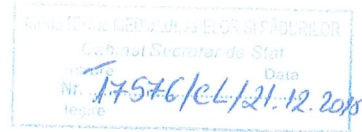




DIRECȚIA GENERALĂ EVALUARE IMPACT ȘI CONTROLUL POLUĂRII

Se aprobă,  
Secretar de Stat  
Corina LUPU



AVIZ DE MEDIU  
Nr. 34..... din 21.12.2015

Ca urmare a notificării adresate de către Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Direcția Generală Pescuit - Autoritatea de Management pentru Programul Operațional pentru Pescuit și Afaceri Maritime, cu sediul în municipiul București, Bulevardul Carol I, nr. 2-4, sector 3, înregistrată la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor cu nr. 74249 din 20.02.2015.

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale,

în baza Hotărârii de Guvern nr. 38 din 21 ianuarie 2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265 din 29 iunie 2006 cu modificările și completările ulterioare, se emite:

## AVIZ

pentru Programul Operațional pentru Pescuit și Afaceri Maritime 2014 - 2020

promovat de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale

în scopul adoptării Programul Operațional pentru Pescuit și Afaceri Maritime 2014 - 2020

### I. Situația actuală pentru sectorul de pescuit și acvacultură în România

În sectorul de pescuit și acvacultură, în România la nivelul anului 2005, existau aproximativ 100.025 ha amenajări piscicole structurate astfel: 84.500 ha crescătorii piscicole (84%), 15.500 (15%) pepiniere piscicole și 25 (cca1%) ha crescătorii salmonicole.

#### Acvacultura

În cadrul sectorului de acvacultură predominantă este activitatea de piscicultură în ape dulci, în timp ce cultivarea altor organisme acvatice de apă dulce (raci, scoici, plante acvatice) sau de apă marină este practic inexistentă.

În urma implementării POP 2007-2013, este în curs de realizare o capacitate de producție de peste 17.800 t (unități noi și modernizate).

În 2011, conform datelor statistice deținute de Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură, sunt utilizate pentru acvacultură 98.232,78 ha din care 8.617,55 ha sunt pepiniere și 89.615.23 ha crescătorii. Numărul unităților de acvacultură din România, înregistrate de Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură, a crescut de la 381 în 2005 la 940 în 2012, dintre care 257 pepiniere și 693 crescătorii.

Piscicultura în ape dulci practică în România se caracterizează din punct de vedere tehnologic prin două direcții: creșterea intensivă (mai ales a salmonidelor) și creșterea extensivă și semi-intensivă a ciprinidelor în policultură, în bazine de pământ (heleșteie, iazuri și lacuri). Creșterea ciprinidelor în policultură în bazine de pământ și în regim extensiv sau semi-intensiv prezintă avantajul de a conserva calitatea apei în cazul regimului extensiv de creștere sau a genera un risc minor sau neglijabil asupra calității apei în cazul regimului semi-intensiv de creștere.

În 2005 existau doar 25 ha de crescătorii salmonicole, în 2011, suprafața acestora a crescut la 83,08 ha, existând 160 de unități înregistrate. Structura pe specii a patrimoniului piscicol din România până în 2005 a fost dominată de ciprinide, atât de origine indigenă cât și de origine asiatică, reprezentând 85% din total, restul de 15% fiind reprezentat de păstrăv, șalău, știucă, somn, sturioni de apă dulce.

S-a înregistrat o diversificare a speciilor crescute în acvacultură, ceea ce a determinat ca în 2011 să existe următoarea structură pe specii: ciprinide asiatice - 32,00%; crap românesc - 31,80%; caras - 12,56%; păstrăv - 20,45%; șalău, știucă, biban, somn african, sturioni, etc. - 3,19%.

### **Pescuitul marin**

Flota de pescuit a României își desfășoară activitatea în aria de competență a Organizației de Management a Regiunilor Pescărești (General Fisheries Commission for the Mediterranean), Area 37 - Mediterranean and Black Sea, Sub-area 37.4, Division 37.4.2, GSA

Zona de pescuit a României este cuprinsă între Sulina și Vama Veche; linia de coastă are o lungime de cca 243 km, este împărțită în două sectoare principale geografice și geomorfologice:

- a) Sectorul nordic, cu o lungime de 158 km, care se întinde între delta secundară a brațului Chilia și Municipiul Constanța;
- b) Sectorul sudic, cu o lungime de 85 km cuprins între Constanța și Vama Veche.

