



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Proiect la data de 06.09.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC AQUATIM SA**, cu sediul Loc. Timișoara, str. Gheorghe Lazăr nr.11/A, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 7617RP/09.10.2023, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 7183RP/12.08.2024 (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 04.07.2024, că proiectul „**Extindere rețea de apă și canalizare în localitatea Pădureni, județul Timiș**”, propus a fi amplasat în Comuna Padureni, CF nr.401978 și CF nr. 400640, jud. Timiș, teren în intravilanul comunei Padureni, 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;

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**

Suprafața de teren afectată este de 5915 mp;

La momentul actual, pe amplasament există rețea de canalizare menajeră. A fost realizată o rețea de alimentare cu apă potabilă și canalizare menajeră, iar datorită acesteia, se impune extinderea unei rețele de canalizare pentru apele uzate menajere.

Prin proiect se propune

- modernizarea sistemului de alimentare cu apă
- extinderea sistemului de canalizare menajeră.

## **Bilant propus:**

Pentru executia lucrarilor propuse urmeaza sa fie ocupata urmatoarea suprafata de teren:

pentru stații de pompare 46mp x 4buc =184mp

camine de vizitare 3mp x 59buc=177mp

camine bypass= 2mp x 4 = 8mp

52 racorduri x 6mp= 312mp

extindere conducta 2617m DN110 x2m sapatura = 5234mp

Suprafata totala ocupata temporar pe perioada executiei este de 250 m<sup>2</sup>.

Terenul ocupat definitiv si temporar este domeniu public si apartine Primariei comunei Padureni.

Rețeaua de canalizare menajera se extinde pentru populația comunei Padureni, conform aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB-149 din 10.04.2024.

Apele uzate menajere rezultate se vor colecta si evacua prin rețeaua de canalizare a Comunei Padureni.

Parametrii apelor uzate menajere descărcate in rețeaua de canalizare se vor încadra in limitele prevăzute in NTPA 002/2002.

### Rețea de alimentare cu apă potabilă din conductă PEHD):

- extindere rețea de alimentare cu apă 2617 m

- sunt prevăzute 7 buc. cămine de vane prefabricate din beton Dn1000-1500 și 26 buc. hidranți supraterani;

- executarea a 52 buc. de brașamente din PEHD PE100 SDR17 PN10 Dn25mm pentru consumatorii existenți la rețeaua nouă de colectare si cămin de brașament.

### (Rețea de canalizare menajeră din conductă PVC)

- extindere sistem de colectare gravitațională pentru ape uzate menajere din conducte PVC SN8 Dn 250 mm pe o lungime de L=2388m;

- sistem de colectare sub presiune (refulare stații de pompare) pentru ape uzate menajere din conducte PEID PE100 PN10 Dn90 mm cu o lungime totală de L=161m;

- cămine de vizitare prefabricate din beton Dn1000 - 59 buc.

- cămine de by-pass prefabricate din beton Dn 2000 - 4 buc.

- 4 stații de pompare cu cămine din GRP cu 1+1 pompe cu montaj imersat;

- executarea a 52 buc. racorduri din PVC SN8 Dn160 mm pentru consumatorii existenți la rețeaua nouă de colectare, inclusiv cămin de racord;

Lucrari propuse:

### Alimentare cu apă potabilă

- asigurarea debitelor necesare la consumatori;

- asigurarea presiunilor optime în rețeaua de distribuție (max. 6bari);
- amplasarea conductelor de distribuție în secțiunea transversală a drumurilor în funcție de celelalte utilități subterane;
- adoptarea adâncimii de pozare a conductelor în funcție de adâncimea maximă de îngheț (-0,8 ÷ -0,9 m);
- utilizarea materialelor și metodelor noi de construcție;
- asigurarea calității apei potabile distribuite;

Pentru realizarea rețelei se va utiliza țevă din PEID PE100 SDR17 PN10, cu diametrul Dn 110 mm, L=2617 m. Pe capetele conductelor de apă se vor prevedea cămine de apă din beton Dn 1000 cu robineti de închidere pentru eventuale extinderi, hidranți sau dop.

Tipul căminului	Cantitate
Cămin prefabricat din beton Ø1000	1 buc.
Cămin prefabricat din beton Ø1500	6 buc.

Se vor prevedea bransamente de apă pentru toate imobilele cu construcții adiacente rețelelor de apă. Bransamentele se vor racorda la un capăt la conducta de apă proiectată, iar la celălalt capăt în căminul de apometru proiectat din PEHD Dn1000. Totalul bransamentelor va fi de 52buc din țevă PEID PE100 SDR17 PN10 Dn 25mm, L=442m. Adâncimea de pozare a conductelor va fi de 1,0 m, iar lățimea săpăturii va fi de 0,7 m. Patul de nisip de sub conducte va fi din nisip și va avea o grosime de 10 cm. Acoperirea conductelor, până la 15 cm peste generatoarea superioara se va face cu nisip, sau cu material rezultat din săpătura, dacă acesta nu conține fragmente ascuțite.

