



---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

---

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
**Proiect la data de 04.10.2022**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **ORAȘ SÂNNICOLAU MARE**, Sânnicolau Mare, str. Republicii, nr. 15, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 7126RP/30.08.2021, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 10900RP/29.09.2022 (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 14.09.2022**, că proiectul „**Lucrări geologice aferente licenței ANRM nr. 23507/2021, anul 1 geologic**” propus a fi amplasat în Sânnicolau Mare, str. Vânătorului, nr. 6, CF nr. 409990, nr. top 409990, 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 stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- a) proiectul **intră** sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2 la pct Anexa 2 la pct 2. d. (1)** - foraje geotermale;
- a<sub>1</sub>) 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;
- a<sub>2</sub>) 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 292/2018:**

**1. Caracteristicile proiectului:**

**A).Dimensiunea și concepția întregului proiect**

Prin proiect se propune realizarea forajului termal Fh1 până adâncimea maximă de 2000 m, în interiorul Perimetrului Geotermal Aquaparc Sânnicolau Mare, cu scop de explorare, din interiorul caruia nu se va extrage apa geotermala în mod permanent, ci doar pentru probe și pompare experimentale. Apa captată din sonda nu va fi valorificată în prima etapă, nu va fi utilizată pentru nicio folosință.

Amplasamentul propus este accesibil de la drumul național DN 59F din direcția Vălcani (Frontiera Sârbia) și de la drumul național DN 59C din direcția Comloșu Mare (Frontiera Sârbia). Accesul pe parcelă se poate realiza de pe strada 16 Decembrie 1989 și str. Teodor Bucureșcu și respectiv de pe str. Vânătorului, care are direcție paralelă cu Râul Aranca, care străbate localitatea. Pentru execuția forajului propus nu se vor realiza pentru că nu sunt necesare căi noi de acces, nici schimbări ale celor existente.



Suprafața afectată de sondă, de drumul de acces și de platforma tehnologică este de cca 500 m<sup>2</sup>/sondă. La finalul lucrărilor, se vor executa lucrări de refacere a mediului, întreaga suprafață fiind reabilitată.

Durata programului de explorare se propune pe o perioadă de 3 ani, fiind defalcat pe următoarele etape:

*Anul I – lucrări pregătitoare*

*Anul II – forarea propriu zisă (cca. 120 zile)*

*Anul III - testare*

Caracteristicile sondei proiectate Fh1 Oraș Sânnicolau Mare, sunt redată în tabelul de mai jos:

Secțiunea de foraj Ø		Lungimea
mm	țoli	m
444,5	18 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	50
311	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	350
216	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1600
largit de la 216 la 311		de la 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> la 12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
		350

Forajul se va executa în regim hidraulic cu circulație inversă până la adâncimea finală. Operațiunile lucrărilor de foraj propriu zise sunt:

**FAZA I – săparea găurii de sondă și tubarea coloanelor de ancoraj și tehnică intermediară**

**FAZA II-săparea găurii de sondă și tubarea coloanei de ancoraj**

**FAZA III-săparea găurii de sondă și tubarea coloanei de tehnică intermediară liner Ø 7”**

**FAZA IV – tubarea coloanei filtrante**

*Tubarea coloanei tehnice definitive*

Tubarea forajului se va face cu burlane de oțel speciale, conducte pt. sondă tip A35, J55 , cu diametrele 13<sup>3</sup>/<sub>8</sub>”, 9<sup>5</sup>/<sub>8</sub>”, 7”, 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub>”. Pentru captarea orizonturilor acvifere, se vor folosi filtre tip JOHNSON din inox original, cu deschideri de probabil 0,4 mm.

*Centrorii*

Centrorii, denumiti si dispozitive de centrare, se vor monta pe coloana de ancoraj si pe coloana tehnica definitiva pentru centrarea acestora fata de peretele gaurii de sonda. Astfel se va permite asezarea corecta a pietrisului margaritar in jurul coloanei de tubaj. Centrorii vor fi dispusi la o distanta de 20 m intre ei.

*Pietrisul margaritar*

Spatiul inelar dintre gaura de sonda si coloana de tubaj se va umple cu pietris margaritar pentru a realiza un filtru natural. Sortul de pietris margaritar va fi de 2-4 mm spalati si roluit. Pietrisul margaritar va fi introdus din baza forajului pana la intervalul de cimentare. Ulterior operatiei de cimentare se va completa cu pietris margaritar pana la suprafata.