Distanța între țărmul mării și limita platformei continentale (200 m adâncime) variază între 100 și 200 km în sectorul nordic și la cca 50 km în sectorul sudic. Apele situate până la izobata de 20 m a părții nordice a Mării Negre sunt incluse în cadrul Rezervației Biosferei "Delta Dunării". Zona marină a Rezervației Biosferei "Delta Dunării" constituie o zonă tradițională pentru depunerea icrelor și hrănire pentru speciile transfrontaliere și totodată o rută de trecere pentru speciile anadrome (sturioni, scrumbie de Dunăre).

În partea de sud a litoralului este situată Rezervația marină Vama Veche - 2 Mai în suprafață totală de 5.000 ha. Rezervația marină Vama Veche - 2 Mai este o zonă cu o mare



diversitate a biotopurilor și biocenozelor și este situată pe ruta de migrație a principalelor specii pelagice și bentonice dar și a mamiferelor marine.

**II. PROGRAMUL OPERAȚIONAL PENTRU PESCUIT ȘI AFACERI MARITIME 2014 - 2020 (POPAM)** este un document strategic integrat care își propune în principal creșterea producției în acvacultură și procesare, continuând investițiile în aceste sectoare începute în perioada 2007-2013, investiții ce au contribuit la reducerea decalajului între producție și consum. De asemenea, își propune conservarea biodiversității și protecția mediului, menținerea și crearea de locuri de muncă, în special în zonele pescărești.

**Obiectivul general al POPAM** este sprijinirea dezvoltării pescuitului și acvaculturii din România în perioada 2014-2020. POPAM 2014-2020 vizează următoarele priorități ale Uniunii pentru dezvoltarea durabilă a pescuitului și a acvaculturii, precum și a activităților conexe, priorități stabilite de Regulamentul UE nr. 508/2014 privind Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime și care reflectă obiectivele specifice relevante menționate de Regulamentul (UE) nr. 1303/2013.

**Prioritatea 1: Promovarea pescuitului durabil din punctul de vedere al mediului, eficient din punctul de vedere al utilizării resurselor, inovator, competitiv și bazat pe cunoaștere**

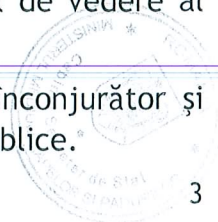
Obiective specifice:

- ✓ Reducerea impactului pescuitului asupra mediului, inclusiv evitarea și reducerea, în măsura posibilităților, a capturilor nedorite.
- ✓ Creșterea competitivității și a viabilității întreprinderilor din domeniul pescuitului, inclusiv a flotei costiere la scară mică și îmbunătățirea siguranței sau a condițiilor de lucru.
- ✓ Furnizarea de sprijin privind consolidarea dezvoltării tehnologice și inovării, inclusiv a creșterii eficienței energetice, și a transferului de cunoștințe.

**Prioritatea 2: Stimularea acvaculturii durabile din punctul de vedere al mediului, eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor, inovatoare, competitive și bazate pe cunoaștere**

Obiective specifice:

- ✓ Sprijinirea consolidării dezvoltării tehnologice, a inovării și a transferului de cunoștințe.
- ✓ Sporirea competitivității și a viabilității întreprinderilor din sectorul acvaculturii, inclusiv îmbunătățirea siguranței sau a condițiilor de lucru, în special ale IMM-urilor.
- ✓ Protejarea și refacerea biodiversității acvatice și îmbunătățirea ecosistemelor legate de acvacultură și promovarea unei acvaculturi eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor.
- ✓ Promovarea acvaculturii cu un nivel ridicat al protecției mediului înconjurător și promovarea sănătății animalelor, precum și a siguranței și sănătății publice.