### Canalizare menajeră

Colectarea și transportul apelor uzate menajere se va face prin intermediul unei rețele de canalizare din tuburi de PVC SN8 cu mufă și îmbinare cu inel de cauciuc, montate subteran prin săpătură deschisă, având diametrul Dn250mm.

Rețeaua de canalizare menajeră gravitațională se va realiza din tuburi PVC SN8 DN 250 mm, pe o lungime totală de L = 2388 m, cu 59 buc. cămine de vizitare de Ø1000 din beton cu capac și ramă din fontă, amplasate la distanțe de maxim 60 m.

Tipul căminului	Cantitate
Cămin de vizitare prefabricat din beton Ø1000	55 buc.
Cămin decantor prefabricat din beton Ø1000	4 buc.
Cămin by-pass prefabricat din beton Ø2000	4 buc.
<b>Total:</b>	<b>63 buc.</b>

Rețeaua de canalizare sub presiune se va realiza din conducte și PEID PE100 SDR17 PN10 Dn90 mm, având lungimea totală L = 161 m. Pe tronsoanele unde sunt proiectate stații de pompare s-a prevăzut un cămin decantor din beton prefabricat Dn 1000 în amonte de stațiile de pompare ape uzate și un cămin de by-pass din beton prefabricat Dn2000 în aval de acestea.

Tronson aferent cămin decantor CD	Cotă teren cămin decantor CD	Cotă radier conductă în cămin decantor CD	Cotă radier cămin decantor CD
DS 39 - 40	86.33	83.89	83.39
DS 33	86.81	84.14	83.64
DS19-20	86.14	83.27	82.77
CF401978	86.64	83.47	82.97

Racordurile de canalizare menajeră gravitațională (52 buc.) se vor executa din conducte PVC SN8, Dn 160 mm L=442m, care cuprind conductele de legătură dintre consumator și rețea de canalizare menajeră, împreună cu un cămin de racord (cămin de inspecție) din PVC cu bază și coloană D400 cu tub telescopic D315, Hmed=1,50m, cu capac și ramă din fontă înglobat în placă de beton armat, tip caorsabil/necarosabil, pentru fiecare consumator racordat. Căminul de racord va fi montat la limita de proprietate.

Implementarea prezentului proiect nu implica taierea de arbori.

**Materiile prime, energia si combustibilii utilizați, cu modul de asigurare:**

Pentru realizarea proiectului se vor utiliza materiale de construcție (beton, mortar, cărămizi, balast, nisip).

Executia lucrarilor presupune:

- a) *extinderea sistemului de canalizare menajera*
- b) *modernizarea sistemului de alimentare cu apa*
- c) *cabina puțului- montata subteran*
- d) echiparea cu pompa submersibila
- e) *camine de presiune si monitorizare clor*
- f) *sistem de monitorizare video*
- g) statiile de pompare

**Asigurarea unor surse de apa:**

Alimentarea cu apa in prezent este asigurata de un sistem centralizat de alimentare cu apa, sursa fiind un foraj de adancime.

**Eliminarea apelor uzate:**

Apele uzate menajere colectate de la imobile sunt descărcate în canalizarea centralizată a Comunei Padureni cu respectarea condițiilor din NTPA 002/2002, fiind transportate prin intermediul rețelei de canalizare si evacuate la stația de epurare a Comunei Padureni.

**Eliminarea deseurilor**

- în etapa de constructie vor rezulta deseuri de materiale de constructie - beton, mortare, cărămizi, balast, nisip, etc. în cantitati variabile. Acestea vor fi utilizate ca materiale de umplutura sau eliminate de societati autorizate;
- deseurile menajere rezultate pe perioada etapei de constructie - cod 20 03 01 se colecteaza în tomberoane si vor fi transportate de catre societati autorizate.

**Protectia aerului:**

**- sursele de poluanti pentru aer, poluanti rezultati**

*In perioada executarii a lucrarilor, în aerul atmosferic se evacuează gaze de ardere provenite de la motoarele cu ardere internă ale autovehiculelor și ale utilajelor. In aceasta perioada poate fi o crestere a cantitatilor de pulberi in zona amplasamentului, din manipularea materialelor de constructii, din operatiile de imprastiere sau de compactare a pamantului excavat. Nu sunt prevazute instalatii de epurare sau preepurare pe amplasament.*

Masurile asupra factorului de mediu aer sunt:

- imprejmuirea corespunzatoare a organizarii de santier;
- utilizarea utilajelor prevazute cu sisteme performante de retinere si filtrare a poluantilor emisi in atmosfera;
- efectuarea periodica a reviziilor si reparatiilor utilajelor;
- positionarea si reglarea utilajelor, pentru a functiona in parametri optimi, iar emisiile generate de zgomotul produs, sa se incadreze in limitele maxim admise;
- curatarea si stropirea periodica a zonei de lucru, pentru diminuarea cantitatilor de pulberi din atmosfera;
- utilizarea de carburanti cu continut redus de sulf, aprovizionat de la statii de distributie autorizate.

