



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
din data de 22.03.2023 (PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA SÂNANDREI**, cu sediul în loc.Sânandrei, str. Tineretului, nr.70, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 12388RP/14.11.2022, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 6615RP/22.03.2023 (anunțul 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 **28.02.2023**, că proiectul “**Extindere rețele canalizare și racorduri canal în comuna Sânandrei**”, propus a fi amplasat în com. Sânandrei, intravilan, teren identificat prin Anexa 67 – Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Sânandrei, conform H.G. nr. 977 / 2002, cu modificările și completările ulterioare, domeniul privat al comunei Sânandrei, jud. Timiș - **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 decis 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 2, pct. 13, lit. 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 **nu 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;

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

**b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

**1. Caracteristicile proiectului:**

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect**

Actualul proiect presupune extinderea rețelei canalizare menajera și realizarea de racorduri la rețeaua de canalizare. Acest lucru va contribui în mod substanțial la îmbunătățirea gradului de confort al proprietarilor de imobile și al agenților economici din cadrul zonelor nou construite, la creșterea gradului de protecție al mediului și la stimularea dezvoltării economice a acestor zone.



Situatia existenta – localitatea Sanandrei dispune de un sistem de alimentare cu apa, avand capacitatea de de  $Q = 7,7$  l/s, care cuprinde:

- sursa subterana de apa;
- conducta de aductiune;
- statia de tratare;
- rezervor 1x100 mc;
- SP echipata cu 2+1 electropompe;
- retea de distributie ramificata.

In prezent, localitatea Sanandrei nu dispune de sistem centralizat de evacuare a apelor uzate menajere. Obiectivul de investitii are ca scop furnizarea serviciilor de canalizare in zonele nou construite.

#### Situatia propusa

Extinderea retelei de canalizare menajera si realizarea de racorduri la rețeaua de canalizare

Reteaua de canalizare menajera cuprinde urmatoarele obiective:

1. Retea de canalizare menajera din PVC, SN8, De = 250 mm, Lt = 12.579 m;
2. Camine de vizitare din beton Dn = 1000 mm – 299 buc.;
3. Racorduri la rețeaua de canalizare menajera, din PVC, SN8, De = 160 mm, Lt = 5.504 m.
4. Camine de racord din PE/PVC Dn = 400 mm – 688 buc.;
5. Statii de pompare – 6 buc.;
6. Conducta de refulare PEHD, PN10, De = 110 mm, L = 873 m;
7. Conducte de refulare PEHD, PN10, De = 90 mm, L = 1.065 m;
8. Camine de linistire din beton Dn = 1.000 mm – 6 buc.

Suprafata de teren ocupata va fi:

- temporar:  $S = 33.644$  mp (pe perioada de executie);
- definitiv:  $S = 338$  mp (capacele caminelor de vizitare, caminelor de racord, caminelor de linistire si planseul statiilor de pompare).

#### Echiparea edilitară:

##### CONDUCTE DIN PVC

**La extinderea rețelilor de canalizare se folosesc conducte din PVC , SN8, De=250 mm, in lungime totala: Lt = 12.579 m.**

In cadrul extinderilor rețelilor de canalizare se propune realizarea unei rețele de canalizare menajera, folosind conducte din PVC tip KG, De = 250 mm. Materialul din care este realizat tubul de canalizare este PVC, SN8, iar tubul de canalizare va fi asezat pe un pat de nisip 10 cm grosime. Conducta va fi inglobata in strat de nisip pana la o inaltime de 30 cm peste creasta tubului. Baza santului de pozare trebuie executata cu mare atentie: se va asigura o suprafata neteda, fara pietre si cu o stabilitate corespunzatoare pentru pozarea conductelor , respective stratului de pozare. Sapaturile se vor executa partial mecanic si partial manual.