### **Prioritatea 3: Încurajarea punerii în aplicare a Politicii Comune în domeniul Pescuitului**

Obiective specifice:

- ✓ Îmbunătățirea și furnizarea de cunoștințe științifice și îmbunătățirea colectării și gestionării datelor.
- ✓ Asigurarea sprijinului pentru monitorizare, control și aplicare, consolidarea capacității instituționale și a eficienței administrației publice, fără creșterea sarcinilor administrative

### **Prioritatea 4: Creșterea gradului de ocupare a forței de muncă și sporirea coeziunii teritoriale**

Obiectiv specific:

- ✓ Promovarea creșterii economice, a incluziunii sociale și a creării de locuri de muncă și furnizarea de sprijin pentru creșterea șanselor de angajare și a mobilității forței de muncă în cadrul comunităților costiere și interioare, dependente de pescuit și acvacultură, inclusiv diversificarea.

### **Prioritatea 5: Stimularea comercializării și prelucrării**

Obiective specifice:

- ✓ Îmbunătățirea organizațiilor de piață pentru produselor de pescuit și acvacultură
- ✓ Încurajarea investițiilor în sectoarele de marketing și procesare

### **Prioritatea 6: Încurajarea punerii în aplicare a PMI (Politica Maritima Integrată)**

Obiectiv specific:

- ✓ Dezvoltarea și implementarea Politicii Maritime Integrate.

**Fiecare obiectiv specific se implementează prin următoarele măsuri:**

Obiectivul specific: **Reducerea impactului pescuitului asupra mediului, inclusiv evitarea și reducerea, în măsura posibilităților, a capturilor nedorite se implementează prin următoarele măsuri:**

- Limitarea impactului pescuitului marin și adaptarea pescuitului la protejarea speciilor
- Protecția și restaurarea biodiversității marine - colectarea uneltelor de pescuit și a deșeurilor marine

Prin realizarea acestor măsuri se au în vedere următoarele: limitarea impactului pescuitului din mediul marin și cel din apele interioare, diminueaza fenomenul de pescuit fantomă și de poluare a habitatelor acvatice precum și contribuții la conservarea și protecția biodiversității și a ecosistemelor acvatice.

**Obiectiv specific Creșterea competitivității și a viabilității întreprinderilor din domeniul pescuitului, inclusiv a flotei costiere la scară mică și îmbunătățirea siguranței sau a condițiilor de lucru se implementează prin următoarele măsuri:**

- Porturi de pescuit, locuri de debarcare, centre de licitații și adăposturi – investiții de îmbunătățire a infrastructurii porturilor de pescuit și a centrelor de licitații sau a locurilor de debarcare și a adăposturilor, investiții pentru îmbunătățirea siguranței pescarilor.
- Valoare adăugată, calitatea produselor și utilizarea capturilor nedorite.
- Diversificare și noi forme de venituri.
- Servicii de consiliere.

Aceste măsuri au ca scop: îmbunătățirea calității, a controlului și a trasabilității produselor debarcate, sporirea eficienței energetice, reducerea impactului pescuitului în apele interioare asupra mediului, îmbunătățirea sănătății, a siguranței, a condițiilor de muncă a capitalului uman, investiții la bord, turismul pentru pescuitul cu undița, restaurante, servicii de mediu aferente pescuitului și activități educaționale care privesc pescuitul

**Obiectiv specific Furnizarea de sprijin privind consolidarea dezvoltării tehnologice și inovării, inclusiv a creșterii eficienței energetice, și a transferului de cunoștințe se implementează prin măsura:**

- Eficiența energetică și atenuarea schimbărilor climatice – Înlocuirea sau modernizarea motoarelor.

Prin realizarea acestei măsuri se are în vedere: reducerea impactului pescuitului în apele interioare, creșterea valorii sau calității capturilor debarcate, îmbunătățirea sănătății, a siguranței, a condițiilor de muncă a capitalului uman.

**Obiectiv specific: Sprijinirea consolidării dezvoltării tehnologice, a inovării și a transferului de cunoștințe se implementează prin măsura:**

- Servicii de gestionare, de înlocuire și de consiliere pentru fermele de acvacultură.

