



---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

---

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
**Proiect la data de 03.01.2022**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **LIDL ROMÂNIA SCS**, cu sediul în Chiajna, str. Industriilor, nr. 19, etaj 1, camera E05, jud. Ilfov, înregistrată la APM Timiș cu nr. 4498RP/04.06.2021, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 9195RP/04.11.2021 (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 **08.12.2021**, că proiectul: „**Înlocuire stație de epurare ape uzate la centrul logistic Lidl**”, propus a fi amplasat în Lugoj, str. Timișoarei, nr. 161, CF nr. 411167, nr. top 411167, 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 stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

a) proiectul **intră** sub incidența Legii 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 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 **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, deoarece amplasamentul proiectului - **locul de descărcare ape uzate epurate în emisar (delimitat de coordonatele X:256540,974, Y:473422,465) se suprapune cu situl Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului;**

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 292/2018:**

**1. Caracteristicile proiectului:**

**A). Dimensiunea și concepția întregului proiect**

Prin proiect se propune înlocuirea stației de epurare existente cu o stație nouă, amplasată lângă cea existentă și racordarea acesteia la conductele de influent și efluent existente. În vederea îmbunătățirii parametrilor apei epurate evacuate din cadrul centrului logistic Lugoj al Lidl Romania SCS, amplasat în intravilanul Municipiului Lugoj, Calea Timișoarei, nr. 161, CF 411167 nr. top. 411167, jud. Timiș. Stația existentă se va dezafecta și va rămâne îngropată cu racordurile blindate.

Din totalul suprafeței de 139.944 mp ai amplasamentului din CF 411167 nr. top. 411167, vor fi afectați de construcția stației 19.8 mp, bilanțul teritorial prezentându-se astfel:



Destinație suprafață	Existent		Propus	
	mp	%	mp	%
Construcții	44943	32.11	44943.8	32.12
Platforme betonate	56819	40.60	56819	40.60
Zone verzi	28000	20.01	28000	20.01
Teren neamenajat	10182	7.28	10181.02	7.27
Total teren	139944	100.00	139944	100.00

### Situația existentă

Pe amplasament se desfășoară activități de logistică, care generează ape uzate menajere din activitatea personalului.

Conform autorizației de mediu nr. 65/16.07.2017 emisă de APM Timiș, activitatea se desfășoară într-un spațiu cu suprafață de 160.000 mp ce cuprinde:

Suprafața construită a depozitului	45302 mp
Drumuri, platforme, parcuri, edilitare	46805 mp
Zone verzi	32068 mp
Suprafața neamenajată	25448 mp

Spațiile amenajate în incintă sunt: depozite, spații de recepție și expediție marfă, spații administrative, spații tehnice.

Activitatea în cadrul depozitului logistic constă în:

- recepție marfă
- depozitarea marfii în funcție de specific
- pregătire marfă
- expediție marfă
- prelucrarea deșeurilor reciclabile
- stocarea temporară a deșeurilor
- vehicularea combustibilului lichid prin intermediul gospodăriei de combustibil.

### Situația propusă

stație de epurare nouă complet echipată, de tip WWTP AT120 OVAL, Q=18 mc/zi. Stația se compune dintr-un compartiment din plastic Ø1600 (1650)mm x 2500 mm echipat cu o pompă submersibilă tip Grundfos SEG.40.09.2.50B, rezervor de nămol Ø1850 (1910)mm x 2500 mm și un reactor biologic cu dimensiunile 7050 (7110)mm x 2200 (2260) mm x 2500 mm și tablou electric de comandă. Racordul de intrare în stație este din PVC Dn200 mm, iar cel de ieșire din PVC Dn150. Racordul la conducta de influent va fi din PVC-KG D=200 mm, L=37 m, iar la conducta efluent va fi din PVC-KG D=160 mm, L=17 m. Nu se intervine asupra conductelor de influent și efluent, decât în măsura racordării stației noi.

Stația de epurare existentă se va dezafecta și va rămâne îngropată în poziția actuală, iar conductele de legătură vor fi conectate la noua stație de epurare.

Stația de tratare a apelor uzate AT120 oval utilizează un proces de nămol activat cu flux continuu, cu un proces de creștere suspendat. Echipamentul este alcătuit dintr-un singur rezervor oval realizat din polipropilenă - reactorul biologic, care combină următoarele procese într-un singur rezervor: pretratare mecanică, depozitare excesivă a nămolului, tratament biologic utilizând un proces de nămol activat cu încărcare redusă, separarea apei tratată din nămolul activ în camera de limpezire finală și echilibrarea debitului fluxului fluctuant de ape uzate în zona de reținere.

