



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Proiect la data de 04.04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **PRIMĂRIA COMUNEI SĂCĂLAZ**, cu sediul în Localitatea Săcălaz, nr. 368, jud. Timiș, înregistrată la A.P.M. Timiș cu nr. 6991RP/18.09.2023, cu ultimele completări depuse cu nr. 4125RP/04.04.2024, 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 **03.04.2024**, că proiectul „**Extindere rețea canalizare menajeră și alimentare cu apă potabilă, PUZ EUROPA, localitatea Săcălaz**”, propus a fi amplasat pe domeniul public - extravilan și intravilan UAT Timișoara și UAT Săcălaz, conform Anexelor nr. 1 și 2 la Certificat de Urbanism nr. 33/21.12.2022, 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 propus intră sub incidența *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, fiind încadrat în **Anexa 2**, la pct. 13 a) **Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 2, 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*:

#### 1. Caracteristicile proiectului

a). Dimensiunea și concepția întregului proiect

Obiectul prezentului proiect îl constituie:

➤ *din punctul de vedere al alimentării cu apă potabilă*

- extinderea rețelei de distribuție a apei potabile existente până la amplasamentul studiat,
- realizarea unei rețele de distribuție,
- branșamente;

➤ *din punct de vedere a canalizării menajere*

- extinderea rețelei de canalizare menajeră până la amplasamentul studiat,

- două stații de pompare în interiorul PUZ-ului și o a treia stație de pompare în vecinătatea SPAU 8 existentă pe traseul conductei de refulare.

#### Situația existentă

În prezent comuna Săcălaz dispune de o rețea de canalizare menajeră și rețea de alimentare cu apă potabilă în vatra veche a comunei precum și în unele zone rezidențiale. În zona de locuințe Cartierul Florilor s-a executat o rețea de alimentare cu apă în cadrul POS Mediu 2009-2014.

În cadrul Programul Operațional Infrastructura Mare (POIM 2014-2020) sunt în curs de realizare în momentul de față extinderi ale rețelelor de canalizare menajeră în zona Cartierul Florilor în cadrul „Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Timiș”, contract de finanțare nr. 243/18.03.2019.

Zona cuprinsă în PUZ Europa, nu dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă, respectiv sistem de canalizare care să preia apele uzate menajere.

(aflată în zona de Est a comunei, delimitată la Nord și Est de Calea Ferată Timișoara-Moravița, la Sud de Drumul Național 59A respectiv la Vest de strada Armoniei și strada Topografilor)

Având în vedere situația actuală privind evacuarea apei uzate prin intermediul stațiilor de pompare existente, SPAU 7 și SPAU 8, respectiv avariile semnalate cu privire la incapacitatea acestora de a evacua apa uzată din canalizare în anumite perioade, se impune realizarea unui colector de canalizare cu diametru Dn 400 mm care va putea prelua de la adâncimea de 1,60 m apa uzată din căminul amonte de SPAU 7.

#### Situația proiectată

##### A. Alimentare cu apă potabilă

###### **Obiectiv 1. Conducta principală de alimentare cu apă potabilă**

Alimentarea cu apă potabilă a zonei studiate se va face prin extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă de la căminul de vane existent pe strada a IV-a până în zona PUZ-ului și realizarea unei rețele de alimentare cu apă de tip inelar.

Se va folosi conductă din PEID, D200 mm, PE 100, Pn 10 bar, SDR 17, amplasată în zona înclinată, de-a lungul acostamentului, în partea stângă a DN59A.

Conducta va fi pozată în teren la o adâncime medie de 1,40 m cota ax, pe un pat de nisip de minim 10 cm și cu o acoperire de protecție a conductei de minim 30 cm nisip.

##### Cămine

În punctul incipient al extinderii alimentării cu apă se va realiza un nou cămin de vane (CA1) amplasat în imediata apropiere a căminului existent CV-EX. Căminul CA1 se va realiza din elemente prefabricate circulare din beton, cu diametrul interior D = 2,0 m și va fi acoperit cu placă din beton armat carosabilă, prevăzută cu rama și capac circular de acces.

Având în vedere faptul că este necesară subtraversarea drumului național DN59A, se impune realizarea unui cămin de vane (CA2) înainte de subtraversare. Subtraversarea se va realiza prin foraj orizontal dirijat, în conducta de protecție din oțel având Dn300 mm.

###### **Obiectiv 2. Rețea distribuție apă în PUZ.**

Pentru realizarea rețelei de distribuție în zona PUZ Europa se propune folosirea conductelor de PEID, PE 100, Pn 10 bar, SDR 17, cu diametrul cuprins între 110 și 50 mm, amplasate atât în zonele înclinate cât și în zonele carosabile.

