

Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Galați

DECIZIE ETAPĂ DE ÎNCADRARE

Nr. 771 din 24.11.2014

Revizuită în xx.xx.2018

Ca urmare a solicitării de revizuire a Deciziei etapei de încadrare nr. 771/24.11.2014 adresate de **Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării** cu sediul în Tulcea, str. Portului, nr. 34A, județul Tulcea, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 20881/20.10.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, a Directivei nr. 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței C.A.T. – A.R.B.D.D. desfășurată în data de 18.09.2018, a ședinței C.A.T. - A.P.M. Galați desfășurată în data de 02.10.2018 și a completărilor la documentație înregistrate la A.P.M. Galați nr. 21377/02.10.2018 că proiectul „Lucrări de prevenire a colmatării canalelor, gârlelor și lacurilor din R.B.D.D. – pentru menținerea unui regim hidrologic optim, conform modelului hidrologic – etapa a-V-a” propus a fi amplasat în extravilanul comunei Murighiol, T134, Parcelele Hc172, japca, T135 Parcelele Hc725, Hc737, T138 parcelele Hc755, Hc740, Hc745/1, Hb741, T136 Parcela Hc 738, în extravilanul comunei Crișan, T 62, Parcelele Hc450/1, Hc450/2, Hc450/3, T66 Parcelele Hc494, Hc492, T70 Parcela Hc455 și extravilanul comunei Maliuc, T78, Parcela Hc1145, județul Tulcea, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

1)

- proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, cu modificările ulterioare, anexa nr.2, pct.10, lit f) „, construcția căilor navigabile interioare, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1, lucrări de canalizare și lucrări împotriva inundațiilor”
- proiectul nu 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 lucrările prevăzute în proiect se regăsesc în:
 - ✓ Planul de management al RBDD, Tema A – Managementul protecției speciilor și a habitatelor, Acțiunea A2 – Menținerea/restaurarea stării ecologice bune a ecosistemelor, precum și în acțiunea A2.13 – Executarea periodică a lucrărilor de întreținere a canalelor pentru asigurarea regimului hidrologic optim din ecosistemele acvatice



- ✓ Master Plan – Suport pentru dezvoltarea durabilă în RBDD 2005
- ✓ „Obiectivele de management pentru conservarea Biodiversității și Dezvoltarea Durabilă în RBDD” elaborate în cadrul Programului PHARE asistat financiar de Berd.

2) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul prevede executarea de lucrări de terasamente care constau în decolmatarea a 13.744 ml de canale secundare și canale pescărești, astfel:

A. Canale secundare		Lungime canal reprofilat	Lățime canal reprofilat	Cotă fund canal reprofilat
		ml	ml	mrMN Sulina
1	Gârla Filatului (între brațul Sf. Gheorghe și Canalul Litcov)	1530	10	-1,5
2	Canalul Uzlina (între brațul Sf. Gheorghe și Lacul Uzlina)	2846	12	-2,5
3	Canalul Uzlina (intrare în lacul Uzlina)	144	14	-1,00
4	Canalul Perivolovca (intrare din brațul Sf. Gheorghe)	824	12	-2,0
Total canale secundare		5344	-	-
B. Canale pescărești				
5	Canalul Isac 1 (între Canalul Litcov și Lacul Isac)	1935	10	-2,0
6	Canalul Isac 2 (între Canalul Litcov și Lacul Isac)	1850	12	-2,0
7	Canalul Isac 3 (între Canalul Perivolovca și Lacul Isac)	661	10	-1,5
8	Canalul Isac 4 (între Lacul Uzlina și Lacul Isac)	232	10	-1,5
9	Canalul Durnoleatca (între Lacul Uzlina și Lacul Durnoleatca)	280	10	-1,5
10	Canalul Pojarnia (între Lacul Uzlina și Lacul Pojarnia)	337	10	-1,5
11	Canalul Onofrei (între Canalul Perivolovca și Lacul Onofrei)	198	10	-1,0
12	Canalul Chiril (între Canalul Perivolovca și Lacul Chiril)	391	10	-1,5
13	Canalul Gorgova (între brațul Sulina și Lacul Gorgova)	1645	10	-1,0
14	Canalul Obretinciuc (între Canalul Litcov și Lacul Obretinciuc)	871	10	-1,5
Total canale pescărești		8400		
Total general		13744		