Rezervorul de bioreactor este împărțit în patru camere:

- Camera neaerată pentru pretratarea mecanică, denitrificarea și colectarea excesului de nămol este compusă din zece compartimente care formează un „labirint cu flux vertical”
- Camera de nămol activată aerată
- Camera de clarificare finală



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag.2/11

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

• Zona de retenție peste nivelul normal al apei în reactorul biologic până la deversarea din regulatorul de debit.

Aerul sub presiune pentru aerarea camerei de nămol activat aerat și a altor rezervoare ale stației de epurare și pentru pompele de ridicare a aerului este alimentat de o suflantă. Suflanta suflă aerul în panoul de distribuție a aerului cu supape de reglare, care controlează cantitatea de aer în pompele de ridicare a aerului (pentru circulație și recirculare) sau în difuzoarele cu bule grosiere și cu bule fine (pentru aerare) în conformitate cu reglarea supapelor pe panoul de distribuție a aerului.

Controlul funcționării pompei de aer și a electrovanei este asigurat de o unitate de comandă cu microprocesor care este conectată la tabloul principal sau la tabloul electric.

Alarmerle optice și sonore vor semnaliza o defecțiune a dispozitivului electric sau o pierdere a alimentării electrice.

### **Profilul și capacitățile de producție**

Stația de epurare asigură tratarea unui debit maxim de 18 mc/zi ape uzate menajere, cu o bună încadrare a parametrilor de ieșire în NTPA 001/2002.

Parametrii definitorii atinși în mod uzual sunt:

COD <sub>Cr</sub>	35 mg/l
BOD <sub>5</sub>	10 mg/l
SS	10 mg/l
N-NH <sub>4</sub>	2 mg/l
N <sub>tot</sub>	15 mg/l
P <sub>tot</sub>	3 mg/l

### **Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea.**

Activitățile de logistica desfășurate pe amplasament se vor derula în aceleași condiții ca în situația existentă, rezultând același debit de ape uzate menajere.

Stația de tratare a apelor uzate AT120 oval utilizează un proces de nămol activat cu flux continuu, cu un proces de creștere suspendat. Echipamentul este alcătuit dintr-un singur rezervor oval vertical realizat din polipropilenă - reactorul biologic, care combină următoarele procese într-un singur rezervor: pretratare mecanică, depozitare excesivă a nămolului, tratament biologic utilizând un proces de nămol activat cu încărcare redusă, separarea apei tratată din nămolul activ în camera de limpezire finală și echilibrarea debitului fluxului fluctuant de ape uzate în zona de reținere.

Materiale folosite: produs enzimatic biologic „BIO-P6-SISTEME DE TRATARE A APELOR”; dozare de start: 900 g., vas pentru pregătirea suspensiei min. 18 litri (2 x găleată plastic de 10 litri).

Rezervorul de bioreactor este împărțit în patru camere:

- Camera neaerată pentru pretratarea mecanică, denitrificarea și colectarea excesului de nămol este compusă din zece compartimente care formează un „labirint cu flux vertical”
- Cameră de nămol activată aerată
- Camera de clarificare finală
- Zona de retenție peste nivelul normal al apei în reactorul biologic până la deversarea din regulatorul de debit.

Apa uzată brută cu impurități grosiere pătrunde prin orificiul de intrare în primul compartiment al camerei neaerate din bioreactor unde este plasat ecranul coșului din plastic pentru pre-tratare mecanică. Pentru a sparge impuritățile grosiere din coș există o ieșire a unei pompe de ridicare a aerului sub ecranul coșului sub suprafața apei - cu aerare cu bule mari.

Apa uzată pretrată mecanic curge în primul compartiment al camerei neaerate. Pomparea este asigurată de o pompă submersibilă.

Pentru pomparea amestecului de nămol și apă din ultimul compartiment al camerei neaerate, există o ieșire dintr-o pompă de ridicare a aerului, situată deasupra nivelului apei în primul compartiment al camerei neaerate. Forțele hidrodinamice și recircularea nămolului de către liftul de aer dezintegrează impuritățile grosiere.