Măsura are ca scop: îmbunătățirea performanței și a competitivității generale a fermelor de acvacultură, reducerea impactului negativ asupra mediului a operațiunilor acestora.

**Obiectiv specific: Sporirea competitivității și a viabilității întreprinderilor din sectorul acvaculturii, inclusiv îmbunătățirea siguranței sau a condițiilor de lucru, în special ale IMM-urilor se implementează prin măsura:**

- Investiții productive în acvacultură.

Realizarea acestei măsuri duce la: diversificarea producției de acvacultură și a speciilor de cultură, modernizarea unităților de acvacultură, inclusiv îmbunătățirea condițiilor de lucru și de siguranță a lucrătorilor din domeniul acvaculturii, îmbunătățirea și modernizarea referitoare la sănătatea și bunăstarea animalelor, inclusiv achiziționarea de echipamente în scopul de a proteja fermele împotriva animalelor sălbatice de pradă, investițiile care vizează sporirea calității sau a valorii produselor de acvacultură, refacerea iazurilor sau a lagunelor existente utilizate pentru acvacultură prin îndepărtarea mълului sau investițiile menite să prevină depunerea mълului.

**Obiectiv specific: Protejarea și refacerea biodiversității acvatice și îmbunătățirea ecosistemelor legate de acvacultură și promovarea unei acvaculturi eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor se implementează prin următoarele măsuri:**

- Investiții productive în acvacultură – creșterea eficienței energetice, energie regenerabilă.
- Investiții productive în acvacultură – eficiența utilizării resurselor, reducerea utilizării apei și a substanțelor chimice, recirculare sisteme de minimizare a utilizării apei.
- Creșterea potențialului siturilor de acvacultură.
- Conversia la acvacultura ecologică.

Măsurile au în vedere următoarele: promovarea sistemelor de acvacultură în care produsele de acvacultură sunt crescute în sisteme cu recircularea apei, reducându-se la minimum cantitatea de apă utilizată, contribuții la dezvoltarea siturilor și infrastructurilor de acvacultură.

**Obiectiv specific: Promovarea acvaculturii cu un nivel ridicat al protecției mediului înconjurător și promovarea sănătății animalelor, precum și a siguranței și sănătății publice se implementează prin următoarele măsuri:**

- Acvacultura care furnizează servicii sistemului-socio uman.
- Măsuri privind sănătatea și bunăstarea animalelor.
- Asigurarea stocurilor din acvacultură.

Aceste măsuri se realizează pentru: promovarea sănătății și bunăstării animalelor în întreprinderile din domeniul acvaculturii, dezvoltarea de bune practici atât generale, cât și specifice pentru anumite specii sau a unor coduri de conduită referitoare la biosecuritate sau la necesitățile în materie de sănătate și bunăstare a animalelor în acvacultură, realizarea de studii în domeniul veterinar sau farmaceutic și diseminarea și schimbul de informații și bune practici privind bolile veterinare din domeniul acvaculturii, promovarea unei utilizări adecvate a medicamentelor veterinare.

**Obiectiv specific: Îmbunătățirea și furnizarea de cunoștințe științifice și îmbunătățirea colectării și gestionării datelor se implementează prin măsura:**

- Colectarea datelor.

Prin realizarea acestei măsuri se are în vedere: colectarea, gestionarea și utilizarea datelor în conformitate cu articolul 25 alineatele (1) și (2) din Regulamentul (UE) nr. 1380/2013 și cu Regulamentul (CE) nr. 199/2008 al Consiliului.

**Obiectiv specific: Asigurarea sprijinului pentru monitorizare, control și aplicare, consolidarea capacității instituționale și a eficienței administrației publice, fără creșterea sarcinilor administrative se implementează prin măsura:**

- Control și executare.

Măsura are în vedere punerea în aplicare a unui sistem de control, inspecție și executare al Uniunii, prevăzut la articolul 36 din Regulamentul (UE) nr. 1380/2013 și precizat în Regulamentul (CE) nr. 1224/2009

**Obiectiv specific: Promovarea creșterii economice, a incluziunii sociale și a creării de locuri de muncă și furnizarea de sprijin pentru creșterea șanselor de angajare și a mobilității forței de muncă în cadrul comunităților costiere și interioare, dependente de pescuit și acvacultură, inclusiv diversificarea se implementează prin următoarele măsuri:**

- Sprijinul pregător pentru dezvoltarea locală plasată sub responsabilitatea comunități.