Conducta va fi pozată în teren la o adâncime medie de 1,20 m cota ax, pe un pat de nisip de minim 10 cm și cu o acoperire de protecție a conductei de minim 30 cm nisip.

În cadrul rețelei de distribuție s-au prevăzut un număr de 5 cămine de vane pentru sectorizarea distribuției în caz de avarie a rețelei. Pentru sectionarea conductei de alimentare cu apă se vor folosi vane din fontă cu sertar, corp plat, Pn 10 bar.

Căminele se vor realiza din elemente prefabricate circulare din beton, cu diametrul interior D = 1,70 m și vor fi acoperite cu plăci din beton armat carosabile, prevăzute cu rama și capac circular de acces.

Rețeaua de distribuție a fost echipată cu un număr de 5 hidranți supraterani de incendiu Dn 80 mm și 7 hidranți de gradină Dn 65 mm amplasați la capatul rețelei.

### **Obiectiv 3. Branșamente.**

Branșamentele se vor realiza prin montarea unui cămin de apometru nou, din PE, complet echipat. Căminele de apometru vor fi din polietilenă dublu strat, D550 mm, H1100 mm, etanșe și protejate la îngheț, respectiv cu câte contor de apa rece clasa de precizie C. Căminele necarosabile amplasate în zonă verde se vor acoperi cu capac din PE dublu strat, iar cele carosabile vor fi prevăzuți cu capac și ramă D400 înglobate într-o placă din beton armat. Branșamentele vor fi prevăzute, amonte legăturii cu apometrul, cu câte un robinet sferic corespunzător dimensiunilor acestora.

### **Obiectiv 4. Lucrări de desfacere și refacere sistem rutier.**

Dupa terminarea lucrarilor privind pozarea conductelor si realizarea caminelor de vane, terenul afectat, inclusiv zona carosabila afectata in urma lucrarilor de terasamente, va fi adusa la starea initiala.

### **Caracteristicile principale ale rețelei de alimentare cu apă propusă sunt:**

- Conducta principala PEID, D200 mm, PE 100, Pn 10 bar, SDR 17, L = 1 617 m;
- Cămine vane pe conducta principală de alimentare cu apă (Ca1...Ca4), Di=2,0m : 4 bucăți;
- Conducte distribuție PEID, D63...110 mm, PE 100, Pn 10 bar, SDR 17, L = 4 075 m;
- Cămine vane secționare, golire, aerisire (Ca5-Ca9), Di=1,7 : 5 bucăți;
- Branșamente : 340 bucăți;

## **B. Rețea canalizare menajeră.**

### **Obiectiv 5. Colector canalizare Dn 400 mm.**

Colectorul principal Dn 400 mm se va realiza din PAFSIN SN 10000 și va avea capacitatea de preluare atât a unei parti din apa uzata aferenta canalizarii existente, cat si aportul de apa uzata din PUZ Europa.

Colectorul Dn 400 mm va avea lungimea de 644 m. Acesta va fi echipat cu 15 camine de vizitare Dn 1000 mm din elemente circulare de beton. Caminele vor fi acoperite cu placi carosabile din beton armat si vor fi prevazute cu rame si capace de acces circulare.

Materialul din care este realizat tubul de canalizare este poliester armat cu fibră de sticlă, SN10000 iar tubul de canalizare va fi așezat pe un pat de nisip 10 cm grosime. Conducta va fi înglobată în strat de nisip până la o înălțime de 30 cm peste creasta tubului.

Panta colectorului gravitațional Dn 400 mm va fi de 1,5%. Acesta va descarca apa uzata colectata in SP\_7.1.

### **Obiectiv 6. Colector canalizare Dn 500 mm.**

Colectorul de canalizare Dn 500 mm PAFSIN, SN 10000, va avea rolul de preluare a debitului de apa uzată refulat de catre SP\_7.1 precum și de preluare a apei uzate în perspectiva dezvoltarii zonelor de locuinte adiacente colectorului.

Colectorul Dn 500 mm va avea lungimea de 960 m. Acesta va fi echipat cu 21 camine de vizitare Dn 1000 mm din elemente circulare de beton. Caminele vor fi acoperite cu placi carosabile din beton armat si vor fi prevazute cu rame si capace de acces circulare.

Materialul din care este realizat tubul de canalizare este poliester armat cu fibră de sticlă, SN10000 iar tubul de canalizare va fi așezat pe un pat de nisip 10 cm grosime. Conducta va fi înglobată în strat de nisip până la o înălțime de 30 cm peste creasta tubului.

Săpăturile se vor executa parțial mecanic și manual.

Panta colectoarelor gravitaționale Dn 500 mm va fi de 1,5%. Acesta va descarca apa uzata colectata in SP\_8.1.