Apele uzate pre-tratate mecanic curg în camera neaerată a bioreactorului, care conține 10 compartimente conectate alternativ atât la nivelul normal al apei, cât și la fundul bioreactorului formând pe verticala un labirint de curgere. Această cameră servește pentru pretratarea mecanică,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag.3/11

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

denitrificarea și colectarea excesului de nămol. Amestecul de nămol și apă curge din ultimul compartiment al camerei neaerate în camera nămolului activat aerat. Camera de nămol activat include difuzoare cu bule fine pe baza sa. Nămolul activ se varsă în camera de limpezire finală, unde nămolul activ este separat de apele uzate tratate. Nămolul activ este pompat de o pompă de ridicare a aerului de la fundul camerei finale de limpezire la camera neaerată. Un regulator al debitului este instalat la nivelul apei în camera de limpezire finală care servește la controlul debitului pentru a menține nivelul apei între nivelul normal și cel maxim din rezervor (zona de reținere). Apa tratată curge prin orificiul de evacuare.

Nămolul în exces este pompat din ultimul compartiment în primul compartiment al camerei neaerate de către o pompă de ridicare a aerului, unde volumul nămolului este redus prin descompunere în condiții anaerobe-anoxice și nămolul în exces împreună cu nămolul primar mai greu este depozitat în partea de jos a camerei neaerate pentru a fi pompat și îndepărtat în funcție de încărcarea instalației de tratare a apelor uzate, odată ce se atinge o concentrație mare de nămol. Nămolul în exces trebuie pompat din camera neaerată și camera aerată de un camion cu vid sau alte mijloace pentru eliminare sau reutilizare de 1-5x pe an, pe baza sarcinii de la stația de epurare.

Aerul sub presiune pentru aerarea camerei de nămol activat aerat și a altor rezervoare ale stației de epurare și pentru pompele de ridicare a aerului este alimentat de o suflantă. Suflanta suflă aerul în panoul de distribuție a aerului cu supape de reglare, care controlează cantitatea de aer în pompele de ridicare a aerului (pentru circulație și recirculare) sau în difuzoarele cu bule grosiere și cu bule fine (pentru aerare) în conformitate cu reglarea supapelor pe panoul de distribuție a aerului.

Controlul funcționării pompei de aer și a electrovanei este asigurat de o unitate de comandă cu microprocesor care este conectată la tabloul principal sau la tabloul electric.

Alarmerle optice și sonore vor semnaliza o defecțiune a dispozitivului electric sau o pierdere a alimentării electrice.

**In vederea dezinfectării efluentului se adauga lunar 2-4 tablete (20 g/tableta) de clor cu dizolvare lenta in filtrul cu nisip.**

### **Materiile prime, energia si combustibilii utilizati, cu modul de asigurare a acestora**

Materia prima este apa uzata menajera colectata prin rețeaua de canalizare interna din incinta. Debitul maxim este de 18 mc /zi.

Energie electrica este asigurata din rețeaua din incinta. Energia electrica consumata pentru epurarea apelor uzate menajere este de maxim: 6700 kWh/an.

### **Utilități:**

**Alimentarea cu apa potabila** se face din forajul de adâncime  $H=120$  m,  $\varnothing 225$  mm,  $Q \approx 4$  l/s, executat în baza Studiului hidrogeologic elaborat de A.B.A. Banat și expertizat de I.N.H.G.A. București. Forajul este prevăzut cu o electropompă submersibilă cu debit instalat mai mic decât debitul de exploatare al forajului, stație de tratare și stație de pompare apă potabilă.

Conducta de aducțiune de la forajul de alimentare cu apă la stația de tratare și pompare este realizată din conductă de PEHD PE100, PN6,  $\varnothing 90$  mm,  $L=25$  m.

Rețeaua de alimentare cu apă a depozitului este realizată din conducte PEHD PE100, PN6,  $\varnothing 90$  mm,  $L=103$  m, iar la casa poartă conductă PEHD PE80 PN6,  $\varnothing 32$  mm,  $L=110$  m.

Debitele caracteristice ale cerinței de apă potabilă sunt:

$Q_{zi\ max}=17.91$  mc/zi (0.31 l/s)

$Q_{zi\ med} = 13.78$  mc/zi (0.24 l/s)

$Q_{orar\ max} = 2.24$  mc/h (0.62 l/s)

Pentru refacerea rezervei de incendiu debitul de 30 l/s este obținut prin forajul de mică adâncime,  $H=30$  m,  $\varnothing 225$  mm. De la foraje la cele 3 rezervoare de înmagazinare apă de incendiu,  $V_{total}=2600$  mc, sunt prevăzute tronsoane de aducțiune care se unesc înainte de descărcarea în rezervoare. Conductele de aducțiune sunt realizate din conducte PEHD PE100 PN6,  $\varnothing 90 \div 225$  mm,  $L_{total}=1207$  m. Rețeaua de hidranți este realizată din conductă PEHD PN16  $\varnothing 250$  mm,  $L=1420$  m. Grupurile de pompare hidranți și sprinklere sunt echipate cu câte o pompă electrică și o pompă rezervă diesel, precum și o pompă pilot.