##### STATII DE POMPARE

Pentru a putea racorda toate extinderile rețelilor de canalizare, au fost necesare realizarea unui numar de 6 statii de pompare SP, amplasate dupa cum urmeaza:

- **SP1**, 1+1R,  $Q=2,0$  l/s,  $H=15,0$  mCA,  $P=1,6$  kW. Stația de pompare este amplasată pe rețeaua de canalizare proiectată Tronson CP14 (str. Castanilor). De aici prin intermediul unei conducte de refulare din PEHD, De **90** mm, în lungime de  $L=229$  m, apa uzată este evacuată într-un cămin de liniștire din beton Dn 1000 mm, CL1, iar mai apoi în rețeaua de canalizare proiectată din PVC, De 250 mm



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

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*

Tronson CP13 (str. Măslinului - tronson cuprins între intersecția cu str. Castanilor și intersecția cu str. Bătrână).

- **SP2**, 1+1R, Q=2,0 l/s, H=10,0 mCA, P=1,6 kW. Stația de pompare este amplasată pe rețeaua de canalizare proiectată Tronson CP25 (str. Pluto). De aici prin intermediul unei conducte de refulare din PEHD, De 90 mm, în lungime de L=360 m, apa uzată este evacuată într-un cămin de liniștire din beton Dn 1000 mm, CL2, iar mai apoi în rețeaua de canalizare în curs de execuție pe POIM din PVC, De 250 mm de pe strada Violetelor.

- **SP3**, 1+1R, Q=4,0 l/s, H=15,0 mCA, P=3,2 kW. Stația de pompare este amplasată pe rețeaua de canalizare proiectată Tronson CP27 (str. Azurului). De aici prin intermediul unei conducte de refulare din PEHD, De 90 mm, în lungime de L=266 m, apa uzată este evacuată într-un cămin de liniștire din beton Dn 1000 mm, CL3, iar mai apoi în rețeaua de canalizare în curs de execuție pe POIM din PVC, De 250 mm de pe strada Primăverii.

- **SP4**, 1+1R, Q=5,0 l/s, H=20,0 mCA, P=3,7 kW. Stația de pompare este amplasată pe rețeaua de canalizare proiectată Tronson CP29 (str. Mercur). De aici prin intermediul unei conducte de refulare din PEHD, De 110 mm, în lungime de L=873 m, apa uzată este evacuată într-un cămin de liniștire din beton Dn 1000 mm, CL4, iar mai apoi în rețeaua de canalizare proiectată din PVC, De 250 mm Tronson CP27 (str. Azurului).

- **SP5**, 1+1R, Q=1,0 l/s, H=10,0 mCA, P=1,3 kW. Stația de pompare este amplasată pe rețeaua de canalizare proiectată Tronson CP55 (Aleea Viilor). De aici prin intermediul unei conducte de refulare din PEHD, De 90 mm, în lungime de L=186 m, apa uzată este evacuată într-un cămin de liniștire din beton Dn 1000 mm, CL5, iar mai apoi în rețeaua de canalizare proiectată din PVC, De 250 mm Tronson CP13 (str. Măslinului - tronson cuprins între intersecția cu str. Castanilor și intersecția cu str. Bătrână).

- **SP6**, 1+1R, Q=2,0 l/s, H=8,0 mCA, P=1,6 kW. Stația de pompare este amplasată pe rețeaua de canalizare proiectată Tronson CP47 (str. Măslinului - tronson cuprins între intersecția cu str. Narciselor și intersecția cu str. Rozelor). De aici prin intermediul unei conducte de refulare din PEHD, De 90 mm, în lungime de L=24 m, apa uzată este evacuată într-un cămin de liniștire din beton Dn 1000 mm, CL6, iar mai apoi în rețeaua de canalizare proiectată din PVC, De 250 mm Tronson CP34 (str. Măslinului - tronson cuprins între intersecția cu str. Rozelor și intersecția cu str. Caranului).

