Negre (bacaliar (*Merlangius merlangus euxinus*), calcan (*Psetta maxima*), stavrid (*Trachurus mediterraneus ponticus*), hamsie (*Engraulis encrasicolus*), rechin (*Squalus acanthias*) și barbun (*Mullus barbatus ponticus*)  Ind. 3.2.2  Menținerea stocului de şprot, la litoralul românesc, la valori de aproximativ 60.000 tone  Refacerea stocului de calcan, la litoralul românesc, până la valori de 1.500–2.000 tone  Ind. 3.3.1  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 1,5 – 2 ani (şprot)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 5 – 6 ani (calcan)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3 – 4 ani (bacaliar)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3 - 4 ani (stavrid)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 2 ani (hamsie)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 120 cm (rechin)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3 ani (barbun) |
| **Descriptori** | D3 Specii comerciale de peşti şi moluşte |
| **Presiuni principale** | - Extracţia selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu pescuitul comercial şi sportiv) |
| **Activitate/Tematică** | Pescuit/***Extracţie de resurse vii*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura are o contribuţie ridicată la atingerea obiectivelor legate de D3 Specii comerciale de peşti și moluște |
| **Titlul măsurii** | **Întocmirea declaraţiei de debarcare (cuprinde cantităţile descărcate pentru fiecare specie de pește, zona de provenienţă, precum şi alte date stabilite de ANPA) de către navele/ambarcaţiunile care descarcă capturile pe teritoriul României și prezentarea acesteia către ANPA** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-018** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Ordonanța de urgență nr. 23/2008 privind pescuitul și acvacultura |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Regulamentul (UE) nr. 1380/2013 privind Politica Comună în domeniul Pescuitului și legislația asociată |
| **Obiective de mediu** | Ind. 3.1.1  Menținerea mortalității prin pescuit F ≤FMSY = 0,64 (sprot);  Tendință constantă de scădere a valorilor mortalității cauzate de pescuit la nivel regional în intervalul FMSY = (F 0,1-FMAX) cu valori cuprinse între F = 0,07 şi F = 0,15–limite de referință (calcan)  Tendință constantă de scădere a mortalității cauzate de pescuit la nivel regional, FMSY să nu depăşească valoarea limită de referință de 0,54 (FMSY = F ≤0,54, valoare limită recomandată) atunci când valoarea coeficientului mortalității naturale M 1-3= 0,81 şi rate de exploatare E ≤0,4 (hamsie)  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤FMSY = 0,4 (bacaliar)  Reducerea drastică a efortului de pescuit, F ≤FMSY = 0,15 (calcan)  Reducerea efortului de pescuit în zona de iernat (stavrid)  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤FMSY = 0,54 (hamsie)  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤FMSY = 0,18 (rechin)  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤FMSY = 0,46 (barbun)  Ind. 3.1.2  Menținerea pragului limită a raportului captură/biomasă ≤0,082 (sprot)  Menținerea pragului limită a raportului captură/biomasă ≤0,033 (calcan)  Ind. 3.2.1 Creşterea SSB (biomasa stocului reproducător) la nivel regional pentru speciile comerciale relevante la nivelul Mării Negre (bacaliar (*Merlangius merlangus euxinus*), calcan (*Psetta maxima*), stavrid (*Trachurus mediterraneus ponticus*), hamsie (*Engraulis encrasicolus),* rechin (*Squalus acanthias*) și barbun (*Mullus barbatus ponticus*)  Ind. 3.2.2  Menținerea stocului de şprot, la litoralul românesc, la valori de aproximativ 60.000 tone  Refacerea stocului de calcan, la litoralul românesc, până la valori de 1.500–2.000 tone  Ind. 3.3.1  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 1,5 – 2 ani (şprot)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 5 – 6 ani (calcan)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3 – 4 ani (bacaliar)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3 - 4 ani (stavrid)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 2 ani (hamsie)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 120 cm (rechin)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3 ani (barbun) |
| **Descriptori** | D3 Specii comerciale de peşti şi moluşte  D1 Biodiversitate - peşti |
| **Presiuni principale** | - Extracţia selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu pescuitul comercial şi sportiv);  -Extracția selectivă (datorată de exemplu explorării și exploatării resurselor biologice și nebiologice de pe fundul mării și din subsol). |
| **Activitate/Tematică** | Pescuit/***Extracţie de resurse vii*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura are o contribuţie ridicată la atingerea obiectivelor legate de D3 Specii comerciale de peşti şi moluşte |
| **Titlul măsurii** | **Exemplarele de pești cu dimensiunile sub limita minimă celei reglementate nu pot fi reţinute, transbordate, descărcate sau comercializate, acestea fiind redate mediului acvatic imediat după capturarea lor, indiferent de starea acestora** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-019** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Ordonanța de urgență nr. 23/2008 privind pescuitul și acvacultura |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Regulamentul (UE) nr. 1380/2013 privind Politica Comună în domeniul Pescuitului și legislația asociată |
| **Obiective de mediu** | Ind. 3.3.1  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 1,5 – 2 ani (şprot)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 5 – 6 ani (calcan)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3 – 4 ani (bacaliar)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3 - 4 ani (stavrid)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 2 ani (hamsie)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 120 cm (rechin)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3 ani (barbun) |
| **Descriptori** | D3 Specii comerciale de peşti şi moluşte |
| **Presiuni principale** | - Extracţia selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu pescuitul comercial şi sportiv); |
| **Activitate/Tematică** | Pescuit/***Extracţie de resurse vii*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura are o contribuţie ridicată la atingerea obiectivelor legate de D3 Specii comerciale de peşti şi moluşte |
| **Titlul măsurii** | **Perioadele şi zonele de prohibiţie a pescuitului, precum şi zonele de protecţie a resurselor acvatice vii se stabilesc anual, la propunerea ANPA, prin ordin de ministru**. |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-020** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Ordonanța de urgență nr. 23/2008 privind pescuitul și acvacultura (art. 12, alin. 4) |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Regulamentul (UE) nr. 1380/2013 privind Politica Comună în domeniul Pescuitului și legislația asociată  Convenția pentru Diversitate Biologică  Directiva 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale si a florei si faunei salbatice (Directiva Habitate)  Regulamentul (CE) nr. 1198/2006 privind Fondul European pentru Pescuit  Regulamentul (CE) nr. [199/2008](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/AUTO/?uri=celex:32008R0199)  privind instituirea unui cadru comunitar pentru colectarea, gestionarea şi utilizarea datelor din sectorul pescuitului şi sprijinirea consultanţei ştiinţifice cu privire la politica comună în domeniul pescuitului. |
