
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 167 din 14.06.2022

Ca urmare a solicitării depusă de **UAT COMUNA MURIGHIOL**, str. Lacului nr.8, loc. Murighiol, jud. Tulcea, pentru proiectul „**DEZVOLTAREA CAPTĂRII DE APĂ DE LA SARINASUF, COM MURIGHIOL, ÎN VEDEREA EXTINDERII ALIMENTĂRII CU APĂ POTABILĂ A LOCALITĂȚILOR MURIGHIOL, DUNAVĂȚU DE SUS ȘI DUNAVĂȚU DE JOS, JUDEȚUL TULCEA**”, propus a se realiza în intravilan și extravilan UAT Murighiol, jud. Tulcea, înregistrată la APM Tulcea cu nr.3404/07.03.2019, a depunerii memoriului de prezentare, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 12546/10.09.2021 și completărilor transmise cu adresa înregistrată la APM Tulcea cu nr. 5401/18.04.2022, precum și adresei nr. 5931/03.05.2022, în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, aprobată cu modificările și completările prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

Autoritatea competentă pentru protecția mediului Tulcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei Tehnice de Analiză din data de 03.05.2022, că proiectul „**DEZVOLTAREA CAPTĂRII DE APĂ DE LA SARINASUF, COM MURIGHIOL, ÎN VEDEREA EXTINDERII ALIMENTĂRII CU APĂ POTABILĂ A LOCALITĂȚILOR MURIGHIOL, DUNAVĂȚU DE SUS ȘI DUNAVĂȚU DE JOS, JUDEȚUL TULCEA**”, propus a se realiza în intravilan și extravilan UAT Murighiol, jud. Tulcea, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul propus **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la pct. 11. c) stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
- lucrările propuse în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 la Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- proiectul propus **intră** sub incidența art.28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul se suprapune parțial cu Rezervația Biosferei Delta Dunării și cu ariile naturale protejate ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și complexul Razim-Sinoie aflate în administrarea Administrației Rezervației Biosferei Delta Dunării) și ROSPA0052 Lacul Beibugeac;
- proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

1. Caracteristicile proiectului.

a) **Dimensiunea și concepția întregului proiect:** proiectul propune soluțiile tehnice pentru extinderea sistemului de apă în comună Murighiol cu scopul de a crea facilitățile corespunzătoare tuturor locuitorilor.

Prin proiect se vor realiza următoarele :

- două puțuri forate: $Q=18.75$ l/s/puț, $H=40$ mcA
- conductă de aducțiune de la Sarinasuf cu o lungime de 15,722.54 m
- gospodărie de apă nouă care cuprinde:
 - rezervor tampon 605 mc
 - stație de pompare $Q=38$ l/s, $H_p=60$ ls/
- 32 cămine de vane, golire, aerisire

Pentru asigurarea zonei de protecție sanitară, zona aferentă captării va fi împrejmuită cu plasă bordurată cu dimensiuni 20x20m, ocupând o suprafață de 400 mp, aferentă fiecărui puț.

Incinta gospodăriei de apă: 32x32m, suprafața de 1024 mp. În incinta captării, se vor monta: pompă submersibilă, manometru de măsură presiune apă în conductă, filtru impurități, contor apă clapet antiretur, vană de aerisire/dezaerisire automată + robinet; vană de izolare, record proba de apă + robinet;

tronson legătură puț; senzor de nivel apă foraj; cască puțului; vană de reglaj debite (VR – unde este necesar); presostat + robinet; vană de izolare îngropată.

Conducta de aducțiune va asigura transportul de la captare la rezervorul de înmagazinare nou, se va realiza din tuburi de PEHD De 280 mm.

Conducta de aducțiune va transporta apă de la gospodăria de apă nouă din satul Plopul până la Rezervorul 1 este din tuburi de PEHD De 280 mm și De 160 mm.

Conducta de aducțiune ce va transporta apa de la gospodăria de apă nouă din satul Plopul până la Rezervorul 2 este din tuburi de PEHD De 280 mm, De 225 mm și De 160 mm

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Conducta de aducțiune ce transporta apa la Rezervorul 3 este din tuburi de PEHD De 180 mm.

