



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Din data de 29.11. 2022
(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA CHEVERESU MARE**, cu sediul în Jud. Timis, comuna Cheveresu Mare, str. Principala, nr.277, înregistrata la APM Timiș cu nr. 11198RP/06.10.2022, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 13873/29.11.2022 (anunț public), în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului 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, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 28.11.2022, că proiectul **„Canalizare menajera si racorduri individuale , in localitatile Cheveresu Mare si Dragsina , cu descarcare in sistemul de canalizare menajera al localitatii Bacova, judetul Timis” propus a fi amplasat in comuna Cheveresu Mare, sat Cheveresu Mare, Dragsina, intravilan si extravilan, domeniul public, jud. Timis”, nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;**

Justificarea prezentei decizii:

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

a) proiectul **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa nr. 2, 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;**

a1) 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 sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, **deoarece este suprapus parțial cu situl Natura 2000 ROSPA0128 Lunca Timișului.**

a2) proiectul **intră** sub incidența **art. 48 și 54** din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

b) Justificarea in raport cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune extinderea sistemului centralizat de canalizare in localitatile Cheveresu Mare si Dragsina.

Satele aparținătoare comunei Cheveresu Mare dispun de rețele de alimentare cu apă potabilă, dar nu beneficiază în prezent de sisteme de canalizare menajeră.



Proiectul prevede urmatoarele lucrari:

- **Rețea de canalizare în localitatea Chevereșu Mare și pompaj spre localitatea Bacova**

Se propune realizarea unei rețele de canalizare stradală care să colecteze apele uzate menajere din localitatea Chevereșu Mare cu o lungime totală de **16813,00 m**;

Canalizarea menajeră va fi realizată din tuburi din PVC-KG SN8 Φ 250mm care să reziste traficului greu și acțiunii solului. **Căminele de vizitare și vizitare-spălare** (327 buc.) propuse pe traseul rețelei de canalizare vor avea secțiunea circulară Φ 1000mm, cu capace din fontă carosabile având sarcini de D400 cu diametrul Φ 600mm. S-au prevăzut cămine de vizitare ape uzate pe fiecare stradă, la distanța de maxim 60m între ele și la fiecare ramificație sau schimbare de direcție. Subtraversarea străzilor se va realiza prin săpătură directă sau prin foraj orizontal, protecția canalului se asigură printr-o țevă de oțel.

Datorită configurației terenului, în localitatea Chevereșu Mare, se propun trei **stații de pompare apă uzată** ce au rolul de a pompa apa uzată colectată în rețeaua de canalizare gravitațională, după cum urmează:

1) **Stația de pompare apă uzată S.P.A.U.1** va fi din PEHD cu diametrul de D2000mm, adâncime de 5.00 m, din care 1,0 m este camera de colectare și pompare a apelor uzate menajere. Stația va fi echipată cu două pompe submersibile, una în funcțiune și una de rezervă, ce asigură un debit de $Q=33$ mc/h, și o înălțime de pompare de $H=38$ mCA, putere motor 12.00KW. Pompele vor fi echipate cu tablou de comandă și forță total automatizate. Pentru situațiile în care se întrerupe furnizarea energiei electrice, în incinta împrejmuită a stației a fost prevăzut un grup electrogen cu capacitatea de 40kVA. **Conducta de refulare aferentă S.P.A.U.1** Chevereșu Mare transportă prin pompaj debitul de apă uzată colectat pe raza localităților Chevereșu Mare și Dragșina spre localitatea Bacova, în primul cămin de vizitare de pe raza acestei localități, de unde este transportat prin sistemul de canalizare al localității Bacova spre Stația de Epurare a orașului Buziaș. Caracteristicile conductei de refulare sunt : PE-ID PE80 SDR26, Pn6 bar, D140mm lungime totala 5235.00m. Pe traseul conductei de refulare sunt prevăzute cămine de vane și golire echipate cu vane sarter din fontă ductilă.