| **Obiective de mediu** | Ind. 3.1.1  Menținerea mortalității prin pescuit F ≤FMSY = 0,64 (sprot);  Tendință constantă de scădere a valorilor mortalității cauzate de pescuit la nivel regional în intervalul FMSY = (F 0,1-FMAX) cu valori cuprinse între F = 0,07 şi F = 0,15–limite de referință (calcan)  Tendință constantă de scădere a mortalității cauzate de pescuit la nivel regional, FMSY să nu depăşească valoarea limită de referință de 0,54 (FMSY = F ≤0,54, valoare limită recomandată) atunci când valoarea coeficientului mortalității naturale M 1-3= 0,81 şi rate de exploatare E ≤0,4 (hamsie)  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤FMSY = 0,4 (bacaliar)  Reducerea drastică a efortului de pescuit, F ≤FMSY = 0,15 (calcan)  Reducerea efortului de pescuit în zona de iernat (stavrid)  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤FMSY = 0,54 (hamsie)  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤FMSY = 0,18 (rechin)  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤FMSY = 0,46 (barbun)  Ind. 3.1.2  Menținerea pragului limită a raportului captură/biomasă ≤0,082 (sprot)  Menținerea pragului limită a raportului captură/biomasă ≤0,033 (calcan)  Ind. 3.2.1 Creşterea SSB (biomasa stocului reproducător) la nivel regional pentru speciile comerciale relevante la nivelul Mării Negre (bacaliar (*Merlangius merlangus euxinus*), calcan (*Psetta maxima*), stavrid (*Trachurus mediterraneus ponticus*), hamsie (*Engraulis encrasicolus),* rechin (*Squalus acanthias*) și barbun (*Mullus barbatus ponticus*)  Ind. 3.2.2  Menținerea stocului de şprot, la litoralul românesc, la valori de aproximativ 60.000 tone  Refacerea stocului de calcan, la litoralul românesc, până la valori de 1.500–2.000 tone  Ind. 3.3.1  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 1,5 – 2 ani (şprot)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 5 – 6 ani (calcan)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3 – 4 ani (bacaliar)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3 - 4 ani (stavrid)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 2 ani (hamsie)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 120 cm (rechin)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3 ani (barbun) |
| **Descriptori** | D3 Specii comerciale de peşti şi moluşte |
| **Presiuni principale** | - Extracţia selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu pescuitul comercial şi sportiv); |
| **Activitate/Tematică** | Pescuit/***Extracţie de resurse vii*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura are o contribuţie ridicată la atingerea obiectivelor legate de D3 Specii comerciale de peşti și moluște. |
| **Titlul măsurii** | **Toate navele de pescuit cu o lungime egală sau mai mare de 12 metri trebuie să fie echipate cu sistem de monitorizare prin satelit (VMS), care să fie conectate în permanenţă în timpul cât nava se află în activitate pe mare** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-021** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 807/2016 privind aprobarea Normelor privind accesul la resursele acvatice vii din domeniul public al statului în vederea practicării pescuitului comercial în habitatele piscicole naturale, cu excepţia ariilor naturale protejate |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Regulamentul (UE) nr. 1380/2013 privind Politica Comună în domeniul Pescuitului și legislația asociată  Regulamentului (CE) [nr. 26/2004](https://lege5.ro/Gratuit/gi3doobugm/regulamentul-nr-26-2004-privind-registrul-flotei-de-pescuit-comunitare?d=2017-06-14) privind Registrul flotei de pescuit comunitare |
| **Obiective de mediu** | Ind. 3.1.1  Menținerea mortalității prin pescuit F ≤FMSY = 0,64 (sprot);  Tendință constantă de scădere a valorilor mortalității cauzate de pescuit la nivel regional în intervalul FMSY = (F 0,1-FMAX) cu valori cuprinse între F = 0,07 şi F = 0,15–limite de referință (calcan)  Tendință constantă de scădere a mortalității cauzate de pescuit la nivel regional, FMSY să nu depăşească valoarea limită de referință de 0,54 (FMSY = F ≤0,54, valoare limită recomandată) atunci când valoarea coeficientului mortalității naturale M 1-3= 0,81 şi rate de exploatare E ≤0,4 (hamsie)  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤FMSY = 0,4 (bacaliar)  Reducerea drastică a efortului de pescuit, F ≤FMSY = 0,15 (calcan)  Reducerea efortului de pescuit în zona de iernat (stavrid)  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤FMSY = 0,54 (hamsie)  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤FMSY = 0,18 (rechin)  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤FMSY = 0,46 (barbun)  Ind. 3.1.2  Menținerea pragului limită a raportului captură/biomasă ≤0,082 (sprot)  Menținerea pragului limită a raportului captură/biomasă ≤0,033 (calcan)  Ind. 3.2.1 Creşterea SSB (biomasa stocului reproducător) la nivel regional pentru speciile comerciale relevante la nivelul Mării Negre (bacaliar (*Merlangius merlangus euxinus*), calcan (*Psetta maxima*), stavrid (*Trachurus mediterraneus ponticus*), hamsie (*Engraulis encrasicolus*), rechin (*Squalus acanthias*) și barbun (*Mullus barbatus ponticu*s)  Ind. 3.2.2  Menținerea stocului de şprot, la litoralul românesc, la valori de aproximativ 60.000 tone  Refacerea stocului de calcan, la litoralul românesc, până la valori de 1.500–2.000 tone  Ind. 3.3.1  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 1,5 – 2 ani (şprot)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 5 – 6 ani (calcan)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3 – 4 ani (bacaliar)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3 - 4 ani (stavrid)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 2 ani (hamsie)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 120 cm (rechin)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3 ani (barbun) |
| **Descriptori** | D3 Specii comerciale de peşti şi moluşte |
| **Presiuni principale** | - Extracţia selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu pescuitul comercial şi sportiv); |
| **Activitate/Tematică** | Pescuit/Extracţie de resurse vii |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura are o contribuţie moderată la atingerea obiectivelor legate de D3 Specii comerciale de peşti și moluște. |
| **Titlul măsurii** | **Stabilirea criteriilor de distribuire a dreptului de pescuit între navele sau grupurile de nave care activează într-o zonă de pescuit** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-022** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Ordonanța de urgență nr. 23/2008 privind pescuitul și acvacultura (art. 17) |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Regulamentul (UE) nr. 1380/2013 privind Politica Comună în domeniul Pescuitului și legislația asociată  Regulamentului (CE) [nr. 26/2004](https://lege5.ro/Gratuit/gi3doobugm/regulamentul-nr-26-2004-privind-registrul-flotei-de-pescuit-comunitare?d=2017-06-14) privind Registrul flotei de pescuit comunitare  Regulamentul (CE) nr. 1198/2006 privind Fondul European pentru Pescuit  Regulamentul (CE) nr. [199/2008](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/AUTO/?uri=celex:32008R0199)  privind instituirea unui cadru comunitar pentru colectarea, gestionarea şi utilizarea datelor din sectorul pescuitului şi sprijinirea consultanţei ştiinţifice cu privire la politica comună în domeniul pescuitului. |
| **Obiective de mediu** | Ind. 3.1.1  Menținerea mortalității prin pescuit F ≤FMSY = 0,64 (sprot);  Tendință constantă de scădere a valorilor mortalității cauzate de pescuit la nivel regional în intervalul FMSY = (F 0,1-FMAX) cu valori cuprinse între F = 0,07 şi F = 0,15–limite de referință (calcan)  Tendință constantă de scădere a mortalității cauzate de pescuit la nivel regional, FMSY să nu depăşească valoarea limită de referință de 0,54 (FMSY = F ≤0,54, valoare limită recomandată) atunci când valoarea coeficientului mortalității naturale M 1-3= 0,81 şi rate de exploatare E ≤0,4 (hamsie)  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤FMSY = 0,4 (bacaliar)  Reducerea drastică a efortului de pescuit, F ≤FMSY = 0,15 (calcan)  Reducerea efortului de pescuit în zona de iernat (stavrid)  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤FMSY = 0,54 (hamsie)  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤FMSY = 0,18 (rechin)  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤FMSY = 0,46 (barbun)  Ind. 3.1.2  Menținerea pragului limită a raportului captură/biomasă ≤0,082 (sprot)  Menținerea pragului limită a raportului captură/biomasă ≤0,033 (calcan)  Ind. 3.2.1 Creşterea SSB (biomasa stocului reproducător) la nivel regional pentru speciile comerciale relevante la nivelul Mării Negre (bacaliar (*Merlangius merlangus* *euxinus*), calcan (*Psetta maxima*), stavrid (*Trachurus mediterraneus ponticus*), hamsie (*Engraulis encrasicolus*), rechin (*Squalus acanthias*) și barbun (*Mullus barbatus ponticus*)  Ind. 3.2.2  Menținerea stocului de şprot, la litoralul românesc, la valori de aproximativ 60.000 tone  Refacerea stocului de calcan, la litoralul românesc, până la valori de 1.500–2.000 tone  Ind. 3.3.1  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 1,5 – 2 ani (şprot)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 5 – 6 ani (calcan)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3 – 4 ani (bacaliar)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3 - 4 ani (stavrid)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 2 ani (hamsie)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 120 cm (rechin)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3 ani (barbun) |
