



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Din data de 02.07.2019  
(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MUNICIPIUL LUGOJ**, din Lugoj, Piața Victoriei, nr. 4, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 14699RP/11.12.2017, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 5833RP/02.07.2019 (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 29.05.2019, că proiectul „Modernizare uzina de apă III” propus a fi amplasat în Lugoj, CF nr. 403804 Lugoj, nr. top./cad. 1008-1009/b/9, 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 care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a 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 nr. 2**, 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 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 **nu intră** sub incidența **art. 48 și 54** din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

**b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:**

**1. Caracteristicile proiectului:**

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect**

Proiectul prevede modernizarea uzinei de apă din Lugoj.  
Suprafața totală a terenului este de 2.495 mp.

**Bilanț teritorial :**

Zone funcționale	Existent	Propus	
	mp	mp	%
Suprafața construită	182	390	15.63
Platforme, circulații	204	286	11.46
Zone verzi amenajate	632	545	21.84
Suprafața liberă înierbată	1477	1274	51.07
Suprafața totală teren	<b>2495</b>	<b>2495</b>	<b>100,00</b>



Accesul pe parcelă se va realiza pe drumul de incintă existent.

Nu se propun locuri de parcare.

#### **Lucrări propuse:**

1. hala pentru stația de tratare apă
2. stația de tratare apă
3. rețele de incintă uzină

**1. Hala pentru stația de tratare apă** va fi o construcție metalică realizată din panouri termoizolate, cu instalații electrice și sanitare aferente, regim de înălțime parter. Se va realiza spre hală un drum de acces din piatră spartă.

**2. Stația de tratare apă brută** va fi alcătuită din instalații complexe de tratare fizico-chimică a apei (echipamente tehnologice), în baza buletinelor de analize fizico-chimice și bacteriologice de la foraje. Se compune din :

- Instalație de dozare reactiv de oxidare (hipoclorit de sodiu), în vederea eliminării amoniului și a dezinfectiei
- Rezervor de reacție
- Pompe, pentru transport către filtre
- Filtre cu nisip, în vederea reținerii precipitatelor formate în urma reacției de oxidare;
- Filtre cu cărbune activ granular, pentru reținerea clorului rezidual și a compușilor organici rezultați din precipitarea amoniului;
- Instalație de remineralizare, în vederea creșterii durității
- Instalație de dezinfectie cu UV
- Stație pompe și rezervor pentru spălarea filtrelor
- Instalație de clorinare pe rețeaua de distribuție.

#### **3. Rețele de incintă uzină**

Pentru interconectarea stației de tratare pe linia existentă a apei brute este necesară construirea căminelor de vane, ulterior având și rol de by-pass al stației de tratare.

-*căminele de vane* vor fi în formă circulară/rectangulară, cu pereți și radier din beton monolit sau prefabricat, cu placă și capac corespunzătoare traficului. Pentru acces se prevăd scări încastrate în perete, din oțel beton. Echiparea căminelor se face cu robineti din fontă cu flanșe și piese de legătură din fontă cu flanșe (teuri, cruci, etc), protejate contra coroziunii.

-*conductele de legătură* și deviere rețele între obiectivele din incinta uzinei de apă (între obiectivele existente și cele proiectate) se vor executa din PEID, PE100, PN10 :

- legătura de la căminul de vane proiectat până la rezervorul de omogenizare proiectat se va realiza din conducte PEID, PE100, PN10, De280mm, lungime totală de 50,0 m.
- legătura de la rezervorul de omogenizare proiectat până la hala stației de tratare proiectată se va realiza din conducte PEID, PE100, PN10, De280mm, lungime totală de 60,0 m.
- legătura de la hala stației de tratare apă la rezervorul de înmagazinare existent se va realiza din conducte PEID, PE100, PN10, De280mm, lungime totală de 11,0 m.
- se păstrează conducta de legătură dintre rezervorul de înmagazinare existent și stația de pompare distribuție existent, lungime totală de 11,0 m.
- conducta de alimentare al rezervorului de apă spălarea filtre, precum și cea prin care se realizează aspirația apei din rezervor se va realiza din țevi PEID, PE100, PN10, De125mm, lungime 25,0 m, respectiv 52,0 m.

-*echiparea hidraulică* a rezervoarelor componente stației de tratare, cuprinde: alimentare, aspirație, preaplin și golire.