**Apele uzate menajere** provenite de la grupurile sanitare din clădirea administrativă, de la casa poartă și de la stația de pompare incendiu sunt colectate și evacuate prin intermediul unei stații de pompare într-o stație de epurare,  $Q=17$  mc/zi. Din stația de epurare, apele menajere epurate sunt preluate de canalizarea pluvială din incintă, transportate în bazinul de retenție BR3,  $V=541$  mc și apoi evacuate în râul Timiș.

**Canalizarea menajeră** este gravitațională, realizată din conducte de PVC-KG,  $D=160$  mm, SN8, PN1,  $L=954$  m.

Canalizarea apelor uzate epurate efluent din stația de epurare, în căminul de ape pluviale este realizată din conducte de PVC-KG, SN4, PN1,  $D=160$  mm.

Descărcarea apelor uzate menajere în stația de epurare se face prin intermediul unei stații de pompare echipată cu două pompe 1A+1A submersibile. Conducta de refulare de la stația de pompare la stația de epurare este realizată din țevă PEHD PE100 PN 6,  $\varnothing 90$  mm,  $L=3$  m.

**Stația de epurare mecano-biologică** existentă tip KLARO este o instalație de epurare complet biologică care funcționează după principiul SBR (epurare secvențială prin amestecare și creștere nivel), este amplasată în zona gospodăriei de apă și este dimensionată pentru debitul  $Q_{uz\text{ zi max}} = 17$  mc/zi pentru 190 persoane (115 locuitori echivalenți).

Debitele caracteristice de ape uzate menajere evacuate sunt:

$Q_{uz\text{ zi max}} = 16.40$  mc/zi (0.28 l/s)

$Q_{uz\text{ zi med}} = 12.62$  mc/zi (0.22 l/s)

$Q_{uz\text{ orar max}} = 2.05$  mc/h (0.57 l/s)

Statia mecano-biologica existenta este alcatuita din 3 compartimente:

- Sedimentare si preaerare, cu volumul de 5,4 mc,
- Aerare(epurare biologica aeroba), cu volumul de 8,2 mc,
- Limpezire-filtrare(namolul este recirculat in sistem), cu volumul de 5,4 mc.

**Rețeaua de canalizare pluvială** este realizată din tuburi PAFSIN SN10000  $D=300\div 900$  mm,  $L=2352$  m. Pe rețeaua de canalizare sunt prevăzute racorduri pluviale PVC-KG  $D=110\div 200$  mm, și racorduri de guri de scurgere și rigole PVC-KG  $D=200$  mm.

**Conducta de refulare** de la bazinele de retenție la râul Timiș, dimensionată la  $Q=300$  l/s (100l/s de la fiecare pompă) este realizată din țevă PEHD PE100 PN6  $D=315\div 560$  mm,  $L=1358$  m. Traseul conductei este realizat pe drumuri de exploatare aparținând domeniului public – municipiul Lugoj: DE467, DE468/1. Debitul de ape pluviale estimat:  $Q_{pluvial}=1800.96$  l/s,  $V_{\text{anual pluvial}} = 129670$  mc/an. Subtraversarea digului mal drept al râului Timiș cu conducta de refulare are  $L=26.10$  m care este protejată cu tub de oțel  $\varnothing 711 \times 10$  mm. După subtraversarea digului, în albia majoră este realizat un canal de evacuare din beton, de formă dreptunghiulară, până în apropierea punctului de confluență cu râul Timiș,  $L=10$  m. În punctul de confluență este realizată o dalare a malului cu pereu pe o lungime de 5 m amonte. Amplasamentul gurii de varsare a apelor epurate este situat parțial pe teritoriul sitului Natura 2000 – Lunca Timisului.

### **Organizarea de șantier:**

Organizarea de șantier consta in imprejmuirea unei zone de cca 100 mp, amplasarea unui container (birou + magazie de scule si materiale marunte), a unei toalete ecologice, amenajarea unui spatiu pentru depozitarea materialelor mari si a containerelor de deseuri. Utilajele de constructii vor fi parcate la sediul constructorului.

Organizarea de șantier se va amplasa in incinta beneficiarului, pe platforma betonata, din vecinatatea amplasamentului proiectului.

