



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Proiect din data de 22.04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **MUNICIPIUL LUGOJ**, cu sediul în mun. Lugoj, Piața Victoriei, nr. 4, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 7987RP/18.10.2023, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 3114RP/08.04.2024 (anunț public), în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de **07.03.2024**, că proiectul „Realizare/extindere/reabilitare/modernizare a sistemelor de alimentare cu apă și stații de tratare a apei - Reabilitarea alimentării cu apă în municipiul Lugoj”, propus a fi realizat în mun. Lugoj, intravilan și extravilan, str. Livezilor, str. Salcâmului, str. Traian Vuia, str. Tapiei, terenuri identificate prin extrasele CF nr. 417198, CF nr. 414322, CF nr. 414163, CF nr. 414371, CF nr. 414164, CF nr. 417390, CF nr. 414321, CF nr. 414425, CF nr. 414634, CF nr. 415212, CF nr. 417133, CF nr. 415048, CF nr. 400651, CF nr. 417336, CF nr. 416730, CF nr. 417179, CF nr. 417061, 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**

Proiectul cuprinde urmatorul obiectiv, după cum urmează:

- Extindere rețea de alimentare cu apă în municipiul Lugoj.

Investitiile propuse prin proiect constau in extinderea infrastructurii de apa din municipiul Lugoj, in vederea asigurarii conditiilor de viata optima pentru populatia deservita. Specificul proiectului este transportul apei potabile catre consumatori.

In prezent, in zona de investitie, exista retea de distributie apa potabila pe strada Salcamului si strada Livezilor, conductele fiind din PEHD PN 16,  $\varnothing = 140$  mm, L = 2730 m si dispune de 84 bransamente. Pe strada Livezilor, reseaua publica de alimentare cu apa potabila functioneaza deficitar, datorita dezvoltarii zonei si datorita diferentei mari de nivel de aproximativ 117 m. Apa este transmisa consumatorilor prin intermediul unei statii de pompare, care functioneaza in permanenta la o presiune de 12, 5 bari, producandu-se periodic avarii la reseaua de distributie, statia de pompare fiind depasita tehnic si moral.

Pe strada Traian Vuia exista retea de alimentare cu apa, cu lungimea aproximativa L = 420 m, fiind alcatuita din conducte PEHD PN 16,  $\varnothing = 110$  mm si dispune de 32 bransamente.

In zona de investitie, reseaua de distributie este amplasata pe marginea drumurilor, in spatiul verde sau pe trotuare.

Sistemul proiectat de alimentare cu apa, se va realiza din conducte PEID PN 16 - PE 100, cu diametre de  $\varnothing = 110$  mm și  $\varnothing = 125$  mm. Tuburile se vor poza pe un pat de nisip de 10 cm, iar deasupra lor se va realiza un strat de protectie de nisip avand 30 cm peste creasta tubului.

Retelele de apa potabila propuse, vor avea o lungime totala: L = 4060 m, dispuse astfel:

- Pe strada Salcamului si strada Livezilor:

- se va realiza o aductiune de apa:
  - PEHD PE 100, PN 16, SDR 11, L = 1300 m,  $\varnothing = 125$  mm; statia de pompare va functiona in continuare la o presiune de 12,5 bari.
- se va realiza extinderea retelei de apa:
  - PEHD PE 100, PN 10, po lungime L = 240 m,  $\varnothing = 110$  mm.

- Pe strada Traian Vuia, tronson cuprins intre strada Fagetului - ultimele case situate pe strada Traian Vuia:

- se va realiza extinderea retelei de distributie:
  - PEHD PE 100, PN 16, L = 1800 m,  $\varnothing = 125$  mm.

- Pe strada Tapiei, zona industriala, tronson cuprins intre Campia Aviatiei - strada Tapiei:

- se va realiza extinderea retelei de distributie:
  - PEHD PE 100, PN 16, L = 720 m,  $\varnothing = 125$  mm.

Dimensionarea instalatiilor de alimentare cu apa, s-a facut pentru o populatie de 3800 locuitori:

La sapaturile transeelor cu adancimi mai mari de 1,5 m si in terenu necoezive, se vor realiza sprijinirile malurilor transeei. Pe lungimea tronsonului de retea, s-a prevazut banda avertizoare „APA” cu fir din cupru, pentru identificarea pozitiei.

Se vor amplasa hidranti de incendiu la maxim 100 m distanta intre acestia.

Conducta se va amplasa pe trotuar sau pe spatiul verde, adancimea minima de pozare fiind adancimea de inghet (1,0 m).

Pe reseaua de alimentare cu apa, s-au prevazut:

- vane de separatie, montate in camin;
- hidranti de incendiu Dn 100 de tip suprateran;
- camine de golire vane;
- camine de aerisire;
- camine dotate cu vane de rupere presiune.