- Punerea în aplicare a strategiilor de dezvoltare locală.
- Activitățile de cooperare

Scopul acestor măsuri în reprezintă sprijinului tehnic pentru pregătirea proiectelor de cooperare interteritorială și transnațională, cu condiția ca FLAG-urile să poată demonstra că pregătesc punerea în aplicare a unui proiect.

Obiectiv specific: Îmbunătățirea organizațiilor de piață pentru produselor de pescuit și acvacultură se implementează prin următoarele măsuri:

- Planurile de producție și de comercializare.
- Măsuri de marketing (înființarea de organizații de producători, de asociații de organizații de producători sau de organizații interprofesionale care sunt recunoscute, găsirea de noi piețe și îmbunătățirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pescărești și de acvacultură)

Prin realizarea acestor măsuri se are în vedere: găsirea de noi piețe și îmbunătățirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pescărești și de acvacultură.

Obiectiv specific: Încurajarea investițiilor în sectoarele de marketing și procesare se implementează prin măsura:

- Prelucrarea produselor pescărești și de acvacultură.

Acesată măsură sprijină prelucrarea capturilor de pește comercial care nu poate fi destinat consumului uman, are în vedere prelucrarea subproduselor care rezultă din activitățile de prelucrare principale

Obiectiv specific: Dezvoltarea și implementarea Politicii Maritime Integrate se implementează prin măsura:

- Supravegherea maritimă integrată (SMI).

Realizarea acestei măsuri are ca scop: contribuția la îndeplinirea obiectivelor supravegherii maritime integrate.

### **Obiective relevante de mediu ale POPAM**

În cadrul procedurii de evaluare de mediu, au fost stabilite următoarele obiective de mediu relevante în funcție de temele de mediu:

<b>Teme de mediu</b>	<b>Obiective de mediu relevante</b>
Biodiversitate, floră, faună	Mentținerea și refacerea biodiversității
Ape de suprafață și subterane	Protecția stării ecologice a apei
Sol	Protejarea calității, cantității și funcționii solului
Aer	Îmbunătățirea calității aerului
Factori climatici	Atenuarea efectelor schimbărilor climatice și adaptarea eficientă la schimbările climatice
Sănătatea populației	Protejarea și îmbunătățirea sănătății și bunăstării populației
Gestiunea deșeurilor	Eficientizarea colectării și reutilizării
Utilizarea resurselor naturale	Maximizarea eficientizării utilizării resurselor
Patrimoniul cultural	Mentținerea patrimoniului din România

Peisajul	Conservarea și consolidarea peisajelor din România prin promovarea planificării și dezvoltării utilizării durabile a terenurilor
----------	--

### III. Avizul de mediu se emite cu următoarele condiții:

#### A. Măsurile propuse de prevenire, reducere și compensare a efectelor semnificative asupra mediului al implementării POPAM

- Asigurarea unei implementări coerente a evaluării impactului asupra mediului la nivelul proiectelor individuale (în ceea ce privește investițiile în infrastructură pentru acvacultură și pescuit marin), în conformitate cu legislația de protecție a mediului.
- Acordarea unei atenții deosebite proiectelor care vor fi implementate în interiorul sau în imediata vecinătate a sistemului național/european de arii naturale protejate, astfel încât să se limiteze pe cât posibil impactul asupra mediului și asupra ariilor naturale protejate.
- Prevenirea riscurilor de mediu și a riscurilor tehnologice cu potențial impact negativ direct asupra mediului și a sănătății populației.
- Sprijin pentru aplicarea celor mai bune și moderne tehnologii disponibile eficiente din punct de vedere energetic.
- În timpul lucrărilor de construcție va exista un impact potențial negativ minim asupra mediului, ca o consecință a activității șantierelor de construcții și a transportului aferent. Se vor implementa măsuri de reducere a impactului, conform solicitărilor instituțiilor responsabile de emiterea avizelor din domeniile protecției mediului, sănătății populației, etc.
- Monitorizarea și evaluarea sistematică a impactului potențial al programului asupra mediului și sănătății populației.
- Furnizarea de informații relevante pentru solicitanți și beneficiari cu privire la aspectele de mediu ce trebuie respectate și la necesitatea evaluării corespunzătoare a efectelor potențiale asupra mediului, a proiectelor depuse.

