



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 700/24.10.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de ADMINISTRAȚIA REZERVAȚIEI BIOSFEREI DELTA DUNĂRII TULCEA, cu sediul localitatea Tulcea str. Portului, nr.34 A, județul Tulcea, CP 820243 ; OP 3, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 8424/11.07.2017, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecția mediului **APM Tulcea** decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 17.10.2017, că proiectul „*Masuri pentru asigurarea unui statut favorabil de protecție și conservare a habitatelor și speciilor periclitate din R.B.D.D. în context internațional*”, propus a se realiza în perimetrul Rezervației Biosferei Delta Dunării, județul Tulcea, **nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- proiectul propus intră sub incidența art.28 din OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului se suprapune cu ariile protejate Rezervația Biosferei Delta Dunării, ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie.
- proiectul propus are legătură și este necesar pentru managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar, iar implementarea acestuia va contribui direct la elaborarea și implementarea măsurilor de conservare și protejarea speciilor și habitatelor pentru care au fost desemnate cele doua arii protejate de interes comunitar.
- proiectul este menit să asigure îndeplinirea obiectivelor de conservare ale Planul de management al RBDD, aprobat prin Hotărârea Nr. 763/2015 din 16 septembrie 2015 pentru aprobarea Planului de management și a Regulamentului Rezervației Biosferei "Delta Dunării".

Prin activitățile din proiect se urmărește îmbunătățirea conservării biodiversității astfel:

- prin asigurarea statutului de conservare favorabilă a habitatelor naturale:
2110 Dune mobile embrionare,



2160 Dune cu *Hippophaë rhamnoides*,
3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*,
3160 Lacuri și iazuri distrofice naturale,
1210 Vegetație anuală de-a lungul liniei țărmului;

- prin protecția și refacerea zonelor naturale specifice și reintroducerea speciei în zone reecologizate din R.B.D.D a speciilor de faună și floră sălbatică de interes comunitar periclitat:

Falco cherrug,
Haliaeetus albicilla,
Umbra krameri,
Alosa sp.,
Marsilea quadrifolia,
Caldesia parnassifolia,
Echium maculatum,
Centaurea jankae,
Centaurea pontica,
Aldrovanda vesiculosa,
Liparis loeselii.

- proiectul propus nu are impact negativ asupra speciilor și habitatelor din RBDD. Integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoe nu este afectată, deoarece:

- nu se reduce suprafața habitatelor și/sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar;
- nu se fragmentează habitatele de interes comunitar;
- nu are impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- nu se produc modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Localizarea proiectului :

- amplasamentul se află în perimetrul Rezervației Biosferei Delta Dunării, pe teritoriul județului Tulcea, pe terenuri care conform Legii 18/1991 privind fondul funciar și a Legii nr. 82/1993 privind constituirea RBDD cu completări și modificări ulterioare, fac parte din domeniul public de interes național aflat în administrarea ARBDD Tulcea.

Caracteristicile proiectului :

Proiectul prevede:

1. Plantări/replantări de specii de plante periclitat în zonele unde au fost semnalate anterior și nu se mai regăsesc actualmente: *Marsilea quadrifolia*, *Caldesia parnassifolia*, *Echium maculatum*, *Centaurea jankae*, *Centaurea pontica*, *Aldrovanda vesiculosa*, *Liparis loeselii*. Procedura de transplantare (plantări-replantări) se va baza, în principal, pe recoltarea semințelor de la speciile de plante menționate, sau se vor recolta până la 20 de indivizi din fiecare specie, preluați din zone sălbatică din România și din R.B.D.D. și replantați în zonele strict protejate din perimetrul R.B.D.D. În urma analizelor de sol și a condițiilor ecologice de stațiune se vor alege zonele optime de replantare pentru fiecare specie. Zonele strict protejate din perimetrul R.B.D.D. vor avea prioritate la selectare pentru simplul motiv că în perimetrul acestora se poate asigura o mai bună protecție a speciilor transplantate și în cele din urmă a investiției proiectului.
2. Înființarea unei bănci de gene în vederea conservării pe termen lung a speciilor sălbatică periclitat din cadrul Rezervației Biosferei Delta Dunării constă în: modernizarea de spații; achiziții de active corporale și necorporale; elaborarea unui plan de prelevare și stocare a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, cod 820009 Site: <http://apmtl.anpm.ro>
Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621 e-mail : office@apmtl.anpm.ro

probelor biologice; dotarea tehnică a punctelor suport de colectare a probelor biologice din cadrul RBDD; crearea și popularea arhivelor de tip DNA library și tissue library; elaborarea unei baze de date cu probele stocate și a unei platforme web de accesare. Spațiul destinat băncii de gene presupune modernizarea unui spații preexistent și compartimentarea acestuia în 4 încăperi astfel încât să asigure un flux continuu în prelucrarea și stocarea probelor, după cum urmează: camera de recepție și pregătire a probelor de țesuturi. camera de stocarea a bio-băncii de țesuturi. camera de preparare a arhivei de tip DNA library. camera de stocarea a arhivei de tip DNA library. Achiziționarea de congelatoare/frigidere și mobilier de specific pentru dotarea cantoanelor, puncte suport de colectare a probelor biologice și de implementare a măsurilor de conservarea a speciilor din cadrul RBDD.