| **Descriptori** | D3 Specii comerciale de peşti şi moluşte |
| **Presiuni principale** | - Extracţia selectivă de specii, inclusiv capturile accidentale (de exemplu pescuitul comercial şi sportiv); |
| **Activitate/Tematică** | Pescuit/Extracţie de resurse vii |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura are o contribuţie ridicată la atingerea obiectivelor legate de D3 Specii comerciale de peşti și moluște. |
| **Titlul măsurii** | **Colectarea, în aglomerările umane cu peste 10.000 l.e., a apelor uzate urbane prin sisteme de canalizare și epurarea lor avansată, la nivel de treaptă terțiară, pentru îndepărtarea azotului și fosforului, înainte de evacuarea în receptorii naturali** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-023** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condiţiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate (Anexa 1, art.3) |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Directiva 91/271/CEE privind tratarea apelor urbane reziduale |
| **Obiective de mediu** | Ind. 5.1.1  Aportul Posforului anorganic dizolvat și a Azotului anorganic dizolvat din activitățile antropice să fie constant sau să scadă  Percentila 75 a mediilor anuale ale concentrațiilor nutrienților în apele marine trebuie să fie mai mică decât valorile limită  Ind. 5.1.2  Nivelurile nutrienţilor să conducă la menținerea unui raport N/P > 10 |
| **Descriptori** | D5 Eutrofizare |
| **Presiuni principale** | - Introducerea de nutrienți și de alte substanțe bogate în azot și fosfor |
| **Activitate/Tematică** | Descărcări de ape uzate orășănești /***Activități terestre*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura are o contribuţie ridicată la atingerea obiectivelor legate de D5 Eutrofizare. |
| **Titlul măsurii** | **Epurarea corespunzatoare a apelor uzate urbane, provenite din aglomerări umane cu mai puţin de 10.000 l.e., colectate prin sisteme de canalizare şi evacuate în ape costiere** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-024** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condiţiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate (Anexa 1, art.7) |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Directiva 91/271/CEE privind tratarea apelor urbane reziduale |
| **Obiective de mediu** | **Eutrofizare**  Ind. 5.1.1  Aportul Fosforului anorganic dizolvat și Azotului anorganic dizolvat din activitățile antropice să fie constant sau să scadă  Percentila 75 a mediilor anuale ale concentrațiilor nutrienților în apele marine trebuie să fie mai mică decât valorile limită  Ind. 5.1.2  Nivelurile nutrienţilor să conducă la menținerea unui raport N/P > 10  **Contaminanţi**  Ind. 8.1.1.  Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice policiclice în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice policiclice în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în *Mytilus galloprovincialis* este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici măsurate în *Mytilus galloprovincialis* este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse |
| **Descriptori** | D5 Eutrofizare  D8 Contaminanţi în mediul marin |
| **Presiuni principale** | - Introducerea de nutrienți și de alte substanțe bogate în azot și fosfor  - Introducerea de substanțe organice  - Introducerea de compuși sintetici  - Introducerea de substanţe şi compuși nesintetici  - Introducerea de radionuclizi  - Introducerea de organisme patogene microbiene |
| **Activitate/Tematică** | Descărcări de ape uzate orășănești /***Activități terestre*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura are o contribuţie ridicată la atingerea obiectivelor legate de D5 Eutrofizare şi D8 Contaminanţi în mediul marin. |
| **Titlul măsurii** | **Descărcările de ape uzate epurate în zonele stagnante din Marea Neagră se realizeaza prin conducte de descărcare în larg, prevăzute cu posibilităţi de dispersie** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-025** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condiţiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate (Anexa 3, art.4) |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Directiva 91/271/CEE privind tratarea apelor urbane reziduale |
| **Obiective de mediu** | **Eutrofizare**  Ind. 5.1.1  Aportul Fosforului anorganic dizolvat și a Azotului anorganic dizolvat din activitățile antropice să fie constant sau să scadă  Percentila 75 a mediilor anuale ale concentrațiilor nutrienților în apele marine trebuie să fie mai mică decât valorile limită  Ind. 5.1.2  Nivelurile nutrienţilor să conducă la menținerea unui raport N/P > 10  **Contaminanţi**  Ind. 8.1.1.  Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice policiclice în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice policiclice în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în *Mytilus galloprovincialis* este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici măsurate în *Mytilus galloprovincialis* este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse |
| **Descriptori** | D5 Eutrofizare  D8 Contaminanţi în mediul marin |
| **Presiuni principale** | - Introducerea de nutrienți și de alte substanțe bogate în azot și fosfor  - Introducerea de substanțe organice  - Introducerea de compuși sintetici  - Introducerea de substanţe şi compuși nesintetici  - Introducerea de radionuclizi  - Introducerea de organisme patogene microbiene |
| **Activitate/Tematică** | Descărcări de ape uzate orășănești /***Activități terestre*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura are o contribuţie moderată la atingerea obiectivelor legate de D5 Eutrofizare şi D8 Contaminanţi în mediul marin. |
| **Titlul măsurii** | **Modernizarea şi extinderea staţiilor de epurare ale unităţilor industriale, precum şi reducerea emisiilor de substanţe poluante** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-026** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1b |
| **Referință – legislația românească** | Planul de management actualizat al fluviului Dunărea, Deltei Dunării, spațiului hidrografic Dobrogea și apelor costiere |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Directiva 2000/60/CE de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul ape  Directiva 91/271/CEE privind tratarea apelor urbane reziduale  [Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale](http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:334:0017:0119:RO:PDF) |
| **Obiective de mediu** | **Eutrofizare**  Ind. 5.1.1  Aportul Fosforulu anorganic dizolvat și a Azotului anorganic dizolvat din activitățile antropice să fie constant sau să scadă  Percentila 75 a mediilor anuale ale concentrațiilor nutrienților în apele marine trebuie să fie mai mică decât valorile limită  Ind. 5.1.2  Nivelurile nutrienţilor să conducă la menținerea unui raport N/P > 10  **Contaminanţi**  Ind. 8.1.1.  Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice policiclice în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice policiclice în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în *Mytilus galloprovincialis este* mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici măsurate în *Mytilus galloprovincialis* este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse |
| **Descriptori** | D5 Eutrofizare  D8 Contaminanţi în mediul marin |