#### B. Măsuri specifice pentru conservarea biodiversității

- Diminuarea sau înlăturarea efectelor potențiale negative ale unor proiecte viitoare finanțate prin POPAM asupra ariilor naturale protejate, prin parcurgerea procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată a impactului asupra speciilor/habitatelor de interes comunitar;
- Stabilirea și urmărirea indicatorilor de monitorizare ai speciilor și habitatelor pentru planurile/proiectele /activitățile din ariile protejate, precum și din vecinătatea acestora;



- Implementarea efectivă a măsurilor și condițiilor conținute în actele emise de autoritatea competentă pentru protecția mediului privind evaluarea impactului asupra mediului și/sau evaluarea adecvată; astfel, în timpul realizării proiectelor, beneficiarul trebuie să asigure un control efectiv al implementării măsurilor relevante pentru proiectul respectiv;
- Ghidurile privind elaborarea cererilor de finanțare aferente POPAM 2014-2020 trebuie să fie astfel concepute încât aplicațiile beneficiarilor să respecte, încă din stadiul inițial, cerințele în domeniul conservării biodiversității în rețeaua comunitară Natura 2000. În acest sens, beneficiarii trebuie informați de posibilitatea ca proiectul propus să fie amplasat în interiorul siturilor rețelei Natura 2000, unde este aplicabil art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49 /2011, cu modificările și completările ulterioare.

**Modul în care au fost luate în considerare măsurile de reducere a potențialelor efecte negative asupra mediului propuse în raport în procesul de finalizare a Programului**

Pentru a evita eventualele efecte adverse asupra mediului ce pot să apară pe parcursul implementării POPAM și pentru a asigura remedierea acestora din timp este propus un program de monitorizare, ai cărui indicatori de mediu au fost corelați cu indicatorii de rezultat ai Programului.

**Monitorizarea - Indicatorii de mediu**

Programul de monitorizare a efectelor implementării Programului Operațional pentru Pescuit și Afaceri Maritime 2014 - 2020 are în vedere identificarea, respectiv preîntâmpinarea efectelor negative asupra obiectivelor de mediu relevante în corelare cu temele de mediu și permite propunerea unor măsuri suplimentare de protecție, pentru reducerea impactului asupra mediului sau pentru remedierea zonelor posibil a fi afectate.

<b>Teme de mediu</b>	<b>Obiective relevante de mediu</b>	<b>Indicator SEA</b>	<b>Cuantificare (unitate de măsură)</b>	<b>Evaluare (tendențe)</b>	<b>Instituția responsabilă cu raportarea/sursele de informații</b>
Biodiversitate, floră, faună	Menținerea și refacerea biodiversității	Mediu marin  Suprafața luciului de apă pe care se implementează proiecte ce propun măsuri de conservare,	Număr de proiecte/ suprafață - Ha	Creștere	MADR

Teme de mediu	Obiective relevante de mediu	Indicator SEA	Cuantificare (unitate de măsură)	Evaluare (tendențe)	Instituția responsabilă cu raportarea/sursele de informații
		<p>reducere a impactului pescuitului</p> <p>Ape interioare</p> <p>Suprafața luciului de apă pe care se implementează proiecte ce propun măsuri de conservare, reducere a impactului pescuitului și acvaculturii</p> <p>Ponderea suprafețelor pe care se practică acvacultură extensivă din totalul suprafețelor pe care se practică acvacultura</p>	<p>Număr de proiecte/ suprafață - Ha</p> <p>Suprafață - Ha</p>	<p>Creștere</p> <p>Creștere</p>	<p>MADR</p> <p>MADR</p>
Ape de suprafață și subterane	Protecția stării ecologice a apei	Volumele de apă captate pentru acvacultură	m <sup>3</sup>	Scăderea cantității	MADR
Sol	Protejarea calității, cantității și funcționii solului	Suprafețe degradate pe care se amplasează noi unități piscicole	Ha	Creștere	MADR
Aer	Îmbunătățirea calității aerului	Scăderea noxelor datorate utilizării ambarcațiunilor destinate pescuitului	Număr de ambarcațiuni al căror motoare au fost înlocuite sau modernizate	Creștere	MADR

