



Bruxelles, 12.5.2021  
COM(2021) 236 final

ANNEX

**ANEXĂ**

*la*

**COMUNICAREA COMISIEI CĂTRE PARLAMENTUL EUROPEAN, CONSILIU,  
COMITETUL ECONOMIC ȘI SOCIAL EUROPEAN ȘI COMITETUL  
REGIUNILOR**

**Orientări strategice pentru o acvacultură mai sustenabilă și mai competitivă în UE  
pentru perioada 2021-2030**

{SWD(2021) 102 final}

## ANEXĂ

### ACȚIUNI RECOMANDATE

2.1. CONSOLIDAREA REZILIENȚEI ȘI COMPETITIVITĂȚII			
Domeniu	Comisia	Statele membre ale UE	Consiliul consultativ pentru acvacultură
<b>2.1.1. Spațiul și apa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborarea unui document de orientare mai detaliat privind amenajarea spațiului și accesul la apă pentru acvacultura marină<sup>1</sup>, în ape dulci și terestră.</li> <li>• Furnizarea de sprijin tehnic administrațiilor statelor membre ale UE pentru punerea în aplicare a orientărilor respective și permiterea utilizării de către statele membre ale UE a finanțării din Fondul european pentru afaceri maritime, pescuit și acvacultură (FEAMPA) în acest scop.</li> <li>• Monitorizarea punerii în aplicare a Directivei privind amenajarea spațiului maritim și coordonarea schimbului de bune practici privind amenajarea spațiului nemaritim.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desemnarea unor zone adecvate pentru acvacultură în conformitate cu principiile descrise în prezenta comunicare și cu orientările viitoare.</li> </ul>	

<sup>1</sup> Această orientare ar trebui să ia în considerare: (i) experiențele împărtășite de statele membre ale UE în contextul MDC; (ii) rezultatele cercetării finanțate de UE și (iii) activitatea desfășurată în cadrul Comisiei Generale pentru Pescuit în Marea Mediterană și Marea Neagră (CGPM) a FAO. A se vedea „A guide for the establishment of coastal zones dedicated to aquaculture in the Mediterranean and the Black Sea” (Ghid pentru stabilirea zonelor costiere dedicate acvaculturii în Marea Mediterană și Marea Neagră) ([www.fao.org/3/ca7041en/CA7041EN.pdf](http://www.fao.org/3/ca7041en/CA7041EN.pdf)). Proiecte finanțate de UE, cum ar fi AquaSpace (<http://www.aquaspace-h2020.eu/>) și TAPAS (<http://tapas-h2020.eu/>), au dezvoltat instrumente pentru identificarea siturilor specifice pentru activitățile de acvacultură. Printre alte proiecte finanțate de UE relevante pentru amenajarea spațiului pentru acvacultură se numără MUSES, care a realizat diverse studii de caz, inclusiv un studiu de caz în Marea Baltică (apele daneze) dedicat combinării „producției de energie eoliană offshore și mariculturii” (<https://muses-project.com/wp-content/uploads/sites/70/2018/02/ANNEX-8-CASE-STUDY-5.pdf>).

<p><b>2.1.2. Cadrul de reglementare și administrativ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consolidarea unui document de <b>orientare</b> privind bunele practici pentru <b>procedurile administrative</b>.</li> <li>• Furnizarea de sprijin tehnic administrațiilor statelor membre ale UE în ceea ce privește revizuirea și îmbunătățirea sistemelor lor administrative și de reglementare în lumina acestor bune practici și permiterea utilizării de către statele membre ale UE a finanțării în cadrul FEPAM în acest scop.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Revizuirea sistemului administrativ și de reglementare</b> în domeniul acvaculturii, după caz, în lumina principiilor stabilite în prezenta comunicare și în orientările viitoare consolidate de Comisie și ținând seama de nevoile speciale ale IMM-urilor.</li> <li>• Înființarea unei <b>entități naționale</b> unice care să reunească autoritățile publice naționale și regionale din domeniul acvaculturii. Implicarea părților interesate relevante în această entitate.</li> </ul>	
<p><b>2.1.3 Sănătatea animală și sănătatea publică</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartografierea <b>bunelor practici de creștere</b>, în special „îmbogățirea mediului de viață”, utilizarea „hranei funcționale pentru animale” și selecția artificială. Organizarea de cursuri de formare cu privire la aceste practici. Aceste cursuri de formare ar putea fi sprijinite cu ajutorul fondurilor UE.</li> <li>• Examinarea modalităților de îmbunătățire a accesului publicului la principalele rezultate ale <b>evaluării riscurilor pentru mediu</b> și la pragurile toxicologice relevante pentru <b>produsele medicinale</b>, cu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Furnizarea de cursuri de formare pentru autoritățile competente (inclusiv în cadrul inițiativei „O formare mai bună pentru o hrană mai sigură”) cu privire la <b>supravegherea și notificarea bolilor</b> în ceea ce privește bolile listate și emergente în temeiul Regulamentului (UE) 2016/429 și alte aspecte relevante legate de sănătatea animală.</li> <li>• Sprijinirea și promovarea <b>cercetării și inovării</b> în domeniul sănătății animale, inclusiv în ceea ce privește bolile crustaceelor, luând în</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborarea de coduri de bune practici privind <b>gestionarea bolilor animalelor acvatice</b> care nu sunt enumerate în Directiva 2006/88/CE a Consiliului sau în Regulamentul (UE) 2016/429.</li> <li>• Sprijinirea și diseminarea <b>bunelor practici de creștere</b> identificate de Comisie în rândul producătorilor din sectorul acvaculturii.</li> <li>• Asigurarea informării producătorilor din sectorul</li> </ul>