**Protectia împotriva zgomotului si vibratiilor:**

**- sursele de zgomot si de vibratii; - amenajarile si dotarile pentru protectia împotriva zgomotului si vibratiilor**

**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".

#### **Protectia împotriva radiatiilor:**

##### In perioada executarii lucrarilor de constructie a obiectivului

Etapă de de construire a obiectivului se desfășoară fără surse de radiații.

##### In perioada functionarii obiectivului:

Etapă de functionare a obiectivului se desfășoară fără surse de radiații.

Realizarea si functionarea lucrărilor de canalizare nu necesită măsuri speciale pentru protecția împotriva radiațiilor.

#### **Protectia solului si a subsolului:**

##### In perioada executarii lucrarilor de constructie a obiectivului

Principalele surse de poluare a solului in timpul executiei obiectivului sunt urmatoarele:

- scurgeri accidentale de produse petroliere de la utilajele folosite;
- stocarea temporara necontrolata a materialelor si deseurilor rezultate ca urmare a desfasurarii activitatilor zilnice in cadrul organizarii de santier;
- depunerea pe sol a prafului rezultat din lucrarile de constructie executate.

In etapa de construire a obiectivului investiții, constructorul se va dota cu substante absorbante in caz de poluare accidentala cu carburanti de la utilaje.

#### **Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:**

Nu este cazul.

#### **Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:**

Nu sunt necesare masuri pentru protectia asezarilor umane, zgomotul produs nu va depasi zgomotul fondului urban.

#### **Modul de gospodărire a deșeurilor și asigurarea condițiilor de protecție a mediului:**

<b>TIP DEȘEU</b>	<b>COD DEȘEU</b>	<b>MOD PROPUȘ DE ELIMINARE / VALORIFICARE A DEȘEURILOR</b>
Deșeuri menajere	20 03 01	Se vor gestiona prin operatorul zonal de salubritate.
Ambalaje din material plastic	15 01 02	Se vor transporta pe baza unui contract încheiat cu Primăria Primăria Comunei Padureni la locul desemnat de aceasta
Deșeuri de ambalaje	15 01 01	Se colectează selectiv și se valorifică prin unități specializate

#### **Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:**

In etapa de construire respectiv functionare a obiectivului de investiție nu vor fi folosite substanțe toxice și periculoase.

#### **Utilizarea resurselor naturale, a solului, a terenurilor, a apei, si a biodiversitatii :**

Se vor utiliza resurse naturale ca apa, nisip, balast, ciment, etc.

#### **RETELE EDILITARE**

##### **Rețele de alimentare cu apă**

Este asigurată alimentarea cu apă din forajele existente a Comunei Padureni.

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>

**Apele pluviale** - se vor deversa liber in sol

**Asigurarea energiei electrice:**

Nu este cazul.

**Organizarea de șantier:**

Organizarea de șantier va fi pe domeniul public cu suprafața de 125 mp.

Se va organiza un punct de acordare a primului ajutor pentru angajați, cât și mijloacele de comunicație rapidă sau de transport în cazul unui accident de muncă sau a îmbolnăvirii acestora.

Etapele principale de execuție a organizării de șantier sunt:

- după predarea amplasamentului se va face trasarea pe teren;
- verificarea concordantei dintre proiect și situația pe teren;
- amenajare teren pentru organizare de șantier;
- amenajarea suprafeței de depozitare a materialelor;
- amenajarea suprafeței pentru depozitarea pământului;
- amenajarea suprafeței pentru parcuri utilaje;
- alimentarea cu energie electrică a organizării de șantier;
- alimentare cu apă a organizării de șantier cu recipientelor imbuteliate ;
- împrejmuire în jurul organizării de șantier ;
- picket PSI.

Se vor amplasa 1 container, spațiu de birouri complet mobilat și echipat dotat cu sisteme de încălzire și aer condiționat, magazie de scule și materiale mărunte și punct prim ajutor, 1 grup sanitar ecologic; un punct PSI; se va amenaja o platformă pentru depozitarea materialelor și amplasarea containerelor pentru deșeurile. Se va amenaja o parcare pentru utilajele de construcții. Apa pentru consum uman se va asigura din flacoane PET.

**b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** nu este cazul

**d) Cantitatea și tipurile de deșeurile 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 deșeurile periculoase cu alte categorii de deșeurile periculoase sau cu alte deșeurile, substanțe ori materiale.
- Deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție și în timpul funcționării obiectivului, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.
- Deșeurile reciclabile rezultate (lemn, metal, plastic) vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării.
- Deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor OUG. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023, art. 20, cu modificările și completările ulterioare.