3. Evaluarea diversității genetice la speciile sălbatice periclitate din cadrul Rezervației Biosferei Delta Dunării. Identificarea markerilor moleculari optimi pentru evaluarea diversității genetice. Elaborarea unui plan de prelevare a probelor biologice prin metode non-invazive sau slab invazive (non-distructive, slab-distructive) și estimarea numărului optim de probe prelevate per taxon astfel încât acestea să reflecte genofondul populației.
4. Reabilitarea habitatelor prin relocarea speciilor cheie și/sau aplicarea unor măsuri de management: conservarea habitatelor: 2110 Dune mobile embrionare, 2160 Dune cu *Hippophaë rhamnoides*, 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*, 3160 Lacuri și iazuri distrofice naturale, 1210 Vegetație anuală de-a lungul liniei țărmului, prin protecția și refacerea zonelor naturale specifice și reintroducerea speciei în zone reecologizate din R.B.D.D; Reabilitarea habitatelor se vor realiza în zona litorală Sulina, Sf. Gheorghe, Erenciuc și Sacalin. Conservarea habitatului 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition* (*Najadetum minoris* Ubrizsy 1941; *Zannichellietum pedicellatae* Nordh. 1954 em. Pott 1992; *Marsilleaetum quadrifoliae* (natantis) Burescu 2003) prin protecția și refacerea zonelor naturale specifice și reintroducerea speciei în zone reecologizate din RBDD. Conservarea habitatului 3160 Lacuri și iazuri distrofice naturale (*Nymphaeetum albae* Vollmar 1947;) prin protecția și refacerea zonelor naturale specifice și reintroducerea speciei în zone reecologizate din RBDD.
5. Realizarea unui sistem complex de protecție a speciilor periclitate de pești- Conservarea de specii vulnerabile precum *Umbra krameri* prin protecția și refacerea habitatelor naturale specifice și reintroducerea speciei în zone reecologizate din RBDD- Testarea și aplicarea unor tehnici noi de monitorizare în vederea estimării și evaluării stocurilor populațiilor de *Alosa sp.* la litoralul românesc al Mării Negre, Dunăre și lacurile litorale paramarine în perioada migrației de reproducere cu rezultatul de a stabili cota de exploatare. Activitățile principale sunt: conservarea de specii vulnerabile prin protecția (declararea unor zone de cruțare unde populația este stabilă, chiar prin panotarea zonei) și refacerea habitatelor naturale specifice (prin împiedicarea eutrofizării zonei și crearea condițiilor reapariției apelor stagnante, bogate în vegetație submersă macrofită, substrat mâlos); populări/repopulări cu specia *Umbra krameri* (achiziționare de hidrobioane, viviere, bazine/căzi recirculante pentru reproducere artificială și predezvoltare larve); includerea rezultatelor cercetărilor și a necesităților de conservare identificate în planul de acțiune respectiv planul de management al RBDD;
6. Conservarea de specii de păsări vulnerabile prin construirea sau montarea de cuiburi și platforme artificiale pentru speciile țintă *Haliaeetus albicilla* și *Falco cherrug* și instalarea panourilor indicatoare, de avertizare în preajma coloniilor de păsări; Se vor monta 70 de cuburi pentru *Falco cherrug* pe stâlpii de la rețeaua electrică existenți în RBDD și 20 de cuiburi artificiale pentru *Haliaeetus albicilla* pentru a oferi posibilitatea de creștere a populației speciei. Prin analize în teren și GIS se vor identifica zonele unde se vor construi / monta cuiburi de codalb. Monitorizarea v-a continua pe durata derulării proiectului a succesului/folosirii de către specia țintă a cuiburilor.
7. Reabilitarea a 3 cantoane: Dovnica, Roșca și Dunăvăț pentru îmbunătățirea infrastructurii A.R.B.D.D. de monitorizare și cercetare. Pentru aceste cantoane a fost parcursă procedura



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, cod 820009 Site: <http://apmtl.anpm.ro>

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621 e-mail : office@apmtl.anpm.ro

de acord de mediu și s-au obținut Decizia etapei de încadrare nr. 2644/28.11.2016 pentru cantonul Dovnica, Decizia etapei de încadrare nr. 2642/28.11.2016 pentru cantonul Dunăvăț și Decizia etapei de încadrare nr. 2639/28.11.2016 pentru cantonul Roșca.

8. Organizarea unui curs de instruire a personalului de teren, în vederea identificării speciilor existente și a habitatelor periclitare în cadrul fiecărui district din R.B.D.D., (curs teoretic și practic) și elaborarea unui manual al agentului ecolog cu privire la: modul de monitorizare și conservare a speciilor și habitatelor periclitare.. Diseminarea rezultatelor proiectului, realizarea de materiale informative referitoare la proiect, organizarea unor întâlniri de popularizare a proiectului, Simpozioane sau Conferințe Științifice Naționale și Internaționale cu lucrări de diseminare a rezultatelor obținute în cadrul proiectului.
9. Modernizare ponton dormitor PD 2414, care va fi utilizat în activitatea de monitorizare.

Se vor respecta prevederile legislației de protecție a mediului în vigoare și Planul de management aprobat al ARBDDD.

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Tulcea despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită de la emiterea Deciziei Etapei de încadrare, înainte de realizarea modificării;

La finalizarea lucrărilor se va notifica în scris APM Tulcea, GNM – Comisariatul Județean Tulcea, în vederea efectuării controlului de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii și a întocmirii procesului verbal care se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Conform prevederilor OUG nr. 195 / 2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 264/2006, cu modificările și completările ulterioare – răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului .

Prezenta decizie a etapei de încadrare este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată .

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Chim. Mirela Aurelia RAICU



Șef Serviciu CFM

hru
Ing. Elena MICU

Întocmit: Parpală Sonia *Sonia*

Întocmit în 3 exemplare, din care : unul la titular, unul la dosarul obiectivului și unul la dosarul cu acte de reglementare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, cod 820009 Site: <http://apmtl.anpm.ro>

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621 e-mail : office@apmtl.anpm.ro