### **B).Cumularea cu alte proiecte:**

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, nisipul, pietrișul, balast**. Consumul de apă va fi limitat la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

Amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor natural protejate și zonelor cu habitate natural.

- sol: 19,8 mp din suprafața totală de teren de 139.944 mp,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag.5/11

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- teren: situat în interiorul Orasului Lugoj,
- apă: asigurarea necesarului de apă în scop igienico sanitar și rezerva de incendiu se va asigura din forajul existent.
- biodiversitate: nu este cazul.

#### **D).Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

##### **În etapa de execuție**

Tipurile de deșeuri rezultate pe perioada implementării proiectului vor fi reprezentate de: deșeurile rezultate în urma executării lucrărilor de săpături, pregătirea suprafeței: pietris, surplus de pamânt 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.
- Pamantul va fi utilizat ca material de umplutura iar celelalte deșeurile din construcții, rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.
- Deșeurile menajere rezultate pe perioada de construcție și în timpul funcționării obiectivului, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.
- Deșeurile reciclabile rezultate 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 cerintelor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

#### **E) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:**

##### • **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 prin proiect.

**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.

**În perioada de exploatare** singurele surse de poluare sunt reprezentate de emisiile generate de la vehiculele care tranzitează zona.

##### • **Apa**

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

**În faza de execuție**, sursele potențiale de poluare a apei sunt reprezentate de:

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la vehicule și utilaje.

**În urma implementării** proiectului:

» Indicatorii de calitate pentru apele pluviale, vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007.

##### • **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.

**În etapa de funcționare**, sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate de vehiculele care tranzitează zona.

» Nivelul de zgomot, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag.6/11

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- **Sol/subsol și ape freatice**

În faza de execuție a lucrărilor, 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.

Se vor întreține și exploata utilajele de transport în stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să nu existe scurgeri de ulei și carburanți în sol.

În perioada de funcționare, o posibilă sursă de poluare a solului poate fi reprezentată de scurgerile de combustibili, lubrifianți de la vehiculele care tranzitează zona.

» Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de exploatare 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:**

- **Riscuri de accidente din utilizarea substanțelor periculoase** - nu există risc de accident major.
- **Riscul seismic**
  - Seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin relativ numeroase cutremure cu magnitudine  $M_w > 5$ , dar fără să depășească  $M_w 5.6$ . Socurile mai puternice, care sunt de obicei urmate de secvențe de replici, apar grupate în timp (în ferestre de câteva luni).
  - În regiune seismică Banat au fost descrise 4 zone seismice. Ultimul cutremur semnificativ, care a avut efecte ușoare asupra construcțiilor s-a produs în 07.02.2008 în zona Cenei-Jimbolia ( $M_w = 3.9$ ,  $I = \text{VOMSK}$ ) (Oros 2010).
- **Riscul hidrologic de inundații**

Amplasamentul nu se regăsește în zone afectate de inundații.

- **Riscuri climatice**

- Furtuni. În ultimii ani frecvența și intensitatea vijeliilor în perioada de primăvară-vară este tot mai crescută. Vitezele medii anuale ale vântului pentru zona vestică sunt cuprinse între 1,2 și 3,1 m/s, conform informațiilor de la Stația meteorologică Timișoara.
- Tornade. În câmpia Banatului nu s-au înregistrat până în prezent tornade.
- Secetă. Riscul de secetă pentru zona din care face parte proiectul este mediu (Raportul de analiză privind identificarea și elaborarea măsurilor de reducere a riscurilor 2015), riscul de deșertificare fiind moderat ( $R 0,5-0,65$ ). (PATJ Timis vol. 2)
- Incendii de vegetație. Terenurile agricole sunt destul de fragmentate iar riscul de incendii în perioadele secetoase este redus.

- **Risc de alunecări de teren**

Nu există riscul producerii unei alunecări de teren în zonă.

**G) Riscurile pentru sănătatea umană ( de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice)**- nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect.

## 2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în jud. Timiș, municipiul Lugoj, nr. 161, CF nr. 411167.

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

- folosințe actuale – teren intravilan împrejmuit parțial și construcții.

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.

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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag.7/11

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

4.arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – amplasamentul proiectului -**locul de descărcare ape uzate epurate în emisar (delimitat de coordonatele X:256540,974, Y:473422,465) se suprapune cu situl Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului;**

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- amplasamentul proiectului - **locul de descărcare ape uzate epurate în emisar (delimitat de coordonatele X:256540,974, Y:473422,465) se suprapune cu situl Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului;**

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 proiectului este situat pe teritoriul administrativ al municipiului Lugoj;

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– 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 22/2001 privind impactul transfrontieră, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 e cazul.
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – nu este cazul.