*Cimentarea coloanei definitive*

Aceasta cimentare se va realiza dupa tubarea si introducerea pietrisului margaritar. Cimentarea in spatiul inelar se va realiza prin pomparea laptelui de ciment la exteriorul coloanei de tubaj. Priza de ciment va fi de 24 ore, timp in care nu se va executa nici o alta operatiune asupra forajului.

Dupa cimentare si priza, se va executa operatia de determinare a inaltimii de ridicare a cimentului. In situatia unei cimentari nereusite, se va trece la recimentare. Spatiul inelar intre nivelul cimentului si suprafata se va umple cu pietris margaritar.

**TABEL CU DATELE TEHNICE ALE COLOANELOR TUBATE**

Diametru		Grosime perete	Calitate oțel	Greut/ml	Lungime tubată	Greut. totală	Profil
col	mm	mm		kg	m	kg	mm <sup>2</sup>
13 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ”	444,5	-	A35	-	50		



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 2/9

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

9 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "	244,5	8,94	J55	53,57	350	21428	6615
Liner 7"	177,8	6,91	J55	29,78	1200	38714	3710
4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	114,3	5,21	J55	14,14	350	4949	1785

#### **FAZA V – echiparea forajului și punerea în producție, efectuarea testărilor**

- Spălarea forajului cu soluție de tripolifosfat de sodiu cu concentrație de 2% pentru dizolvarea și îndepărtarea turtei create de fluidul de foraj. Soluția se va prepara din 100 kg de tripolifosfat dizolvat în 5000 litri de apă, se va introduce în coloana filtrantă și se va lăsa în pauză de reacție 2 ore după care se va extrage prin pompare aer-lift;
- Probele de producție: înlocuirea fluidului de foraj cu apă, spălare pentru decolmatrea găurii de sondă, pistonare și pompare aer-lift pentru decolmatrea formațiunilor colectoare și deznisiparea acviferelor
- Montarea conductei de transport și a habelor de răcire este necesară pentru ca lucrările de explorare să se facă în condiții de protecție a mediului.
- Efectuarea unui test de eficacitate cu 3 debite pentru determinarea razei de influență (R)
- extragerea pompei aer-lift.

#### **Profilul și capacitățile de producție**

În prima etapă forajul propus va fi doar de explorare, nefiind cunoscută utilizarea lui pentru o anumită activitate, sau captarea apei cu un anumit scop, nefiind folosită consumatoare de apă, neavând parametri funcționali și tehnologici.

În viitor, după punerea lui în funcțiune, dacă caracteristicile lui permit, va deveni foraj de exploatare, consumatoare de apă termală, administrat de A.N.R.M., instituție la care se vor raporta: cerința de apă geotermală, necesarul, restituția și gradul de recirculare al apei captate și utilizate în diverse scopuri. Profilul și capacitățile de producție legate de sonda geotermală executată se vor cunoaște numai în această etapă. În cazul în care apa geotermală utilizată din foraj se va evacua într-un emisar natural sau o sursă de apă din administrarea A.N.A.R. și verificat de A.P.M., aceste elemente cantitative și calitative vor fi comunicate și către aceste instituții, în vederea obținerii actelor de reglementare necesare din partea acestora.

**UTILITĂȚI** – nu este cazul.

#### **Organizarea de șantier**

Localizarea organizării de șantier va fi chiar în incinta proiectului propus.

Pe durata execuției forării propriu zise, se vor amplasa pe teren în mod provizoriu următoarele elemente necesare ale organizării de șantier:

- instalația de foraj;
- recipientul metalic de 30 mc pentru stocarea fluidului de foraj;
- toaletă ecologică pentru deservirea personalului lucrător de 3 persoane;
- barăci/remorci pentru adăpostire pază și magazie de materiale pentru materialele consumabile utilizate: recipienti de motorină, saci de bentonită, saci de tripolifosfat de sodiu.