-*rezervor de stocare apă*, volum util de 120 mc., pentru spălarea filtrelor cu nisip. Alimentarea rezervorului se va realiza după principiul vaselor comunicante, din rezervorul de înmagazinare existent de 300 mc;

#### **Descrierea proiectului propus**

- Alimentarea cu apă (*nu face obiectul proiectului propus*) spre o parte a consumatorilor din Lugoj se realizează în prezent dintr-un sistem de alimentare ce captează apa din freaticul de adâncime prin intermediul a 5 foraje. Apa este transportată printr-o rețea de conducte de aducțiune către Uzina de apă III în rezervorul de înmagazinare de 300 mc existent. Înainte de intrarea apei în rezervor se face



o injecție de clor prin intermediul stației de clorinare existente. Apa este aspirată din rezervor printr-o stație de pompare existentă și distribuită către consumator.

- Pe conducta comună de apă brută s-a proiectat un cămin de vane în care se realizează dozarea de hipoclorit de sodiu pentru pre-oxidare și legăturile către fluxul de tratare proiectat, respectiv posibilitatea de by-pass.

- Dozarea de hipoclorit de sodiu se va face cu o pompă dozatoare analogică cu microprocesor pentru diferite moduri de lucru. Vasul de stocare hipoclorit de sodiu va avea un volum util de 500 l.

- Din cămin, apa va fi livrată într-un rezervor de reacție din oțel emailat, având capacitatea de 500 mc pentru a se realiza oxidarea. Rezervorul cu dimensiunile  $D \times H = 11 \times 5,81\text{m}$  se va amplasa pe o fundație având diametrul de 11,7m. Stagnarea apei brute în rezervorul de 500 mc, 3-4 ore, reprezintă timpul în care are loc eliminarea amoniului.

- Pomparea apei pretratate în filtrele automate cu nisip se face prin intermediul unui grup de pompare de  $Q_{\text{grup}}=150\text{mc/h}$ ,  $H=35\text{mCA}$ ,  $3 \times 11\text{Kw}$ , echipat cu convertizor.

Grupul de pompare este alcătuit din trei pompe orizontale (2F+1R) și include: colectoarele pe aspirație și refulare din oțel inox, clapeți de sens, vane de izolare (câte 2 pentru fiecare pompă), 1 manometru, 1 senzor de presiune 4-20mA, cadru de bază și tablou de automatizare pentru comanda pompelor cu convertizor de frecvență și automat de rotire pentru uzură uniformă și contorizarea orelor de funcționare, cu protecție lipsă apă.

- Filtrarea apei pretratate în bateria de filtre automate cu nisip cuarțos, presurizate; se rețin sedimentele cu finețe de până la 10 micrometri și particulele în suspensie

Materiile reținute în timpul filtrării sunt expulzate la canal în faza de spălare în contracurent a mediului filtrant.

Stația de filtrare va fi automată, fiind dotată cu manometre și electrovane, comandă spălarea filtrului. S-au prevăzut 6 filtre cu  $Q=25\text{mc/h}$  și viteză de filtrare  $8,5\text{ mc/mp/h}$ .

- Filtrarea apei prin filtrele automate cu cărbune activ; s-au prevăzut  $3 \times 4$  filtre cu valvă de comandă automată, având următoarele caracteristici: debit continuu  $3 \times 57\text{mc/h}$ , debit maxim  $3 \times 74\text{ mc/h}$ , viteză de filtrare  $14\text{ mc/mp/h}$ .

Pentru spălarea acestor filtre nu se prevede instalație separată de apă pentru spălare, ci valva de comandă va direcționa apa în filtru astfel încât să se realizeze filtrarea apei sau spălarea filtrului în funcție de starea acestuia. Conductele orizontale de evacuare a apelor spălare vor avea o pantă de minim 1%.

- După filtrare, înainte ca apa să ajungă în rezervorul de înmagazinare existent, s-a prevăzut instalația de remineralizare și o instalație de clorinare. Vasul de stocare hipoclorit de sodiu și cel de stocare clorura de calciu vor avea fiecare un volum util de 500 l.

- Instalația de sterilizare cu UV se va cupla după vana de după stația de pompare existentă, iar legătura de la instalația de sterilizare până la căminul de vane distribuție existent, se va realiza din țevi PEID, PE100, PN10,  $De280\text{mm}$ ,  $L=15,0\text{ m}$ . Legătura la conducta existentă din oțel se va realiza în exteriorul căminului existent, în imediata vecinătate al acestuia, printr-un manșon.

Prin prezentul proiect *nu se intervine pe tronsonul* dintre rezervorul de înmagazinare existent și stația de pompare către consumatori (existentă).

**Debitul de apă** pe care îl tratează stația este  $Q=150\text{ mc/h}$ .

**Alimentarea cu energie** electrică a stației de tratare proiectată, se va realiza din cutia de distribuție aferentă postului electric de transformare amplasat în incinta Uzinei de apă III – Lugoj, printr-un cablu electric subteran proiectat.

