



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 452 din 27.12.2023

Ca urmare a solicitării depusă de **COMUNA MURIGHIOL**, cu sediul în sat Murighiol, str. Lacului, nr. 8, com. Murighiol, jud. Tulcea, pentru proiectul **“Extindere sistem de apă potabilă, extindere și modernizare sistem de canalizare – etapa a II a și extindere capacitate a stației de epurare existentă, în comuna Murighiol, județul Tulcea”**, propus a se realiza în com. Murighiol, sat Murighiol, strada DJ229M, Bălții, Plopului, DJ222C, Falezei 1, Falezei 2, Norilor, Muzicii, Narcisei, Zorilor, Agricultorilor, Peninsula, Momelii, Sforii, Viitorului, Eroilor, Lagunei (Marix canal), Stadion, Spitalului, Pompierului, Ghiolul Pietrei, Dealului, Lutăriei, Magnoliei, Brațului, Noua, Stînjenel, Cucului, Abrupta, Romilor, Aleea Crivățului, Soarelui, conform Certificatului de urbanism nr. 14/1681 din 10.02.2023, emis de Primăria Comunei Murighiol, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 2069/14.02.2023, a depunerii memoriului de prezentare, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 10311/02.08.2023, 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 15.11.2023, că proiectul **“Extindere sistem de apă potabilă, extindere și modernizare sistem de canalizare – etapa a II a și extindere capacitate a stației de epurare existentă, în comuna Murighiol, județul Tulcea”**, propus a se realiza în com. Murighiol, sat Murighiol, strada DJ229M, Bălții, Plopului, DJ222C, Falezei 1, Falezei 2, Norilor, Muzicii, Narcisei, Zorilor, Agricultorilor, Peninsula, Momelii, Sforii, Viitorului, Eroilor, Lagunei (Marix canal), Stadion, Spitalului, Pompierului, Ghiolul Pietrei, Dealului, Lutăriei, Magnoliei, Brațului, Noua, Stînjenel, Cucului, Abrupta, Romilor, Aleea Crivățului, Soarelui, **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, pct. 2 lit. d) 3. foraje pentru alimentarea cu apă, pct. 11 lit. c)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1, pct. 13. a) orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

- 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;
- 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;
- 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 „**Extindere sistem de apă potabilă, extindere și modernizare sistem de canalizare – etapa II-a și extindere capacitate a stației de epurare existentă, în Comuna Murighiol, Județul Tulcea**” prevede:

Obiectul 1 – Extinderea capacității sursei de alimentare cu apă - construirea a cinci puțuri pentru extracția apei cu debitul total necesar de 27,89 l/s;

Obiectul 2 – Extindere rețea de distribuție a apei cu 12.227 ml;

Obiectul 3 – Extinderea rețelelor de canalizare menajeră cu 16.874 ml și modernizarea sistemului actual cu extinderea capacității bazinului pentru stocare temporară și repompare, situat la capătul sistemului;

Obiectul 4 – extindere capacitate stație de epurare cu 1.100 mc/zi.

Vecinătăți:

Nord - drum de exploatare agricolă

Est - drum de exploatare agricolă și de acces din DJ 229 L

Sud - drum de exploatare agricolă și de acces din DJ 229L

Vest - teren degradat Vegetație.

Obiectul 1 - extindere sursă de apă subterană în localitatea Murighiol prin construirea a cinci puțuri de mare adâncime cu un debit total necesar de 27.89 l/s. Se estimează că exploatarea forajelor cu un debit de 23,79 l/s, va avea o influență locală (scăderea nivelului hidrostatic) fără a deteriora din punct de vedere cantitativ



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

acviferul captat. Forajele vor fi amplasate astfel încât să poată fi instituite zonele de protecție sanitară.

Locații propuse:

Localitate	Obiectiv de investitie	Coordonate Stereo 70
Murighiol	FP1 (foraj propus)	402324.644;826792.513
Murighiol	FP2 (foraj propus)	402354.357;826769.052
Murighiol	FP3 (foraj propus)	402350.965;826703.455
Murighiol	FP4 (foraj propus)	402380.678;826679.995
Murighiol	FP5 (foraj propus)	402410.391;826656.535
Murighiol	Rezervor 300 mc	
Murighiol	Rezervor pentru stocare temporara si de repompare ape uzate	
Murighiol	Statie de epurare - extindere	400500.300;830360.971

Obiectul 2 si 3 - extindere retele de apa și canalizare, terenurile sunt în proprietatea publică a UAT Murighiol, județul Tulcea, cu destinația drumuri și căi publice înscrise în proprietatea publică.