	<p>respectarea normelor în materie de confidențialitate și de protecție a datelor; Luarea în considerare — în colaborare cu Agenția Europeană pentru Medicamente și cu statele membre — a elaborării de orientări privind evaluarea riscurilor pentru mediu ale produselor medicinale utilizate în acvacultură (inclusiv, dacă este cazul, recomandări privind măsurile de gestionare a riscurilor).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizarea de ateliere care să reunească toate părțile interesate europene implicate în problema <b>norovirusului</b> la crustacee (reprezentanți ai industriei, cadre universitare, cercetători, guverne și responsabili de elaborarea politicilor) pentru a discuta posibile soluții.</li> <li>• Furnizarea de cursuri de formare pentru autoritățile competente (inclusiv în cadrul inițiativei „O formare mai bună pentru o hrană mai sigură”) cu privire la <b>supravegherea și notificarea bolilor</b> în ceea ce privește bolile listate și emergente în temeiul Regulamentului (UE) 2016/429 și alte aspecte relevante legate de sănătatea animală.</li> </ul>	<p>considerare prioritățile identificate de Comitetul permanent privind cercetarea agricolă (SCAR-Fish).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijinirea dezvoltării de către producătorii din sectorul acvaculturii a <b>cunoștințelor și a competențelor</b> privind bunele practici de creștere.</li> </ul>	<p>acvaculturii din UE cu privire la <b>cercetarea și inovarea</b> relevante în domeniul sănătății animale și al sănătății publice.</p>
--	---	---	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijinirea și promovarea <b>cercetării și inovării</b> în domeniul sănătății animale, inclusiv în ceea ce privește bolile crustaceelor, luând în considerare prioritățile identificate de Comitetul permanent privind cercetarea agricolă (SCAR-Fish)<sup>2</sup>.</li> </ul>		
<p><b>2.1.4. Adaptarea la schimbările climatice și atenuarea efectelor acestora</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborarea unui document de <b>orientare</b> privind planurile și strategiile sectoriale de adaptare la schimbările climatice<sup>3</sup>.</li> <li>• Sprijinirea <b>atenuării schimbărilor climatice</b> în sectorul acvaculturii, inclusiv prin asigurarea unui cadru de politică adecvat și prin permiterea utilizării fondurilor UE.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijinirea elaborării unor <b>planuri sectoriale de adaptare la schimbările climatice</b> la nivel național, regional, transnațional sau la nivelul bazinelor maritime, în concordanță cu strategiile și planurile naționale, precum și cu standardul corespunzător al Comitetului European de Standardizare (CEN).</li> <li>• Sprijinirea formării privind adaptarea la schimbările climatice și reziliența persoanelor care lucrează în sectorul acvaculturii.</li> <li>• Sprijinirea atenuării schimbărilor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseminarea <b>orientărilor</b> privind adaptarea la schimbările climatice și reziliența la acestea în sectorul acvaculturii.</li> <li>• Promovarea adoptării de către producătorii din sectorul acvaculturii din UE a <b>măsurilor de adaptare la schimbările climatice și de atenuare a acestora</b>.</li> </ul>

<sup>2</sup> Comitetul permanent privind cercetarea agricolă (SCAR-Fish) a identificat priorități pentru cercetarea legată de „prevenirea și gestionarea bolilor în acvacultură” (<https://scar-europe.org/index.php/fish-documents>). Strategia „De la fermă la consumator” se referă la microbiom ca la un domeniu-cheie pentru cercetare care urmează să fie sprijinit prin programul Orizont Europa.

