



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

### Proiect DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE din data de 14.06.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **PRIMARIA COMUNEI NĂDRAG**, cu sediul în localitatea Nădrag, sat Nădrag, Piata Centrala nr.2, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 9160RP/27.11.2023, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 3927RP/08.05.2024 (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 11.04.2024, că proiectul „**ÎNFIIȚARE REȚEA APĂ UZATĂ (CANALIZARE ȘI STAȚIE DE EPURARE) ÎN LOCALITATEA CRIVINA, COMUNA NĂDRAG, JUDEȚ TIMIȘ ȘI SCOATERE TEREN DIN CIRCUITUL AGRICOL**”, propus a fi amplasat în comuna Comuna Nădrag, sat Crivina, identificat prin CF nr 401526 Nădrag nr. cad. 401526, CF nr 401532 Nădrag nr. cad. 401532, CF nr 401463 Nădrag nr. cad. 401463, CF nr 401461 Nădrag nr. cad. 401461, CF nr 401496 Nădrag nr. cad. 401496, CF nr 401495 Nădrag nr. cad. 401495, 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, la, 10 f) construcția căilor navigabile interioare, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1, lucrări de canalizare și lucrări împotriva inundațiilor și la punctul 11. Alte proiecte: c) stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;**

a<sub>1</sub>) 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;

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 nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:**

**1. Caracteristicile proiectului:**

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Adresa B-dul. Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod Poștal 300210

Tel.: +4 0256 491 795 e-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro) website: <http://apmtm.anpm.ro>

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

Prin proiect se propun următoarele lucrări:

- rețelei de canalizare cu descarcare gravitațională;
- subtraversări de drumuri județene/ sătești.
- subtraversari de canale de desecare din zona.
- subtraversări de racorduri.
- stație de epurare.
- spargeri si refaceri drumuri.

Sistemul de canalizare propus este de tip gravitațional și va fi amplasat pe domeniul public al comunei Nadrag. Apele pluviale se vor colecta în rigolele și santurile stradale existente care se vor curăța, iar canalizarea menajeră proiectată se va descărca în stația de epurare propusa în acest proiect, amplasată în localitatea Crivina pe un teren ce aparține Primăriei Nadrag conf CF-ului nr.401495 la o distanță de 119 m de ultima casă.

Calculul necesarului de apa pentru întreaga localitate a fost determinat pentru o populație actuala de **288 locuitori** și o populație de perspectivă de **325 de locuitori** echivalenți pentru localitatea Crivina.

Canalizarea menajera proiectată preia apele uzate de la locuințele existente de pe vatra localității prin intermediul racordurilor individuale și a caminelor de racord.

Astfel lungimile de conducte gravitațională în localitate vor fi următoarele:

- țeava PVC KG,SN8, D250 -curgere gravitațională = **2181 m**,
- țeava PVC KG,SN8, D200 -curgere gravitațională = **79 m**,

**Lungime rețea în sistem gravitațional= 2260 m.**

### ***Căminele de vizitare***

Pe rețeaua de canalizare sunt prevazute **camine de vizitare** amplasate la capetele strazilor(tronsoanelor), la schimbare de panta, în aliniament, iar la intersecții de strazi și la subtraversari de drumuri județene, respectiv sătești. S-au prevazut camine prefabricate din beton armat. S-au prevazut un număr de aproximativ **67 buc.**

### ***Racorduri și cămine racord***

Racordurile pentru case se vor realiza pe domeniul public în vecinătatea proprietăților.

Se vor realiza un număr de **51 cămine de racord.**

### ***A.3.Subtraversari***

#### **Subtraversările drumului județean DJ681**

Subtraversare de drum județean pentru rețea cu **D=250 mm**, aceasta se va executa prin foraj orizontal.

Subtraversare S5 se află la **km8+926 m** pe drumul județean DJ681 cu **L= 8 m**.

#### **Subtraversările drumurilor pentru conducta de canalizare sătești DS**

Subtraversările drumurilor sătești DS prin foraj orizontal **1 buc.**

#### **Subtraversările de racorduri**

Subtraversările drumurilor sătești DS pentru racorduri cu **D=160 mm**, propusa **1 buc**, aceasta se va executa prin foraj orizontal.

#### **Subtraversare canal desecare**

Subtraversarea se va executa prin foraj orizontal. La subtraversare se vor folosi tevi de protecție din oțel cu **Dn 406x5,2 mm**.

-Sc2 a canalului de desecare *Valea Sugiocilor* în tub de protecție din oțel cu **Dn= 406x6.4 mm**, având o lungime **L= 16 m**.