Stațiile de pompare sunt proiectate (rezultate din calculul necesar având în vedere debitele de pompare) cu următoarele caracteristici:

- stația de pompare **SP1** este din beton prefabricat având diametrul  $D = 1,50$  m și înălțimea  $H = 4,50$  m. Aceasta va fi echipată cu 2 electropompe submersibile cu convertizor de frecvență 1+1R având următoarele caracteristici:  $Q = 2$  l/s,  $H_p = 15$  m,  $P_i = 6,35$  KW;  $P_s = 2,65$  KW;  $I_c = 6,8$  A <  $I_{adms} = 77,0$  A. De asemenea, pentru cazul în care se oprește curentul, stația de pompare este prevăzută cu un grup electrogen.

- stația de pompare **SP2** este din beton prefabricat având diametrul  $D = 1,50$  m și înălțimea  $H = 4,50$  m. Aceasta va fi echipată cu 2 electropompe submersibile cu convertizor de frecvență 1+1R având următoarele caracteristici:  $Q = 2$  l/s,  $H_p = 10$  m,  $P_i = 6,35$  KW;  $P_s = 2,65$  KW;  $I_c = 6,8$  A <  $I_{adms} = 77,0$  A. De asemenea, pentru cazul în care se oprește curentul, stația de pompare este prevăzută cu un grup electrogen.

- stația de pompare **SP3** este din beton prefabricat având diametrul  $D = 1,50$  m și înălțimea  $H = 5,00$  m. Aceasta va fi echipată cu 2 electropompe submersibile cu convertizor de frecvență 1+1R având următoarele caracteristici:  $Q = 4$  l/s,  $H_p = 15$  m,  $P_i = 9,15$  KW;  $P_s = 4,05$  KW;  $I_c = 11,0$  A <  $I_{adms} = 77,0$  A. De asemenea, pentru cazul în care se oprește curentul, stația de pompare este prevăzută cu un grup electrogen.



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

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*

- stația de pompare **SP4** este din beton prefabricat având diametrul  $D = 1,50$  m și înălțimea  $H = 4,95$  m. Aceasta va fi echipată cu 2 electropompe submersibile cu convertizor de frecvență 1+1R având următoarele caracteristici:  $Q = 5$  l/s,  $H_p = 20$  m,  $P_i = 10,61$  KW;  $P_s = 4,50$  KW ;  $I_c = 11,5$  A <  $I_{adms} = 77,0$  A. De asemenea, pentru cazul în care se oprește curentul, stația de pompare este prevăzută cu un grup electrogen.

- stația de pompare **SP5** este din beton prefabricat având diametrul  $D = 1,50$  m și înălțimea  $H = 4,80$  m. Aceasta va fi echipată cu 2 electropompe submersibile cu convertizor de frecvență 1+1R având următoarele caracteristici:  $Q = 1$  l/s,  $H_p = 10$  m,  $P_i = 5,75$  KW;  $P_s = 2,35$  KW ;  $I_c = 11,0$  A <  $I_{adms} = 77,0$  A. De asemenea, pentru cazul în care se oprește curentul, stația de pompare este prevăzută cu un grup electrogen.

- stația de pompare **SP6** este din beton prefabricat având diametrul  $D = 1,50$  m și înălțimea  $H = 4,50$  m. Aceasta va fi echipată cu 2 electropompe submersibile cu convertizor de frecvență 1+1R având următoarele caracteristici:  $Q = 2$  l/s,  $H_p = 8$  m,  $P_i = 6,35$  KW;  $P_s = 2,65$  KW ;  $I_c = 6,8$  A <  $I_{adms} = 77,0$  A.

De asemenea, pentru cazul în care se oprește curentul, stația de pompare este prevăzută cu un grup electrogen. Stațiile de pompare sunt construcții realizate din bazine etanșe de beton prefabricate.