Acestea sunt îngropate, pozate pe un strat de nisip de 10 cm și acoperită cu nisip strat de 30 cm grosime peste generatoarea superioară a conductei, la adâncimea de 1.2 m.

Pe conductele de aducțiune s-au prevăzut cămine de vane, de golire, de aerisire echipate cu vană fluture și vană cu sertar cauciucat, iar în punctul cel mai înalt, un ventil de aerisire-dezaerisire.

Conducta de aducțiune: $L_{totală}=15,722.54$ m; Material: PEHD; diametrul exterior: Ø280/225/180/160 mm; clasa de rezistență :PE100; clasa de presiune: Pn 10; SDR (grosime perete/diametru exterior : 17.6).

Săpături: deschise. Elemente geometrice ale șanțului pentru pozarea conductei de aducțiune De 280/225/180/160 mm PEHD vor fi conform planului de situație.

Montaj conducte: se va monta conductă nouă De 280/225/180/160 mm PEHD pe traseul indicat în proiect.

Rezervor cu capacitate de 605m³; diametru: 12,04 m; Înălțime: 5,31 m

Accesorii standard:

- **Gură de vizitare glisantă**, cu deschidere ușoară, pentru a permite accesul în interiorul rezervorului.
- **Țeava de scurgere pentru preaplin**
- **Scară** utilizată pentru a verifica nivelul în rezervor sau pentru a inspecta și curăța interiorul rezervorului.
- **Anozi de sacrificiu din magneziu**: pentru a proteja rezervorul prin atașarea unuia sau mai multor anozii de sacrificiu din magneziu. Prin electroliză, se va consuma electrodul de magneziu, lăsând pereții de oțel neatinși. Anodul de magneziu se înlocuiește la fiecare 5 - 10 ani.
- **Drenajul de fund**: este o cale de scurgere și golire totală, atunci când se curăță depunerile de pe fundul rezervorului. La instalarea rezervorului, se va crea o pantă către drenaj.
- **Dimensiunea inelului de beton armat pe care se așează panourile acestuia are o înălțime de de 0,400 m și o grosime de 0,450 m.** Diametrul interior al inelului de beton este de 11,74 m, iar diametrul exterior este de 12,64 m.

Stația de pompare apă (2A+1R) spre rezervoarele existente Q=37 l/s , Hp=60 mcA, va fi amplasată într-un container cu dimensiunile: L=5.0m, l=2.5m, H=2.55m, pe o fundație din beton.

Realizarea subtraversări DJ 222C și DJ229L.

Subtraversarea se va executa prin efectuarea unui foraj orizontal în care se va introduce protecția conductei de apă. Protecția conductei de apă va fi din țeavă de OL Ø323.9 x 7.9 mm, cu secțiune circulară. Căminele se vor instala după efectuarea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

subtraversării. Înălțimea minimă măsurată de la generatoarea superioară a conductei până la partea superioară a carosabilului este de 1.50 m.

Subtraversare DJ 222C	Poziție Km	Conducta rețea	Conducta protecție	Lungime (m)	Nod amonte	Nod aval
1	37+380	PEHD De 160 mm	OȚEL Dn 323.9x7.9	9.6	CV2	Ad75
Subtraversare DJ 229L	Poziție Km	Conducta rețea	Conducta protecție	Lungime (m)	Nod amonte	Nod aval
2	4+750	PEHD De 180 mm	OȚEL Dn 323.9x7.9	9.3	CVG7	Ad160

Utilități:

Alimentarea cu apă: realizare două puțuri forate.

Evacuarea apelor uzate epurate: canalul Dunavăț, după trecerea prin stația de epurare.

Alimentare cu energie electrică: alimentarea cu energie electrică din rețeaua existentă.

Managementul deșeurilor: deșeurile rezultate vor fi colectate în pubele și vor fi predate către societăți autorizate.