<sup>3</sup> Aceste orientări ar trebui să ia în considerare constatările proiectelor relevante finanțate de UE, cum ar fi SOCLIMPACT (<https://soclimpact.net>), CERES (<https://ceresproject.eu>) și ClimeFish (<https://climefish.eu/>). Recomandările elaborate în cadrul proiectului ClimeFish vizează în mod specific acvacultura marină, dar și producția în lacuri și iazuri de apă dulce. Acest proiect a dezvoltat un cadru de sprijin pentru luarea deciziilor (DSF) constând într-un instrument electronic de sprijinire a proceselor de planificare, inclusiv a datelor și a bunelor practici. De asemenea, a inițiat un standard european pentru planurile sectoriale de adaptare la schimbările climatice.

		climatică în sectorul acvaculturii.	
<b>2.1.5. Organizații de piață și de producători</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizarea de <b>ateliere</b> pentru autoritățile publice relevante și industrie pentru a facilita înființarea și recunoașterea organizațiilor de producători (OP) și a organizațiilor intersectoriale prin prezentarea de bune practici și facilitarea schimbului de bune practici între actori.</li> <li>• Furnizarea de <b>informații</b> cu privire la diferitele organizații de producători din sectorul acvaculturii din UE (inclusiv organizațiile transnaționale) și organizațiile intersectoriale din sectorul acvaculturii, precum și cu privire la acțiunile întreprinse de aceste organizații.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Promovarea</b> în rândul producătorilor și operatorilor din sector a beneficiilor înființării de organizații ale producătorilor și de organizații intersectoriale, precum și a activităților transnaționale între organizațiile de producători. Continuarea sprijinirii acestor organizații, în special planurile lor de producție și de comercializare, inclusiv prin finanțare națională și din partea UE.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Promovarea</b>, în rândul producătorilor din sectorul acvaculturii, a beneficiilor înființării de organizații de producători, de organizații intersectoriale și de activități transnaționale între organizațiile de producători. Furnizarea de sprijin în acest sens, dacă este necesar.</li> </ul>
<b>2.1.6. Controlul</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurarea faptului că există instrumentele necesare pentru a garanta <b>trasabilitatea</b> produselor de acvacultură de la capturare/recoltare până la vânzarea cu amănuntul.</li> <li>• Încurajarea utilizării <b>instrumentelor digitale</b> și a inteligenței artificiale pentru o mai mare trasabilitate și transparență a produselor de acvacultură de-a lungul lanțului valoric.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Încurajarea utilizării de către sectorul acvaculturii a <b>instrumentelor digitale</b> pentru o mai bună trasabilitate și transparență.</li> </ul>

<b>2.1.7. Diversificarea și valoarea adăugată</b>	<i>Mai multe acțiuni recomandate pot contribui la acest obiectiv.</i>	<i>Mai multe acțiuni recomandate pot contribui la acest obiectiv.</i>	<i>Mai multe acțiuni recomandate pot contribui la acest obiectiv.</i>
<b>2.2. PARTICIPAREA LA TRANZIȚIA VERDE</b>			
<b>Domeniu</b>	<b>Comisia</b>	<b>Statele membre ale UE</b>	<b>Consiliul consultativ pentru acvacultură</b>
<b>2.2.1. Performanța de mediu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborarea unui document de <b>orientare</b> privind <b>performanța de mediu</b> în sectorul acvaculturii, care să includă următoarele: <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) Orientări privind punerea în aplicare a cerințelor juridice pentru sector prevăzute în legislația UE<sup>4</sup>, inclusiv în jurisprudența relevantă.</li> <li>(b) Identificarea indicatorilor de mediu și a obiectivelor voluntare pentru performanța de mediu, inclusiv a unei metode de referință pentru determinarea amprentei de carbon și a impactului producției din acvacultură asupra ecosistemelor.</li> <li>(c) Cartografierea bunelor practici la nivel guvernamental și industrial, care acoperă: utilizarea hranei</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promovarea și diseminarea <b>orientărilor privind performanța de mediu</b> elaborate de Comisie în rândul autorităților competente din domeniul acvaculturii și al industriei acvaculturii (inclusiv prin formare) și sprijinirea eforturilor industriei de a adopta astfel de practici (inclusiv prin utilizarea fondurilor UE).</li> <li>• Asigurarea faptului că autoritățile competente <b>integrează toate aspectele de mediu în planificarea și acordarea de licențe pentru acvacultură</b>, garantând punerea în aplicare deplină și respectarea legislației în vigoare. Printre aspectele care trebuie integrate se numără: (i) elaborarea unei cartografieri a sensibilității speciilor și habitatelor la presiunile exercitate de acvacultură; (ii) determinarea pragului maxim al siturilor pe baza unor criterii</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promovarea punerii în aplicare a <b>orientărilor privind performanța de mediu</b> în sectorul acvaculturii.</li> <li>• Promovarea prevenirii deșeurilor marine prin activități de acvacultură.</li> <li>• Promovarea monitorizării și raportării de către sectorul acvaculturii a indicatorilor de mediu.</li> <li>• Asigurarea informării producătorilor din sectorul acvaculturii din UE cu privire la <b>cercetarea și inovarea</b> relevante pentru a îmbunătăți performanța de mediu a operațiunilor din sectorul acvaculturii.</li> </ul>