| **Presiuni principale** | - Introducerea de nutrienți și de alte substanțe bogate în azot și fosfor  - Introducerea de substanțe organice  - Introducerea de compuși sintetici  - Introducerea de substanţe şi compuși nesintetici  - Introducerea de radionuclizi  - Introducerea de organisme patogene microbiene |
| **Activitate/Tematică** | Descărcări de ape uzate orășănești /***Activități terestre*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura are o contribuţie ridicată la atingerea obiectivelor legate de D5 Eutrofizare şi D8 Contaminanţi în mediul marin. |
| **Titlul măsurii** | **Apele uzate provenite de la unităţile medicale şi veterinare, curative sau profilactice, precum şi de la orice fel de întreprinderi şi instituţii care prin specificul activităţii lor pot produce contaminarea cu agenţi patogeni, se descarcă în reţelele de canalizare ale localităţilor şi în staţiile de epurare numai în condiţiile în care s-au luat toate măsurile de dezinfecţie si sterilizare prevăzute de legislaţia sanitară în vigoare** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-027** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condiţiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate (Anexa 2, art.6) |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Directiva 91/271/CEE privind tratarea apelor urbane reziduale |
| **Obiective de mediu** | Nu sunt definte obiective cărora li se adresează această măsură |
| **Descriptori** | D8 Contaminanţi în mediul marin |
| **Presiuni principale** | - Introducerea de organisme patogene microbiene |
| **Activitate/Tematică** | Descărcări de ape uzate orășănești /***Activități terestre*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Deși nu contribuie la atingerea niciunui obiectiv definit, RO-ME-027 poate fi importantă în perspectiva actualizării definirii obiectivelor D8 Contaminanţi în mediul marin (referitor contaminanții microbiologici). |
| **Titlul măsurii** | **Actualizarea codului de bune practici agricole în funcție de progresele în domeniu şi de apariția de noi tehnologii şi practici agricole cu impact redus asupra mediului acvatic** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-028** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Hotărârea Guvernului nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole (art. 5) |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Directiva (91/676/CEE) privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole |
| **Obiective de mediu** | **Eutrofizare**  Ind. 5.1.1  Aportul Fosforului anorganic dizolvat și a Azotului anorganic dizolvat din activitățile antropice să fie constant sau să scadă  Percentila 75 a mediilor anuale ale concentrațiilor nutrienților în apele marine trebuie să fie mai mică decât valorile limită  Ind. 5.1.2  Nivelurile nutrienţilor să conducă la menținerea unui raport N/P > 10  **Contaminanţi**  Ind. 8.1.1.  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici măsurate în *Mytilus galloprovincialis* este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse |
| **Descriptori** | D5 Eutrofizare  D8 Contaminanţi în mediul marin |
| **Presiuni principale** | -Introducerea de nutrienți și de alte substanțe bogate în azot și fosfor  -Introducerea de substanțe organice  -Introducerea de compuși sintetici |
| **Activitate/Tematică** | Descărcări de ape uzate din agricultură /***Activități terestre*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura are o contribuţie ridicată la atingerea obiectivelor legate de D5 Eutrofizare şi D8 Contaminanţi în mediul marin. |
| **Titlul măsurii** | **Exploatarea plajelor din zone amenajate pentru îmbăiere, pe malul mării, se face cu respectarea următoarelor cerințe:**  **- întreținerea curățeniei, dotarea cu recipiente adecvate pentru colectarea deșeurilor (un recipient la 150 m2 zonă de plajă);**  **- să nu existe reziduuri solide;**  **- să nu existe spumă, detergenți;**  **- să nu existe pete de produse petroliere;**  **- respectarea numărul recomandat de dotări sanitare** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-029** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Hotărârea Guvernului nr. 88/2004 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspecție sanitară și control al zonelor naturale utilizate pentru îmbăiere (art 9, alin. 1,Cap 3, Anexa) |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Directiva 2006/7/CE privind gestionarea calității apei de îmbăiere |
| **Obiective de mediu** | **Eutrofizare**  Ind. 5.1.1  Aportul Fosforului anorganic dizolvat și a Azotului anorganic dizolvat din activitățile antropice să fie constant sau să scadă  Percentila 75 a mediilor anuale ale concentrațiilor nutrienților în apele marine trebuie să fie mai mică decât valorile limită  Ind. 5.1.2  Nivelurile nutrienţilor să conducă la menținerea unui raport N/P > 10  **Contaminanţi**  Ind. 8.1.1.  Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice policiclice în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice policiclice în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în *Mytilus galloprovincialis este* mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici măsurate în *Mytilus galloprovincialis* este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  **Deşeuri marine**  Ind. 10.1.1 Tendința descrescătoare a cantității de deșeuri marine aduse și/sau depozitate pe țărm  Ind. 10.1.2 Tendința descrescătoare a cantității de deșeuri marine din coloana de apă și depozitate pe fundul mării |
| **Descriptori** | D5 Eutrofizare  D8 Contaminanţi în mediul marin  D10 Deşeuri marine |
| **Presiuni principale** | -Introducerea de nutrienți și de alte substanțe bogate în azot și fosfor  -Introducerea de substanțe organice  -Introducerea de compuși sintetici  - Introducerea de compuși nesintetici  - Introducerea de organisme patogene microbiene  - 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  -Deșeuri marine |
| **Activitate/Tematică** | Turism și recreere, inclusiv sporturi nautice/***Recreere*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura are o contribuţie ridicată la atingerea obiectivelor legate de D5Eutrofizare , D8 Contaminanţi în mediul marin şi D10 Deșeuri marine. |
| **Titlul măsurii** | **Realizarea, de către administratorii porturilor maritime, de instalații specializate pentru colectarea, preluarea și epurarea corespunzătoare a apelor uzate provenite de la nave și instalații plutitoare sau din scăpări accidentale** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-030** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Legea apelor 107/1996 (art 22, alin. 1 și 2) cu modificările și completările ulterioare |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Directiva 2000/60/CE de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul ape  Directiva 2008/98/CE privind deșeurile  Directiva 2000/59/EC privind instalațiile portuare de preluare a deșeurilor provenite din exploatarea navelor și a reziduurilor de încărcătură, amendată de Directiva 2002/84/CE, Directiva 2007/71/CE și Regulament Nr. 137/2008  Conventia MARPOL 73/78 |
| **Obiective de mediu** | **Eutrofizare**  Ind. 5.1.1  Aportul Fosforului anorganic dizolvat și a Azotului anorganic dizolvat din activitățile antropice să fie constant sau să scadă;  Percentila 75 a mediilor anuale ale concentrațiilor nutrienților în apele marine trebuie să fie mai mică decât valorile limită  Ind. 5.1.2  Nivelurile nutrienţilor să conducă la menținerea unui raport N/P > 10  **Contaminanţi**  Ind. 8.1.1.  Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice policiclice în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice policiclice în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse |
| **Descriptori** | D5 Eutrofizare  D8 Contaminanţi în mediul marin |
| **Presiuni principale** | -Introducerea de nutrienți și de alte substanțe bogate în azot și fosfor  -Introducerea de substanțe organice  -Introducerea de compuși sintetici  - Introducerea de substanțe și compuşi nesintetici  - Introducerea de organisme patogene microbiene  - 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 |