### ***STAȚIE DE EPURARE***

Pentru aceasta se va realiza o linie tehnologica, pentru un debit mediu de **49 m<sup>3</sup>/zi** ce va cuprinde:

- Epurarea Mecanica
- Epurarea Biologica
- Epurarea Chimica

- Treapta de Dezinfectie

Unitatea de tratare mecanica este compusa din:

- Bazin de sedimentare primara
  - Gratar cos
  - Vana cutit
- Bazin de sedimentare primara
  - Pompa de nisip
- Bazin de pompare / omogenizare / egalizare
  - Mixer submersibil
  - Pompa de alimentare reactor

Unitatea de tratare biologica este alcatuita din :

Reactor biologic;  
Suflanta;  
Difuzoare;  
Pompa de namol.

Unitatea de tratare chimica este compusa din:

Bazin preparare si stocare solutie clorura ferica  
Pompa dozare solutie clorura ferica

### **TREAPTA DE STERILIZARE**

*Treapta de sterilizare* a apelor reziduale poate fi considerata ca o epurare chimica, desi se adreseaza unor elemente biologice. In cele mai multe aplicatii este folosita sterilizarea cu U.V. pentru a satisface necesarul de apa de buna calitate cu un continut foarte mic de germeni fara a se interveni asupra componentelor apei cu substante chimice. Unitatile de sterilizare a apei cu U.V. genereaza o radiatie in vederea obtinerii reducerii germenilor.

Inainte de evacuarea in emisar, apa epurata, trecuta de treapta de sedimentare finala prin care au fost indepartate suspensiile, trebuie sa fie supusa procesului de sterilizare pentru indepartarea bacteriilor si virusurilor.

#### ***Treapta de prelucrare a namolului***

Namolul excedentar este condus la sistemul de deshidratare. Namolul in exces este transmis catre unitatea de deshidratare namol. Aici namolul este deshidratat in continuare intr-o proportie mult mai mare, apoi dus la groapa de gunoi.

Unitatea de prelucrare a namolului este alcatuita din :

- a) Unitatea de sedimentare a namolului
  - Pompa de namol
- b) Unitatea de preparare solutie polielectrolit
  - Bazin preparare si stocare solutie polielectrolit
  - Mixer bazin preparare polielectrolit
  - Pompa dozare solutie polielectrolit
- c) Unitatea de deshidratare cu saci
  - Unitate deshidrate cu saci

Namolul excedentar este transmis in unitatea de deshidratare cu saci.

#### ***Gură de vărsare***

Evacuarea apelor se va face în emisarul- paraul HPR209 ( Nadrag), delimitat de punctele 1:X=275883 / Y=464706 si 2:X=275863 / Y=464670, printr-o conducta PVC , D=200 mm cu lungime de 20 m pe partea dreapta emisarului. De la stația de epurare,apa epurată ajunge într-un camin de probe si prin gura de varsare în emisar.

***Platformă generator*** cu dimensiunile în plan de 3,00 x 2,00 x 0,2 m (lxLxH),din beton armat turnat monolit C16/20( B250) . Pe aceasta platforma se va monta un generator , care in caz de intrerupere a curentului electric.

#### ***Imprejmuirea statie epurare***

Statia de epurare va fi imprejmuita cu un gard de sarma pentru realizarea zonei de protectie cu regim sever pe fiecare latura de constructiile propuse la o distanta de 20 m de fiecare constructie,

### **Evacuarea apelor reziduale**

- Evacuarea apelor se va face în emisarul - paraul HPR209 ( Nadrag), cu respectarea condițiile de calitate impuse de normativul NTPA 001-2005;

### Evacuarea apelor pluviale

Nu este cazul

**Lucrarile propuse în proiect nu presupun tăieri de arbori de pe domeniul public.**

### Organizarea de șantier

Organizarea de Santier se propune a fi amplasata pe teren ce apartine domeniului public, pe amplasamentul statiei de epurare propusa positionata conf. **CF-401495, CAD-401495** , terenul aparținând comunei Nadrag.Organizarea de santier se va executa pe o suprafata aproximativa de 500 mp aceasta va cuprinde:

- Birourile de santier ale Antreprenorului;
- Spatii necesare depozitarii temporare a materialelor, masuri specifice pentru conservare pe timpul depozitarii si evitarii degradarilor ;
- Drumurile de acces si cele din incinta Organizarii de santier;
- Sursele de energie (Tablou Electric );
- Apa potabila si grup sanitar-Toaleta ecologice 2 buc., rezervor 1000l pentru asigurarea zilnica a necesarului de apa pt oameni si spalat echipamente);
- Paza amplasament (Cabina Portar, Imprejmuire);
- Protectie PSI (Punct PSI usor accesibil );

In perioada de executie se va obtine un volum de strat vegetal rezultat din decopertare care va fi stocat pe amplasament si apoi se va folosi la umpluturi. Pamantul vegetal care este excedentar se va folosi la nivelari. Utilajele folosite pentru constructia retelei de apa vor fi reprezentate de: excavatoare, macara mobilă, buldozere si masini de transport. Toate utilajele se vor alimenta cu combustibil de la pompa de carburanti, in incinta santierului neamplasandu-se nici un rezervor pentru carburanti.