2) **Stația de pompare apă uzată S.P.A.U.2** va fi din PEHD cu diametrul de D2000mm, adâncime de 4.25 m, din care 1,0 m este camera de colectare și pompare a apelor uzate menajere. Stația va fi echipată cu două pompe submersibile, una în funcțiune și una de rezervă, ce asigură un debit de $Q=2$ mc/h, și o înălțime de pompare de $H=3$ mCA, putere motor 3.50KW. Pompele vor fi echipate cu tablou de comandă și forță total automatizate. Pentru situațiile în care se întrerupe furnizarea energiei electrice, în incinta împrejmuită a stației a fost prevăzut un grup electrogen cu capacitatea de 12kVA. **Conducta de refulare aferentă S.P.A.U.2** Chevereșu Mare transportă prin pompaj debitul de apă uzată preluat de S.P.A.U.2 spre căminul de vizitare CV108, de unde apa uzată continuă prin curgere gravitațională. Caracteristicile conductei de refulare sunt : PE-ID PE80 SDR26, Pn6 bar, D63mm lungime totala 290.00m.

3) **Stația de pompare apă uzată S.P.A.U.3** va fi din PEHD cu diametrul de D2000mm, adâncime de 3,85 m, din care 1,0 m este camera de colectare și pompare a apelor uzate menajere. Stația va fi echipată cu două pompe submersibile, una în funcțiune și una de rezervă, ce asigură un debit de $Q=7$ mc/h, și o înălțime de pompare de $H=6$ mCA, putere motor 7.00KW. Pompele vor fi echipate cu tablou de comandă și forță total automatizate. Pentru situațiile în care se întrerupe furnizarea energiei electrice, în incinta împrejmuită a stației a fost prevăzut un grup electrogen cu capacitatea de 24kVA. **Conducta de refulare aferentă S.P.A.U.3** Chevereșu Mare transportă prin pompaj debitul de apă uzată preluat de S.P.A.U.3 spre căminul de vizitare CV171, de unde apa uzată continuă prin curgere gravitațională. Caracteristicile conductei de refulare vor fi : PE-ID PE80 SDR26, Pn6 bar, D63mm lungime totala 214.00m.

Supratraversare rau Surgani

Supratraversarea conductei de refulare, dinspre stația de pompare SP 3 spre căminul de vizitare CV 139, se va executa cu ajutorul unor suporturi metalici fixați de suprastructura podului pe care va fi montată această conductă. Conducta de refulare se va monta pe partea dreaptă a podului.

Caracteristici supratraversare:

-lungime conductă :67.77 m;

-cota talveg: 97.03 mdMN;

-cota conductă la partea inferioară: 101.67 mdMN;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 2/12
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

-cota intrados pod: 101.64 mdMN;
-diametru conducta 110 mm PEID, diametru conducta protective 280 mm PEID.

- **Rețea de canalizare în localitatea Drăgășina și pompaj spre localitatea Chevereșu Mare**

Se propune realizarea unei rețele de canalizare stradală care să colecteze apele uzate menajere din localitatea Drăgășina , cu o lungimea totală de **9220,00 m**;

Canalizarea menajeră va fi realizată din tuburi din PVC-KG SN8 Φ 250mm care să reziste traficului greu și acțiunii solului. **Căminele de vizitare și vizitare-spălare** (185 buc.) propuse pe traseul rețelei de canalizare vor avea cu secțiunea circulară Φ 1000mm , cu capace din fontă carosabile având sarcini de D400 cu diametrul Φ 600m. S-au prevăzut cămine de vizitare ape uzate pe fiecare stradă, la distanța de maxim 60m între ele și la fiecare ramificație sau schimbare de direcție. Subtraversarea străzilor se va realiza prin săpătură directă sau prin foraj orizontal, protecția canalului se asigură printr-o țevă de oțel.

Datorită configurației terenului, în localitatea Drăgășina, se propun două **stații de pompare apă uzată** ce au rolul de a pompa apa uzată colectată în rețeaua de canalizare gravitațională, după cum urmează:

1) Stația de pompare apă uzată S.P.A.U.1 va fi din PEHD cu diametrul de D2000mm, adâncime de 4.00 m, din care 1,0 m este camera de colectare și pompare a apelor uzate menajere. Stația va fi echipată cu două pompe submersibile, una în funcțiune și una de rezervă, ce asigură un debit de $Q=6$ mc/h, și o înălțime de pompare de $H=10$ mCA, putere motor 1.30kW. Pompele vor fi echipate cu tablou de comandă și forță total automatizate. Pentru situațiile în care se întrerupe furnizarea energiei electrice, în incinta împrejmuită a stației a fost prevăzut un grup electrogen cu capacitatea de 7kVA. **Conducta de refulare aferentă S.P.A.U.1** Drăgășina transportă prin pompaj debitul de apă uzată preluat de S.P.A.U.1 spre căminul de vizitare CV282, de unde apa uzată continuă prin curgere gravitațională. Caracteristicile conductei de refulare vor fi : PE-ID PE80 SDR26, Pn6 bar, D63mm lungime totala 485.00m.