| **Activitate/Tematică** | Transport naval/***Transport***  Operațiuni portuare/poziționare de conducte și cabluri submarine/***Structuri realizate de om*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura are o contribuţie potenţial ridicată la atingerea obiectivelor legate de D5 Eutrofizare şi D8 Contaminanţi în mediul marin. |
| **Titlul măsurii** | **Dotarea administrațiilor porturilor maritime, precum și a potențialilor poluatori cu mijloace specifice de intervenție în cazuri de poluări accidentale și utilizara acestora indiferent de cauza apariției fenomenului de poluare** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-031** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Legea apelor 107/1996 (art 23) cu modificările și completările ulterioare |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Directiva 2000/60/CE de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul ape  Conventia MARPOL 73/78 |
| **Obiective de mediu** | Ind. 8.1.1.  Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice policiclice în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice policiclice în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse |
| **Descriptori** | D8 Contaminanţi în mediul marin |
| **Presiuni principale** | -Introducerea de compuși 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 |
| **Activitate/Tematică** | Transport naval/***Transport***  Operațiuni portuare/poziționare de conducte și cabluri submarine/***Structuri realizate de om*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura are o contribuţie moderată la atingerea obiectivelor legate de D8 Contaminanţi în mediul marin (limitare geografică). |
| **Titlul măsurii** | **Realizarea lucrărilor de amenajare, conform Master Planului “Protecția și reabilitarea zonei costiere”, necesare pentru îmbunătăţirea fluxului de sedimente transportate de Dunăre** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-032** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1b |
| **Referință – legislația românească** | Planul de Management al fluviului Dunărea, Deltei Dunării, Spaţiului hidrografic Dobrogea şi apelor costiere actualizat |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Directiva 2000/60/CE de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul ape  Directiva 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului  Directiva 2001/42/CE privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului |
| **Obiective de mediu** | Nu sunt definite obiective/ţinte legate de modificări ale condiţiilor hidrografice |
| **Descriptori** | D1 Biodiversitate-habitate bentale  D4 Rețele trofice marine  D6 Integritatea fundului mării  D7 Modificarea permanentă a condițiilor hidrografice |
| **Presiuni principale** | -Sufocare (de exemplu punerea în funcțiune de structuri realizate de om sau evacuarea reziduurilor de dragare)  -Colmatare (de exemplu prin construcții permanente)  -Modificări în înnămolire (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, manevrele de ancorare) |
| **Activitate/Tematică** | Dragaje/***Extracție de resurse minerale***  Protecție costieră, recuperare de țărm, interactiune țărm-apă*/****Structuri realizate de om*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura este importantă în contextul eroziunii continue a zonei costiere, dar trebuie bine evaluat impactul asupra habitatelor bentale. |
| **Titlul măsurii** | **Elaborarea și implementarea planului de preluare și gestionare a deșeurilor generate de nave și/sau a reziduurilor mărfii** |
| Nr./codul măsurii | **RO-ME-033** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Hotărârea Guvernului 20 /2012 privind instalațiile portuare de preluare a deșeurilor generate de nave și a reziduurilor mărfii |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Directiva 2000/59/EC privind instalațiile portuare de preluare a deșeurilor provenite din exploatarea navelor și a reziduurilor de încărcătură, amendată de Directiva 2002/84/CE, Directiva 2007/71/CE și Regulament Nr. 137/2008  Conventia MARPOL 73/78 |
| **Obiective de mediu** | **Eutrofizare**  Ind. 5.1.1  Aportul Fosforului anorganic dizolvat și a azotului anorganic dizolvat din activitățile antropice să fie constant sau să scadă  **Contaminanţi**  Ind. 8.1.1.  Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice policiclice în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice policiclice în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în *Mytilus galloprovincialis este* mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici măsurate în *Mytilus galloprovincialis* este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  **Deşeuri marine**  Ind. 10.1.1 Tendința descrescătoare a cantității de deșeuri marine aduse și/sau depozitate pe țărm  Ind. 10.1.2 Tendința descrescătoare a cantității de deșeuri marine din coloana de apă și depozitate pe fundul mării. |
| **Descriptori** | D5 Eutrofizare  D8 Contaminanţi în mediul marin  D10 Deşeuri marine |
| **Presiuni principale** | -Introducerea de nutrienți și de alte substanțe bogate în azot și fosfor -Introducerea de substanțe organice  -Introducerea de organisme patogene microbiene  -Introducerea de substanțe și compuși nesintetici  -Introducerea de compuși 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;  -Deșeuri marine |
| **Activitate/Tematică** | Transport naval/***Transport***  Operațiunii portuare/***Structuri realizate de om*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura are o contribuţie potenţial ridicată la atingerea obiectivelor legate de D10 Deșeuri marine, D8 Contaminanţi în mediul marin şi D5 Eutrofizare. |
| **Titlul măsurii** | **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** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-034** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Hotărârea Guvernului 20 /2012 privind instalațiile portuare de preluare a deșeurilor generate de nave și a reziduurilor mărfii |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Directiva 2000/59/EC privind instalațiile portuare de preluare a deșeurilor provenite din exploatarea navelor și a reziduurilor de încărcătură, amendată de Directiva 2002/84/CE, Directiva 2007/71/CE și Regulament Nr. 137/2008  Conventia MARPOL 73/78 |
| **Obiective de mediu** | **Eutrofizare**  Ind. 5.1.1  Aportul Fosforului anorganic dizolvat și a Azotului anorganic dizolvat din activitățile antropice să fie constant sau să scadă  **Contaminanţi**  Ind. 8.1.1.  Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice policiclice în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice policiclice în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în *Mytilus galloprovincialis* este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici măsurate în *Mytilus galloprovincialis* este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  **Deşeuri marine**  Ind. 10.1.1 Tendința descrescătoare a cantității de deșeuri marine aduse și/sau depozitate pe țărm  Ind. 10.1.2 Tendința descrescătoare a cantității de deșeuri marine din coloana de apă și depozitate pe fundul mării |
| **Descriptori** | D5 Eutrofizare  D8 Contaminanţi în mediul marin  D10 Deşeuri marine |
| **Presiuni principale** | -Introducerea de nutrienți și de alte substanțe bogate în azot și fosfor -Introducerea de substanțe organice  -Introducerea de organisme patogene microbiene  -Introducerea de substanțe și compuși nesintetici  -Introducerea de compuși 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  -Deșeuri marine |
| **Activitate/Tematică** | Transport naval/**Transport**  Operațiunii portuare/**Structuri realizate de om** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura are o contribuţie potenţial ridicată la atingerea obiectivelor legate de D10 Deșeuri marine, D8 Contaminanţi în mediul marin şi D5 Eutrofizare. |
| **Titlul măsurii** | **Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, pentru proiecte de dezafectare, inclusiv în arii marine protejate, care pot avea impact semnificativ asupra mediului marin** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-035** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Ordonanța de urgență nr. 195/2005 privind protecţia mediului (Cap 2, art. 11, alin. 1) |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Directiva 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului  Directiva 2001/42/CE privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului  Regulamentul (UE) nr. 1380/2013 privind Politica Comună în domeniul Pescuitului |