Nr. Crt.	Denumire stradă	Lucrari de extindere retele (ml)	
		Rețele de apă	Rețele de canalizare
1.	DJ 229M	1.210	1.210
2.	Bălții	1.073	252
3.	Plopului		340
4.	DJ 222C	2.750	2.750
5.	Falezai 1	1.100	1.100
6.	Falezai 2	1.150	1.150
7.	Norilor		473
8.	Muzicii		244
9.	Narcisei		342
10.	Zorilor		192
11.	Agricultorilor		695
12.	Peninsula	400	400
13.	Momelii		105
14.	Sforii		129
15.	Viitorului		270
16.	Eroilor		194
17.	Marix canal		440
18.	Stadion	615	615
19.	Spitalului		228
20.	Pompierului	425	425





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

21.	Ghiolul Pietrei	2.365	2.365
22.	Dealului		265
23.	Lutăriei		86
24.	Magnoliei	468	468
25.	Bratului	384	384
26.	Strada Nouă	317	317
27.	Stânjenel		370
28.	Cucului		160
29.	Abrupta		158
30.	Romilor		217
31.	Aleea Crivățului		90
32.	Soarelui		440
Total		12.227	16.874

Obiectul 4:

– **extindere capacitate stație de epurare** – amplasată pe un teren din tarlăua 50, parcela 525, cu numărul cadastral 1518, liber de sarcini. Investiția nouă (extinderea stației de epurare) este situată în vecinătatea stației de epurare existente, suprafața ocupată de noua facilitate fiind de 3.605 mp.

Terenul are următoarele vecinătăți:

N – canal de desecare;

E – incinta stație de epurare de 400mc/zi;

V – teren agricol – pășune;

S – drum de exploatare agricolă.

- **extinderea și modernizarea rezervorului de stocare temporară a apelor uzate în vederea repomparii** către stația de epurare. Terenul pe care este prevăzut a se construi facilitatea pentru sistemul de canalizare este situat în extravilanul localității Murighiol, pe un teren de 85.002,00 mp din tarlăua 50, parcela 525, cu numărul cadastral 1518. Suprafața de teren afectată este de 150 mp, 14,00 x 11,00 m și are următoarele vecinătăți:

N – teren arabil – pășune;

E – teren arabil – pășune;

V – drumul județean DJ 229M;

S – drum de exploatare agricolă și pășune.

Nr. Crt.	Denumire obiect	Caracteristici fizice (geometrice și constructive)	Destinația în exploatare	Utilități, utilaje, echipamente și dotări
Obiectul 1. Extindere capacitate sistem de alimentare cu apă – sursă de apă subterană:				
	Extindere	Coloana PVC		Electropompă Grundfos cu tablou electric și comunicații radio, de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

	capacitate sursa apa – 5 puțuri forate pentru alimentare cu apa din Subteran – debit Suplimentar cumulat de 27,89 l/s (conform studiu hidrogeologic)	Dn=300mm, Hforaj = 150 m adancime, Cabina din beton armat și capac pentru acces în interior	Sursa de alimentare cu apă	15KW, q = 10l/s, H = 80mcA, Echipamene hidromecanice, Racord electric 0,4KV/25A.
2	Conducta de aducțiune și alimentare sistem Distribuție	Conducta PEHD Dn=90mm, Pn=16 barr, L=2.550ml		Cămin de racord din PVC cu vane de închidere.
3	Rezevor de apă 300mc	Rezervor din armat beton de 300mc	Sursa de alimentare cu apă	- Camin de racord din PVC cu vane de închidere, - Instalație de golire de fund, - Senzori de nivel cu transmisie Radio.
4	Racord electric pentru puturi	Conductor ACYABY Pentru alimentare individuală puțuri		Tablou electric general și de distribuție individuală 0,4KV/63A.
5	Împrejmuire zona de protecție sanitară a puțurilor	Împrejmuire cu latura de 10x10m cu plasă de sârmă zincată și stâlpi din teavă zincată de 2” si fundație din beton simplu		Panouri de semnalizare „Acces interzis” și „Pericol de electrocutare” la cabina puțurilor.
Obiectul 2. Extindere sistem de distribuție pentru alimentare cu apă potabilă:				
1	Extindere sistem de conducte de alimentare cu apă potabilă L=12.227ml	Conducte PEHD Pn10 cu diametre de 140-50mm	Extindere sistem de	- Cămine de distribuție și racord din PVC, - Instalații hidromecanice vane și robineți.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