<sup>4</sup> De asemenea, ar trebui să existe o diseminare mai largă a documentelor de orientare ale Comisiei, cum ar fi *Orientările privind acvacultura și Natura 2000*.

	<p>durabile pentru animale; eficiența energetică; reducerea amprentei de carbon; reducerea cazurilor de specimene scăpate în natură; utilizarea substanțelor chimice și a medicamentelor; modul de realizare a unor situri de acvacultură echilibrate din punct de vedere nutritiv; abordarea circulară și gestionarea deșeurilor; gestionarea prădătorilor<sup>5</sup>; și utilizarea resurselor acvatice genetice și selecția artificială.</p> <p>(d) Crearea unui sistem de monitorizare de referință pentru sectorul acvaculturii, pentru a evalua progresele și a facilita luarea de decizii în cunoștință de cauză și planificarea pe termen lung. Sistemul ar trebui să includă date privind aspectele menționate la punctele de mai sus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijinirea eforturilor de <b>reducere suplimentară a amprentei de mediu</b> a acvaculturii din UE.</li> <li>• Sprijinirea <b>diversificării</b></li> </ul>	<p>obiective; și (iii) elaborarea de acorduri și scheme de rotație a siturilor și de gestionare a zonelor în vederea reducerii emisiilor de nutrienți și de materii organice).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurarea <b>monitorizării și raportării</b> corespunzătoare cu privire la performanța de mediu a sectorului, punând în aplicare pe deplin legislația în vigoare. Promovarea monitorizării și raportării de către industrie a indicatorilor de mediu.</li> <li>• <b>Sprijinirea</b> eforturilor de <b>reducere suplimentară a amprentei de mediu</b> a acvaculturii din UE.</li> <li>• Sprijinirea <b>diversificării</b> acvaculturii din UE către tipuri de acvacultură cu performanțe de mediu mai bune, printre altele prin asigurarea unui cadru de politică adecvat și prin utilizarea fondurilor UE (inclusiv pentru a amplifica valoarea acestui tip de acvacultură pe piață și de-a lungul întregului lanț valoric).</li> <li>• Activități de <b>limitare a contribuției</b></li> </ul>	
--	---	--	--

<sup>5</sup> De exemplu, ar trebui să existe o diseminare pe scară largă a setului de instrumente de gestionare a cormoranului INTERCAFE care reunește metode de reducere a problemelor legate de cormorani în cadrul activităților de pescuit europene. A se vedea [https://ec.europa.eu/environment/nature/cormorants/files/Cormorant\\_Toolbox\\_web\\_version.pdf](https://ec.europa.eu/environment/nature/cormorants/files/Cormorant_Toolbox_web_version.pdf).