| **Obiective de mediu** | **Habitate pelagice**  Ind. 1.6.2 Percentila 90 a valorilor biomasei fitoplanctonului să nu depașească valorile limită în 10 % din observațiile din sezonul de vară în ultimii 6 ani  **Peşti**  Ind. 1.1.1 Aria de distribuție a speciilor din familia Gobiidae nu este afectată în mod negativ de presiunea umană și se situeaza în intervalul de valori din ultimele două decenii; speciile selectate sunt înregistrate în peste 50% din observațiile din ultimii 6 ani  Ind. 1.3.1 Condițiile populației speciilor din familia Gobiidae nu sunt afectate în mod negativ de presiunea umană și se situează în domeniul de valori din ultimele 2 decenii  Ind. 4.3.1 Mărimea populației speciilor din familia Gobiidae nu este afectată în mod negativ de presiunea umană și se situează în intervalul de valori din ultimele 2 decenii  **Mamifere marine**  Ind. 1.1.1 Menținerea distribuției și frecvenței speciilor prin implementarea măsurilor de management adecvate  Ind. 1.3.1 Diminuarea numărului cazurilor de mortalitate în rândul celor trei specii de delfini prin implementarea unor măsuri de management adecvate  Ind. 4.3.1 Reducerea nivelului capturilor accidentale a mamiferelor marine (*Phocoena phocoena*, *Turciops truncatu*s, *Delphinus delphis*)  **Păsări marine**  Ind. 1.1.1 Menținerea sau creșterea în limite sustenabile (urmează a fi determinate) a distribuției speciei migratoare ielcovan (*Puffinus yelkouan*)  Ind. 1.4.1 Conservarea habitatatului ielcovanului prin reducerea presiunilor datorate factorilor uman și natural  Ind. 1.5.1 Suprafața habitatelor ielcovanului (*Puffinus yelkouan* se va menține sau va crește  Ind. 4.3.1 Mărimea/abundența populației (numărul de indivizi migratori) de ielcovan (*Puffinus yelkouan*) se menține în limita a 95% din abundența naturală a speciilor migratoare din România și va crește pe termen lung  **Habitate bentale**  Ind. 1.4.1  1110-1: Menținerea existenței celor trei pajiști de *Zostera noltei* în zona Mangalia  1110-8: Menținerea distribuției actuale în zona Costinești–2 Mai  Nisipuri cu *Donax trunculus*: Menținerea distribuției actuale în zona Năvodari–2 Mai  1140-3: Menținerea distribuției actuale în zona Eforie Nord-Eforie Sud  1170-7: Menținerea distribuției actuale în zona 2 Mai–Vama Veche  1170-8: Menținerea distribuției actuale în zona Cap Aurora–Vama Veche  1170-10: Menținerea distribuției actuale în punctele Agigea, Costinești și Vama Veche  1170-2 Recifi biogeni de *Mytilus galloprovincialis*: Menținerea distribuției actuale pe tot șelful României între izobatele de 30 – 50 m  1170-9: Menținerea distribuției actuale pe tot subtratul stâncos circalitoral  Ind. 1.5.1  1110-1: Suprafaţa ocupată de habitat ≥2,43 ha  1140-3: Suprafaţa ocupată de habitat ≥2,06 ha  1170-7: Suprafaţa ocupată de habitat ≥1,8 ha  1170-8: Suprafaţa ocupată de habitat ≥46 ha  1170-10: Suprafaţa ocupată de habitat ≥1 ha  Ind. 1.6.1  Înălțimea frunzelor de *Zostera. noltei* în iunie ≥70 cm; extinderea anuală a rizomilor de *Zostera noltei* în zonele de creștere ale pajiștilor ≥70 cm  Înălțimea talurilor de *Cystoseira barbata* în sezonul rece ≥100 cm; frecvența exemplarelor tinere de Cystoseira în pătrate de 1 m2 ≥50%  Dimensiunea mediană a exemplarelor de *Mytilus galloprovincialis* (lungimea cochiliei) ≥50 mm SL  Frecvența juvenililor de *Pholas dactylus* în pătrate de 1 m2 ≥50%; dimensiunea maximă a exemplarelor de *Pholas dactylus* (lungimea cochiliei) = 70 mm SL  Dimensiunea maximă a exemplarelor de *Donacilla cornea* (lungimea cochiliei) ≥22 – 24 mm SL  Dimensiunea maximă a exemplarelor de *Donax trunculus* (lungimea cochiliei) 45 – 50 mm SL  Dimensiunea maximă a exemplarelor de *Arenicola marina* (lungimea corpului întreg în extensie) 250 – 350 mm TL  Ind. 1.6.2  1110-1: Acoperirea cu *Zostera noltei* în interiorul pajiștilor ≥50%; biomasa foliară a *Zostera noltei* ≥1600 g m-2  1170-8: Acoperirea cu *Cystoseira barbata* în interiorul câmpurilor ≥50%; biomasa umedă a *Cystoseira barbata* fără epifite ≥3000 g•m-2  1170-2:Acoperirea cu Mytilus viu în interiorul habitatului ≥ 50%; biomasa vie a *Mytilus galloprovincialis* ≥5000 g•m-2  Densitatea populaţiei de *Donacilla cornea* ≥3300 ind•m-2  Densitatea populaţiei de *Donax trunculus* ≥200 ind•m-2  1170-7: Acoperirea cu *Corallina officinalis* în interiorul câmpurilor ≥50%  Densitatea populaţiei de *Lentidium mediterraneum* ≥ 9000 ind•m-2; biomasa vie a *Lentidium mediterraneum* ≥100 g•m-2  1170-9:Acoperirea cu *Mytilus* viu în interiorul habitatului ≥ 80%; biomasa vie a *Mytilus galloprovincialis* ≥8000 g•m-2  Biomasa vie a *Modiolula phaseolina* în pătrate de 1 m2 ≥16 g•m-2  Ind. 4.3.1  Densitatea populaţiei de *Lentidium mediterraneum* ≥9000 ind•m-2  Densitatea populaţiei de *Arenicola marina* ≥0,1 ind•m-2; Densitatea populaţiei de *Necallianassa truncata* ≥1 ind•m-2  Densitatea populaţiei de *Mytilus galloprovincialis* ≥500 ind.m-2  Densitatea populaţiei de *Modiolula phaseolina* în pătrate de 1 m2 ≥200 ind•m-2  Ind. 6.2.1  1110-1: Acoperirea cu *Zostera noltei* în interiorul pajistilor ≥50%; Frecvenţa decapodului *Palaemon adspersus* în pătrate de 1 m2 = 100%; Frecvenţa decapodului *Carcinus aestuarii* în transecte de 50 m2 ≥30%  1170-8: Acoperirea cu *Cystoseira barbata* in interiorul centurilor ≥50%; Frecvența epifitei *Colaconema thuretii* în patrate de 1 m2 ≥80%; Frecvența gastropodului *Gibbula divaricata* în patrate de 1 m2 ≥30% Frecvența gastropodului*iTricolia pullus* în pătrate de 1 m2 ≥1%  1170-2: Frecvenţa algelor Lithothamnion, Phyllophora sau Coccotylus în transecte de 50 m2 ≥10%; Frecvenţa decapodului *Liocarcinus navigator* în transecte de 400 m2 ≥70%  1140-3: Frecvenţa polichetului *Ophelia bicornis* în probe ≥ 1%; Frecvenţa mysidului *Gastrosaccus sanctus* în probe ≥ 50%  1170-9: Frecvenţa decapoduluii *Eriphia verrucosa* în transecte de 100 m2 ; Densitatea speciei *Halichondria panicea* in habitat ≥1 colonie m-2  Ind. 6.2.3  1170-2: Dimensiunea mediană a exemplarelor de *Mytilus galloprovincialis* (lungimea cochiliei) ≥50 mm SL  1170-9: Dimensiunea mediană a exemplarelor de *Mytilus galloprovincialis* (lungimea cochiliei) ≥70 mm SL  **Specii neindigene**  Ind. 2.2.1 Menţinerea raportului actual specii neindigene/specii indigene, ca număr de specii şi/sau abundenţă în cadrul fiecărui grup, la litoralul românesc al Mării Negre  Ind. 2.2.1 Tendinţa descrescătoare a speciilor neindigene nou introduse  **Specii comerciale de peşti şi moluşte**  Ind. 3.1.1  Menținerea mortalității prin pescuit F ≤ FMSY = 0,64 (sprot)  Tendință constantă de scădere a valorilor mortalității cauzate de pescuit la nivel regional în intervalul FMSY= (F 0,1-FMAX) cu valori cuprinse între F = 0,07 şi F = 0,15–limite de referință (calcan)  Tendință constantă de scădere a mortalității cauzate de pescuit la nivel regional, FMSY să nu depăşească valoarea limită de referință de 0,54 (FMSY = F ≤0,54, valoare limită recomandată) atunci când valoarea coeficientului mortalității naturale M 1-3= 0,81 şi rate de exploatare E ≤0,4 (hamsie);  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤ FMSY = 0,4 (bacaliar)  Reducerea drastică a efortului de pescuit, F ≤ FMSY = 0,15 (calcan)  Reducerea efortului de pescuit în zona de iernat (stavrid)  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤ FMSY = 0,54 (hamsie)  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤ FMSY = 0,18 (rechin)  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤ FMSY = 0,46 (barbun)  Ind. 3.1.2  Menținerea pragului limită a raportului captură/biomasă ≤0,082 (sprot)  Menținerea pragului limită a raportului captură/biomasă ≤0,033 (calcan)  Ind. 3.2.1 Creşterea SSB (biomasa stocului reproducător) la nivel regional pentru speciile comerciale relevante la nivelul Mării Negre (bacaliar (*Merlangius merlangus euxinus*), calcan (*Psetta maxima*), stavrid (*Trachurus