Organizarea de șantier: se va realiza pe teren proprietate a comunei Murighiol.

b) *Cumularea cu alte proiecte:* nu este cazul.

c) *Utilizarea resurselor naturale:* nu este cazul.

d) *Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:* deșeurile rezultate în timpul construcției vor fi colectate selectiv și predate unităților autorizate.

e) *Poluarea și alte efecte negative:* în perioada de execuție a lucrărilor, emisiile vor rezulta din surse mobile (mijloacele de transport utilizate pentru transportul materialelor), din lucrările realizate la executarea proiectului. Nivelul de zgomot nu va depăși nivelul prevăzut în SR10009/2017 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

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

g) *riscurile pentru sănătatea umană – de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:* minor.

2. Localizarea proiectului.

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:* conform certificatului de urbanism nr. nr.6/961/04.02.2019, emis de Primăria comunei Murighiol, precum și certificatului de urbanism nr. 50/5952/28.04.2022.

b) *Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa, biodiversitatea, din zona și din*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

subteranul acesteia: amplasamentul se suprapune parțial cu Rezervația Biosferei Delta Dunării și cu ariile naturale protejate ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie aflate în administrarea Administrației Rezervației Biosferei Delta Dunării și ROSPA0052 Lacul Beibugeac;

c) *capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru: ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc.*

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - amplasamentul se suprapune parțial cu Rezervația Biosferei Delta Dunării și cu ariile naturale protejate ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie aflate în administrarea Administrației Rezervației Biosferei Delta Dunării și ROSPA0052 Lacul Beibugeac;

- zone costiere și mediu marin - nu este cazul;

- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: amplasamentul se suprapune parțial cu Rezervația Biosferei Delta Dunării și cu ariile naturale protejate ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie;

- 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 salbatice; zonele prevazute 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 suprapune parțial cu Rezervația Biosferei Delta Dunării și cu ariile naturale protejate ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și complexul Razim-Sinoie afișate în administrarea Administrației Rezervației Biosferei Delta Dunării) și ROSPA0052 Lacul Beibugeac;

- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul;

- zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul;

- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - conform punctului de vedere nr. 4533/21.09.2021, emis de Direcția Județeană pentru Cultură Tulcea, este necesar Avizul DJC Tulcea. "Potrivit normelor legale în vigoare, dacă pe parcursul desfășurării lucrărilor de execuție, vor rezulta descoperiri arheologice întâmplătoare, beneficiarul și executantul lucrărilor au următoarele obligații: să întrerupă execuția lucrărilor și să anunțe imediat DJC Tulcea și emitentul autorizației de construire."



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial.

- a) *Importanța și extinderea spațială a impactului* - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: impact minor.
- b) *Natura impactului*: implementarea proiectului va avea un impact minor pe termen scurt asupra vecinătăților.
- c) *Natura transfrontalieră a impactului*: nu este cazul.
- d) *Intensitatea și complexitatea impactului*: impactul determinat de lucrările de construcție, nu sunt de natură să determine efecte negative permanente pe termen mediu și lung. Se estimează că lucrările vor avea un impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu.
- e) *probabilitatea impactului*: pe durata de implementare și exploatare a proiectului va fi redusă;
- f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului* - impactul nesemnificativ identificat se va manifesta doar pe perioada lucrărilor de construcție.
- g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate* – nu este cazul;
- h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: se va utiliza material absorbant în cazul unor scurgeri accidentale de combustibil de la utilajele cu care se lucrează.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate:

Proiectul propus se va realiza pe un amplasament care se suprapune parțial cu Rezervația Biosferei Delta Dunării și cu ariile naturale protejate ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie aflate în administrarea Administrației Rezervației Biosferei Delta Dunării și ROSPA0052 Lacul Beibugeac;