## **II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt:**

- proiectul nu este susceptibil a avea un impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar deoarece: nu se reduce suprafața habitatelor și a numărului de exemplare de specii de interes comunitar; nu duce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar; nu are impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei protejate; nu produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și funcția ariei naturale protejate;
- proiectul presupune înlocuirea stației de epurare existente cu o stație nouă și racordarea la conductele de influent și efluent existente, în vederea îmbunătățirii parametrilor apei epurate evacuate din cadrul centrului logistic Lugoj al LIDL Romania SCS;
- locul de descărcare ape uzate epurate în emisar este suprapus cu situl Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului;
- prin implementarea proiectului nu vor fi afectate habitate naturale și/sau specii sălbatice de interes comunitar (informații conform memoriului de prezentare).

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz sunt următoarele:** proiectul nu are un impact negativ semnificativ asupra corpurilor de apă, prin lucrări nu se modifică parametrii corpurilor de apă, prin urmare nu este necesară elaborare SEICA.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag.8/11

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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



### 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 CU nr. **106/25.02.2021**, emis de Municipiul 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 (pdv nr. 652/ST TM/16.11.2021, emis de ANANP; aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB 299/15.10.2021, emis de ABA Banat, pdv nr. 10661/10.08.2021, 10842/16.08.2021, emise de ABA Banat; pdv nr. 14332/02.11.2021, emis de APM Timis – serviciul CFM, CF nr. 411167, emis de OCPI Timis, aviz ANANP nr. 47/21.12.2021, emis de ANANP);
- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri 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;
- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat GNM - Comisariatul Județean Timiș, APM Timiș.
- 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 solului și apei cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- 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;
- Luarea de măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare ( acoperirea pământului excavat);
- Întreținerea utilajelor (schimburile de ulei, curățarea lor) se va face în zone special amenajate, pentru a nu se produce pierderi de ulei sau apă poluată;
- Se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- 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;
- 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;
- Alimentarea cu carburanți și întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se vor face în unități specializate;
- 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 nestingerii 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



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag.9/11

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

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 deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

### **Condiții pentru protecția biodiversității, a speciilor și habitatelor de interes comunitar:**

- titularul proiectului va instrui personalul care va executa lucrările de construcție asupra faptului că amplasamentul proiectului este situat într-o arie naturală protejată de interes comunitar, asupra importanței desemnării acesteia, astfel încât să se asigure obiectivele de conservare ale ariei;
- titularul proiectului are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale pentru a se asigura integritatea Rețelei Europene NATURA 2000;
  - *pentru protecția tuturor speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane care trăiesc atât în ariile protejate cât și înafara ariilor sunt interzise:*
    - orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor din flora și fauna sălbatică, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
    - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație a speciilor;
    - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
    - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
    - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, taierea, dezradacinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
    - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul ariei naturale protejate;
- pe suprafața ariei naturale protejate circulația cu mijloace motorizate se va realiza cu viteză redusă, utilizându-se drumurile existente, permise accesului public, evitând astfel eroziunea în suprafață și/sau adâncime a terenului;
- este interzisă orice altă lucrare care modifică configurația naturală a terenurilor din perimetrul ariei naturale protejate, în afara perimetrului delimitat pentru implementarea proiectului;
- respectarea prevederilor *OUG 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;*
- respectarea prevederilor planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului, aprobat prin OM nr. 1179/27.06.2016, precum și a obiectivelor de conservare specifice aprobate prin Decizia Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate nr.528/05.11.2020;
- implementarea măsurilor precizate în memoriul de prezentare în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra factorilor de mediu, a speciilor și habitatelor de interes comunitar, care constituie obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate;
- monitorizarea calității apelor deversate în râul Timiș;
- orice incident semnalat pe perioada realizării proiectului care ar putea avea un impact asupra factorilor de mediu, mai ales asupra biodiversității, va fi anunțat la APM Timiș în timpul cel mai scurt posibil.
- respectarea condițiilor impuse în avizul ANANP nr. 47/21.12.2021.

**Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, fiind 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag.10/11

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

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 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 se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Monica NIȚU

Întocmit,  
M. P.

03.01.2022/ora: 08:30



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag.11/11

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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