Instalațiile electrice proiectate în stația de tratare se compun din:

-instalații electrice de forță pentru alimentarea grupurilor de pompare, electrovanele din instalația hidraulică, convectoare electrice pentru încălzire, etc...;

-instalații electrice de iluminat în interiorul halei metalice și în exteriorul acesteia;

-instalații electrice de protecție (priză de pământ și instalație de protecție împotriva trăsnetului);

Se va realiza un sistem electronic automat de înregistrare și transmitere la distanță a parametrilor principali din stația de tratare proiectată.

Materiile prime, materialele auxiliare sunt prezentate în tabelul de mai jos:



Nr. crt.	Denumire	Caracteristici	Mod de asigurare	Cantitate anuală/UM
<b>Materii prime</b>				
1	Apa captată din freaticul de adâncime	debit: -150 mc/h	Captare prin foraje	1317600 mc/an
<b>Materiale auxiliare, consumabile</b>				
1	Hipoclorit de sodiu (pt eliminare amoniu și dezinfecție)	Debit proporțional cu debitul lichidului din conductă în care se face dozarea: 2,5 l/h, 6 l/h sau 9 l/h. Frecvența de dozare: 120 C/min. Volum doză în funcție de debit: 0,28 ml/doză, 0,69 ml/doză, 1,11 ml/doză.		
2	Filtre cu nisip (pentru reținerea precipitatelor formate în urma reacției de oxidare)	$Q=6 \times 25$ mc/h		
3	Cărbune activ granular (pentru reținerea clorului rezidual și a compușilor organici rezultați din precipitarea amoniului)	$Q_{\text{continuu}} = 3 \times 57$ mc/h $Q_{\text{max}} = 3 \times 74$ mc/h		
4	Instalație de dezinfecție cu UV	Debit maxim de 390 mc/h Interval transmisie UV (1cm): 70-98% Putere 4x290W pentru lămpi + 1,5 kW cabinet control Număr lămpi: 4		

Alimentarea cu apă a imobilului se va realiza din rezervorul de înmagazinare existent de 300 mc;

Evacuarea apei uzate din stație și rezervoare:

Pentru evacuarea apelor de spălare și apelor rezultate în urma golirii rezervoarelor s-a prevăzut o instalație de canalizare exterioară și o stație de pompare ape uzate (SPAU). Instalația de canalizare exterioară preia și preaplinul rezervorului existent.

Stația de pompare ape uzate proiectată, va fi dotată cu pompe 2A+1R cu caracteristicile principale  $Q=75$  mc/h și  $H=8$  mCA. Conducta de refulare se va realiza din țevi PEID, PE100, PN10, De200mm, lungime totală de 100m.

Evacuarea apelor în colectorul stradal se va realiza într-un cămin de vizitare din beton existent pe strada Victor Babeș (CMex), printr-un racord proiectat din conducte PVC-KG, SN8, DN250mm, lungime de 14 m.

Apele uzate menajere vor fi evacuate la fosa septică proiectată ce se va amplasa pe un strat de nisip de 10 cm și se va realiza din elemente prefabricate din beton, dimensiunile interioare  $D_{\text{int}} \times H_{\text{int}} = 2,5 \times 2,0$  m;

Apele pluviale provenite de pe clădire și de pe platforme se vor infiltra în spațiile verzi.

Încălzirea halei stației de tratare se va realiza prin intermediul convectoarelor electrice.

Pentru realizarea acestei investiții, din incinta uzinei de apă se vor taia 2 pruni bătrâni și parțial uscați.

### Organizarea de șantier

Suprafața ocupată temporar de organizarea de șantier va fi de 20 mp, poziționată în perimetrul parcelei.

Se vor realiza/amplasa următoarele:

-birou container de depozitare pentru scule și materiale de mici dimensiuni;

-grupuri sanitare;

-amenajarea de spații pentru depozitarea materialelor mari, a containerelor pentru deseuri.

Apa pentru consumul personalului se va asigura din flacoane PET.

Întreținerea utilajelor, echipamentelor se va efectua prin unitati de specialitate autorizate.



Alimentarea cu combustibil a utilajelor și mijloacelor de transport se va realiza de la stații de distribuție carburanți autorizate. Nu se vor realiza depozite de carburanți la punctul de lucru.

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

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

**În etapa de construire,** resursele naturale folosite vor fi apa și nisipul/pietrișul. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție. Amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

-sol: suprafața construită va fi de 390 mp, (15,63%), o suprafață relativ mică cu impact nesemnificativ asupra resursei de sol din areal;

-teren: categoria terenului este de curți construcții, spațiile verzi ocupă o suprafață de 545 mp (21,84%), iar suprafața liberă înierbată este de 1274 mp, din totalul de 2495 mp.