Organizarea de șantier prin dotările tehnice, administrative și sociale de care dispune și prin tehnologiile utilizate nu constituie o sursă de radiații pentru mediu.

Apa necesară pe șantier in timpul lucrarilor (spalat, probe de etanseitate) va fi asigurată din rețeaua existenta sau cu cisterne.

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

-sol: suprafața necesara realizarii proiectului este de 679 m<sup>3</sup>;

-teren: terenul este domeniu public, in intravilan in zona de locuinte si extravilan;

-apa: se utilizeaza pentru personalului desemnat pentru efectuarea lucrarilor .

-biodiversitate: nu e cazul.

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

Tipurile de deșeuri rezultate pe perioada implementării proiectului vor fi reprezentate de: deseurile rezultate in urma executarii lucrarilor de sapturi, pregatirea suprafetei: pietris, surplus de pamânt rezultat in urma saptaturilor la santuri.

- 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 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.
- Namolul rezultat din statia de tratare a apei va fi gestionat conform legislatiei in vigoare.
- Deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerintelor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023.

#### e) Poluarea și alte efecte negative:

##### • Aer

E 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*

Potențialii poluanți pentru ecosistemele terestre și acvatice sunt apele uzate menajere provenite din gospodăriile locuitorilor și de la obiectivele social-culturale și industriale.

Apa uzată menajera va fi evacuată în rețeaua de canalizare a comunei prin racorduri la limita de proprietate, epurată în statia de epurare și evacuată în emisar cu respectarea valorilor din **NTPA-001/2002**.

*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

S-au identificat ca sursa de zgomot grupurile de pompare din interiorul clădirii stației de tratare. Grupurile de pompare propuse pentru statia de epurare sunt echipamente performante și vor fi montate pe suporturi elastici pentru a preveni vibrațiile și zgomotul. Nivelul de zgomot produs nu va depăși 65 dB.

**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 colectate prin sistemul de rigole stradale și evacuate în paraul Nadrag**.

» 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:

#### 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 inundații și alunecări de teren

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

#### Risc de alunecări de teren

Conform legii 575 privind aprobarea "Planului de amenajare a teritoriului național - Sesiunea a V-a - Zone de risc natural" - ANEXA 7 - Alunecări de teren, amplasamentul aferent proiectului nu se regăsește în lista cu unitățile administrativ teritoriale afectate de alunecări de teren. Terenul amplasamentului este plan, fără denivelări și nu este străbătut de canale sau pârauri.

#### Riscuri climatice:

- Furtuni: nu este cazul
- Secetă: nu este cazul
- Incendii de vegetație. nu este cazul

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

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

### **2. Amplasarea proiectului:**

a) **Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** conform Certificatului de Urbanism nr. 12 din 28.04.2023 (valabil 24 luni) emis de Primăria Comunei Nadrag, folosința actuală este teren intravilan și extravilan comuna Nadrag și satul Crivina.

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 sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă.

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.

### **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 ne semnificativ 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 zonă;
- 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 pdv ABA Banat nr. 109 din 13.03.2023, 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 Urbanism nr. 12 din 28.04.2023 (valabil 24 luni) emis de Primăria Comunei Nadrag;
- 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 (aviz de gospodărire nr. ABAB 109 din 13/03/2024 emis de Administrația Bazinală de Apă Banat, Notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 29.855/236/13.02.2024 );

#### **Protecția calității aerului:**

- 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 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;

- 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 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.

#### **Protecția calitatii apelor, a solului și a subsolului:**

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;

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.

- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;

- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafață și a apelor subterane;

- 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;

- 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);

» Indicatorii de calitate pentru apele menajere și 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.

» 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

#### **Pentru reducerea nivelului de zgomot și a vibrațiilor se vor respecta următoarele măsuri:**

- Se va asigura funcționarea la parametri optimi a utilajelor de construcție și a mijloacelor de transport, dotarea acestora cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot performante, profil al benzii de rulare cu nivel redus de zgomot), precum și verificarea tehnică periodică;

- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;



- Lucrările vor fi executate fara a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- 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 împrăstierii acestora pe partea carosabilă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri 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 aprobată prin Legea 17/2023;
- 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;
- 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;
- 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;
- 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, până la data de 31 decembrie 2020, 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 cantităților de deșeuri 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 emitere 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 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.

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

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat :Corina MIHOC	Șef Serviciu	14.06.2024	
Întocmit:Simona ROMAN	Consilier	14.06.2024	