- Proiectul propus nu are legătură directă cu și nu este necesar pentru managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Proiectul nu necesită parcurgerea celorlate etape ale evaluării adecvate deoarece:
 - pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate habitate naturale sau specii de flora de interes conservativ; în zona de implementare pot fi întâlnite ocazional specii de faună/avifaună de interes comunitar aflate în pasaj sau în căutare de hrană, deranjamentul produs de implementarea proiectului fiind nesemnificativ; lucrările de construcție se vor realiza pe domeniul public de interes local și județean, constituit din drumuri de exploatare, drumuri stradale și drumuri județene din intravilanul și extravilanul comunei Murighiol;
 - pentru a se preveni riscul distrugerii vegetației sau riscul producerii unor victime accidentale dintre speciile de faună/avifaună de interes comunitar cu mobilitate medie sau ridicată și care pot avea zone favorabile în vecinătatea amplasamentului proiectului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

au fost stabilite măsuri pentru protecția biodiversității, pentru a evita sau preveni un efect negativ semnificativ asupra acesteia;

- activitățile propuse în cadrul proiectului nu presupun modificări în structura și funcțiile habitatelor de interes comunitar care să genereze pierderi din suprafața acestuia, întrucât acestea nu sunt prezente în zona lucrărilor propuse;

- prin implementarea proiectului nu vor fi afectate habitate naturale de interes comunitar, specii sau habitate ale speciilor de interes comunitar, nu se va reduce suprafața habitatelor / numărul speciilor de interes comunitar, nu se vor fragmenta habitate naturale de interes comunitar, nu vor fi afectate obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate, impactul negativ generat de realizarea lucrărilor fiind ne semnificativ;

- emisiile și zgomotul produse în timpul realizării proiectului sau în perioada de operare pot provoca un deranjament pentru biodiversitatea din vecinătatea amplasamentului, care se va manifesta temporar, doar pe perioada de realizare a lucrărilor, dar prin măsurile preventive ce se vor lua în timpul executării lucrărilor precum și în perioada de operare acesta va fi ne semnificativ.

- obiectivele specifice de conservare ale *ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie*, *ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0052 Lacul Beibugeac* au fost analizate în cadrul memoriului de prezentare, realizarea lucrărilor propuse în proiect nu va afecta parametrii și valorile țintă stabilite pentru menținerea/îmbunătățirea stării de conservare a speciilor. Pentru minimizarea impactului asupra speciilor de interes comunitar ce ar putea fi prezente accidental în perimetrul amplasamentului, astfel încât să nu fie afectată negativ diversitatea biologică și integritatea ariilor naturale protejate au fost stabilite măsuri de prevenire.

- proiectul singur sau împreună cu alte proiecte existente/aprobate/propuse a fi realizate în zonă nu este susceptibil să aibă un impact negativ semnificativ asupra obiectivelor specifice/măsurilor minime de conservare ale speciilor și habitatelor de interes comunitar atât în perioada de execuție cât și în cea de operare.

Pentru a preveni producerea unui impact negativ semnificativ asupra biodiversității din zona de implementare a proiectului, se vor respecta următoarele condiții:

- antreprenorul va delimita zonele de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafețelor vegetale;