	<p>acvaculturii din UE către tipuri de acvacultură cu performanțe de mediu mai bune, printre altele prin asigurarea unui cadru de politică adecvat și prin permiterea utilizării fondurilor UE (inclusiv pentru a intensifica valoarea acestui tip de acvacultură pe piață și de-a lungul întregului lanț valoric).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Activități de <b>limitare a contribuției acvaculturii la deșeurile marine</b> prin: (i) punerea în aplicare a cerințelor Directivei privind materialele plastice de unică folosință; (ii) sprijinirea înlocuirii uneltelor de acvacultură pe bază de plastic cu soluții sustenabile și adaptarea siturilor pentru a reduce la minimum pierderea de material în mediu; (iii) asigurarea colectării separate a deșeurilor; și (iv) promovarea inovării în ceea ce privește ambalarea produselor de acvacultură și a produselor de acvacultură prelucrate.</li> <li>• Sprijinirea aplicării <b>cercetării și inovării</b> pentru îmbunătățirea performanței de mediu a</li> </ul>	<p><b>acvaculturii la deșeurile marine</b> prin: (i) punerea în aplicare a cerințelor Directivei privind materialele plastice de unică folosință; (ii) sprijinirea înlocuirii uneltelor de acvacultură pe bază de plastic cu soluții sustenabile și adaptarea siturilor pentru a reduce la minimum pierderea de material în mediu; (iii) asigurarea colectării separate a deșeurilor; și (iv) promovarea inovării în ceea ce privește ambalarea produselor de acvacultură și a produselor de acvacultură prelucrate.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijinirea aplicării <b>cercetării și inovării</b> pentru îmbunătățirea performanței de mediu a sectorului.</li> </ul>	
--	---	---	--

	sectorului.		
<b>2.1.3 Bunăstarea animalelor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijinirea elaborării de către statele membre ale UE, industria acvaculturii din UE, organismele științifice ale UE și ONG-uri a unui <b>cod de bune practici privind bunăstarea peștilor</b>, bazat pe cercetări și date științifice, care să includă creșterea, transportul și uciderea. Acest cod de bune practici ar trebui diseminat pe scară largă<sup>6</sup>.</li> <li>• Sprijinirea elaborării de către statele membre ale UE și de către industria acvaculturii din UE a unor indicatori comuni, validați, specifici speciilor și care pot fi auditați cu privire la <b>bunăstarea peștilor</b> de-a lungul întregului lanț de producție, inclusiv transportul și sacrificarea. O parte din acest sprijin ar trebui să includă sprijin pentru cercetare<sup>7</sup>.</li> <li>• Sprijinirea și promovarea <b>cercetării și inovării</b> în domeniul bunăstării animalelor, ținând seama de prioritățile identificate de Comitetul</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijinirea și promovarea <b>cercetării și inovării</b> în domeniul bunăstării animalelor, ținând seama de prioritățile identificate de Comitetul permanent privind cercetarea agricolă (SCAR-Fish).</li> <li>• Sprijinirea dezvoltării de către producătorii din sectorul acvaculturii a <b>cunoștințelor și a competențelor</b> privind bunele practici pentru bunăstarea peștilor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijinirea și diseminarea <b>codului de bune practici</b> privind bunăstarea peștilor în rândul producătorilor din sectorul acvaculturii.</li> <li>• Asigurarea informării producătorilor din sectorul acvaculturii din UE cu privire la <b>cercetarea și inovarea</b> relevante în domeniul bunăstării animalelor.</li> </ul>

<sup>6</sup> Un astfel de cod ar trebui să ia în considerare activitatea subgrupului din proprie inițiativă al Platformei pentru bunăstarea animalelor din cadrul DG SANTE și avizele relevante ale EFSA.

<sup>7</sup> Proiectul „PerformFISH Horizon 2020” (<http://performfish.eu/>) lucrează, printre altele, la validarea indicatorilor operaționali de bunăstare care sunt direct relevanți pentru crescătorii de biban-de-mare și de doradă din Marea Mediterană.