### **Obiectiv 7. Rețea canalizare menajeră în PUZ.**

Pentru realizarea rețelei de canalizare in interiorul PUZ-ului Europa se propune folosirea conductelor din PVC tip KG, SN 8, cu diametrul DN 250 mm.

Lungimea totala a rețelei de canalizare este de 4 765 m. Tubul de canalizare va fi așezat pe un pat de nisip 10 cm grosime. Conducta va fi înglobată în strat de nisip până la o înălțime de 30 cm peste creasta tubului.

Pe colectorul este canalizare au fost prevazute un numar de 115 camine de vizitare Dn 1000 mm din elemente circulare de beton. Caminele vor fi acoperite cu placi carosabile din beton armat si vor fi prevazute cu rame si capace de acces circulare.

#### **Obiectiv 8. Stație de pompare SP\_7.1 și refulare.**

Statia de Pompare SP\_7.1 va prelua debitul de apa uzata mentionat anterior si va refula in caminul incipient al colectorului gravitacional Dn 500 mm PAFSIN, dupa calea ferata.

Statia de pompare va fi o constructie prefabricata din GRP/PEID, montata ingropat, avand dimensiunile D = 2,20 m si H = 5,00 m.

Aceasta se pozeaza pe un radier din beton armat.

Avand in vedere faptul ca statia de pompare este amplasata in imediata apropiere a caii de circulatie, aceasta va fi acoperita cu o placa prefabricata din beton armat, carosabila, prevazuta de asemenea cu capace de acces carosabile. Capacele de acces vor fi prevazute cu sistem de inchidere si semnalizare/avertizare antiefracție;

Se va prevedea imprejmuirea statiei de pompare pentru a limita accesul persoanelor neautorizate.

De asemenea, pentru asigurarea functionarii in caz de lipsa curent electric in rețeaua publica, se va prevedea si un generator de curent electric care sa asigure functionare statiei de pompare.

Statia de pompare este prevazute la interior cu 2 compartimente, un compartiment avand rol de bazin pentru acumularea volumului util de apa uzata menajera si un compartiment pentru montajul uscat al electropompelor.

Statia de pompare s-a prevazut cu doua electropompe de apa uzata menajera (1A+1R), montate uscat, avand caracteristicile Q = 50 l/s si H = 9,0 mCA.

Camera de acumulare va avea racordul de intrare DN400 mm prevazut cu flasa, vana de inchidere montata ingropat in exteriorul statiei cu tija de manevra montata in tub de protectie si cu capac carosabil.

In interiorul camerei de acumulare a fost prevazut un cos de retinere solide cu bare dispuse la un interval de 5 cm, montat pe sistem de ridicare cu bare de ghidaj.

Camera uscata va fi echipata cu sistem de incalzire electrica cu convecteur max 500 W, iluminat, chiuveta si racord apa pentru igienizarea statiei.

Functionarea statiei de pompare va fi in functie de un nivel minim si maxim al apei uzate, pompele pornind alternativ.

Alimentarea cu energie electrica a statiei de pompare se va realiza conform solutiei tehnice impuse de operatorul de energie electrica.

Instalatia hidraulica se va realiza din tevi si fittinguri din otel inox AISI 304.

Pompele vor fi automatizate functie de nivelul apei in bazinul de acumulare apa, fiind montati senzori de nivel minim si maxim. De asemenea electrompele sunt prevazute cu senzor de protectie lipsa apa.

Statia de pompare este prevazuta complet echipata, tabloul electric si de automatizare fiind montat in interiorul acesteia, accesul la acesta realizandu-se de pe platforma intermediara.

Statia de pompare este prevazuta cu modul de comunicatie prin GSM / GPRS pentru integrarea in sisteme de tip SCADA.

Statia de pompare va fi furnizata complet echipata cu pompe, fittinguri, vane, tablou electric de automatizare si corp statie de pompare de catre producatorul electropompelor.

Conducta de refularea de la SP\_7.1 se va realiza din PEID, D250 mm, Pn 10 bar, SDR 17, marcata cu dungii longitudinale de culoare maro si inscriptionate „APA UZATA” in lungime de 605 m.

Conducta de refularea va fi pozată pe un pat de nisip de minim 10 cm și cu o acoperire de protectie a conductei de minim 30 cm nisip.

#### **Obiectiv 9. Stație de pompare SP\_7.2 și refulare.**

Avand in vedere configuratia terenului in zona de Nord a amplasamentului studiat, pentru asigurarea posibilitatii de racordare a tuturor gospodariilor, se impune realizarea unei statii de pompare care sa deserveasca zona de Nord.

Statia de Pompare SP\_7.2 va prelua debitul de apa uzata din zona de Nord si va deversa in caminul de canalizare existent pe strada Topografilor.