Caminul este prevazut sa se realizeze din beton prefabricat, asigurat cu capac si rama, montate cu piesa suport tip IV carosabil.

Pentru executia tuturor lucrarilor (retea de alimentare cu apa, bransamente la abonati, camine si hidranti), se vor respecta prevederile caietului de sarcini.

Conducta stradala de apa se propune in zona necarosabila.

Dupa terminarea lucrarilor, amplasamentul afectat va fi refacut si readus la starea initiala.

In vederea refacerii spatiului verde, dupa pozarea conductei, umplerea transeei si compactarea pamantului, pe o adancime de 15 cm pana la cota actuala a terenului, se va face cu pamantul vegetal rezultat in urma decaparii terenului, inainte de realizarea sapaturilor.

In momentul decaparii terenului, pamantul vegetal va fi depozitat pe marginea sapaturii, separat de pamantul rezultat din sapatura. Stratul vegetal decapat va fi depozitat separat, urmand a fi utilizat la terminarea executiei lucrarilor, pentru refacerea amplasamentului afectat.

Nu vor fi realizate lucrari de defrisare sau taieri de copaci/arbori.

**Organizarea de șantier** va fi amenajată pe un teren ce apartine Mun. Lugoj, pe o suprafață de 200 mp.

Organizarea de santier va include :

- Magazii provizorii cu rol de depozitare materiale, vestiare muncitori;
- Tablou electric;
- Punct PSI;
- Toaleta ecologica;
- Platou depozitare materiale.

Organizarea de santier va indeplini masuri specifice privind protectia si securitatea muncii, precum si de prevenire si stingere a incendiilor.

Amplasamentul va fi imprejmuit.

**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:**

In perioada de executie a proiectului se utilizeaza urmatoarele resurse naturale: apa, pietris, nisip, balast, pamant. De asemenea, se vor mai folosi: betoane, conduce, armaturi.

Necesarul de apa potabila pentru personalul de executie va fi asigurat de executant, sub forma de apa imbuteliata si livrata in bidoane, de la furnizori autorizati.

Apa necesară pe șantier in timpul lucrarilor va fi asigurată din rețeaua de alimentare cu apa existenta in localitate.

Evacuarea apei menajere produse in incinta organizarii de santier, rezultate de la toaleta ecologica, se va face prin intermediul firmelor specializate autorizate si transportata la o statie de epurare.

-apă:consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție;

-teren: imobile situate in intravilan si extravilan, domeniu public si privat: strazi, drum, teren categoria de folosinta faneata, teren categoria de folosinta padure, terenuri categoria de folosinta curti constructii;

-biodiversitate:nu este cazul.

Lucrarile proiectului vor consta in: sapaturi, umpluturi, turnare beton, montaj echipamente si instalatii, refacerea amplasamentelor, sistematizare.

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

În timpul perioadei de execuție a obiectivului de investiție rezultă urmatoarele tipuri de deseuri:

Denumire deseuri	Cod deseuri	Sursa generare	Cantitate estimata	Mod de gestionare
Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Personalul implicat in lucrarile de constructii	0,360 t	Depozitare temporara in cadrul organizarii de santier Eliminare prin operatorul zonal de salubritate
Hartie si carton	20 01 01	Activitati de birou	0,010 t	Depozitare temporara in cadrul organizarii de

				santier Eliminare prin operatorul zonal de salubritate
Amestecuri metalice	17 04 07	Activitatea de santier	0,050	Depozitare temporara in cadrul organizarii de santier Valorificare prin firme specializate
Uleiuri uzate de motor, de transmisie si de ungere	13 02	Schimbul de ulei la utilaje si autovehicule	10 l	Depozitare temporara in cadrul organizarii de santier Valorificare prin firme specializate
Beton; Caramizi; Tigle si materiale ceramice; Pamant si pietre altele decat cele specificate la 17 05 03	17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 05 04	Lucrari de demolare/dezafectare	17,2 t	Depozitare temporara in cadrul organizarii de santier Valorificare prin firme specializate
Amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03	17 09 04	Deseuri rezultate de la constructie	9,8 t	Depozitare temporara in cadrul organizarii de santier Pamantul va fi utilizat ca material de umplutura iar celelalte deseuri din constructii, rezultate, vor fi valorificate prin firme specializate
Ulei combustibil si combustibil diesel; Benzina; Alti combustibili (inclusiv amestecuri)	13 07 01* 13 07 02* 13 07 03*	Activitati de curatare periodica a rezervoarelor de carburant si combustibil lichid	10 l	Depozitare temporara in cadrul organizarii de santier Eliminare prin firme specializate
Lemn	17 02 01	Activitati de decopertare a stratului de sol	2 mc	Depozitare temporara in cadrul organizarii de santier Refolosite ca accesorii si elemente de sprijin in lucrarile de constructii sau valorificare prin firme specializate
Baterii si acumulatori	16 06	Activitati de intretinere a utilajelor si autovehiculelor	5 bucati	Depozitare temporara in cadrul organizarii de santier Valorificare prin firme specializate
Anvelope scoase din uz	16 01 03	Activitati de intretinere a utilajelor si autovehiculelor	4 bucati	Depozitare temporara in cadrul organizarii de santier Valorificare prin firme specializate