- lucrările se vor desfășura strict pe amplasamentul precizat în proiect, fără să afecteze negative semnificativ siturile Natura 2000 ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- la amenajarea organizării de șantier se vor lua toate măsurile necesare pentru protejarea solului, subsolului și a biodiversității din imediata vecinătate iar amplasarea acestuia se va face în afara ariilor naturale protejate;
- se vor lua toate măsurile ce se impun ca durata de execuție a lucrărilor să fie cât mai scurtă;
- șantierul, drumurile de acces și cele tehnologice, și toate suprafețele al căror strat vegetal a fost afectat, vor fi renaturate adecvat și redat folosinței lor inițiale;
- stratul de sol vegetal ce va fi decopertat se va depozita separat și va fi folosit la refacerea suprafețelor afectate de lucrări;
- în cadrul Planului de prevenire și combatere a poluarilor accidentale (obligație a executantului), se vor stabili măsuri de protecție împotriva poluării.
- accesul în perimetrul obiectivului de investiție se va face strict pe căile de acces stabilite în proiect, pentru a nu fi afectate suprafețele vegetale din imediata vecinătate;
- drumurile de șantier vor fi permanent întreținute prin nivelare și stropire cu apă pentru a se reduce praful.
- se va evita amplasarea directă pe sol a materialelor de construcție. Suprafețele destinate pentru depozitarea de materiale de construcție, de recipiente goale și depozitare temporară de deșuri vor fi impermeabilizate în prealabil, cu folie de polietilenă ori se vor utiliza platforme betonate existente sau containere mari pentru deșuri din construcții și demolări.
- se vor utiliza echipamente și utilaje performante, cu inspecția tehnică la zi, în vederea unui impact negativ asupra mediului cât mai redus, ca urmare a noxelor emise, a zgomotului produs sau a poluării accidentale cu produse petroliere;
- deșeurile rezultate în urma realizării lucrărilor se vor colecta selectiv și se vor preda agenților economici autorizați pentru valorificarea/eliminarea lor conform legislației în vigoare; deșeurile din construcții (beton, moloz) se vor depozita numai pe platformele special amenajate de primărie în acest scop; deșeurile menajere nu se vor lăsa la liberul acces al păsărilor sau animalelor sălbatice;
- este interzisă deversare oricăror deșuri lichide sau solide în apele de suprafață;
- amplasarea de panouri fonoabsorbante temporare pe sectoarele cu receptori sensibili, pe perioada desfășurării lucrărilor;
- se vor efectua instruirii pentru tot personalul implicat în execuția lucrărilor cu privire la problemele generale de mediu, habitate și specii protejate și măsuri de reducere a impacturilor;
- pentru a se preveni riscul producerii unor victime accidentale dintre speciile de faună de interes comunitar cu mobilitate medie sau ridicată și care ar putea migra în afara limitei ariilor naturale protejate:
 - se va limita viteza vehiculelor pe drumurile din vecinătatea lucrărilor propuse



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

sub 30 km/h.

- se va asigura optimizarea traseelor de transport materiale, evitându-se pe cât posibil drumurile care se suprapun cu habitatele favorabile speciilor.
- se vor efectua instruirii pentru tot personalul implicat în execuția lucrărilor cu privire la problemele generale de mediu, habitate și specii protejate și măsuri de reducere a impacturilor.
- lucrările se vor realiza în prezența unui ecolog pentru a identifica zone favorabile speciilor și de a acționa în scopul evitării afectării acestora;
- solul excavat și descoperit să fie depozitat în imediata apropiere a șanțurilor de pozare a conductelor și reutilizat la efectuarea umpluturilor.
- toate activitățile de săpare și umplere să fie realizate într-un interval scurt de timp astfel încât să fie redus riscul de colonizare a speciei prin crearea de habitate favorabile (inclusiv reducerea riscului de colonizare cu specii floristice ruderales și/sau cu potențial de invazivitate).
- în sezonul de primăvară, lucrările se vor executa în special în afara perioadelor ploioase pentru a preveni acumularea de apă în șanțuri și implicit crearea de habitate favorabile de reproducere a speciei (depunerea pontelor de amfibieni în zona de lucru și distrugerea ulterioară a acestora).
- verificarea tuturor zonelor de lucru la începutul fiecărei zile și eliberarea indivizilor identificați în zona de lucru.
- interzicerea utilizării vehiculelor (cele care sunt implicate în realizarea activităților propuse) pe timpul nopții în zona culoarelor de lucru (unele specii au activitate nocturnă, în special în condiții de umiditate ridicată, iar vizibilitatea scăzută nu permite evitarea acestora).

Pentru a se preveni riscul producerii unor victime accidentale, ca urmare a coliziunii cu autocamioanele de transport material de construcții sau a executării lucrărilor, a unor exemplare din speciile de păsări de interes comunitar se vor lua următoarele măsuri de prevenire:

- se va limita viteza vehiculelor pe drumurile din zona lucrărilor propuse sub 30 km/h.
- se va asigura optimizarea traseelor de transport materiale, evitându-se pe cât posibil drumurile care se suprapun cu habitatele favorabile speciilor.
- pentru a minimiza riscul de mortalitate a indivizilor, în zonele cu habitate favorabile speciilor, săpăturile se vor realiza manual.
- toate activitățile de săpare și umplere să fie realizate într-un interval scurt de timp astfel încât să fie redus riscul de colonizare a speciei prin crearea de habitate favorabile (inclusiv reducerea riscului de colonizare cu specii floristice ruderales și/sau cu potențial de invazivitate).
- toate lucrările se vor realiza în prezența unui ecolog pentru a identifica zone



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

favorabile speciilor de interes comunitar și de a acționa în scopul evitării afectării acestora.