mediterraneus ponticus*), hamsie (*Engraulis encrasicolus*), rechin (*Squalus acanthias*) și barbun (*Mullus barbatus ponticus*)  Ind. 3.2.2  Menținerea stocului de şprot, la litoralul românesc, la valori de aproximativ 60.000 tone  Refacerea stocului de calcan, la litoralul românesc, până la valori de 1.500 – 2.000 tone  Ind. 3.3.1  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 1,5 – 2 ani (şprot)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 5 – 6 ani (calcan)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3 – 4 ani (bacaliar)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3 – 4 ani (stavrid)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 2 ani (hamsie)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 120 cm (rechin)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3 ani (barbun)  **Eutrofizare**  Ind. 5.1.1 Aportul Fosforului anorganic dizolvat și a Azotului anorganic dizolvat din activitățile antropice să fie constant sau să scadă  Ind. 5.2.2 Percentila 5 a valorilor transparenței în apele marine trebuie să fie mai mare decât valoarea limită  Ind. 5.3.1 Menţinerea distribuţiei spaţiale a speciilor perene cheie (*Cystoseira, Zostera*) în limite stabile (peste 60 %), fără o fragmentare a câmpurilor datorată activităților antropice  **Contaminanţi**  Ind. 8.1.1.  Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice policiclice în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice policiclice în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în *Mytilus galloprovincialis* este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici măsurate în *Mytilus galloprovincialis* este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  **Deşeuri marine**  Ind. 10.1.1 Tendința descrescătoare a cantității de deșeuri marine aduse și/sau depozitate pe țărm  Ind. 10.1.2 Tendința descrescătoare a cantității de deșeuri marine din coloana de apă și depozitate pe fundul mării. |
| **Descriptori** | D1 Biodiversitate-habitate bentale, habitate pelagice, peşti, păsări marine, mamifere marine  D2 Specii neindigene  D3 Specii comerciale de peşti şi moluşte  D4 Reţele trofice marine  D5 Eutrofizare  D6 Integritatea fundului mării  D7 Modificarea permanentă a condițiilor hidrografice  D8 Contaminanţi în mediul marin  D9 Contaminanți în peşti şi fructe de mare  D10 Deșeuri marine  D11 Forme de energie introduse în mediul marin, inclusiv zgomotul subacvatic |
| **Presiuni principale** | -Sufocare (de exemplu punerea în funcțiune de structuri realizate de om sau evacuarea reziduurilor de dragare)  -Colmatare (de exemplu prin construcții permanente)  -Modificări în înnămolire (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, manevrele de ancorare)  -Introducerea de specii neindigene si 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  -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  -Deșeuri marine  -Zgomot subacvatic |
| **Activitate/Tematică** | Extracția de hidrocarburi marine (petrol și gaz); prospecțiuni seismice/***Producere de energie***  Pescuit***/Extracție de resurse vii***  Acvacultură***/Producere de hrană***  Protecție costieră, recuperare de țărm, interacțiune țărm-apă; operațiunile de poziționare a cablurilor şi conductelor submarine/***Structuri realizate de om*** Exerciții militare (explozii), eliminare muniție nefolosită***/Militare*** Dragaje***/Extracție de resurse minerale***  Turism și recreere, inclusiv sporturi nautice***/Recreere***  Transport naval***/Transport***  Depozitarea deșeurilor solide, inclusiv material dragat***/Depozitare deșeuri*** Cercetare marină, activități educative***/Cercetare*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura are o contribuţie potenţial ridicată la atingerea tuturor obiectivelor/ţintelor definite în prezent. |
| **Titlul măsurii** | **Desfășurarea activităților existente, precum și începerea activităților noi cu posibil impact semnificativ asupra mediului, inclusiv în arii marine protejate, se realizează numai în baza autorizației /autorizației integrate de mediu** |
| **Nr./codul măsurii** | **RO-ME-036** |
| **Categoria de măsuri UE** | 1a |
| **Referință – legislația românească** | Ordonanța de urgență nr. 195/2005 privind protecţia mediului (Cap 2, art. 12, alin. 1) |
| **Referință – legislația UE/internațională** | Directiva 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului  Directiva 2001/42/CE privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului  Regulamentul (UE) nr. 1380/2013 privind Politica Comună în domeniul Pescuitului |
| **Obiective de mediu** | **Habitate pelagice**  Ind. 1.6.2 Percentila 90 a valorilor biomasei fitoplanctonului să nu depașească valorile limită în 10 % din observațiile din sezonul de vară în ultimii 6 ani  **Peşti**  Ind. 1.1.1 Aria de distribuție a speciilor din familia Gobiidae nu este afectată în mod negativ de presiunea umană și se situeaza în intervalul de valori din ultimele două decenii; speciile selectate sunt înregistrate în peste 50% din observațiile din ultimii 6 ani  Ind. 1.3.1 Condițiile populației speciilor din familia Gobiidae nu sunt afectate în mod negativ de presiunea umană și se situează în domeniul de valori din ultimele 2 decenii  Ind. 4.3.1 Mărimea populației speciilor din familia Gobiidae nu este afectată în mod negativ de presiunea umană și se situează în intervalul de valori din ultimele 2 decenii  **Mamifere marine**  Ind. 1.1.1 Menținerea distribuției și frecvenței speciilor prin implementarea măsurilor de management adecvate  Ind. 1.3.1 Diminuarea numărului cazurilor de mortalitate în rândul celor trei specii de delfini prin implementarea unor măsuri de management adecvate  Ind. 4.3.1 Reducerea nivelului capturilor accidentale a mamiferelor marine (*Phocoena phocoena*, *Turciops truncatu*s, *Delphinus delphis*)  **Păsări marine**  Ind. 1.1.1 Menținerea sau creșterea în limite sustenabile (urmează a fi determinate) a distribuției speciei migratoare ielcovan (*Puffinus yelkouan*)  Ind. 1.4.1 Conservarea habitatatului ielcovanului prin reducerea presiunilor datorate factorilor uman și natural  Ind. 1.5.1 Suprafața habitatelor ielcovanului (*Puffinus yelkouan* se va menține sau va crește  Ind. 4.3.1 Mărimea/abundența populației (numărul de indivizi migratori) de ielcovan (*Puffinus yelkouan*) se menține în limita a 95% din abundența naturală a speciilor migratoare din România și va crește pe termen lung  **Habitate bentale**  Ind. 1.4.1  1110-1: Menținerea existenței celor trei pajiști de *Zostera noltei* în zona Mangalia  1110-8: Menținerea distribuției actuale în zona Costinești–2 Mai  Nisipuri cu *Donax trunculus*: Menținerea distribuției actuale în zona Năvodari–2 Mai  1140-3: Menținerea distribuției actuale în zona Eforie Nord-Eforie Sud  1170-7: Menținerea distribuției actuale în zona 2 Mai–Vama Veche  1170-8: Menținerea distribuției actuale în zona Cap Aurora–Vama Veche  1170-10: Menținerea distribuției actuale în punctele Agigea, Costinești și Vama Veche  1170-2 Recifi biogeni de *Mytilus galloprovincialis*: Menținerea distribuției actuale pe tot șelful României între izobatele de 30 – 50 m  1170-9: Menținerea distribuției actuale pe tot subtratul stâncos circalitoral  Ind. 1.5.1  1110-1: Suprafaţa ocupată de habitat ≥2,43 ha  1140-3: Suprafaţa ocupată de habitat ≥2,06 ha  1170-7: Suprafaţa ocupată de habitat ≥1,8 ha  1170-8: Suprafaţa ocupată de habitat ≥46 ha  1170-10: Suprafaţa ocupată de habitat ≥1 ha  Ind. 1.6.1  Înălțimea frunzelor de *Zosterei noltei* în iunie ≥70 cm; extinderea anuală a rizomilor de *Zostera noltei* în zonele de creștere ale pajiștilor ≥70 cm  Înălțimea talurilor de *Cystoseira barbata* în sezonul rece ≥100 cm; frecvența exemplarelor tinere de Cystoseira în pătrate de 1 m2 ≥50%  Dimensiunea mediană a exemplarelor de *Mytilus galloprovincialis* (lungimea cochiliei) ≥50 mm SL  Frecvența juvenililor de *Pholas dactylus* în pătrate de 1 m2 ≥50%; dimensiunea maximă a exemplarelor de *Pholas dactylus* (lungimea cochiliei) = 70 mm SL  Dimensiunea maximă a exemplarelor de *Donacilla cornea* (lungimea cochiliei) ≥22 – 24 mm SL  Dimensiunea maximă a exemplarelor de *Donax trunculus* (lungimea cochiliei) 45 – 50 