	permanent privind cercetarea agricolă (SCAR-Fish) <sup>8</sup> .		
<b>2.3. ASIGURAREA ACCEPTĂRII SOCIALE ȘI A INFORMĂRII CONSUMATORILOR</b>			
<b>Domeniu</b>	<b>Comisia</b>	<b>Statele membre ale UE</b>	<b>Consiliul consultativ pentru acvacultură</b>
<b>2.3.1. Comunicarea cu privire la acvacultura din UE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborarea unei <b>broșuri</b> ușor de utilizat care să explice legislația pe care trebuie să o respecte sectorul acvaculturii.</li> <li>Realizarea unui studiu privind stadiul actual al <b>informațiilor științifice</b> privind impactul (pozitiv și negativ) al acvaculturii din UE din punct de vedere economic, ecologic și social, pentru a facilita o dezbatere în cunoștință de cauză.</li> <li>Organizarea unei <b>conferințe a părților interesate</b> în urma adoptării prezentei comunicări.</li> <li>Dezvoltarea de instrumente pentru o <b>campanie coordonată la nivelul UE privind acvacultura din UE</b>, care să fie utilizate la nivel național și regional<sup>9</sup>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprijinirea și asigurarea diseminării pe scară largă, la nivel național, a <b>campaniei coordonate la nivelul UE privind acvacultura din UE</b>, cu implicarea totală a autorităților regionale; a producătorilor din sectorul acvaculturii; a comercianților cu amănuntul; și, în măsura posibilului, a ONG-urilor și a mass-mediei.</li> <li>Promovarea <b>inițiativelor de autoreglementare</b> din sectorul acvaculturii (de exemplu, bune practici, coduri de conduită și trasabilitate) și comunicarea acestor inițiative către consumatori. Promovarea mărcilor și a etichetelor de calitate cu mecanisme de control adecvate.</li> <li>Promovarea utilizării instrumentelor de <b>digitalizare</b> și a inteligenței</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprijinirea și asigurarea diseminării pe scară largă de către membrii <b>campaniei coordonate la nivelul UE</b> privind acvacultura din UE.</li> <li>Promovarea <b>inițiativelor de autoreglementare</b> ale sectorului acvaculturii (de exemplu, bune practici și coduri de conduită) și a trasabilității (inclusiv utilizarea instrumentelor digitale) și comunicarea acestor inițiative către consumatori. Promovarea utilizării mărcilor și a etichetelor de calitate cu mecanisme de control adecvate.</li> <li>Promovarea utilizării instrumentelor de <b>digitalizare</b> și a inteligenței artificiale pentru trasabilitatea și transparența</li> </ul>

<sup>8</sup> SCAR-Fish a identificat priorități pentru cercetarea privind bunăstarea peștilor (<https://scar-europe.org/index.php/fish-documents>).

<sup>9</sup> Dezvoltarea acestor instrumente ar trebui să țină seama de experiența dobândită în cadrul campaniei „Crescut în UE” (Farmed in the EU).

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluarea posibilității de a defini standarde pentru produsele de acvacultură în contextul revizuirii cadrului privind <b>standardele de comercializare</b>.</li> <li>• Analizarea necesității unor orientări sau acțiuni subsecvente în urma publicării raportului referitor la rezultatele aplicării Regulamentului privind organizarea comună a piețelor în sectorul produselor obținute din pescuit și din acvacultură (<b>Regulamentul privind OCP</b>).</li> <li>• Explorarea în continuare a rolului instrumentelor de <b>digitalizare</b> și al inteligenței artificiale pentru trasabilitatea și transparența produselor de acvacultură.</li> </ul>	artificiale pentru trasabilitatea și transparența produselor de acvacultură.	produselor de acvacultură.
<b>2.3.2. Integrarea în comunitățile locale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Furnizarea de bune practici privind <b>implicarea timpurie a părților interesate de la nivel local</b>, ca parte a documentelor de orientare pentru amenajarea teritoriului și procedurile administrative<sup>10</sup>.</li> <li>• Colectarea de bune practici privind</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurarea <b>implicării timpurii a părților interesate de la nivel local</b>, în conformitate cu bunele practici furnizate de Comisie ca parte a documentelor de orientare pentru amenajarea teritoriului și procedurile administrative.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseminarea în rândul membrilor a <b>bunelor practici</b> privind integrarea sectorului acvaculturii în comunitățile locale.</li> <li>• Promovarea în rândul membrilor a <b>implicării de</b></li> </ul>

<sup>10</sup> Proiectul de dezvoltare integrată a acvaculturii mediteraneene (Mediterranean Aquaculture Integrated Development - MedAID), finanțat de UE, caută modalități de implicare a părților interesate de la nivel local în dezvoltarea acvaculturii (a se vedea <http://www.medaid-h2020.eu/index.php/wp7-social-acceptability-and-governance>).

