



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE
Direcția de Management și Control al Resurselor de Apă și Piscicole

Caiet de sarcini

privind achiziționarea studiului *Studiu privind stabilirea liniilor de deballastare și calitatea sedimentelor dragabile din acvatoriile portuare*

- 1. GRUP TEMATIC: APE**
- 2. OBIECTUL ACHIZIȚIEI: *Studiu privind stabilirea liniilor de deballastare și calitatea sedimentelor dragabile din acvatoriile portuare***
- 3. NECESITATE**

Identificarea zonele de descărcare a apei de balast de la nave (principal vector de transfer al speciilor marine non-indigene), este necesară în fundamentarea deciziilor ce se vor lua pe plan național pentru minimizarea riscului de pătrundere a speciilor non-indigene cu potențial invaziv.

Calitatea sedimentelor dragabile din acvatoriile portuare trebuie monitorizată în vederea prevenirii poluării mediului generată de descărcarea materialelor dragate în mare.

Studiul va permite îndeplinirea angajamentelor României la nivel european în domeniul politicii apei, dar și a obligațiilor asumate în cadrul unor convenții internaționale la care este semnatară sau va deveni parte:

- Convenția Internațională pentru Controlul și Managementul Apei de Balast și Sedimentelor de la nave (Convenția de la Londra, 2004);
- Convenția Internațională pentru prevenirea poluării de la nave (MARPOL73/78);
- Rezoluția A.868 a International Maritime Organization cu privire la controlul și managementul apelor de balast, în scopul diminuării transferului organismelor acvatice dăunătoare sau patogene;
- Convenția privind Protecția Mării Negre împotriva Poluării ratificată de România prin Legea 98 din 16 septembrie 1992;
- “Protocolul privind protecția mediului marin al Mării Negre împotriva poluării prin descărcare” care prevede că descărcarea în Marea Neagră a materialului dragat puternic contaminat este interzisă, exceptând situația în care substanțele contaminante nu depășesc limitele de concentrații stabilite.

4. OBIECTIVE GENERALE

Obiectivul temei este evaluarea calității biologice și chimice a emisiilor rezultate din activitățile ce se desfășoară la nivelul acvatoriului portuar prin:

- Identificarea zonelor de descărcare a apei de balast de la nave astfel încât să se diminueze riscul introducerii de noi specii non-indigene în Marea Neagră
- Determinarea nivelului de contaminare a sedimentelor dragabile din acvatoriile portuare.

5. OBIECTIVE SPECIFICE

- Propunerea zonelor în care se va putea face deballastarea astfel încât să se diminueze riscul contaminării mediului cu specii invazive
- Actualizarea listei de specii invazive
- Determinarea nivelului de contaminare cu substanțe periculoase a sedimentelor dragabile din acvatoriilor portuare
- Aprecierea evoluției nivelului de acumulare a substanțelor periculoase din sedimentele dragabile prin compararea cu datele istorice

6. TERMEN DE REALIZARE: decembrie 2013

DIRECTOR

Gheorghe CONSTANTIN