În timpul perioadei de funcționare, rezultă următoarele tipuri de deseuri:

Denumire deșeu	Cod deșeu	Sursa generare	Cantitate estimată anuală	Mod de gestionare
Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Personalul angajat	0,108 t	Eliminare prin operatorul zonal de salubritate
Hartie și carton	20 01 01	Activități de birou	0,024 t	Eliminare prin operatorul zonal de salubritate
Amestecuri metalice	17 04 07	Activități curente	0,036 t	Valorificare prin firme specializate
Lemn	17 02 01	Activități de decopertare a stratului de sol	1 mc	Refolosite ca accesorii și elemente de sprijin în lucrările de construcții sau valorificare prin firme specializate
Baterii și acumulatori	16 06	Activități de întreținere a utilajelor și autovehiculelor	4 bucati	Valorificare prin firme specializate
Anvelope scoase din uz	16 01 03	Activități de întreținere a utilajelor și autovehiculelor	4 bucati	Valorificare prin firme specializate

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

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

- 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 umplutura iar celelalte deșeurile din construcții, rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.

- Deșeurile menajere rezultate pe perioada de construcție, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.

- Deșeurile reciclabile rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării.

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

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

##### • Aer

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: NO<sub>x</sub>, CO, COV, CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub> și pulberile generate de lucrările propuse din proiect.

În perioada de funcționare emisiile nu vor exista.

##### • Apa

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

În urma implementării proiectului:

Alimentarea cu apa potabila se va realiza de la rețeaua de alimentare cu apa a municipiului Lugoj.

Evacuarea apelor uzate se va realiza la rețeaua de canalizare a municipiului Lugoj.

În perioada de operare, în cazul exploatării 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.

Indicatorii de calitate pentru apele uzate menajere, vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007.

- **Zgomot și vibrații**

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

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

- **Sol/subsol și ape freatice**

În faza de construcție, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice 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 freatice.

» 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.

**Riscuri climatice:** 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 proiectelor:**

a) **Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** conform Certificatului de Urbanism nr. 439 din 25.09.2023 emis de Primăria Municipiului Lugoj, folosința actuală este: domeniu public și privat, intravilan și extravilan.

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 zona.

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

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
2. zonele costiere și mediul marin: nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul;
7. zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic : nu este cazul.

### **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 22/2001 privind impactul transfrontier, cu modificările și completările ulterioare;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;
- e) probabilitatea impactului - în perioada de execuție a proiectului, impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar. Pe măsura realizării lucrărilor, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii anteriori.
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - proiectul nu se cumulează cu alte proiecte din zona;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - reducerea efectivă a impactului se realizează prin respectarea măsurilor pentru prevenirea poluării solului și apelor, prevenirea poluării aerului, de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor.

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

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz, sunt următoarele:** conform avizului nr. ABAB-51 din 05.02.2024, 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 nr. 439 din 25.09.2023, emis de Primăria Municipiului Lugoj;

- 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 tehnic nr. 8722/22.11.2023 emis de MERIDIAN 22 S.A.; notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 4.254/114/C/21.02.2024 emisă de DSP Timiș; aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB-51 din 05.02.2024 emis de ABA BANAT; adresa CJ Timis inregistrata la APM Timis cu nr. 15922/08.12.2023; adresa emisa de Municipiul Lugoj inregistrata la APM Timis cu nr. 15903/07.12.2023; acord de principiu nr. 476845 din 24.02.2024 emis de IPJ Timis inregistrat la APM Timis cu nr. 3008/07.03.2024; acord prealabil nr. 340/1035 emis de CNAIR S.A.; proces verbal de constatare pe teren incheiat in data de 20.11.2023, de reprezentantul Directiei Regionale de Drumuri si Poduri Timisoara).

### **Protectia calitatii 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 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;

- 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.

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

- Se vor respecta prevederile Legii 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare;

- 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 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 unitati specializate autorizate);



» Indicatorii de calitate pentru apele uzate epurate 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 fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;

- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- Este interzisă pășirea 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;

- 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 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 deșuri 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 va notifica APM Timiș în vederea stabilirii necesității privind obținerea/revizuirea autorizației de mediu, conform Ord. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu.**

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ 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.

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.**

Prenume Și Nume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat: Corina MIHOC	Șef Serviciu A.A.A.	22.04.2024	
Întocmit: Marcel FOLTUȚ	Consilier	22.04.2024	