	<p><b>integrarea sectorului acvaculturii în comunitățile locale</b>, în special în ceea ce privește dezvoltarea sinergiilor cu alte sectoare și o abordare bazată pe „economia circulară”. Promovarea unor astfel de practici, inclusiv prin intermediul platformei online a UE privind acvacultura menționată în prezenta comunicare.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promovarea <b>integrării sectorului acvaculturii în comunitățile locale</b> și dezvoltarea de sinergii cu alte sectoare, ținând seama de bunele practici colectate de Comisie.</li> </ul>	<p><b>către sectorul acvaculturii a părților interesate locale</b> în activitățile lor, precum și necesitatea de a demonstra beneficiile concrete ale acestor activități pentru comunitățile locale, inclusiv printr-o mai mare transparență.</p>
<p><b>2.3.3. Date și monitorizare</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartografierea <b>obligațiilor de raportare</b> privind sectorul acvaculturii în temeiul diferitelor acte legislative ale UE<sup>11</sup>.</li> <li>• Identificarea și definirea <b>indicatorilor de mediu</b> comuni pentru raportarea de către statele membre cu privire la acvacultură.</li> <li>• <b>Revizuirea</b> și, după caz, ajustarea <b>colectării de date</b> privind acvacultura.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Transmiterea</b> către Comisia de <b>date</b> privind acvacultura în ape dulci, precum și de indicatori de mediu pentru care legislația națională impune colectarea și raportarea.</li> <li>• Punerea în aplicare a obligațiilor revizuite de <b>colectare a datelor</b> privind acvacultura în temeiul cadrului de colectare a datelor (programul multianual al UE de colectare a datelor aplicabil din 2022).</li> <li>• Încurajarea industriei și a asociațiilor industriale să își asume <b>angajamente voluntare</b> de a raporta autorităților</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Încurajarea industriei și a asociațiilor industriale să își asume <b>angajamente voluntare</b> de a raporta autorităților</li> </ul>

<sup>11</sup> Acestea includ: (i) date colectate de Eurostat în temeiul Regulamentului (CE) nr. 762/2008 privind transmiterea de către statele membre a statisticilor în domeniul acvaculturii; (ii) date colectate în temeiul Regulamentului-cadru privind colectarea datelor [Regulamentul (UE) 2017/1004]; și (iii) date colectate în temeiul unei legislații privind sănătatea animală sau al unei legislații privind producția ecologică.

		naționale și de a face publice datele privind mediul, inclusiv privind cazurile de specimene scăpate în natură și utilizarea medicamentelor de uz veterinar.	
<b>2.4. ÎMBUNĂTĂȚIREA CUNOȘTINȚELOR ȘI A INOVĂRII</b>			
<b>Domeniu</b>	<b>Comisia</b>	<b>Statele membre ale UE</b>	<b>Consiliul consultativ pentru acvacultură</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Înființarea, ca parte a platformei online a UE în domeniul acvaculturii menționate în prezentele orientări, a unui site unde să fie înregistrate toate <b>proiectele de cercetare finanțate de UE</b> în domeniul acvaculturii, iar rezultatele acestora să fie puse la dispoziția publicului.</li> <li>• Încurajarea dezvoltării și a <b>corelării</b> punctelor forte din domeniul <b>cercetării și inovării</b> — în toate statele membre și în toate regiunile, precum și a oportunităților de afaceri aferente,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instituirea unui <b>cadru de cooperare</b> care să reunească autoritățile publice, reprezentanții industriei și instituțiile de cercetare și de învățământ și promovarea dezvoltării de clustere pentru acvacultură<sup>13</sup>.</li> <li>• <b>Diseminarea</b> de informații privind proiectele naționale de cercetare și inovare și a rezultatelor acestora.</li> <li>• Sprijinirea (inclusiv prin utilizarea fondurilor UE) a <b>dezvoltării competențelor</b> în sectorul acvaculturii și formarea periodică a profesioniștilor din sectorul</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Încurajarea producătorilor din sectorul acvaculturii și a altor părți interesate să <b>colaboreze</b> cu institutele de cercetare și inovare și cu autoritățile publice pentru a găsi soluții la provocările dezvoltării sustenabile a acvaculturii din UE.</li> <li>• <b>Diseminarea</b> în rândul membrilor a informațiilor privind proiectele de cercetare și inovare și a rezultatelor acestora.</li> </ul>

<sup>13</sup> Inițiativele UE privind clusterelor lansate în cadrul programului COSME pentru a sprijini inovarea și creșterea IMM-urilor reprezintă un bun exemplu de progrese în acest domeniu; de exemplu, clusterul francez pentru acvacultură și resurse marine, care reunește peste 170 de membri (inclusiv peste 60 de IMM-uri).