Lucrările de reconstrucție ecologică constau în următoarele acțiuni:

- Amenajarea și pregătirea terenului prin:



- ✓ deblocarea canalelor de cioate, arbori căzuți și plauri plutitori care constă în:
 - scoaterea cioatelor din șenal
 - tăierea cu fierăstrăul mecanic al crengilor aplecate spre canal sau a arborilor căzuți în canal
 - scoaterea și depunerea la distanță de malul canalului a plaurilor plutitori
 - dragarea fundului canalelor cu depunerea terasamentelor pe maluri, în situațiile când pescajul utilajelor nu permit accesul spre zona de intervenție
- ✓ defrișarea manuală a suprafețelor acoperite cu tufișuri, stuf, arbuști cu diametrul până la 10 cm (din zona malului)
- ✓ tăierea manuală „în scaun” a sălciilor existente pe malul canalelor supuse reprofilărilor, cu îndepărtarea materialului rezultat la distanță de 15 m față de marginea canalului
- Lucrări hidrotehnice – dragare canale care constau în excavații ale depunerilor de sedimente din canale pentru realizarea unor secțiuni de scurgere conform modelului hidrologic.

b) *Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:* nu este cazul

c) *Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* nu este cazul

d) *Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:* în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșeuri municipale amestecate, pământ rezultat din terasamente, deșeuri vegetale.

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr 211/2011 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

e) *Poluarea și alte efecte negative:* în perioada de realizare a proiectului: local, în zona de lucru, emisii de la mijloacele de transport/utilajele utilizate

f) *Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:*

- riscuri de accidente majore – nu este cazul
- riscuri de dezastre naturale – nu este cazul
- riscuri cauzate de schimbările climatice – nu este cazul

g) *Riscurile pentru sănătatea umană:* nu este cazul;

3) Amplasarea proiectului

3.1. *Utilizarea actuală și aprobată a terenului:* canale, bălți și lacuri naturale, stufăriș, conform Certificatului de urbanism nr. 111/26.06.2017 emis de către Primăria Comunei Murighiol

3.2. *Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia:* nu este cazul

3.3. *Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:*

a) *zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor:* nu este cazul

b) *zonele costiere și mediul marin:* nu este cazul.

c) *zonele montane și forestiere:* nu este cazul

d) *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:* amplasamentul se află în Rezervația Biosferei Delta Dunării, în ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie și în ROSCI0065 Delta Dunării

e) *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea*



zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: amplasamentul se află în Rezervația Biosferei Delta Dunării, în ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie și în ROSCI0065 Delta Dunării

f) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: nu este cazul;

h) zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul

i) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

4. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) Importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor;

b) Natura impactului: direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor

c) Natura transfrontieră a impactului: nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalier, adoptată la Espoo la 25.02.1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001

d) Intensitatea și complexitatea impactului: în perioada de execuție a proiectului, intensitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redusă.

e) Probabilitatea impactului: scăzută, având în vedere argumentele menționate la punctele 2 și 3;

f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului: impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor; impactul va fi reversibil

g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul

h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin aplicarea următoarelor **condiții de realizare a proiectului:**

Lucrările se vor desfășura pe amplasamentul din extravilanul comunei Murighiol, T134, Parcelele Hc172, japca, T135 Parcelele Hc725, Hc737, T138 parcelele Hc755, Hc740, Hc745/1, Hb741, T136 Parcela Hc 738, în extravilanul comunei Crișan, T 62, Parcelele Hc450/1, Hc450/2, Hc450/3, T66 Parcelele Hc494, Hc492, T70 Parcela Hc455 și extravilanul comunei Maliuc, T78, Parcela Hc1145, județul Tulcea, respectându-se următoarele prevederi:

- se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;
- beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare întocmit de Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare „Delta Dunării”;
- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor prevăzute în Avizele de gospodărire a apelor nr. 19/01.08.2014 și nr. 44/03.07.2018 emise de către S.G.A Tulcea;
- în perioada de intervenție nu sunt permise doborâri sau tăieri de arbori existenți pe malurile canalelor care se decolmatează. Se vor îndepărta, dacă este cazul, numai trunchiurile de arbori care împiedică deplasarea utilajelor de săpat.
- în situația când pe amplasamentul lucrărilor de intervenție se identifică cuiburi ale păsărilor protejate sau adăposturi de animale sălbatice se va sesiza personalul ARBDD din teritoriu;
- **organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător. Se au în vedere:**