### **CAMINE DE VIZITARE**

Rețeaua de canalizare menajeră va fi echipată cu cămine de vizitare circulare din beton,  $D_n = 1000$  mm. Căminele de vizitare vor fi acoperite cu plăci prefabricate din beton armat, carosabile, prevăzute cu ramă și capac, clasa de încărcare  $D - 40t$ . Caminele de vizitare vor fi în forma circulară, cu dimensiuni corespunzătoare pentru asigurarea condițiilor de acces, cu pereți și radier din beton prefabricat, echipate cu scarite de acces, cu placa din beton armată corespunzătoare traficului. Caminele vor fi etanșe, izolate corespunzător. În cazul în care nivelul apelor subterane este situat peste radierul caminelor din beton, acestea vor fi protejate printr-o hidroizolație corespunzătoare. Toate îmbinările între elementele prefabricate, inclusiv trecerile conductelor prin pereți, vor fi prevăzute cu garnituri de etansare din cauciuc.

### **CAMINE DE RACORD**

**Racordurile de canalizare se vor realiza cu conducte din PVC, SN8,  $D_e = 160$  mm, în lungime totală:  $L_t = 5.504$  m**

Racordarea gospodăriilor la rețeaua de canalizare menajeră se face prin intermediul caminelor de racord din material plastic, cu  $D = 400$  mm și a conductelor de racord din PVC tip KG,  $D_e = 160$  mm. Tubul de canalizare va fi așezat pe un pat de nisip  $10$  cm grosime. Conducta va fi înglobată în strat de nisip până la o înălțime de  $30$  cm peste creasta tubului. Baza santului de pozare trebuie executată cu mare atenție: se va asigura o suprafață netedă, fără pietre și cu o stabilitate corespunzătoare pentru pozarea conductelor, respectiv stratului de pozare. Săpăturile se vor executa parțial mecanic și parțial manual. Caminele de racord vor fi acoperite cu capace. Caminul va avea:

- baza închisă cu 1 intrare și 1 sau 2 ieșiri de  $160$  mm;
- element de înălțare din PVC / PE;
- garnitura etansare din cauciuc;
- compatibil pentru montare capac carosabil.

### **TRONSOANE DE CANALIZARE**

Pentru realizarea extinderilor rețelelor de canalizare în zonele noi de locuințe se proiectează un număr de  $57$  de tronsoane de canalizare.



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

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*

## **CONDUCTE DE REFULARE AFERENTE STATIILOR DE POMPARE**

Conducta de refularea de la stațiile de pompare se va realiza din PEHD De = **110** mm, Pn 10 bar, SDR 17, în lungime de L = **873** m (afărentă SP4), respectiv PEHD De = **90** mm Pn 10 bar, SDR 17 în lungime totală de Lt = **1.065** m m (afărentă SP1, SP2, SP3, SP5, SP6). Aceste conducte vor fi marcate cu dungă longitudinală de culoare maro și inscripționate „APĂ UZATĂ”.

Conductele de refulare vor fi pozate pe un pat de nisip de minim 10 cm și cu o acoperire de protecție a conductei de minim 30 cm nisip.

Pentru depistarea ulterioară a traseului conductelor de refulare, pe întregul aliniament se va prevedea montarea pe generatoarea superioară a conductei, a unui fir conductor metalic (Cu) cu un diametru de minim 1,5 mm care să interfereze cu echipamentele de detecție, iar la 30 cm deasupra generatoarei superioare a conductei se va prevedea banda de avertizare din polietilenă de culoare maro, pe toată lungimea traseului conductei de refulare.

### **Evacuarea apelor reziduale**

Nu este cazul

### **Evacuarea apelor pluviale**

Nu este cazul

**Implementarea prezentului proiect nu implică tăierea de arbori. Lucrarile propuse în proiect nu presupun tăieri de arbori de pe domeniul public.**

### **Organizarea de șantier**

Organizarea de șantier în cadrul acestui proiect se va stabili împreună cu beneficiarul pe un teren ce aparține beneficiarului. În vederea executării investiției propuse în bune condiții, executantul lucrărilor va asigura aprovizionarea cu materialele necesare de la furnizorii cei mai apropiați și care prezintă o garanție în privința calității acestora. Persoana juridică achizitoare va asigura accesul la lucrare. Organizarea de șantier pentru această investiție constă în amenajarea spațiilor pentru depozitarea materialelor necesare, precum și asigurarea utilităților aferente lucrării (energie electrică, apă, drum de acces, etc.). Materialele care urmează să fie puse în operă, vor fi asigurate de către executantul lucrărilor, împotriva sustragerilor sau a deteriorării acestora. La depozitarea materialelor pe șantier, executantul va lua toate măsurile care se impun din punct de vedere al respectării și asigurării normelor PSI.