• **Stația de pompare apă uzată S.P.A.U.2** va fi din PEHD cu diametrul de D2000mm, adâncime de 5.0 m, din care 1,0 m este camera de colectare și pompare a apelor uzate menajere. Stația va fi echipată cu două pompe submersibile, una în funcțiune și una de rezervă, ce asigură un debit de $Q=12$ mc/h, și o înălțime de pompare de $H=45$ mCA, putere motor 11.50kW. Pompele vor fi echipate cu tablou de comandă și forță total automatizate. Pentru situațiile în care se întrerupe furnizarea energiei electrice, în incinta împrejmuită a stației a fost prevăzut un grup electrogen cu capacitatea de 40kVA. **Conducta de refulare aferentă S.P.A.U.2** Drăgășina transportă prin pompaj debitul de apă uzată colectat pe raza localității spre Chevereșu Mare, în căminul de vizitare CV282. Caracteristicile conductei de refulare vor fi : PE-ID PE80 SDR26, Pn6 bar, D90mm lungime totala 4492.00m. Pe traseul conductei de refulare sunt prevăzute cămine de vane, aerisire și golire echipate cu vane sertar din fontă ductilă.

- **Racorduri de canalizare individuală**

Proiectul prevede și realizarea sistemului de racordare individual în localitățile Chevereșu Mare și Drăgășina, din tuburi PVC PVC-KG SN8 Φ 160mm. Racordurile individuale propuse vor fi în număr de 910 bucăți, și se vor realiza pe domeniul public, în apropierea proprietăților.

Fiecare racord va fi realizat din următoarele elemente hidraulice :



- cămin de racord Dn315
- corp conductă legatură cămin racord – conductă de canalizare
- coturi PVC 45° Dn160 și ramificație redusă PVC Dn250-Dn160

Racordurile individuale vor fi distribuite după cum urmează în cadrul localităților :

CHEVEREȘU MARE

- Racorduri individuale cu țevă PVC-KG SN8 Dn160-580 buc.

DRAGȘINA

- Racorduri individuale cu țevă PVC-KG SN8 Dn160- 330 buc

- **Alimentare cu energie electrică stații de pompare**

- **Instalații electrice**

Pentru asigurarea energiei electrice necesare funcționării echipamentelor din Stațiile de pompare ape uzate menajere, se va realiza pentru fiecare stație câte un racord electric subteran la rețeaua electrică aeriană amplasată în intravilanul celor două localități. Caracteristicile racordurilor: Racord trifazic 220V/380V, $P_{nec} = 13kW$ (S.P.A.U.1 Cheveresu Mare), Racord trifazic 220V/380V, $P_{nec} = 4kW$ (S.P.A.U.2 Cheveresu Mare), Racord trifazic 220V/380V, $P_{nec} = 8kW$ (S.P.A.U.3 Cheveresu Mare), Racord trifazic 220V/380V, $P_{nec} = 2kW$ (S.P.A.U.1 Dragșina) și Racord trifazic 220V/380V, $P_{nec} = 12kW$ (S.P.A.U.2 Dragșina). Consumatorii vor fi alimentați prin intermediul racordului propus realizat între cele mai apropiat punct de racordare la linia de joasa tensiune aeriană și incintă.

- **Racordare transmisie de date stații de pompare**

Stațiile de pompare apă uzată propuse vor fi controlate de un sistem de automatizare electromecanic, care va monitoriza parametri de lucru ai stațiilor propuse, prin intermediul unui soft de tip SCADA, datele obținute putând fi transmise prin internet și vizualizate la distanță. Posibilitățile de determinare a datelor și de intervenție automatizată se vor face prin intermediul senzorilor și echipamentelor de măsură și control aferente stațiilor de pompare ape uzate.

Organizarea de șantier

Organizarea de șantier propusa va fi amplasată pe terenurile puse la dispoziție de către primărie în zona Caminelor culturale din Dragșina și Cheveresu Mare .