	<p>inclusiv prin strategii de specializare inteligentă care vizează construirea unor lanțuri valorice complete în întreaga UE.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Încurajarea creării și punerii în aplicare a unor planuri solide de <b>diseminare și exploatare</b> pentru proiectele finanțate în domeniul cercetării și inovării.</li> <li>• Sprijinirea cercetării și inovării în domeniul acvaculturii sustenabile, în special prin intermediul programului Orizont Europa și al <b>priorităților</b> identificate ale acestuia.</li> <li>• Sprijinirea (inclusiv prin utilizarea finanțării din partea UE) a <b>dezvoltării competențelor</b> în sectorul acvaculturii<sup>12</sup>.</li> </ul>	<p>acvaculturii.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordonarea și sprijinirea cercetării și inovării în conformitate cu <b>prioritățile</b> identificate, inclusiv cu prioritățile reflectate în rapoartele Comitetului permanent privind cercetarea agricolă (SCAR-Fish).</li> <li>• Sprijinirea <b>extinderii și comercializării</b> practicilor inovatoare în sectorul acvaculturii.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promovarea <b>adoptării</b> de către sectorul acvaculturii din UE a <b>inovării</b> existente.</li> <li>• Promovarea, în sectorul acvaculturii, a <b>formării</b> periodice a profesioniștilor din sectorul acvaculturii, în special cu privire la modul de încorporare a practicilor inovatoare.</li> </ul>
<b>FINANȚAREA</b>			
<b>Domeniu</b>	<b>Comisia</b>	<b>Statele membre ale UE</b>	<b>Consiliul consultativ pentru acvacultură</b>

<sup>12</sup> Comisia a finanțat proiecte privind dezvoltarea competențelor în sectorul acvaculturii din UE în cadrul acțiunii „EMFF-Blue-careers” (de exemplu, Entrefish ([http://www.entrefish.eu/?page\\_id=3554&lang=en](http://www.entrefish.eu/?page_id=3554&lang=en))). De asemenea, a finanțat prin programul Erasmus+ peste 100 de proiecte legate de acvacultură (a se vedea [https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/projects\\_en](https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/projects_en)). Cu toate acestea, ar trebui să se depună mai multe eforturi în viitor.

<p><b>Finanțare</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Furnizarea unei imagini de ansamblu asupra gamei largi de <b>programe de finanțare disponibile ale UE</b><sup>14</sup>.</li> <li>• Asigurarea <b>coerenței, a sinergiilor și a complementarității</b> în sprijinul acvaculturii în cadrul diferitelor fonduri ale UE gestionate de Comisie.</li> <li>• Asigurarea furnizării publice și periodice de <b>informații</b> cu privire la proiectele finanțate în acest sector.</li> <li>• Luarea în considerare a <b>priorităților</b> stabilite în prezenta comunicare pentru programarea angajamentelor și a cheltuielilor din fondurile UE.</li> <li>• Sprijinirea în continuare a <b>investițiilor în soluții inovatoare și sustenabile</b> pentru sectorul acvaculturii prin intermediul inițiativei BlueInvest și prin InvestEU.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Coordonarea</b> planificării, a angajamentelor și a cheltuielilor pentru acvacultură prin intermediul diferitelor fonduri din cadrul financiar multianual, asigurând coerența, sinergiile și complementaritatea dintre acestea.</li> <li>• Asigurarea furnizării publice și periodice de <b>informații</b> cu privire la proiectele finanțate în acest sector.</li> <li>• Luarea în considerare a <b>priorităților</b> stabilite în temeiul prezentelor orientări pentru programarea sprijinului în cadrul fondurilor naționale și al fondurilor UE.</li> <li>• Sprijinirea <b>investițiilor în soluții inovatoare și sustenabile</b> pentru sectorul acvaculturii.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Promovarea</b>, în rândul producătorilor din sectorul acvaculturii din UE și al altor părți interesate, a <b>utilizării fondurilor și a instrumentelor existente</b> pentru a atrage investiții în vederea punerii în aplicare a obiectivelor stabilite în prezenta comunicare.</li> </ul>
-------------------------	--	--	--

<sup>14</sup> De exemplu: Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime (FEPAM) și viitorul FEAMPA, Orizont 2020 și Orizont Europa, Mediu și politici climatice (LIFE+), Fondul european de dezvoltare regională (FEDR), Competitivitatea întreprinderilor și a IMM-urilor (COSME) și Programul european de observare a Pământului (Copernicus).