Statia de pompare va fi o constructie prefabricata din GRP/PEID, montata ingropat, avand dimensiunile  $D = 2,20$  m si  $H = 4,00$  m.

Aceasta se pozeaza pe un radier din beton armat.

Avand in vedere faptul ca statia de pompare este amplasata in imediata apropiere a caili de circulatie, aceasta va fi acoperita cu o placa prefabricata din beton armat, carosabila, prevazuta de asemenea cu capace de acces carosabile. Capacele de acces vor fi prevazute cu sistem de inchidere si semnalizare/avertizare antiefracție;

Se va prevedea imprejmuirea statiei de pompare pentru a limita accesul persoanelor neautorizate. De asemenea, pentru asigurarea functionarii in caz de lipsa curent electric in rețeaua publica, se va prevedea si un generator de curent electric care sa asigure functionare statiei de pompare.

Statia de pompare este prevazute la interior cu 2 compartimente, un compartiment avand rol de bazin pentru acumularea volumului util de apa uzata menajera si un compartiment pentru montajul uscat al electropompelor.

Statia de pompare s-a prevazut cu doua electropompe de apa uzata menajera (1A+1R), montate uscat, avand caracteristicile  $Q = 5$  l/s si  $H = 5,0$  mCA.

Camera de acumulare va avea racordul de intrare DN250 mm prevazut cu flasa, vana de inchidere montata ingropat in exteriorul statiei cu tija de manevra montata in tub de protectie si cu capac carosabil.

In interiorul camerei de acumulare a fost prevazut un cos de retinere solide cu bare dispuse la un interval de 5 cm, montat pe sistem de ridicare cu bare de ghidaj.

Camera uscata va fi echipata cu sistem de incalzire electrica cu convecteur max 500 W, iluminat, chiuveta si racord apa pentru igienizarea statiei.

Functionarea statiei de pompare va fi in functie de un nivel minim si maxim al apei uzate, pompele pornind alternativ.

Alimentarea cu energie electrica a statiei de pompare se va realiza conform solutiei tehnice impuse de operatorul de energie electrica.

Instalatia hidraulica se va realiza din tevi si fittinguri din otel inox AISI 304.

Pompele vor fi automatizate functie de nivelul apei in bazinul de acumulare apa, fiind montati senzori de nivel minim si maxim. De asemenea electrompele sunt prevazute cu senzor de protectie lipsa apa.

Statia de pompare este prevazuta complet echipata, tabloul electric si de automatizare fiind montat in interiorul acesteia, accesul la acesta realizandu-se de pe platforma intermediara.

Statia de pompare este prevazuta cu modul de comunicatie prin GSM / GPRS pentru integrarea in sisteme de tip SCADA.

Statia de pompare va fi furnizata complet echipata cu pompe, fittinguri, vane, tablou electric de automatizare si corp statie de pompare de catre producatorul electropompelor.

Conducta de refularea de la SP\_7.2 se va realiza din PEID, D90 mm, Pn 10 bar, SDR 17, marcata cu dungii longitudinale de culoare maro si inscriptionate „APA UZATA” in lungime de 82 m.

Conducta de refularea va fi pozată pe un pat de nisip de minim 10 cm și cu o acoperire de protectie a conductei de minim 30 cm nisip.

#### **Obiectiv 10. Statie de pompare SP\_8.1 și refulare.**

Avand in vedere lungimea mare pentru refularea apei uzate in canalizarea existenta din Municipiul Timisoara, se impune realizarea unei statii de repompare.

Statia de pompare SP\_8.1 este amplasata in paralel cu SPAU 8 existent, in afara zonei carosabile, in capatul aval al colectorului Dn 500 mm PAFSIN. Are rolul de ridicare a pompare a apei uzate, deversand in caminul existent din zona pasajului Ovidiiu Balea.

Stația de pompare este o construcție de tip cheson dimensionata pentru un debit de apa uzata  $Q = 60$  l/s.

Stația de pompare se echipeaza cu pompe submersibile pentru ape uzate menajere cu fecaloide.

Sunt prevazute trei pompe submersibile 2F+1R;  $Q_p = 30$  l/s,  $H_{pompa} = 10,60$  mCA. Debitul total pompat este 60,0 l/s.

Aceste pompe sunt fixate in radierul chesonului pe un suport de sustinere prevazut cu cot cu picior. Pentru intretinere pompele sunt prevazute cu sistem de ghidaj si ridicare a pompelor.



Pe refularea fiecărei electropompe sunt montate armături (robineti și clapete de retenere). Ventilatia se realizeaza prin ventilatie mecanica cu ajutorul unui ventilator axial vertical montat în coșul de ventilație.