2	Extindere capacitate de tratare a unei stații de tratarea apei brute cu 14,2l.s	Instalație de filtrare cu nisip cuarțos și cărbune activ și de clorinare	Distribuție a apei potabile	- Redimensionarea pentru filtrare, - Dozimetru de clor pentru debit suplimentar de 14,2l.s
Obiectul 3. Extindere sistem de canalizare pentru preluare și transport ape uzate menajere:				
1	Extindere sistem de canalizare, L=16.874ml	Conducte din PVC Dn 250- 125mm cu cep și mufă SN4	Extindere sistem de canalizare	Camine de linie și racord din PVC cu ramă și capac din fontă.
2	Rezervor pentru stocare temporară și de repompare	Extindere capacitate rezervor de stocare temporară și de repompare din beton armat cu volumul util de 200mc, maxim 250mc		- 3 pompe cu ax vertical de 10-15KW, H=40mcA cu pornire în trepte și senzori de nivel, Instalații hidromecanice, - Tablu electric general și de distribuție de 0,4K/63A, - Gard metalic de protecție, - Racord electric 0,4KV/63A.
3	Împrejmuire incintă rezervor pentru Stocare temporară L=60ml	Gard din panouri din plasă zincată montate pe stâlpi metalici zincăți de 2-21/2" cu bulb din beton simplu		Panouri de semnalizare „Acces interzis” și „Pericol de electrocutare” la tabloul și carcasa pompelor.
Obiectul 4. Extindere capacitate stație de epurare:				
1	Extindere capacitate stație de epurare cu 1.100 mc/zi cu interconectare stație de epurare existentă	Construcție complexă conform unui proiect tehnic corespunzător fluxului și interconectarea stației existente	Extindere stație de epurare existentă cu 1.100 mc/zi	- Interconexiuni tehnologice instalatiilor existente, - Instalație de comutare automată a sursei de alimentare cu energie electrică SEN-energie verde, - Panouri de avertizare:
2	Amenajare căi de acces și circulație interioară	Construcții drumuri cu beton rutier		Semnalizare rutieră și de atenționare Locuri periculoase

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

3	Container - laborator pentru analize fizico-chimice a apei, apei uzate menajer și a efluentului	Construcție metalică izolată termic și climatizată		- Racord la utilitățile locale de energie electrica, apa si canalizare - Acces pietonal, - Plăcute de avertizare împotriva riscului de intoxicație chimică.
Posibilități de dezvoltare:				
1	Sursa de energie electrică cu conversie fotovoltaică	Sursa de energie solară cu acumulare de 50KW/30KW	Stație de epurare de 1100 mc/zi	Posibil de atașat două stații de încărcare rapidă și lentă de 400 A

Utilități:

Alimentarea cu apă: se realizează din puțuri forate.

Evacuarea apelor uzate epurate: apele epurate vor fi deversate în Dunăre - brațul Sfântu Gheorghe,

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:** proiectul propus are legătură cu proiectul „Înființare rețea de canalizare în satele Plopu, Sarinasuf, Colina, comuna Murighiol, județul Tulcea”, aflat în procedură de emitere a acordului de mediu.

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.

Deșeurile rezultate în timpul desfășurării lucrărilor de construcții-montaj, sunt: conducte PVC, deșeuri metalice, amestecuri de beton și pământ din excavații. Impactul asupra mediului a lucrărilor de șantier este minim și durează numai pe perioada organizării de șantier.