- se vor efectua instruirii pentru tot personalul implicat în execuția lucrărilor cu privire la problemele generale de mediu, habitate și specii protejate și măsuri de reducere a impacturilor.
- realizarea lucrărilor de execuție în zonele cele mai apropiate siturilor Natura 2000 în afara perioadelor de cuibărire ale păsărilor de interes comunitar (aprilie-iulie);

- în vederea protejării tuturor speciilor de floră și faună din ariile naturale protejate, se vor respecta prevederile OUG 57/2007 fiind interzise:

- a) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare a speciilor de faună și avifaună;
- b) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- d) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- e) orice formă de recoltare/capturare/ucidere/distrugere/vătămare a exemplarelor de flora și faună sălbatică, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- f) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

- se vor respecta condițiile impuse în avizele emise de ARBDD și ANANP-administratorii ariilor naturale protejate cu care amplasamentul se suprapune sau învecinează precum și condițiile stabilite de SGA Tulcea în Avizul de Gospodărire a Apelor .

Titularul a obținut avizul favorabil al ARBDD nr. 160/09.05.2022, cu următoarele condiții:

1. Respectarea prevederilor O.U.G nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată prin Legea nr.49/2011;
2. Respectarea legislației de protecția mediului în vigoare, a Legii nr.82/1993 privind constituirea R.B.D.D, a O.U.G nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
3. Se vor lua toate măsurile necesare evitării poluării factorilor abiotici (apei, aerului, solului și subsolului) și biotici (florei și faunei) în perimetrul Rezervației Biosferei Delta Dunării;
4. Instruirea personalului în vederea prevenirii riscurilor tehnologice a evacuărilor accidentale de poluanți în mediu, a evitării producerii de zgomot peste limitele admise și a depozitării necontrolate de deșeuri de orice fel.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

5. Respectarea prevederilor Ord. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările și completările ulterioare.

6. Respectarea legislației în vigoare pentru factorii de mediu, astfel:

- Pentru factorul de mediu aer (emisii de la motoare, instalații, etc): indicatorii de calitate se vor încadra în limitele stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător; se vor respecta condițiile de calitate a aerului din zonele protejate –STAS 12574/1987;

- Pentru zgomot/vibrații: se vor respecta condițiile impuse prin HG nr. 674/2007 pentru modificarea și completarea HG nr.321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;

7. Proiectul se va implementa cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de celelalte instituții.

8. Respectarea celorlalte prevederi specifice în vigoare, precum și a celor apărute ulterior emiterii avizului.

9. Respectarea condițiilor prevăzute în documentația care a stat la baza emiterii avizului.

10. Deșeurile vor fi colectate în incinte special amenajate în cadrul organizării de șantier, de unde vor fi preluate de operatori specializați și autorizați pentru transportul acestora.

11. Întreținerea și exploatarea corespunzătoare a instalațiilor și utilajelor, conform regulamentelor de operare, respectarea instrucțiunilor de siguranța și protecția muncii.

12. Se interzice:

-recoltarea speciilor de plante și animale protejate sau declarate monumente ale naturii;

-executarea altor lucrări neprevăzute în documentația tehnică;

-evacuarea deșeurilor de orice tip, apelor uzate în apele de suprafață ori subterane aflate pe teritoriul Rezervației;

-aruncarea în ape, împrăștierea pe teren sau depozitarea în locuri neautorizate a deșeurilor;

-abandonarea utilajelor sau a ansamblurilor în locuri neautorizate, indiferent de proprietarul terenurilor;

-poluarea apelor și a terenurilor de pe teritoriul rezervației prin deversarea de ape uzate sau împrăștierea de deșeuri rezultate din activități economice;