Teme de mediu	Obiective relevante de mediu	Indicator SEA	Cuantificare (unitate de măsură)	Evaluare (tendențe)	Instituția responsabilă cu raportarea/sursele de informații
Factori climatici	Atenuarea efectelor schimbărilor climatice și adaptarea eficientă la schimbările climatice	Creșterea eficienței energetice a ambarcațiunilor destinate pescuitului atât în mediul marin cât și pe apele interioare	Număr de ambarcațiuni al căror motoare au fost înlocuite sau modernizate	Creștere	MADR
Sănătatea populației	Protejarea și îmbunătățirea sănătății și bunăstării populației	Creșterea calitativă a produselor de acvacultură prin reducerea dependenței acvaculturii de medicamentele veterinare	Numărul de ferme piscicole în care se practică acvacultura ecologică	Creștere	MADR
Gestionarea deșeurilor	Eficientizarea colectării și reutilizării	Cantități de deșeuri din producție/procesare sectoarele pescuit și acvacultură	Tone Cantitatea de deșeuri din producție procesate	Creștere	MADR
Utilizarea resurselor naturale	Maximizarea eficientizării utilizării resurselor	Suprafața pe care este practică acvacultura ecologică  Volum de apă folosite în acvacultură	Hectare  Numărul sistemelor de acvacultură închise în care produsele de acvacultură sunt crescute în sisteme închise cu recircularea apei	Creștere  Creștere	MADR  MADR

### Efectul transfrontier al POPAM

În cadrul Raportului de mediu a fost evaluat impactul proiectelor ce urmează a fi implementate și efectul acestora în context transfrontieră.

Având în vedere orientarea strategică a programului, nu a fost estimat nici un impact potențial negativ transfrontalier direct asupra mediului. Impactul preconizat este unul pozitiv asupra mediului în regiunile de frontieră, ca urmare a reducerii poluării, proces ce conduce la îmbunătățirea componentelor individuale de mediu, după implementarea POPAM.

### IV. Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere urmoarele:

Procedura de evaluare de mediu s-a desfășurat conform prevederilor *Hotărârii Guvernului nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri si programe*, considerațiile de mediu au fost integrate în POPAM, stabilindu-se obiectivele de mediu relevante menționate mai sus.

S-au realizat toate demersurile prevăzute de H.G. nr. 1076/2004, pentru informarea și participarea publicului - titularul strategiei a publicat în mass - media și a afișat pe pagina proprie de internet anunțuri prin care publicul a fost informat despre:

- disponibilizarea proiectului de program, finalizarea raportului de mediu, locul și orarul consultării acestora, precum și faptul că publicul poate trimite comentarii și propuneri scrise la sediul autorității centrale pentru protecția mediului, în termen de 45 de zile calendaristice de la data publicării ultimului anunț;
- organizarea ședinței de dezbatere publică a proiectului de plan propus și a raportului de mediu;
- disponibilizarea proiectului de plan cu observațiile preluate din dezbateră publică și a raportului de mediu final.

POPAM și Raportul de mediu au fost afișate pe pagina de internet a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și a Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Regionale, pe toată durata procedurii de evaluare de mediu.

Pe parcursul derulării procedurii de evaluare de mediu comentariile și observațiile membrilor grupului de lucru au fost analizate și inserate în Raportul de mediu. Comentariile relevante au fost formulate de Direcția Managementul Resurselor de Apă din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor care a solicitat explicații suplimentare privind afirmația făcută în Raportul de mediu „acvacultura furnizează servicii de mediu”, precum și diferențierea între acvacultura marină și acvacultură. De asemenea a propus revizuirea formulării primelor două obiective principale SEA și anume: menținerea și refacerea biodiversității și menținerea și îmbunătățirea stării ecologice a apei.