Organizarea de șantier se va realiza pe amplasamentul obiectivului și va cuprinde:

- pregătirea și montarea utilajelor și aparatelor utilizate pentru executarea lucrărilor;
- organizarea spațiilor necesare depozitării temporare a materialelor și elementelor de construcții necesare cu măsurile specifice pentru conservarea pe timpul depozitării și evitarea degradărilor;
- grafice de execuție a lucrărilor de execuție;
- măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii, pentru protecția și prevenirea incendiilor precum și pentru protecția mediului;



- instruirea personalului executant asupra procesului de execuție, pe faze de execuție, după programul stabilit de executant împreună cu beneficiarul

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:
În etapa de construire, resursele naturale folosite vor fi apa și nisipul/pietrișul. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

-sol: rețeaua de canalizare propusă va avea o lungime de 26033 m.

-teren: categoria terenului este teren în intravilan și extravilan;

-apă: nu este cazul.

-biodiversitate: amplasamentul proiectului este suprapus parțial cu situl Natura 2000 ROSPA0128 Lunca Timișului; traseul conductei propuse este situat la limita ariei naturale protejate și suprapus cu aria naturală protejată ROSPA0128 Lunca Timișului, pe o distanță de 3,4 km între loc. Chevereșu Mare și loc. Bacova în lungul drumului DJ592, respectiv pe o distanță de 4 km între loc. Chevereșu Mare și loc. Dragșina în lungul drumului de exploatare;

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

-Deșeurile rezultate în etapa de execuție, se vor colecta pe tipuri, în recipiente standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate.

-Se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale.

-Pământul va fi utilizat ca material de umplutură iar celelalte deșuri din construcții, rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.

-Deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție și în timpul funcționării obiectivului, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.

-Deșeurile reciclabile rezultate (lemn, metal, plastic) vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării.

-Deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor OUG. 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 20.

e) Poluarea și alte efecte negative:

• Aer

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: pulberi, NO_x, CO, COV, CH₄ și CO₂. O sursă suplimentară de poluanți atmosferici va fi reprezentată de pulberi, generate prin realizarea lucrărilor aferente proiectului.

Atât în perioada de construire cât și în perioada de exploatare se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare

• Apă

În perioada de execuție a lucrărilor nu vor fi realizate instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, aferente organizării de șantier.

În urma implementării proiectului apele uzate menajere ce vor fi evacuate în stația de epurare a orașului Buzias se vor încadra în limitele maxime admisibile prevăzute de normativul NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în rețelele de canalizare a apelor uzate și HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;



• **Zgomot și vibrații**

În perioada de execuție a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații vor avea un caracter temporar, acestea generând efecte locale și pe timp limitat. Poluarea fizică asociată proiectului în această etapă este determinată de zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de execuție, precum și de traficul rutier.

» Nivelul de zgomot, atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

• **Sol/subsol și ape freatice**

În faza de construcție, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice sunt reprezentate de:

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;

- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

În faza de funcționare nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freatice, datorită existenței rețelelor de canalizare pentru apele uzate menajere, care vor fi construite etanș și vor fi evacuate în stația de epurare a orașului Buzias. Deșeurile menajere vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară în europubele), pe o platformă special amenajată.

» Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

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

-riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: nu este cazul;
-risc de alunecări de teren: terenul amplasamentului este plan, fără denivelări și nu este strabatut de canale sau parauri. Nu există riscul producerii unei alunecări de teren în zona;

-seismicitatea: seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin relativ numeroase cutremure cu magnitudine $M_w > 5$, dar fără să depășească $M_w 5.6$. Socurile mai puternice, care sunt de obicei urmate de secvențe de replici, apar grupate în timp (în ferestre de câteva luni).

În regiunea seismică Banat au fost descrise 4 zone seismice, Timișoara fiind situată în Zona Timișoara – Resița. Ultimul cutremur semnificativ, care a avut efecte ușoare asupra construcțiilor și-a produs în 07.02.2008 în zona Banloc ($M_w = 3.9$, $I = \text{VOMSK}$) (Oros 2010).

-riscul hidrologic de inundații: amplasamentul nu se regăsește în zona cu risc de inundații.

g) Riscurile pentru sănătatea umană: nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect.