**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 implementare, resursele naturale folosite vor fi nisipul, pietrișul. Consumul de apă va fi limitat la necesarul de apă pentru rețeaua de alimentare cu apă a localităților.

-sol: suprafața necesară caminelor de vizitare este relativă mică.

-teren: categoria terenului este de domeniul public și în intravilan în zona de locuințe;

-apa:

-biodiversitate: nu e cazul.

**d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/ gestionate:**

Tipurile de deșuri rezultate pe perioada implementării proiectului vor fi reprezentate de: deșeurile rezultate în urma executării lucrărilor de săpături, pregătirea suprafeței: pietris, surplus de pământ rezultat în urma săpăturilor la santuri.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

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*

- Se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.
- Pamantul va fi utilizat ca material de umplutura iar celelalte deșeurile din construcții, rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.
- Deșeurile menajere rezultate pe perioada de construcție, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.
- Deșeurile reciclabile rezultate 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, aprobată prin Legea 17/2023.

**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: NO<sub>x</sub>, CO, COV, CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub> și pulberile generate de lucrările propuse din proiect.

În perioada de funcționare emisiile nu vor exista.

• **Apa**

**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* – Apa uzată menajera, va fi evacuată în rețeaua de canalizare a comunei prin racorduri la limita de proprietate.

*Apele pluviale* – Apele pluviale de pe vatra localității sunt colectate de rigolele stradale amplasate pe ambele părți ale drumului.

**Apele pluviale și cele menajere se vor încadra în limitele maxime admise prevăzute de normativul** privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în canalizare NTPA-002/2002.

• **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 freactice**

**În faza de construcție**, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freactice 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 freactice, datorită existenței rețelelor de canalizare pentru apele uzate menajere și pluviale, care sunt construite etanș, iar apele pluviale sunt trecute prin separator de hidrocarburi înainte de a fi descarcate în bazinul de retenție.

» 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:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

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*

### **Riscul la cutremur**

Seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin relativ numeroase cutremure cu magnitudine  $M_w > 5$ , dar fără să depășească  $M_w 5.6$ .

### **Riscul la inundatii si alunecari de teren**

Riscul hidrologic de inundații: Conform hărților privind riscul de inundatii, amplasamentul proiectului nu se regaseste în zona cu risc. Nu există înregistrate fenomene hidrologice istorice periculoase care să confirme prezența unui risc hidrologic al amplasamentului.

### **Risc de alunecari de teren**

Conform legii 575 privind aprobarea “Planului de amenajare a teritoriului national – Sesiunea a V-a – Zone de risc natural” – ANEXA 7 – Alunecari de teren, amplasamentul aferent proiectului nu se regaseste in lista cu unitatile administrativ teritoriale afectate de alunecari de teren. Terenul amplasamentului este plan , fără denivelări și nu este străbătut de canale sau pârauri.

### **Riscuri climatice:**

-Furtuni. În ultimii ani frecvența și intensitatea vijeliilor în perioada de primăvară-vară este tot mai crescută. Vitezele medii anuale ale vântului pentru zona vestică sunt cuprinse între 1,2 și 3,1 m/s, conform informațiilor de la Stația meteorologică Timișoara.

- Secetă. Riscul de secetă pentru zona din care face parte proiectul este mediu (Raportul de analiză privind identificarea și elaborarea măsurilor de reducere a riscurilor 2015), riscul de deșertificare fiind moderat (R 0,5-0,65). (PATJ Timiș vol. 2)

- Incendii de vegetație. Nu este cazul;

#### **g) Riscurile pentru sănătatea umană:**

Nu exista risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect în condițiile respectării normelor de lucru și a proiectelor de execuție.