Deșeuri estimat a fi produse din activitatea de construcții:

Cod dese	Denumire deșeu	Cantitate prevăzută a fi generată (kg/an)
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	2000
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	100

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate prevăzută a fi generată (kg/an)
17 04 11	cabluri, altele decât cele specificate la 17 0410	50
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	10

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 ,
f) *Riscul de accidente majore și/sau dezaastre relevante pentru proiectul în cauza, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:* minor.
g) *riscurile pentru sănătatea umană* – conform punctului de vedere emis de Direcția de Sănătate Publică a jud.Tulcea, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 13832/30.10.2023, este necesar obținerea avizului DSP:

2. Localizarea proiectului.

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:* conform certificatului de urbanism nr. nr.14/10.02.2023, emis de Primăria comunei Murighiol;

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

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 - 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;*

- zone costiere și mediu marin - nu este cazul;

- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: 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;

- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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 deoarece amplasamentul se suprapune parțial cu ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie, se află parțial la limita RBDD, ROSCI0065 Delta Dunării, ROSPA0052 Lacul Beibugeac și ROSPA0766 Sărăturile Murighiol.

- 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 înregistrat la APM Tulcea cu nr. 10869/16.08.2023, 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."

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 reversabilitatea 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 carora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate:





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată, respectiv ca proiectul **nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvata**, sunt următoarele:

- amplasamentul propus este situat parțial (stația de epurare) în ariile naturale protejate ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie;
- lucrările propuse nu au legătură directă cu managementul conservării speciilor și habitatelor din cadrul acestor arii naturale protejate;
- pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate habitate naturale, specii de interes comunitar sau habitate ale speciilor caracteristice ariilor naturale protejate din vecinătate;
- componentele proiectului nu se implementează în habitatele de interes comunitar din ROSCI0065 Delta Dunării și nici cu zonele de cuibărit ale speciilor de păsări pentru care a fost desemnată aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie; nu vor modifica/fragmenta habitatele favorabile de hrănire, odihnă sau cuibărit;
- proiectul singur sau împreună cu alte proiecte existente/aprobate/propuse a fi realizate în zonă nu este de natură să aibă efecte negative semnificative asupra siturilor ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie, nu va influența negativ factorii care determină menținerea stării de conservare favorabilă a siturilor de interes comunitar și nu va produce modificări permanente ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcțiile ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- proiectul propus nu va conduce în mod direct sau indirect la o pierdere totală sau parțială a ecosistemului sau a tipului de utilizare al terenului și nu va duce astfel la o pierdere a serviciilor ecosistemice;
- 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;
- proiectul propus nu va afecta în mod negativ ariile protejate; ecosistemele din afara ariilor protejate; culoarele de migrație identificate ca fiind importante pentru procesele ecologice;
- proiectul nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație ale speciilor caracteristice ariilor protejate din vecinătate;
- proiectul propus nu va avea impact negativ direct sau indirect asupra speciilor de interes comunitar listate în Anexa II și/sau Anexa IV sau V, în special speciile prioritare din Anexa II a Directivei Habitate sau asupra speciilor listate în Directiva Păsări





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- proiectul propus nu va afecta bogăția de specii sau compoziția habitatelor din zona studiată și deasemenea nu va afecta utilizarea durabilă a populațiilor speciilor caracteristice ariilor protejate din vecinătatea proiectului
- proiectul nu este susceptibil de a avea un impact negativ semnificativ asupra obiectivelor de conservare stabilite pentru siturile NATURA 2000 ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie
- obiectivele specifice de conservare ale ariilor naturale protejate au fost analizate în cadrul procedurii de reglementare, iar prin măsurile stabilite proiectul nu va avea un impact negativ semnificativ asupra acestora

Pentru asigurarea unui impact nedemnificativ asupra habitatelor și speciilor de floră și faună de interes comunitar din zona de implementare a proiectului și imediata vecinătate, se vor respecta următoarele condiții:

- antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafețelor vegetale;
- lucrările se vor desfășura strict pe amplasamentul precizat în proiect, fără să afecteze siturile Natura 2000;
- la amenajarea organizării de șantier se vor lua toate măsurile necesare pentru protejarea solului, subsolului și a biodiversității din zona proiectului și din imediata vecinătate, iar amplasarea acesteia se va face în afara ariilor naturale protejate;
- se vor lua toate măsurile ce se impun ca durata lucrărilor să fie cât mai scurtă;
- șantierul, drumurile de acces și cele tehnologice, cât și toate suprafețele al căror strat vegetal a fost afectat, vor fi renaturate și redat folosinței inițiale;
- stratul de sol 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 poluărilor accidentale (obligație a executantului), se vor stabili măsuri de protecție împotriva poluării.
- se vor utiliza echipamente și utilaje performante, cu inspecția tehnică la zi, în vederea minimizării impactului asupra mediului, ca urmare noxelor emise, a zgomotului produs sau a poluării accidentale cu substanțe petroliere;
- drumurile de șantier vor fi permanent întreținute prin nivelare și stropire cu apă pentru a se reduce emisiile de pulberi;
- se va evita amplasarea directă pe sol a materialelor de construcție. Suprafețele destinate pentru depozitarea de materiale de construcție, de recipiente goליți și depozitare temporară de deșeuri vor fi impermeabilizate în prealabil, cu folie de polietilenă ori se vor utiliza platforme betonate existente sau containere mari pentru deșeuri din construcții și demolări;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- 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;
- pentru a se preveni riscul producerii unor victime accidentale, în cadrul lucrărilor din vecinătatea ariilor naturale protejate, ca urmare a coliziunii cu autocamioanele de transport material de construcții a unor exemplare din speciile de păsări de interes comunitar; se vor lua următoarele măsuri:
 - se va limita viteza autovehiculelor pe drumurile din vecinătatea lucrărilor propuse la 30 km/h;
 - se va asigura optimizarea traseelor de transport materiale, evitându-se pe cât posibil drumurile care se suprapun cu habitate favorabile speciilor;
 - toate lucrările se vor realiza în prezența unui ecolog pentru a identifica zone favorabile speciilor de interes comunitar și de a acționa în scopul evitării afectării acestora;
 - 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);
 - 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 impactului;
 - realizarea lucrărilor de execuție în zonele siturilor Natura 2000 și în vecinătatea acestora în afara perioadelor de cuibărire ale speciilor de păsări de interes comunitar (aprilie – iulie);
- în vederea protejării tuturor speciilor de flora și fauna din ariile naturale protejate, se vor respecta prevederile OUG 57/2007, fiind interzise:
 - perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare a speciilor de fauna și avifaună;
 - uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată, a speciilor de fauna și avifaună;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - orice formă de recoltare/capturare/ucidere/distrugere/vătămare a exemplarelor de flora și fauna sălbatică, aflate în mediul lor natural, în oricare din stadiile ciclului lor biologic;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

➤ deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă.

- Se vor respecta condițiile impuse în avizul emis de administratorul ariei naturale protejate, respectiv ARBDD.

Titularul a obținut avizul favorabil al ARBDD nr. 241/21.11.2023, cu următoarele condiții:

- Respectarea prevederilor Ordonanța 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, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Se vor respecta întocmai prevederile art.28,alin.(1) din Ordonanța 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, cu modificările și completările ulterioare, "*Sunt interzise activitățile din perimetrele ariilor naturale protejate de interes comunitar care pot să genereze poluarea sau deteriorarea habitatelor, precum și perturbări ale speciilor pentru care au fost desemnate ariile respective, atunci când aceste activități au un efect semnificativ, având în vedere obiectivele de protecție și conservare a speciilor și habitatelor. Pentru protejarea și conservarea păsărilor sălbatice, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise activitățile din afara ariilor naturale protejate care ar produce poluarea sau deteriorarea habitatelor*";
- Respectarea Legii nr. 50/1991, privind executarea lucrărilor în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în ceea ce privește obligațiile de mediu;
- Respectarea parametrilor referitori la amenajarea terenului și al regimului tehnico-juridic avizat;
- Urmărirea impactului asupra cadrului natural și în special asupra speciilor menționate în formularele standard ale ariilor naturale protejate aflate în vecinătatea proiectului, anunțând autoritățile competente pentru protecția mediului cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra ariilor naturale protejate;
- Recunoașterea în teren dacă este cazul, a zonelor sensibile (locurile de adăpost, reproducere, hrănire, cuibărit), înainte de începerea lucrărilor și aplicarea metodologiilor de lucru cu minim impact;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Este interzisă deținerea, uciderea, vânarea, capturarea, cât și perturbarea în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație a speciilor de faună stict protejate;
- Se interzice deteriorarea, distrugerea sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălelor din natură;
- Evitarea zgomotelor suplimentare care ar putea deranja speciile (populațiile) de interes comunitar din perimetrul sitului Natura 2000 (*ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA 0031-Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie*) de pe amplasamentul și din vecinătatea proiectului;
- Se interzice introducerea pe teritoriul rezervației a oricăror specii de floră și faună fără autorizație în acest sens;
- Se vor lua toate măsurile necesare evitării poluării factorilor abiotici (apei, aerului, solului și subsolului) biotic (florei și faunei) din perimetrul arilor naturale protejate;
- Evitarea depozitării necontrolate a materialelor rezultate în timpul intervențiilor pe rețelele de apă, când este cazul;
- La finalizarea lucrărilor, refacerea suprafețelor de teren (cu pământul excavat) ocupate temporar prin lucrările de implementare ale acestora;
- Este interzisă afectarea altor spații de realizare a lucrărilor de mentenanță, intervenție sau deplasarea utilajelor în afara drumurilor de acces/exploatare existente;
- Ecologizarea zonelor afectate de orice substanțe și reziduuri;
- Sesizarea în cel mai scurt timp a A.R.B.D.D. Tulcea, cu orice situație de poluare accidentală identificată;
- Dacă pe parcursul derulării procedurii de emitere a acordului de mediu pentru proiectul menționat, apar modificări ale datelor care au stat la baza emiterii prezentului aviz, se va solicita revizuirea acestuia în situația în care APM Tulcea decide revizuirea acordului de mediu;