2) Amplasarea proiectului:

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului:

-folosințe actuale -teren arabil în intravilan, conform Certificatului de Urbanism nr. 42/13.09.2022, destinația actuală: teren intravilan și extravilan comuna Cheveresu Mare

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul, nu se utilizează aceste resurse.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
3. zone montane și forestiere: nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 6/12

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;

5. 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 proiectului este suprapus parțial cu situl Natura 2000 ROSPA0128 Lunca Timișului; traseul conductei propuse este situat la limita ariei naturale protejate și suprapus cu aria naturală protejată ROSPA0128 Lunca Timișului, pe o distanță de 3,4 km între loc. Chevereșu Mare și loc. Bacova în lungul drumului DJ592, respectiv pe o distanță de 4 km între loc. Chevereșu Mare și loc. Dragșina în lungul drumului de exploatare;

- suprapunerea lucrărilor aferente proiectului cu aria naturală protejată:

Localitate /UAT	Denumire lucrare/element proiect	Suprafata ocupata temporar/definitiv/ lungime traseu	Categorie de folosinta teren	% ocupat din aria naturală protejată	Durata de realizare a lucrărilor
Chevereșu Mare - Bacova	Traseu conducta de legatură	Lungime 1 km	Drum utilitate publică DJ592	800 mp în perioada de execuție ceea ce reprezintă un procent de 0.0006% din suprafața ariei	24 luni
Chevereșu Mare - Dragșina	Traseu conductă de legatură	Lungime 4 km	Drum de exploatare de utilitate publică	3200 mp în perioada de execuție ceea ce reprezintă un procent de 0.0023% din suprafața ariei naturale protejate	

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute 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.

7. zonele cu o densitate mare a populației: proiectul se suprapune și cu zone cu densitate mare de populație, cu influență pozitivă asupra populației din aceste zone: amplasamentul proiectului este situat în comuna Cheveresu Mare

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu e cazul.

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea- impact local nesemnificativ, proiectul nu produce un impact asupra zonei de locuit;
- b) natura impactului: impact nesemnificativ;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontieră, cu modificările și completările ulterioare;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;
- e) probabilitatea impactului: probabilitate redusă;



- f) debutul, durată, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului .
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.

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

toate lucrările în aria naturală protejată sau la limita acesteia se vor desfășura în lungul drumurilor existente fără a aduce modificări habitatelor naturale;

- proiectul nu este susceptibil a avea un impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar deoarece: nu se reduce numărul exemplarelor de specii de interes comunitar și habitatul acestora; nu duce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar; nu are impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei protejate; nu produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și funcția ariei naturale protejate;
- prin proiect se propune înființarea unui sistem de canalizare menajeră și racorduri individuale în localitățile Chevereșu Mare și Dragășina, transport prin pompaj al apelor uzate menajere colectate spre localitatea Bacova;
- rețelele de canalizare propuse sunt amplasate de-a lungul străzilor pe domeniul public în intravilanul și extravilanul localităților Chevereșu Mare și Dragășina, de-a lungul drumului care face legătura între Dragășina și Chevereșu Mare și a Drumului Județean DJ592 care traversează localitățile Chevereșu Mare și Bacova;
- amplasamentul proiectului are suprapus parțial cu situl Natura 2000 ROSPA0128 Lunca Timișului; traseul conductei propuse este situat la limita ariei naturale protejate și suprapus cu aria naturală protejată ROSPA0128 Lunca Timișului, pe o distanță de 3,4 km între loc. Chevereșu Mare și loc. Bacova în lungul drumului DJ592, respectiv pe o distanță de 4 km între loc. Chevereșu Mare și loc. Dragășina în lungul drumului de exploatare;
- toate lucrările în aria naturală protejată sau la limita acesteia se vor desfășura în lungul drumurilor existente fără a aduce modificări habitatelor naturale;
- realizarea amenajărilor nu va afecta habitate folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere a speciilor pentru a căror protecție și conservare a fost desemnată aria naturală protejată;
- elementele conservative din aria naturală protejată nu au fost identificate pe amplasamentul proiectului, în perioada realizării observațiilor în teren; pentru speciile de avifaună a căror prezență este posibilă în zona proiectului s-au propus măsuri de prevenire/reducere a impactului în perioada de implementare a proiectului (informații conform memoriului de prezentare).
- proiectul are impact pozitiv prin managementul adecvat al apelor uzate pe raza a trei localități din aria naturală protejată astfel contribuind la atingerea/menținerea stării calitative a apelor de suprafață respectiv a habitatelor speciilor caracteristice zonele lacustre .