Componente statie de pompare:

- element camin  $\phi$  2,20 m, H = 4, 0 m;
- electropompa 2F+1R, Q = 30 l/s ; H = 10,60 mCA; Q<sub>total</sub> = 60 l/s;
- scara acces - aluminiu;
- podest metalic intermediar;
- placa prefabricata cu ansamblul ramă - capac din fontă;
- senzori de nivel;
- tablou automatizare si modul transmitere date la distanta.

Functionarea statiei de pompare va fi in functie de un nivel minim si maxim al apei uzate, pompele pornind alternativ.

Alimentarea cu energie electrica a statiei de pompare se v-a realiza conform solutiei tehnice impuse de operatorul de energie electrica.

Se va prevedea imprejmuirea statiei de pompare pentru a limita accesul persoanelor neautorizate. De asemenea, pentru asigurarea functionarii in caz de lipsa curent electric in reseaua publica, se va prevedea si un generator de curent electric care sa asigure functionare statiei de pompare.

La SP\_8.1 se prevad instalatii electrice de comanda, automatizare, protectie la scurt circuit, la suprasarcini si la functionarea in doua faze.

Conducta de refularea de la SP\_8.1 se va realiza din PEID, D315 mm, Pn 10 bar, SDR 17, de culoare maro, in lungime de 2 410 m.

Conducta de refularea va fi pozată pe un pat de nisip de minim 10 cm și cu o acoperire de protectie a conductei de minim 30 cm nisip.

Avand in vedere configuratia si lungimea traseului conductei de refulare, este necesara amplasarea unui numar de 7 camine (golire, aerisire).

Debitul refulat de catre SP\_8.1 va fi contorizat prin realizarea unui camin de debitmetru in zona pasajului Ovidiu Balea.

#### **Obiectiv 11. Racorduri.**

Caminul de racord amplasat la distanta de 1 m fata de limita de proprietate va fi realizat din material plastic, coponentele acestuia fiind baza Dn400 cu o intrare si o iesire, corp camin Dn400, garnituri de etansare, piesa telescopica, placa de beton si capac carosabil clasa D400 in cazul amplasarii in zona carosabila sau capac PE dublustrat in cazul amplasarii in zona verde.

#### **Obiectiv 12. Lucrari de desfacere si refacere sistem rutier.**

Dupa terminarea lucrarilor privind pozarea conductelor si realizarea caminelor de vane, terenul afectat, inclusiv zona carosabila afectata in urma lucrarilor de terasamente, va fi adusa la starea initiala.

#### **Caracteristicile principale ale rețelei de canalizare propusa sunt:**

Rețea de canalizare.

- Colector gravitațional PAFSIN, Dn 400 mm, Pn 1 bar, SN 10000, L = 644 m;
- Cămine de canalizare din beton, diametrul interior Di = 1,0 m: 15 bucăți;
- Colector gravitațional PAFSIN, Dn 500 mm, Pn 1 bar, SN 10000, L = 960 m;
- Camine de canalizare din beton, diametrul interior Di = 1,0 m: 21 bucăți;
- Colector gravitațional PVC, Dn250mm, SN8, L = 4 765 m;
- Cămine de canalizare din beton, diametrul interior Di = 1,0 m: 115 bucăți;

Stații de pompare

- Stație de pompare ape uzate menajere SP\_7.1 - Q=50 l/s, H=9,00 mCA
- Conducte de refulare din PEID, D250mm, PE 100, Pn 10 bar, SDR 17, L = 605 m;
- Cămin subtraversare CFR - SP\_7.1, diametrul interior Di=2,0 m: 1 buc.;
- Stație de pompare ape uzate menajere SP\_7.2 - Q=5 l/s, H=5,00 mCA;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Tel.: +4 0256 491795 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

- Conducte de refulare din PEID, D90mm, PE 100, Pn 10 bar, SDR 17, L = 82 m;
- Stație de pompare ape uzate menajere SP\_8.1 - Q=60 l/s, H=10,60 mCA
- Conducte de refulare din PEID, D315mm, PE 100, Pn 10 bar, SDR 17, L = 2 410 m;
- Cămine refulare - SP\_8.1, diametrul interior Di=2,0 m: 7 buc.;
- Racorduri: 340 bucăți;

#### **Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:**

Rețeaua de canalizare menajera proiectată se va racorda la rețeaua stradală existentă în Municipiul Timisoara.

Suprafața de teren ce va fi refăcută în urma lucrărilor este de aprox. 8 000 mp.

#### **Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:**

Accesul la amplasamentul lucrărilor se va face prin intermediul drumurilor existente în zonă.

**Planul de execuție**, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară:

1. Pregătirea amplasamentului pentru începerea lucrărilor
2. Execuția tranșeelor pentru amplasarea conductelor de alimentare cu apa și a conductelor de canalizare menajera.
3. Execuția patului de pozare din nisip.
4. Amplasarea în tranșee și conectarea conductelor.
5. Probele de presiune/Probe de etanșeitate.
6. Umplerea tranșeelor.
7. Refacere structura rutiera.