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă. Titularul a obținut Avizul de gospodărire a apelor nr. 60/24.11.2023, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea, cu următoarele condiții:

- beneficiarul va solicita și va obține toate avizele și autorizațiile necesare, conform prevederilor legale;
- 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- execuției lucrărilor, întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri, revine constructorilor;
- lucrările de organizare de șantier se vor executa pe un teren stabilit de primăria localității;
 - beneficiarul are obligația să anunțe în scris ABADL – SGA Tulcea despre data de începere a lucrărilor, cu 10 zile înainte de aceasta;
 - la finalizarea lucrărilor să anunțe ABADL – SGA Tulcea, în vederea participării unui reprezentant la recepția lucrărilor, cu 10 zile înainte;
 - la finalizarea lucrărilor se vor lua măsuri pentru redarea în folosință a terenului pe care a fost organizarea de șantier, în condiții corespunzătoare;
 - în cazul schimbării soluției prezentate în documentația tehnică, se va solicita aviz modificator, conform Ordinului 1028/2009 și Ordinului nr. 1725/2010;
 - să se conformeze prevederilor Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare (art17, pct.d) privind executarea forajelor de observații și control, amonte și aval de stația de epurare, pe direcția de curgere a apelor subterane;
 - se interzice distrugerea sau deteriorarea unităților și instalațiilor rețelei naționale de observații, a reperelor, a mirelor hidrometrice, a stațiilor de determinare automată a calității apelor și a altor asemenea;
 - dacă pe perioada derulării investiției apar modificări ale datelor care au stat la baza emiterii avizului, se va solicita aviz de gospodărire a apelor modificator, conform, prevederilor Ordinului nr. 828/2019.

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 prelabile, 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 abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- g) se interzice eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop;
- h) se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- i) se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel;
- j) de a facilita și îmbunătăți pregătirea deșeurilor pentru reutilizare, reciclarea și alte operațiuni de valorificare,
- k) să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
- l) de a efectua operațiunile de tratare prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor;
- m) să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;
- n) deșeurile menajere și cele rezultate în timpul executării lucrărilor, vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată în acest sens;
- o) 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;
- p) 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- 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;
- q) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual la 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, aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- r) 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;
- s) se interzice evacuarea deșeurilor în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- t) organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va fi amplasată în incinta amplasamentului și se vor 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, conform SR 10009-2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- u) 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 inconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- v) 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- w) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora;
- x) 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;
- y) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, respectând condițiile prezentate în memoriul de prezentare;
- z) 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);
- aa) **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;**
- bb) beneficiarul va respecta condițiile impuse prin certificatul de urbanism nr. 14/10.02.2023, emis de Primăria comunei Murighiol.

Prezenta decizie este valabilă pe toata 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 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.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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.292/2018 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, Autorizatii

ing. Daniela STRĂINU

Șef Serviciu,

Calitatea Factorilor de Mediu

ing. Elena MICU

Întocmit: ing. Camelia Tuzlaru

Nr.A.A.A.: 5692/27.12.2023