În perioada de consultare a programului și a Raportului de mediu, înainte de dezbateră publică, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Regionale au primit comentarii și observații formulate de către Asociația Natională a Producătorilor din Pescarie ROMFISH, iar acestea au fost analizate și au fost incluse în Raportul de mediu. Comentariile/observațiile formulate au vizat: modificarea punctajelor

acordate măsurilor din Program, prezentarea indicatorilor de mediu, îmbunătățirea Listei planurilor, programelor, politicilor și strategiilor, completarea efectelor care se vor înregistra în lipsa aplicării POPAM 2014 -2020, dezvoltarea aspectelor legate de faptul că în România nu se practică acvacultură în lagune ci se practică în general în eleșteie și iazuri.

Pentru a răspunde solicitărilor din partea Asociației Naționale a Producătorilor din Pescărie ROMFISH, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Regionale a organizat în data de 14.10.2015 o întâlnire cu autoritățile din grupul de lucru, organizațiile civile (Asociația Ivan Patzaichin Mila 23, Asociația Națională a Producătorilor din Pescărie ROMFISH, Federația Pescari la Marea Neagră, Asociația Ro-Pescador, Asociația Pescuit Olympus, Patronatul Peștelui din România) precum și asociații profesionale, în cursul căreia au fost discutate aspectele semnalate.

Dezbaterea publică a avut loc în data de 05 noiembrie 2015, la sediul la Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Regionale, și a fost deschisă publicului interesat. Au fost discutate comentariile Asociației Naționale a Producătorilor din Pescărie ROMFISH și modul în care au fost integrate în Raportul de mediu și program. Din partea publicului a participat Patronatul Peștelui din România.

#### **Expunerea motivelor care au condus la selectarea variantei de POPAM aleasă**

Alternativa „zero”. În cazul în care Programul Operațional pentru Pescuit și Afaceri Maritime 2014-2020 nu este implementat, efectele se vor manifesta în principal în domeniul conservării biodiversității, calității apei, a solului și a aerului, schimbărilor climatice, sănătății și calității vieții locuitorilor, a resurselor naturale, peisajului și a patrimoniului cultural. Următoarele efecte ar putea fi de așteptat dacă POPAM 2014-20120 nu este implementat:

- Biodiversitate - Cunoștințele reduse ale pescarilor și operatorilor în domeniul acvacultură în ceea ce privește protecția mediului, inclusiv conservarea biodiversității;
- Apă - Eficiență redusă în folosirea apei în acvacultură ca urmare a utilizării unor tehnologii învechite și a nereabilitării iazurilor piscicole.

În zonele folosite pentru acvacultură intensivă calitatea apei va fi afectată ca urmare a practicilor privind folosirea de substanțe chimice, antibiotice și alte medicamente în cadrul ciclurilor productive din acvacultură.

Alternativa de program aleasă prezintă cele mai bune măsuri pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor adverse asupra mediului în urma implementării programului, în condiții de maximă eficiență economică, fiind superioară din punct de vedere al modului în care răspunde obiectivelor de mediu relevante stabilite și asigurând un nivel ridicat de protecție a mediului și de promovare a dezvoltării durabile.

Raportul de mediu a evidențiat faptul că implementarea Programului va ajuta la rezolvarea unor probleme de mediu și va avea un efect majoritar pozitiv.

---

Titularul Programului este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării (art.27, alin. (3) din H.G. nr.1076/2004), rezultatele

programului de monitorizare a efectelor asupra mediului la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor în calitate de autoritate emitentă a avizului de mediu.

Titularul va supune adoptării varianta **Programului Operațional pentru Pescuit și Afaceri Maritime 2014 - 2020** avizată prin prezentul aviz de mediu și orice modificare a acestuia va fi notificată la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Direcția Generală Evaluare Impact și Controlul Poluării.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a Programului Operațional, dacă nu intervin modificări ale acesteia.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se pedepsește conform prevederilor legale în vigoare.

DIRECTOR GENERAL

Dorina MOCANU