-depozitarea necontrolată a deșeurilor în zonele de desfășurare a activităților autorizate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

-distrugerea, colectarea cuiburilor și ouălor, capturarea sau omorârea puilor și a păsărilor adulte;

-reducerea suprafețelor habitatelor și a speciilor de importanță comunitară prin activități care afectează siturile din Rețeaua Natura 2000 în vederea conservării habitatelor naturale ale florei și faunei de interes comunitar;

-utilizarea armelor de foc, cu scop de eliminare a păsărilor aflate pe listele de ocrotire europene și/sau internaționale;

13.Realizarea proiectului nu va afecta vecinătățile amplasamentului; se va evita deplasarea inutilă a utilajelor în vederea reducerii zgomotului; în perioada secetoasă, pe durata execuției lucrărilor, se va asigura umectarea zonei pentru limitarea antrenării prafului în zonele învecinate.

14.Sesizarea în cel mai scurt timp a A.R.B.D.D Tulcea în legătură cu orice situație de poluare accidentală identificată.

15.Obținerea acordurilor tuturor titularilor de bunuri afectați, după caz.

16.Materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător, în vederea prevenirii poluării solului și/sau subsolului și a apelor de suprafață.

17.Lucrările necesare implementării proiectului, precum și organizarea de șantier se vor desfășura numai în cadrul amplasamentului analizat.

18.Utilizarea, stocarea, transportul, manipularea de substanțe sau materiale se va face fără să fie afectate speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care aria naturală protejată de interes comunitar a fost desemnată.

19.Pe durata desfășurării activităților se vor lua măsuri pentru a evita disconfortul creat prin producerea de zgomot, fiind obligatorie respectarea normelor, standardelor și legislației privind protecția mediului aflată în vigoare.

20.Lucrările de întreținere și reparații ale utilajelor și mijloacelor de transport se vor efectua numai în service-uri specializate.

21.Titularul avizului și reprezentanții acestuia au obligația prezentării acestuia organelor cu drept de control, o copie a avizului fiind păstrată la punctul de lucru.

22.Dacă pe parcursul derulării procedurii de emitere a acordului de mediu/decizia etapei de incadare pentru proiectul menționat, apar modificări ale datelor care au stat la baza emiterii prezentului aviz, se va solicita și se va obține de la sediul A.R.B.D.D Tulcea, revizuirea acestuia.

23.Titularul are obligația de a notifica A.R.B.D.D. când intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare sau cu privire la orice modificare a condițiilor care au stat la baza emiterii acestora, înainte de realizarea modificării. Respectarea celorlalte prevederi specifice în vigoare, precum și a celor apărute ulterior emiterii notificării.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Titularul a obținut Avizul nr. 59/16.05.2022 emis de Agenția națională pentru Arii Naturale Protejate cu următoarele condiții:

- Respectarea măsurilor propuse în memoriul de prezentare al proiectului în vederea prevenirii și eliminării impactului asupra speciilor ce constituie obiectivele de conservare din aria naturală protejată ROSPA0052 Lacul Beibugeac;
- Lucrările prevăzute în proiect se vor realiza conform documentației, fiind interzisă ocuparea altor suprafețe de teren; depozitarea materialelor de construcție și amenajările de șantier se vor limita la suprafața amplasamentului proiectului; se recomandă executarea lor în afara perioadei de cuibărit și creștere a puilor speciilor de păsări în perioada aprilie-iunie;
- Pentru protecția speciilor de păsări care constituie obiectivul de conservare al ariei naturale protejate ROSPA0052 Lacul Beibugeac, în conformitate cu art.33 din OUG 57/2007, sunt interzise: uciderea sau capturarea intenționată indiferent de metoda utilizată.