**c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

În faza de execuție a proiectului vor fi utilizate:

- nisip, pietriș, balast, pentru executarea lucrărilor.



- apă:consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar
- biodiversitate:nu este cazul;

În faza de funcționare nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freatice, intrucat nu exista surse de poluare.

» 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 Reglementarii privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

d) 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.

-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.

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

-Deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor OUG. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023, art. 20, cu modificările și completările ulterioare.

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

##### • Aer

În etapa de construire, sursele de poluanți sunt motoarele utilajelor utilizate și lucrările de săpare și de construcție care pot să genereze pulberi. Poluanții rezultați de la motoarele utilajelor sunt cei caracteristici arderii combustibililor: CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, hidrocarburi policiclice, aromatice, etc.

Măsurile de reducere a impactului lucrărilor de realizare a obiectivului vor consta în reducerea emisiilor de pulberi, generate atât de lucrări cât și de circulația din incinta șantierului.

- Curățarea roților vehiculelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice;
- Întreruperea lucrului în perioade cu vânt puternic și folosirea sistemelor de stropire cu apă;
- Viteza de deplasare a autovehiculelor în zona, va fi marcată prin indicatoare rutiere, respectându-se limita maximă de viteză impusă, astfel încât emisiile de praf datorită traficului să fie cât mai mici;
- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăstierii acestora pe partea carosabilă;
- Se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va face pe cât posibil cu vehicule cu prelate; drumurile vor fi udate periodic;
- 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 etapa de funcționare din activitatea de tesătorie nu vor rezulta emisii.

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

##### • Apă

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

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

- Riscuri de accidente din utilizarea substanțelor periculoase- nu există risc de accident major.
- Riscul seismic

Seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin cutremure cu magnitudinea de  $M_w > 5$ , dar fără să depășească  $M_w 5.6$ .

#### Riscul hidrologic de inundații

Amplasamentul nu se regăsește în zone afectate de inundații.

- Riscuri climatice

Nu este cazul

- Risc de alunecări de teren

Nu există riscul producerii unei alunecări de teren în zonă.

#### g). Riscurile pentru sănătatea umană

-nu există riscuri asupra sănătății umane prin implementarea acestui proiect.

### 2. Amplasarea proiectelor:

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: terenu are categoria de folosinta: intravilan, arabil

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

c) Capacitatea de absorbție a mediului, 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 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 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 e 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 -impact local nesemnificativ, fără afectarea populației.
- b) natura impactului - impact nesemnificativ,
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontier,
- 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 proiecte existente și/sau aprobate - proiectul nu se cumulează cu alte proiecte din zona;
- 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 Certificatul de Urbanism 57/16.08.2023 emis de Primăria Comunei Padureni;
  - 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/puncte de vedere, emise de autorități: Aviz de Gospodărire a apelor nr. ABAB- 149/10.04.2024, Aviz tehnic de amplasament nr. 60725/29.09.2023, emis de SC AQUATIM SA, Notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 3023/C/19.02.2024, 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, punct de vedere de la ANIF înregistrat la APM Timis cu nr. 6283/05.06.2024, punct de vedere de la Apele Române înregistrat la APM Timis nr. 7228/04.07.2024, punct de vedere Garda Națională de Mediu având nr. 6674/20.06.2024
  - În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate, cât mai departe de zonele de locuit astfel încât disconfortul creat la pornire să fie cât mai mic;
  - Se vor folosi utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a emisiilor de poluanți în atmosferă sau zgomot;
  - Se va asigura reducerea la minim a traficului utilajelor de construcție și mijloacelor de transport;
  - 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 lubrifianți la staționarea utilajelor;
- » Nivelul de zgomot rezultat în perioada de execuție a lucrărilor de construcție, nu va depăși prevederile SR 10009:2017 privind "Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

**Protecția calitatii aerului:**

- 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 masuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toata durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;

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.

#### **Protectia calitatii apelor, a solului si a subsolului:**

- 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 suprafața și a apelor subterane;
- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, și tratarea de către firme specializate;
- Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unitati specializate autorizate);
- » Indicatorii de calitate pentru apele epurate vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA002 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 Reglementarii 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;
- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex.împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
- Este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice ;
- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăștierei acestora pe partea carosabilă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de 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;

- Măsurile 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 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 documentația care a 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.

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.

După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul va depune la APM Timiș, solicitarea de obținere a autorizației de mediu, pentru proiectele care se supun prevederilor Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat: Corina MIHOC	Șef Serviciu A.A.A.	06.09.2024	
Întocmit: Rodica JURA	Consilier Superior	06.09.2024	