#### **Organizarea de șantier**

Suprafața de teren ocupată pentru amplasarea organizării de șantier este de 10 x 50 = 500 mp.

Etapile principale de execuție a organizării de șantier sunt:

- după predarea amplasamentului se va face trasarea pe teren;
- verificarea concordanței 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 parcări utilaje;
- alimentarea cu energie electrică a organizării de șantier;
- alimentare cu apă a organizării de șantier cu recipiente îmbuteliate;
- împrejmuire în jurul organizării de șantier ;
- picket PSI.

În cadrul organizării de șantier, se vor amenaja spațiu de birouri, complet mobilat și echipat, dotat cu sisteme de încălzire și aer condiționat pentru ședinte/întâlniri zilnice, săptămânale și lunare. Pentru aceste birouri de pe șantier, se vor asigura servicii de telecomunicații, telefonie, fax, e-mail, internet. De asemenea se va asigura necesarul consumabilelor (consumabile de birou, imprimante), necesare derulării activităților, de întreținerea birourilor și de asigurarea tuturor utilităților.

În incinta organizării de șantier spațiul prevăzut va fi utilizat astfel:

- 1 container personal modular;
- 1 buc. toaletă ecologică;
- spațiu pentru depozitarea materialelor;
- un pichet PSI echipat cu următoarele:
  - o Stingătoare manuale cu spumă chimică tip C 4 buc.
  - o Stingător manual cu praf și CO2 tip P.5-7 1 buc.
  - o Găleti de tablă 4 buc.
  - o Lopeți cu coadă 2 buc.
  - o Cazmale cu coadă 2 buc.
  - o Topoare târnăcoape cu coadă 4 buc.
  - o Rangă de fier 1 buc.

- Rângi cu coadă de 4,0 m 2 buc.
- Scară simplă de 4,0 m 1 buc.
- Ladă cu nisip de 0,5 mc prevăzut cu capac 1 buc.
- Clopot sau sonerie de alarmă 1 buc.
- Măști contra fumului, pentru prima intervenție 4 buc.

Organizarea de Șantier va avea un gard provizoriu din plasă montată pe stâlpi (beton/metal), la distanța de 2,5 m unul de altul, plantați prin burare cu piatră spartă. Împrejmuirea va avea o înălțime de 1,80 m.

b). Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - Nu e cazul.

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

nu este cazul, nu se utilizează resurse naturale ci materiale și subansamble procurate din comerț.

~~Lucrările proiectului vor consta în: săpături, umpluturi, turnare beton, montaj echipamente și instalații, refacerea amplasamentelor, sistematizare.~~

~~În perioada de execuție a proiectului se utilizează următoarele resurse naturale: apă, pietriș, nisip, balast, pământ, lemn. Se vor mai folosi: betoane, conduce, armături.~~

**Sol**

~~În perioada de execuție se va decoperta un volum de strat vegetal care va fi stocat pe amplasament și apoi se va folosi la umpluturi. Pământul vegetal care este excedentar se va folosi la nivelări.~~

**Terenuri**

Pentru execuția lucrărilor propuse urmează să fie ocupată definitiv următoarea suprafață de teren:

- pentru rețele 980 mp;
- pentru cămine de vane 15 mp;
- pentru bransamente 50 mp.

~~Suprafețele de teren necesare realizării rețelelor de apă se vor ocupa temporar pe perioada execuției.~~

~~Suprafața totală ocupată temporar pe perioada execuției este de aproximativ 2 318 m<sup>2</sup>.~~

~~Terenul ocupat definitiv și temporar este domeniu public, intravilan și aparține Primăriei orașului Recaș.~~

**Apa**

~~Apa necesară pe șantier în timpul lucrărilor (spălat, probe de etanșitate) va fi asigurată din rețeaua de alimentare cu apă existentă în localitate. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție;~~

~~Evacuarea apei menajere produse în incinta organizării de șantier este realizată cu ajutorul firmei de închiriere a toaletei ecologice.~~

**Biodiversitate** - nu este cazul.

**d). Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate;**

Pe perioada de execuție a lucrărilor va rezulta:

- sol vegetal (**V = 800 mc**) care se va menține în depozit temporar și apoi se va utiliza la refacerea mediului pentru înierbarea traseului conductelor; Se va decoperta un volum de strat vegetal care va fi stocat pe amplasament și apoi se va folosi la umpluturi. Pământul vegetal care este excedentar se va folosi la nivelări.
- resturi de materiale de construcție (beton, etc.), cod deșeu 17 01 01. Se vor concasa și vor fi utilizate ca material de umplutură sau ca agregate în stația de betoane. Se pot utiliza și ca material inert la gropile de gunoi - 2,350 t/an.