- ✓ amplasarea unui ponton-dormitor în zona lucrărilor de decolmatare;
- ✓ apele uzate menajere provenite de la ponton vor fi evacuate într-un tanc de ape uzate și preluate de societăți specializate, autorizate;
- ✓ pe circuitul de evacuare a apelor uzate de la bucătărie în tancul de stocare va fi prevăzut un separator de grăsimi;
- ✓ identificarea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc;
- ✓ organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactului generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
- ✓ organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată;
- ✓ vor fi utilizate utilaje la care nivelul de zgomot nu depășește limitele maxime admise de normative (45 dBA);
- ✓ se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrefianți, zgomot, vibrații, etc.;
- ✓ întreținerea corespunzătoare a utilajelor utilizate la lucrările prevăzute în proiect, în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
- ✓ întreținerea (inclusiv schimbul de ulei) și repararea utilajelor utilizate în realizarea lucrărilor vor fi efectuate numai în unități autorizate, specializate
- ✓ se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
- ✓ se interzice spălarea utilajelor în zona aferentă amplasamentului;
- ✓ în caz de viituri și ape mari, utilajele vor fi retrase din albiile canalelor;
- se va avea în vedere restrângerea la minimum a spațiului de stocare a deșeurilor rezultate în perioada de execuție a proiectului prin colectarea selectivă și valorificarea/eliminarea prin firme autorizate.
- managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea societăților care realizează lucrările, astfel:
 - ✓ deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și eliminate prin depozitare la un depozit conform;
 - ✓ terasamentele rezultate în urma decolmatării se vor depune alternativ și discontinuu pe ambele maluri ale canalelor, în vederea asigurării tranzitului apei între canal și zonele umede limitrofe acestora la creșterea nivelului apei și se va realiza astfel încât să nu afecteze zonele învecinate;
 - ✓ deșeurile vegetale vor fi îndepărtate de pe amplasament și transportate în cea mai apropiată localitate în vederea valorificării;
 - ✓ titularul proiectului are obligația de a raporta lunar deșeurile generate și valorificate în conformitate cu H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările ulterioare;
 - ✓ în conformitate cu art. 17, alin. (3) din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, titularul pe numele căruia se va emite autorizație de construcție și/sau desființare are obligația să gestioneze deșeurile nepericuloase din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeurii pentru a înlocui alte materiale, după cum urmează:
 - minim 45% din cantitatea de deșeurii provenite din activitățile de construcție, în anul 2018
 - minim 55% din cantitatea de deșeurii provenite din activitățile de construcție, în anul 2020, în anul 2019



- minim 70% din masa cantităților de deșuri provenite din activități de construcție și desființări în anul 2020
- ✓ la finalizarea lucrărilor, operatorul va transmite la APM Galați raportarea privind evidența gestiunii deșeurilor rezultate, precum și modul de îndeplinire a obiectivelor referitoare la deșeurile din construcții și desființări de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale;
- nu vor fi deschise drumuri noi de acces, ci vor fi utilizate drumurile deja existente;
- terenurile afectate prin realizarea proiectului vor fi aduse la stadiul de funcționare avut anterior;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/depozitarea în depozite de deșuri autorizate;
- în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ apa Dunării se va înștiința imediat S.G.A. Tulcea ;
- **la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Galați, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor prevăzute în actul de reglementare; procesul verbal de constatare întocmit în această etapă va fi însoțit de procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;**
- în conformitate cu prevederile art. 15, alin. 2 lit. a) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).
- prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 46 din Ord. M.M.P. nr. 135/2010, privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii.
- prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.
- prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale.

Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată durata punerii în aplicare a proiectului

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV
CARMEN SANDU**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Galați
Strada Regiment 11 Siret nr. 2, Galați, jud. Galați, cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236 460049; Fax. 0236 471009

Pag. 6/7



Vizat spre neschimbare
Semnătura

Şef Serviciu A.A.A.
Mirela Culcea

Întocmit Marcovici Florentina/2 ex