Amplasarea acestora se va stabili exact cu ocazia începerii lucrărilor de organizare de șantier, acestea fiind amplasate pe o suprafață de cca. 4000 mp, necesară amplasării temporare a barăcilor/remorcilor pentru adăpostire pază și magazie de materiale pentru materialele consumabile utilizate: recipienti de motorină, saci de bentonită, etc, din care 250 mp va fi necesară amplasării instalației de foraj, făcând parte din Perimetrul Geotermal Aquaparc Sânnicolau Mare, de 6,41 ha = 0,064 km<sup>2</sup>. Amplasarea acestor obiecte provizorii se va face la nivelul solului, fără a fi amplasate în albia Văii Aranca din apropiere.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 3/9  
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

Suprafața necesară organizării de șantier nu va fi împrejmuită, datorită perioadei relativ scurte a desfășurării lucrărilor de forare (60-120 zile), dar va fi păzită non stop pe această perioadă. Ca măsură de protecție a solului, va fi decapat stratul vegetal de pe acesta, va fi transportat și depozitat separat, până la finalizarea forării, după care se va reface terenul la starea lui inițială, prin reșezarea stratului vegetal decapat.

Pentru deservirea nevoilor igienico-sanitare ale personalului lucrător pe perioada de execuție a forajului, se va amplasa un WC ecologic. Apa rezervorului acestuia va fi umplut de către furnizorul acestuia, la fel și apele uzate golite din acesta vor fi evacuate prin grija acestuia la o stație de epurare în funcțiune în vederea epurării înainte de evacuare într-un emisar natural.

#### **B).Cumularea cu alte proiecte:**

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, nisipul, pietrișul, balast.**

Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

- sol: suprafața totală ocupată de lucrări va fi de 500 mp;
- teren: categoria terenului este de cai de comunicație în extravilan;
- apă: apa în scop igienico-sanitar va fi adusă cu cisterna;
- biodiversitate: nu e cazul.

#### **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.
- deșeurile rezultate din lucrările de construcție -pământul, nisipul, piatra spartă vor fi utilizate ca materiale de umplură, iar celelalte deșuri rezultate din construcții 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 (plastic, hartie, carton, sticla) 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) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:**

##### • Aer

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, vor avea un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: NOx, CO, COV, CH4, CO2 și pulberile generate de lucrările propuse prin proiect.

În etapa de funcționare nu există surse fixe de emisii;

**În perioada de execuție a lucrărilor** 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.

##### • 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 pluviale se vor deversa prin panta terenului în paraul Spaia.



» Indicatorii de calitate pentru apele pluviale, vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007.

• **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".

Amplasamentul proiectului este în intravilan.

• **Sol/subsol și ape freatică**

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

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți masini și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

În faza de funcționare nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freatică. Deșeurile menajere și cele tehnologice 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, Timisoara fiind situată în Zona Timisoara – Resita. Ultimul cutremur semnificativ, care a avut efecte ușoare asupra construcțiilor s-a produs în 07.02.2008 în zona Banloc ( $M_w = 3.9$ ,  $I = VOMSK$ ) (Oros 2010).

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

**G) Riscurile pentru sănătatea umană ( de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) - nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect.**

**2) Amplasarea proiectului:**

Proiectul este localizat în intravilanul orasului Sannicolau Mare, jud. Timiș.

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

- folosințe actuale - teren curți construcții.

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 e cazul.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu e cazul;

2. zone costiere și mediul marin – nu e cazul;

3. zonele montane și forestiere – nu e cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu e 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 5/9  
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*

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- proiectul nu se suprapune cu arii 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 e cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației– amplasamentul proiectului este situat în intravilanul orasului Sannicolau Mare, jud. Timiș;

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– proiectul nu produce un impact asupra zonei de locuit – este în intravilan;

b) natura impactului – impact ne semnificativ;

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, durata, 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 e cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – nu este cazul.

**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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, 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:** 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 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din CU nr. 131 din 19.05.2021, emis de Orașul Sannicolau Mare.

- 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 prelabile, emise de alte autorități** (aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB 95/01.04.2022, emis de ABA Banat, CF nr. 409990);

- 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;



- 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;
- 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 vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare al lucrărilor;
- luarea de măsuri de reducere a nivelului încălcării 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 producerii unui accident se va notifica imediat GNM - Comisariatul Județean Timiș, APM Timiș.
- 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;
- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- 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;
- 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;
- evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea poluării apelor de suprafață;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- 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;
- deșeurile rezultate în urma lucrărilor, vor fi gestionate conform legislației în vigoare, responsabilitatea revenind titularului de proiect/operatorului care realizează lucrările;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau flora, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 7/9  
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*

- titularii pe numele cărora vor fi 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 04 05 din Anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- 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.

**Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, fiind 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 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 8/9  
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*



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 se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații: Monica NIȚU

Întocmit: Maria PĂCURAR/04.10.2022/12:09



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 9/9  
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*