



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE

Direcția de Management și Control al Resurselor de Apă și Piscicultură

Caiet de sarcini

privind achiziționarea studiului **”Studiu privind evaluarea stării/potențialului ecologic pentru lacul Techirghiol în vederea adoptării unor măsuri de protecție”**

1. GRUP TEMATIC: APE

2. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Studiu privind evaluarea stării/potențialului ecologic pentru lacul Techirghiol în vederea adoptării unor măsuri de protecție

3. NECESITATE

Lacul Techirghiol reprezintă un ecosistem unic în Europa, datorită habitatelor și speciilor de interes național, comunitar și internațional, fapt pentru care a fost declarat arie protejată (H.G. 1266/2000), sit Ramsar (H.G. 1586/2006).

De asemenea, lacul Techirghiol a fost desemnat Arie de Protecție Specială Avifaunistică (ROSPA0061) făcând astfel parte din rețeaua europeană de arii protejate, Natura 2000 (HG 1284/2007 modificat și completat de HG 971/2011).

Îmbunătățirea și menținerea calității apei lacului Techirghiol este de mare importanță atât în ceea ce privește obligațiile României ca stat membru privind implementarea cerințelor Directivei Cadru Apă (2000/60/CE).

Studiul își propune, ca pe baza datelor existente, dar și a celor actuale, să elaboreze metodologia necesară pentru evaluarea stării/potențialului ecologic al lacului Techirghiol, în conformitate cu cerințele Directivei Cadru pentru Apă (2000/60/CE), utilizând elementele biologice, fizico-chimice și hidromorfologice.

Rezultatele vor fi folosite pentru cel de al doilea Plan Național de Management, ce se află în curs de elaborare.

4. OBIECTIVE GENERALE

Obiectivul general al prezentului studiu este evaluarea stării/potențialului ecologic al lacului Techirghiol, pe baza elementelor de calitate și în funcție de categoria tipologică, conform Directivei Cadru Apă 2000/60/CE.

5. OBIECTIVE SPECIFICE

- Stabilirea valorilor caracteristice condițiilor de referință;
- Selectarea indicilor care reflectă optim presiunile asupra elementelor de calitate (biologice, fizico-chimice și hidromorfologice) și definirea valorilor acestora;
- Stabilirea limitelor și încadrarea în stări ecologice / potențial ecologic conform cerințelor DCA;
- Elaborarea sistemului de clasificare a stării/potențialului ecologic pentru cele două corpuri de apă – Techirghiol sărat și Techirghiol dulce – pe baza elementelor de calitate, hidromorfologice și în funcție de categoria tipologică;
- Elaborarea obiectivelor de mediu pentru cele două corpuri de apă – Techirghiol sărat și Techirghiol dulce - conform cerințelor DCA;
- Identificarea măsurilor necesare pentru atingerea obiectivelor de mediu propuse, pentru cele două corpuri de apă.

6. TERMEN DE REALIZARE: 2013

DIRECTOR
Gheorghe CONSTANTIN