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz, sunt următoarele: - proiectul nu are un impact negativ semnificativ asupra corpurilor de apă, prin lucrări nu se modifică parametrii corpurilor de apă, prin urmare nu este necesară elaborare SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Legii nr.292/2018, a legislației de mediu in vigoare si a mențiunilor din Certificatului de Urbanism 42/13.09.2022 emis de Primaria Comunei Cheveresu Mare
- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii si de gospodărire a apelor;



- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități: aviz de gospodărire a apelor nr.13776/25.11.2022 emis de AN APELE ROMANE-ABA BANAT, punct de vedere ANANP nr.13782/25.11.2022, **aviz nr.emis de ANANP**
 - Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
 - Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
 - Utilajele utilizate 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; la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
 - Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
 - În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
 - Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
 - Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;
 - Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafață și a apelor subterane;
 - În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, și tratarea de către firme specializate;
 - Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);
 - Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
 - Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex.împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
 - Este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice ;
 - Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăștierei acestora pe partea carosabilă;
 - Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
 - Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
 - Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri produse (deșeuri inerte, deșeuri de ambalaje, deșeuri metalice etc.), în conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
 - Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile aprobate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate către unități specializate autorizate;
 - Măsuri care vor asigura ca la limita incintei să fie respectate valorile impuse prin SR 10009:2017 privind acustica și prin Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 9/12
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

-Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate.

-Executantul va lua toate măsurile care se impun din punct de vedere al respectării și asigurării normelor *de Securitate la incendiu, Securitate și sănătate în muncă*, în sensul că vor fi asigurate materialele de intervenție în cazul unui eventual incendiu, precum și asigurarea nestingherită a accesului în zona de lucru a formațiilor de intervenție a pompierilor;

-Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului.

-Titularii pe numele cărora vor fi emise autorizații de construire și/sau desființări conform *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 progresiv, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

Condiții pentru protecția biodiversității, a speciilor și habitatelor de interes comunitar:

- titularul proiectului va instrui personalul care va executa lucrările de construcție asupra faptului că amplasamentul proiectului este situat într-o arie naturală protejată de interes comunitar, asupra importanței desemnării acesteia, astfel încât să se asigure obiectivele de conservare ale ariei;

- este interzisă realizarea de săpături, excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor din perimetrul ariei naturale protejate, în afara perimetrului delimitat pentru implementarea proiectului;

- este interzisă depozitarea/abandonarea deșeurilor de orice tip în aria naturală protejată;

- *pentru protecția tuturor speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane care trăiesc atât în ariile protejate cât și în afara ariilor sunt interzise:*

- orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor din flora și fauna sălbatică, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație a speciilor;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, taierea, dezradacinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

-*pentru protecția tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:*

- uciderea sau capturarea intenționată indiferent de metoda utilizată;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau a ouălor din natură;
 - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, de pasaj sau de migrație;
 - deținerea exemplarelor din speciile pentru care este interzisă vânzarea și capturarea;
 - vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
- pe suprafața sitului circulația cu mijloace motorizate se va realiza utilizându-se drumurile existente, permise accesului public, evitând astfel eroziunea în suprafață și/sau adâncime a terenului;



- în cazul în care pe perioada derulării lucrărilor de construcție și amenajare teren se vor identifica specii pentru a căror protecție a fost desemnat situl, acestea vor fi relocalate în zone favorabile supraviețuirii exemplarelor; costurile necesare relocării fiind suportate de titularul proiectului;
- respectarea prevederilor *OUG 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 obiectivelor de conservare specifice/măsurilor minime de conservare stabilite de către ANANP pentru situl Natura 2000 ROSPA0128 Lunca Timișului, aprobate prin Nota M.M.A.P. nr.13433/CA/11.09.2020;
- nu vor fi realizate lucrări în perioadele de migrație și reproducere a păsărilor de interes comunitar, (aprilie-iunie și septembrie-octombrie);
- la finalizarea lucrărilor suprafețele pe care se desfășoară lucrări vor fi aduse la starea inițială astfel ca modificările de suprafețe naturale la încheierea proiectului să fie absente;
- implementarea și monitorizarea măsurilor de prevenire/reducere a impactului prevăzute în memoriul de prezentare;
- orice incident semnalat pe perioada realizării proiectului care ar putea avea un impact asupra factorilor de mediu, mai ales asupra biodiversității, va fi anunțat la APM Timiș în timpul cel mai scurt.

Se vor respecta condițiile impuse în avizul emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Timiș nr....., în calitate de autoritate responsabilă a sitului Natura 2000 ROSPA0128 Lunca Timișului.

Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, atașate la documentație, care au stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare.

Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.

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 său 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.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță 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. 292/2018 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 cunoștința 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.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii emise de APM Timiș se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Avizat: P.Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații – Corina MIHOC

Întocmit: Monica NIȚU