-apă: apa pentru scopuri menajere se folosește din rețeaua de distribuție a localității;

-biodiversitate: nu este cazul.

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

*În faza de execuție:*

-deșeurile rezultate din lucrările de construcție (pământ din excavație excedentar, deșuri inerte, metalice, material plastic, lemn) se vor colecta separat;

-depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile indicate de administrația locală;

-deșeurile valorificabile (lemn, metal, plastic, etc.) vor fi predate către unități specializate autorizate;

-deșeurile menajere se vor colecta selectiv în pubele pe un spațiu special amenajat și vor fi preluate de agentul de salubritate;

**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: pulberi, NO<sub>x</sub>, CO, COV, CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, etc. O sursă suplimentară de poluanți atmosferici va fi reprezentată de particulele de praf, generate prin eroziunea vântului (asupra suprafețelor de teren lipsite de înveliș vegetal) și prin realizarea lucrărilor de excavare și încărcare/ descărcare pământ excavat.

• **Apă**

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

În urma **implementării** proiectului:

- evacuarea apelor uzate menajere se va face în sistem centralizat, iar apele pluviale de pe parcare, preepurate prin separatorul de hidrocarburi vor fi evacuate la rețeaua de canalizare a municipiului Timișoara;

» Apele uzate rezultate de la spălarea filtrelor se vor încadra în limitele maxime admisibile prevăzute de normativul NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în rețelele de canalizare a apelor uzate și HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

• **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 echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

**În faza de funcționare** nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freatice, datorită existenței rețelelor de canalizare pentru apele uzate menajere, care vor fi construite etanș. Deșeurile rezultate vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară în europubele), pe o platformă special amenajată.

» Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

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

-riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: nu este cazul, proiectul propus nu se încadrează sub Directiva SEVESO;

-risc de alunecări de teren: nu există riscul producerii unei alunecări de teren în zonă, terenul fiind plan, fără denivelări;

-seismicitatea: conform normativului P100-1/2013 terenul se încadrează într-o zonă având o accelerație a terenului,  $ag=0,15$  g, iar perioada de colț  $T_c=0,7$  sec.; proiectul se încadrează în categoria de importanță D, conform HG766/1997.

-riscul hidrologic de inundații: nu este cazul;

**g) Riscurile pentru sănătatea umană:** nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect. Proiectul propus este destinat sănătății consumatorilor prin distribuirea către aceștia a unei ape corespunzătoare din punct de vedere al normelor de igienă și sănătate.

## **2) Amplasarea proiectului:**

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului:

-folosințe actuale- teren curți construcții în intravilan, conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr. 572/04.10.2017 completat cu CU nr. 732/10.12.2018, destinația actuală -zonă cu funcțiuni diverse, conform PUG Lugoj aprobat prin HCL nr. 128/2016.

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

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;

2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;

3. zone 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: proiectul nu se suprapune peste arii naturale protejate;

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației: proiectul se suprapune și cu zone cu densitate mare de populație, cu influență pozitivă asupra populației din aceste zone: amplasamentul proiectului este situat în intravilan mun. Timișoara, în zona de densitate mare de populație;

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- impact local nesemnificativ, proiectul nu produce un impact asupra zonei de locuit;



- b) natura impactului: impact nesemnificativ;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2002 privind impactul transfrontieră;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;
- e) probabilitatea impactului: probabilitate redusă;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului .
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele::** proiectul 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:** proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

**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 in vigoare si a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 572/04.10.2017 completat cu CU nr. 732/10.12.2018, emis de Primaria 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 nr. 5399/24.10.2018 emis de SC Meridian 22 SA privind evacuarea apelor menajere, apelor uzate și pluviale la canalizarea municipiului Lugoj; acord nr. 46656/29.05.2019 privind taierea a doi pruni din incinta amplasamentului; adresa nr. 4459/V.I./01.04.2019 emisă de ABA Banat;
- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- 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 amenajata;
- 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;
- 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 recipienți adecvați 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);
- 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;
- 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 imprastierii acestora pe partea carosabilă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșuri 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 deșuri produse (deșuri inerte, deșuri de ambalaje, deșuri metalice etc.), în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/ 2011(r) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- 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.
- Nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier.
- 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.

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.

**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 vătămăte într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații -Loredana CIOCĂRLIE

Întocmit: Georgeta ROTARU

Data: 02.07.2019-ora 11:10