În timpul perioadei de execuție a obiectivului de investiție vor rezulta și următoarele tipuri de deșuri:

Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate estimată (tone)	Mod de gestionare
Ambalaje de hartie și carton	15 01 01	???	Depozitare temporară în cadrul



Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate estimată (tone)	Mod de gestionare
			organizării de șantier Valorificare prin firme specializate
Ambaleje Materiale plastice	15 01 02	???	Depozitare temporară în cadrul organizării de șantier Valorificare prin firme specializate
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	???	Depozitare temporară în cadrul organizării de șantier Eliminare prin operatorul zonal de salubritate
Pământ și pietre	17 01 01	???	Depozitare temporară în cadrul organizării de șantier Valorificare prin firme specializate
Beton	17 01 01		Depozitare temporara în cadrul organizarii de santier Valorificare prin firme specializate
Lemn	17 02 01		Depozitare temporara în cadrul organizarii de santier Valorificare prin firme specializate
Materiale plastice	17 02 03		Depozitare temporara în cadrul organizarii de santier Valorificare prin firme specializate
Fier și oțel	17 04 05		Depozitare temporara în cadrul organizarii de santier Valorificare prin firme specializate
Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	17 04 11		Depozitare temporara în cadrul organizarii de santier Valorificare prin firme specializate
Resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07	17 05 08		Depozitare temporara în cadrul organizarii de santier Valorificare prin firme specializate
Deșeuri amestecate de la construcții și demolari, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	17 09 04		Depozitare temporara în cadrul organizarii de santier Valorificare prin firme specializate

- 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.
- Pământul va fi utilizat ca material de umplură iar celelalte deșeurile din construcții, rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.
- Deșeurile menajere rezultate pe perioada de construcție, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.
- Deșeurile reciclabile rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării.
- Deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor *O.U.G nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023.*

Deșeurile provenite din materiale de construcție se vor evacua pe cât posibil într-un interval de timp care să nu depășească 5 zile lucrătoare. În toată perioada în care evacuarea deșeurilor, de natura materialelor de construcții, nu este posibilă, se va proceda la depozitarea ordonată a acestora în perimetrul frontului de lucru și acoperirea cu folie.

Locurile din apropierea servitului mesei vor fi menținute în permanentă stare de curățenie perfectă.

**e) Poluarea și alte efecte negative;**

• **Apa**

În perioada de execuție a lucrărilor nu vor fi realizate instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, aferente organizării de șantier. Vor fi amplasate toalete ecologice care vor fi vidanjate de operatori autorizați.

În perioada de operare, în cazul exploatarei corespunzătoare și a funcționării normale, infrastructura de apă și canal nu va produce poluări care să afecteze factorii de mediu: sol, ape de suprafață sau subterane.

Valorile indicatorilor de calitate ai apelor menajere epurate evacuate vor respecta limitele prevăzute de *H.G. nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare* NTPA 001.

• **Aer**

În perioada de execuție, emisiile de poluanți atmosferici 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>
- pulberile generate de lucrările propuse din proiect.

În perioada de funcționare emisiile nu vor exista.

• **Zgomot și vibrații**

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

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

• **Sol/subsol și ape freactice**

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

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

În faza de funcționare nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freactice.

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 la cutremur**

În conformitate cu Normativul P100-1/2013, obiectivul se situează în zona de hazard seismic caracterizată de o accelerație de vârf  $a_g = 0.20$  g și de o perioadă de control (de colț)  $T_c = 0,70$  secunde.

Conform *Legii nr. 575/2001 privind aprobarea „Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural”*, ANEXA 3 (publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 726 din 14 noiembrie 2001, pag.3) amplasamentul cercetat este situat în zonă seismică de VII grade pe scara MSK a intensității cutremurelor;

**Riscul la inundații**

Conform *Legii nr. 575/2001 privind aprobarea „Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural”*, ANEXA 5 - Inundații, amplasamentul cercetat se regăsește în lista cu unitățile administrativ teritoriale afectate de inundații pe torenți;

**Risc de alunecări de teren**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Tel.: +4 0256 491795 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

Amplasamentul nu este afectat de fenomene fizico-mecanice care să-i pericliteze stabilitatea prin fenomene de alunecare.

Conform Legii nr. 575/2001 privind aprobarea „Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural”, ANEXA 7 Alunecări de teren, amplasamentul cercetat nu se regăsește în lista cu unitățile administrativ teritoriale afectate de alunecări de teren;

#### **Riscuri climatice**

Furtuni - nu e cazul.

Tornade - nu e cazul.

Secetă - nu e cazul.

Incendii de vegetație - nu e cazul.