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă. Titularul a obținut Avizul de gospodărire a apelor nr. 18/28.03.2019, cu următoarele condiții:

- se vor respecta soluțiile prevăzute în documentația de obținere a avizului;
- în perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor de suprafață pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale. În cazul producerii unei poluări accidentale în timpul execuției lucrărilor, întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri, revine constructorilor;
- la finalizarea lucrărilor se vor lua măsuri pentru redarea în folosință a terenului pe care a fost organizarea de șantier, în condiții corespunzătoare;
- în situația în care la execuția lucrărilor vor interveni modificări ale proiectului de execuție, se va notifica suplimentarea acestor lucrări, cu 15 zile înainte la SGA Tulcea, pe baza unei documentații tehnice, în vederea revizuirii actului de reglementare;
- în situația în care la execuția lucrărilor vor interveni modificări ale proiectului de execuție, se va notifica suplimentarea acestor lucrări, cu 15 zile înainte, la SGA Tulcea, pe baza unei documentații tehnice în vederea revizuirii actului de reglementare;
- beneficiarul are obligația să anunțe în scris ABADL – SGA Tulcea despre data de începere a lucrărilor, cu 10 zile înainte de aceasta;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- la finalizarea lucrărilor, să anunțe SGA Tulcea în vederea participării unui reprezentant la recepția lucrărilor;
- după finalizarea lucrărilor, beneficiarul are obligația să solicite și să obțină Autorizația de Gospodărire a Apelor, în conformitate cu Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- a) 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.
- b) proiectul se va realiza conform documentațiilor prezentate, cu respectarea prevederilor legislației de protecția mediului, în vigoare.
- c) lucrările se vor executa strict în perimetrul destinat prin proiect și nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor.
- d) lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități.
- e) este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/caroseria autovehiculelor încărcate cu noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice.
- f) se interzice eliminarea oricaror tipuri de deșeuri care ar putea afecta calitatea solului;
- g) se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- h) se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel;
- i) deșeurile menajere și cele rezultate în timpul executării lucrărilor, vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată în acest sens.
- j) Titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- k) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- l) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7) din OG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- m) deținătorul de deșeuri, care execută lucrări de construire/desființare pentru care nu este obligatorie emiterea unei autorizații de construire, potrivit prevederilor art. 11 din Legea nr. 50/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare, are obligația să utilizeze sistemul organizat de autoritatea administrației publice locale de pe raza administrativ-teritorială în care își are domiciliul;
- n) se interzice evacuarea deșeurilor în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- o) organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va fi amplasată în incinta amplasamentului și se va avea în vedere următoarele:
- organizarea de șantier va ocupa suprafețe cât mai reduse;
 - organizarea de șantier se va realiza, astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali, pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect, să fie cât mai redus;
 - se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona de lucru aferentă sau în zona organizării de șantier;
 - materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
 - se vor lua măsuri pentru minimizarea emisiilor de pulberi în suspensie și sedimentabile cu respectarea prevederilor STAS 12.574-87;
 - pe perioada de execuție a lucrărilor, zgomotul produs de activitățile de pe amplasament nu trebuie să depășească nivelul de presiune acustică,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

conform SR 10009-2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- p) utilajele folosite pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- q) 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 deșeuri autorizate;
- r) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora;
- s) raportarea imediată la APM Tulcea și GNM – CJ Tulcea în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apa, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală;
- t) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, respectând condițiile prezentate în memoriul de prezentare;
- u) dacă terenurile cu destinația de spații verzi vor fi afectate în mod accidental în timpul realizării proiectului, ele vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea acestora (se va realiza reabilitarea ecologică a zonelor afectate temporar și readucerea lor la starea și funcționalitatea inițială);
- v) **la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Tulcea, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor prevăzute în actul de reglementare. Procesul-verbal încheiat de APM Tulcea la verificarea respectării prevederilor prezentei decizii, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;**
- w) conform certificatului de urbanism nr. 6/961/04.02.2019, emis de Primăria comunei Murighiol și certificatului de urbanism nr. 50/5952/28.04.2022.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al sau ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanța odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin.(3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștință publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr.292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
chim. Mirela Aurelia RAICU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Daniela STRĂINU

Șef Serviciu,
Calitatea Factorilor de Mediu
ing. Elena MICU

Întocmit: ing. Camelia Tuzlaru/14.06.2022

Nr.A.A.A.: 229/13/06.2022

