



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE
Direcția de Management și Control al Resurselor de Apă și Piscicultură

Caiet de sarcini

privind achiziționarea studiului

**Monitorizarea apelor și sedimentelor din zonele desemnate recoltării / creșterii
moluștelor conform Directivei nr. 79/923/CE privind calitatea apelor pentru
moluște**

1. GRUP TEMATIC: APE

2. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

**Studiul: Monitorizarea apelor și sedimentelor din zonele desemnate recoltării /
creșterii moluștelor conform Directivei nr. 79/923/CE privind calitatea apelor
pentru moluște**

3. NECESITATE

Pentru stabilirea în continuare a măsurilor de protecție a mediului marin și a moluștelor marine având la bază criteriile științifice se impune asigurarea unui cadru adecvat la nivel național privind cercetarea și monitorizarea zonelor de creștere și exploatare ale moluștelor.

Scopul studiului propus este asigurarea conformării calității apelor, sedimentelor și a moluștelor marine din zonele delimitate pentru creșterea și exploatarea moluștelor, cu obiectivele specifice de calitate prevăzute de HG nr. 201/2002 cu modificările și completările ulterioare.

În conformitate cu Directiva **79/923/CE** privind calitatea apelor pentru moluște, transpusă în legislația românească prin HG 201/2002 cu modificările și completările ulterioare, obligațiile României, ca stat membru UE sunt următoarele:

- Desemnarea apelor marine (de coastă și cele din golfuri) care necesită protecția sau îmbunătățirea calității, ca suport pentru creșterea și recoltarea moluștelor,
- Stabilirea programelor de reducere a poluării pentru apele desemnate pentru care parametrii de calitate să se înscrie între valorile limită cel puțin 6 ani de la desemnare,
- Să stabilească un set de valori pentru parametrii listați în Anexa Directivei pentru apele desemnate,

- Să realizeze un program de monitoring a calității apelor pentru moluște.

Prin aprobarea ordinelor Ord. MM nr. 1.888/2007, Ord. MM 1950/2007 și Ord. 38/2008 s-au realizat o serie de acțiuni specifice în scopul implementării Directivei constând în:

- Delimitarea preliminară a patru zone favorabile creșterii și exploatații moluștelor de la litoralul românesc,
- Elaborarea sistemului de monitoring al mediului marin din zonele delimitate,
- Stabilirea limitelor maxime admisibile pentru substanțele organohalogenate și metale din apă, sediment și moluștele marine.

Datele sunt necesare pentru raportarea către Comisia Europeană și Agenția Europeană de Mediu privind conformarea cu obiectivele de calitate prevăzute în Directiva 79/923/CE 2006/113/CEE, al cărui obiectiv este asigurarea calității corespunzătoare a apei pentru susținerea populațiilor de moluște.

Rezultatele obținute vor constitui suportul tehnic pentru elaborarea măsurilor de protecție și conservare a zonelor desemnate creșterii și dezvoltării în condiții normale a moluștelor destinate consumului uman

4. OBIECTIVE GENERALE

- Evaluarea în anul 2013 a nivelului de conformare a calității apelor pentru moluște de la litoralul românesc cu obiectivele specifice de calitate prevăzute de legislația națională și europeană;
- Elaborarea studiului privind starea de calitate a mediului marin în zonele desemnate creșterii și dezvoltării moluștelor marine conform anexei 1 a directivei europene 2006/113/CE în condițiile specifice anului 2013..

5. OBIECTIVE SPECIFICE

- reevaluarea zonelor pretabile pentru creșterea moluștelor în scopul redeseemnării pentru realizarea conformării,
- monitorizarea parametrilor fizico-chimici și bacteriologici de calitate a apelor și sedimentelor marine din zonele delimitate ca fiind pretabile pentru creșterea și dezvoltarea populațiilor de moluște;
- evaluarea nivelului de conformare a calității apelor, sedimentelor și moluștelor marine din zonele delimitate pentru creșterea și reproducerea normală a moluștelor, cu obiectivele specifice de calitate prevăzute de legislația națională și europeană,
- analiza parametrilor de calitate ai mediului marin în conformitate cu prevederile Directivei «Shellfish Waters» și a HG 201/2002: pH-ul, suspensiile, temperatura apei, salinitatea, oxigenul dizolvat, hidrocarburile, substanțele organohalogenate, metalele, coliformii fecali,

utilizându-se metodele de analiză prevăzute în anexele acestor documente legislative din zonele delimitate ca fiind pretabile pentru creșterea și dezvoltarea populațiilor de moluște

-Analiza calității moluștelor de interes comercial, dată de nivelul contaminării cu: metale grele, pesticide organoclorurate și încărcătura microbiană, la nivelul fiecărei zone delimitată pentru creșterea și exploatarea moluștelor

- identificarea măsurilor în vederea reducerii poluării și asigurarea conformării calității mediului din zonele delimitate pentru moluște cu obiectivele de calitate prevăzute în legislația națională și a UE.

6. TERMEN DE REALIZARE: decembrie 2013

DIRECTOR

Gheorghe CONSTANTIN