Avalanșe - nu e cazul.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice)** - Nu exista 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;*

Amplasamentul lucrărilor este zona adiacentă carosabilului, pe domeniul public, în intravilanul localității Săcălaz, respectiv în intravilanul Municipiului Timișoara, jud. Timiș, conform Anexelor nr. 1 și 2 la Certificat de Urbanism nr. 33/21.12.2022.

- C.F. nr. 418141, 418211, 418234, 418288, 418340, 418362, 419316, 419354 U.A.T. Săcălaz;
- C.F. nr. 454964, 454967, 454986, 436259 U.A.T. Timișoara;
- Categoria de folosință: arabil, drum, căi ferate.

Proprietari: comuna Săcălaz, municipiul Timișoara, Statul Român prin C.N.A.I.R. (concesiune DN59A), Statul Român prin C.F.R S.A. (concesiune).

*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 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 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 e cazul;
7. zonele cu o densitate mare a populației - amplasamentul face parte din domeniul public al comunei Săcălaz și municipiului Timișoara;
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 populației care poate fi afectată - proiectul produce un impact local nesemnificativ asupra zonei de locuit, pe perioada implementării proiectului;
- b) natura impactului - impact redus, dacă se respectă măsurile prevăzute în proiect;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la *Legea nr. 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) cumulearea 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 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;

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 adresă nr. 5038/01.04.2024, înregistrată la A.P.M. Timiș, emisă de A.N. Apele Romane - A.B.A. BANAT, proiectul nu implică modificări ale 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 nr. 292/2018*, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din certificatul de urbanism nr. 22/21.12.2022, cu valabilitate 24 luni, emise de Primăria comunei Săcălaz și Anexele 1 și 2 la certificatul de urbanism nr. 22/21.12.2022.
- 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 conformitate al Operatorului Regional/Local față de investițiile propuse spre finanțare prin Investiția 1 din Componenta 1 - Managementul apei din Planul Național de Redresare și Reziliență nr. 30842/DD-UIP/15.12.2022 emis de Societatea AQUATIM S.A.;
  - aviz gospodărire a apelor nr. 133/29.03.2024 emis de A.N. Apele Romane - A.B.A. BANAT;
  - notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 4.248/36/11.03.2024;
  - aviz tehnic nr. 53344/DT-STA/16.02.2024 emis de S.C. AQUATIM S.A. pentru alimentare apă;
  - aviz tehnic nr. 53344/DT-STA/16.02.2024 emis de S.C. AQUATIM S.A. pentru canalizare;
  - adresă acord realizare investiție nr. 3/6/3/12/15.01.2024 emis de Compania Națională de Căi Ferate „C.F.R.” S.A. București România, Sucursala Regională de Căi Ferate Timișoara;

- adresă acord realizare investiție nr. 340/965/28.012.2022 emis de Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A., Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara;
- adresă nr. 16253/17.11.2023 emisă de A.N. Apele Romane - A.B.A. BANAT, înregistrată la A.P.M. Timiș cu nr. 15221/17.11.2023, privind solicitarea de emitere aviz gospodărire a apelor;
- C.F. nr. 418141, 418211, 418234, 418288, 418340, 418362, 419316, 419354 U.A.T. Săcălaz;
- C.F. nr. 454964, 454967, 454986, 436259 U.A.T. Timișoara;

#### **Protecția calității 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;
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare (acoperirea pământului excavat);
- Se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
- 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 *Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.*

#### **Protecția calității apelor, a solului și 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 suprafață și a apelor subterane;
- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, și tratarea de către firme specializate;
- Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);
- Întreținerea utilajelor (schimbările de ulei, curățarea lor) se va face în zone special amenajate, pentru a nu se produce pierderi de ulei sau apă poluată;
- 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;
- Indicatorii de calitate pentru apele de la spălare vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002 aprobat prin *H.G. nr. 188/2002* și modificat prin *H.G. 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 *Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.*

#### **Nivelul de zgomot și vibrații**

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;

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;

- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- Organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu completările și modificările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- 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 depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Măsuri care vor asigura ca la limita incintei să fie respectate valorile impuse prin SR 10009:2017 privind acustică și prin Ordinul nr. 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;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului.
- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat G.N.M. - Comisariatul Județean Timiș, APM Timiș.
- 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;
- 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, 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.**

**După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul va depune la A.P.M. Timiș, solicitarea de obținere/revizuire a autorizației de mediu, pentru activitățile care se supun prevederilor *Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare*.**

**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 prelabile 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 exploatarea acestora.

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii emise de A.P.M. Timiș se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Director Executiv  
Lavinia Alina CĂLUȘERU**

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat: Corina MIHOC	Șef Serviciu A.A.A.	01.04.2024	
Întocmit: Gabriela MARIN	Consilier	01.04.2024	