mm SL  Dimensiunea maximă a exemplarelor de *Arenicola marina* (lungimea corpului întreg în extensie) 250 – 350 mm TL  Ind. 1.6.2  1110-1: Acoperirea cu *Zostera noltei* în interiorul pajiștilor ≥50%; biomasa foliară a *Zostera noltei* ≥1600 g m-2  1170-8: Acoperirea cu *Cystoseira barbata* în interiorul câmpurilor ≥50%; biomasa umedă a *Cystoseira barbata* fără epifite ≥3000 g•m-2  1170-2:Acoperirea cu Mytilus viu în interiorul habitatului ≥ 50%; biomasa vie a *Mytilus galloprovincialis* ≥5000 g•m-2  Densitatea populaţiei de *Donacilla cornea* ≥3300 ind•m-2  Densitatea populaţiei de *Donax trunculus* ≥200 ind•m-2  1170-7: Acoperirea cu *Corallina officinalis* în interiorul câmpurilor ≥50%  Densitatea populaţiei de *Lentidium mediterraneum* ≥ 9000 ind•m-2; biomasa vie a *Lentidium mediterraneum* ≥100 g•m-2  1170-9:Acoperirea cu *Mytilus* viu în interiorul habitatului ≥ 80%; biomasa vie a *Mytilus galloprovincialis* ≥8000 g•m-2  Biomasa vie a *Modiolula phaseolina* în pătrate de 1 m2 ≥16 g•m-2  Ind. 4.3.1  Densitatea populaţiei de *Lentidium mediterraneum* ≥9000 ind•m-2  Densitatea populaţiei de *Arenicola marina* ≥0,1 ind•m-2; Densitatea populaţiei de *Necallianassa truncata* ≥1 ind•m-2  Densitatea populaţiei de *Mytilus galloprovincialis* ≥500 ind.m-2  Densitatea populaţiei de *Modiolula phaseolina* în pătrate de 1 m2 ≥200 ind•m-2  Ind. 6.2.1  1110-1: Acoperirea cu *Zostera noltei* în interiorul pajistilor ≥50%; Frecvenţa decapodului *Palaemon adspersus* în pătrate de 1 m2 = 100%; Frecvenţa decapodului *Carcinus aestuarii* în transecte de 50 m2 ≥30%  1170-8: Acoperirea cu *Cystoseira barbata* in interiorul centurilor ≥50%; Frecvența epifitei *Colaconema thuretii* în patrate de 1 m2 ≥80%; Frecvența gastropodului *Gibbula divaricata* în patrate de 1 m2 ≥30% Frecvența gastropodului*iTricolia pullus* în pătrate de 1 m2 ≥1%  1170-2: Frecvenţa algelor Lithothamnion, Phyllophora sau Coccotylus în transecte de 50 m2 ≥10%; Frecvenţa decapodului *Liocarcinus navigator* în transecte de 400 m2 ≥70%  1140-3: Frecvenţa polichetului *Ophelia bicornis* în probe ≥1%; Frecvenţa mysidului *Gastrosaccus sanctus* în probe ≥50%  1170-9: Frecvenţa decapoduluii *Eriphia verrucosa* în transecte de 100 m2 ; Densitatea speciei *Halichondria panicea* in habitat ≥1 colonie m-2  Ind. 6.2.3  1170-2: Dimensiunea mediană a exemplarelor de *Mytilus galloprovincialis* (lungimea cochiliei) ≥50 mm SL  1170-9: Dimensiunea mediană a exemplarelor de *Mytilus galloprovincialis* (lungimea cochiliei) ≥70 mm SL  **Specii neindigene**  Ind. 2.2.1 Menţinerea raportului actual specii neindigene/specii indigene, ca număr de specii şi/sau abundenţă în cadrul fiecărui grup, la litoralul românesc al Mării Negre  Ind. 2.2.1 Tendinţa descrescătoare a speciilor neindigene nou introduse  **Specii comerciale de peşti şi moluşte**  Ind. 3.1.1  Menținerea mortalității prin pescuit F ≤ FMSY = 0,64 (sprot)  Tendință constantă de scădere a valorilor mortalității cauzate de pescuit la nivel regional în intervalul FMSY= (F 0,1-FMAX) cu valori cuprinse între F = 0,07 şi F = 0,15–limite de referință (calcan)  Tendință constantă de scădere a mortalității cauzate de pescuit la nivel regional, FMSY să nu depăşească valoarea limită de referință de 0,54 (FMSY = F ≤0,54, valoare limită recomandată) atunci când valoarea coeficientului mortalității naturale M 1-3= 0,81 şi rate de exploatare E ≤0,4 (hamsie);  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤ FMSY = 0,4 (bacaliar)  Reducerea drastică a efortului de pescuit, F ≤ FMSY = 0,15 (calcan)  Reducerea efortului de pescuit în zona de iernat (stavrid)  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤ FMSY = 0,54 (hamsie)  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤ FMSY = 0,18 (rechin)  Reducerea efortului de pescuit până la F ≤ FMSY = 0,46 (barbun)  Ind. 3.1.2  Menținerea pragului limită a raportului captură/biomasă ≤0,082 (sprot)  Menținerea pragului limită a raportului captură/biomasă ≤0,033 (calcan)  Ind. 3.2.1 Creşterea SSB (biomasa stocului reproducător) la nivel regional pentru speciile comerciale relevante la nivelul Mării Negre (bacaliar (*Merlangius merlangus euxinus*), calcan (*Psetta maxima*), stavrid (*Trachurus mediterraneus ponticus*), hamsie (*Engraulis encrasicolus*), rechin (*Squalus acanthias*) și barbun (*Mullus barbatus ponticus*)  Ind. 3.2.2  Menținerea stocului de şprot, la litoralul românesc, la valori de aproximativ 60.000 tone  Refacerea stocului de calcan, la litoralul românesc, până la valori de 1.500 – 2.000 tone  Ind. 3.3.1  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 1,5 – 2 ani (şprot)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 5 – 6 ani (calcan)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3 – 4 ani (bacaliar)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3 – 4 ani (stavrid)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 2 ani (hamsie)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 120 cm (rechin)  Creșterea procentului exemplarelor mai mari de 3 ani (barbun)  **Eutrofizare**  Ind. 5.1.1 Aportul Fosforului anorganic dizolvat și a Azotului anorganic dizolvat din activitățile antropice să fie constant sau să scadă  Ind. 5.2.2 Percentila 5 a valorilor transparenței în apele marine trebuie să fie mai mare decât valoarea limită  Ind. 5.3.1 Menţinerea distribuţiei spaţiale a speciilor perene cheie (*Cystoseira, Zostera*) în limite stabile (peste 60 %), fără o fragmentare a câmpurilor datorată activităților antropice  **Contaminanţi**  Ind. 8.1.1.  Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice policiclice în apele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor hidrocarburilor aromatice policiclice în sedimentele marine este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor metalelor grele măsurate în *Mytilus galloprovincialis* este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  Percentila 75 a concentrațiilor contaminaţilor sintetici măsurate în *Mytilus galloprovincialis* este mai mică decât nivelurile de la care este de așteptat să apară efecte adverse  **Deşeuri marine**  Ind. 10.1.1 Tendința descrescătoare a cantității de deșeuri marine aduse și/sau depozitate pe țărm  Ind. 10.1.2 Tendința descrescătoare a cantității de deșeuri marine din coloana de apă și depozitate pe fundul mării. |
| **Descriptori** | D1 Biodiversitate-habitate bentale, habitate pelagice, peşti, păsări marine, mamifere marine  D2 Specii neindigene  D3 Specii comerciale de peşti şi moluşte  D4 Reţele trofice marine  D5 Eutrofizare  D6 Integritatea fundului mării  D7 Modificarea permanentă a condițiilor hidrografice  D8 Contaminanţi în mediul marin  D9 Contaminanți în peşti şi fructe de mare  D10 Deșeuri marine  D11 Forme de energie introduse în mediul marin, inclusiv zgomotul subacvatic |
| **Presiuni principale** | -Sufocare (de exemplu punerea în funcțiune de structuri realizate de om sau evacuarea reziduurilor de dragare)  -Colmatare (de exemplu prin construcții permanente)  -Modificări în înnămolire (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, manevrele de ancorare)  -Introducerea de specii neindigene si 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  -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  -Deșeuri marine  -Zgomot subacvatic |
| **Activitate/Tematică** | Extracția de hidrocarburi marine (petrol și gaz); prospecțiuni seismice***/Producere de energie***  Pescuit/***Extracție de resurse vii***  Acvacultură/***Producere de hrană***  Protecție costieră, recuperare de țărm, interacțiune țărm-apă; operațiunile de poziționare a cablurilor şi conductelor submarine/***Structuri realizate de om*** Exerciții militare (explozii), eliminare muniție nefolosită/***Militare*** Dragaje/***Extracție de resurse minerale***  Turism și recreere, inclusiv sporturi nautice/***Recreere***  Transport naval/***Transport***  Depozitarea deșeurilor solide, inclusiv material dragat/***Depozitare deșeuri*** Cercetare marină, activități educative/***Cercetare*** |
| **Contribuția măsurii la atingerea obiectivelor** | Măsura are o contribuţie potenţial ridicată la atingerea tuturor obiectivelor/ţintelor definite în prezent. |