## **2. Amplasarea proiectelor:**

a) **Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** conform Certificatului de Urbanism nr. 517 din 11.11.2021 emis de Primăria comunei Sanandrei, folosința actuală este teren intravilan.

b) **Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativa ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:**- nu sunt probleme legate de calitatea si capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zona.

#### **c) Capacitatea de absorbție a mediului, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
2. zonele costiere și mediul marin: nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;
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: nu este cazul
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 – nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic : nu este cazul.



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210  
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*

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – proiectul produce un impact local nesemnificativ asupra zonei de locuit, pe perioada implementării proiectului;
- b) natura impactului – impact redus, dacă se respecta măsurile prevăzute în proiect;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontier, cu modificările și completările ulterioare;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;
- e) probabilitatea impactului – în perioada de execuție a proiectului, impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar. Pe măsura realizării lucrărilor, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii anteriori.
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – proiectul nu se cumulează cu alte proiecte din zona;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – reducerea efectivă a impactului se realizează prin respectarea măsurilor pentru prevenirea poluării solului și apelor, prevenirea poluării aerului, de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:** proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

**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:** conform avizului ABA Banat nr. ABAB 6 din 11.01.2023, 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 elaborarea 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 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism 517 din 11.11.2021, emis de Primăria Comunei Sanandrei;

- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și 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 (pdv nr. 165 / 19.01.2023 conform legii 292/2018, emis de GM SCJ Timiș; pdv ABAB nr. 2636/02.03.2023 și nr. 2721/03.03.2023, pdv CJ Timiș înregistrat la APM Timiș cu nr. 1406/25.01.2023);

- Se vor respecta prevederile Legii 107/1996, cu modificările și completările ulterioare:

Art. 16 (1) Pentru protecția resurselor de apă, se interzic:

a) punerea în funcțiune de obiective economice noi sau dezvoltarea celor existente, darea în funcțiune de noi ansambluri de locuințe, introducerea la obiectivele economice existente de tehnologii de producție modificate, care măresc gradul de încărcare a apelor uzate, fără punerea concomitentă în funcțiune a rețelelor de canalizare și a instalațiilor de epurare ori fără realizarea altor lucrări și măsuri care să asigure, pentru apele uzate evacuate, respectarea prevederilor impuse prin autorizația de gospodărire a apelor;



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

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*



b) realizarea de lucrări noi pentru alimentare cu apă potabilă sau industrială ori de extindere a celor existente, fără realizarea sau extinderea corespunzătoare și concomitentă a rețelelor de canalizare și a instalațiilor de epurare necesare;

#### Art. 93

(1) Executarea, modificarea sau extinderea de lucrări, construcții ori instalații pe ape sau care au legătură cu apele, fără avizul legal, precum și darea în exploatare de unități fără punerea concomitentă în funcțiune a rețelelor de canalizare, a stațiilor și instalațiilor de epurare a apei uzate, potrivit autorizației de gospodărire a apelor, constituie infracțiune și se pedepsește cu închisoare de la o lună la un an sau cu amendă.

- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări 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;
- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat GNM - Comisariatul Județean Timiș, APM Timiș;
- Organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului cu completările și modificările ulterioare;
- 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 solului și apei cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- Luarea de măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare ( acoperirea pământului excavat);
- Întreținerea utilajelor (schimburile de ulei, curățarea lor) se va face în zone special amenajate, pentru a nu se produce pierderi de ulei sau apă poluată;
- Se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- 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;
- În perioada de realizare a proiectului se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Alimentarea cu carburanți și întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se vor face în unități specializate;
- 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



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210  
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*

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 deșeurile pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeurile 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.

**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 de reglementare.**

**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.**

***După finalizarea lucrărilor de construire, titularul are obligația de a depune la APM Timiș notificare în vederea obținerii autorizației de mediu, conform Ord. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu.***

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 competențe 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 emiterie 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.

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

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.

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

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații – Loredana CIOCĂRLIE

Întocmit: Marcel FOLTUȚ



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

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*