



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Proiect la data de 05.04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MUNICIPIUL LUGOJ**, cu sediul în Lugoj, str. Victoriei nr. 4, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 13458RP/15.12.2022, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 2077RP din 11.03.2024 (anunțul public), în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de **08.02.2024**, că proiectul „Autobază și stații de încărcare pentru autobuze electrice” propus a fi amplasat în municipiul Lugoj, identificat prin CF 417475 nr. top. 417475 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 nr. 2, pct. 10 b)** - proiecte de dezvoltare urbana, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice;

a₁) 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;

a₂) 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

Pe amplasamentul din Lugoj, identificat prin CF 416741 nr. top 416741, CF 416742 nr. top 416742, CF 416755 nr. top. 416755, CF 416756 nr. top. 416756, CF 416757 nr. top. 416757 jud. Timiș, se propune construirea unei autobaze pentru autobuze electrice care va oferi locuri de parcare pentru autobuze, spații de reparații, depozitare, spații administrative și platformă pentru spălare .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Indici urbanistici:

CUT existent	0	POT existent	0%
CUT propus	0.10	POT propus	9,17%
Suprafața desfășurată propusă		2380,36 mp	
Regim de înălțime		P+Etehnic	

Bilanț teritorial:

Destinație suprafața	Existent		Propus	
	mp	%	mp	%
Construcții	0	0	1949,72	9,17%
Circulații, din care:	0	0	11276,71	53,08%
Carosabil	0	0	7001,03	
Pietonal	0	0	621,32	
Parcări	0	0	822,78	
Platforme	0	0	2831,58	
Zone verzi	0	0	8005,12	37,68%
Suprafață afectată de rețele edilitare	0	0	12,45	0,07%
Total teren aferent proiectului	21244	100	21244	100

Imobilele propuse - garaje autobuze electrice si spatii administrative - cu regim de înălțime P+1E, vor fi compartimentate astfel:

Clădirea C1

- parter: windfang, hol acces, sala de ședințe, camera tehnica, vestiar bărbați, vestiar femei, gs bărbați, gs femei, sala de mese, dispecerat, casa scării, gs persoane cu dizabilități • etaj 1: hol acces, contabilitate, birou 1, birou 2, gs femei, gs bărbați, birou 3, birou 4, sala de ședințe
- **suprafața construită 202,24 mp;**

Clădirea C2

- parter: garaj autobuze, atelier reparații, atelier confecții metalice, camera tehnica, vestiar, hol, gs, atelier reparații 2, camera TEG, camera ECS
- etaj 1: hol etaj, sala de mese, birou, depozitare,
- **suprafața construită 1.747,48 mp;**

Accese carosabile și parcaje:

Accesul carosabil se va realiza din strada Timisorii **IE 416772.**

Pentru construcții administrative/garaje se vor amenaja 40 locuri de parcare pentru autoturisme si 20 locuri de parcare pentru utilaje si microbuze.

Accesul utilajelor de stingere a eventualelor incendii se va realiza din strada Timisorii IE 416772, pe doua accese.

Accese pietonale:

Accesul carosabil si pietonal sunt comune si se vor realiza din strada Timisorii **IE 416772.**

Echiparea edilitară:**Alimentarea cu apă**

Alimentarea cu apă potabilă pentru nevoi igienico-sanitare și tehnologice - spălare autobuze, serviciu auto și pentru incendiu, se va realiza dintr-un foraj de mică adâncime propus cu H = 15 m și debitul de Q= 1,5 l/s, soluție provizorie până la realizarea sistemului centralizat de alimentare

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

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

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

cu apă la care beneficiarul are obligația să se branșeze. Cod corp de apă subterană freatic: ROBA 04 Lugoj.

Forajul de mică adâncime propus , va avea caracter de explorare-exploatare și va fi executat în conformitate cu recomandările Referatului de expertiză hidrogeologica pentru Studiu hidrogeologic preliminar privind posibilitățile de alimentare cu apă a obiectivului Autobaza și stații de încărcare pentru autobuze electrice.

Forajul de mică adâncime propus se va echipa cu electropompă cu debitul instalat mai mic decât debitul de exploatare a forajului și va fi executat de o firmă specializată, care după terminare lucrărilor și a pompărilor de probă, va întocmi fișa tehnică a forajului.

Aducțiunea de la foraj se va realiza din conductă PEDH Ø30 mm, L = 10 m.

Reteaua de distribuție a apei se va realiza în sistem ramificat din conducte de polietilenă PEHD, De = 30 mm, PN6 lungimea L= 300 m.

Gospodăria de apă va fi formată din:

- un foraj de mică adâncime, H = 15 m;
- stație de tratare funcție de calitatea apei captate;
- rezervor de apă subteran pentru incendiu cu V = 170 mc;
- 2 rezervoare tampon presostat, V = 1000 l fiecare și recipienți hidrofor, V = 100 l;
- Un grup de pompare pentru instalația de hidranți interiori și exteriori;

Rețeaua de hidranți pentru stingerea incendiilor:

- 4 hidranți supraterani Dn 80 mm;
- hidranți interiori $Q_{hi\ nec} = 2,13$ l/s, timp de funcționare 10 min;
- hidranți exteriori $Q_{he\ nec} = 10$ l/s; timp de funcționare 180 min;
- un grup de pompare format din: o pompă activă, una de rezervă și o pompă pilot;
- $Q_{PA} = 12,20$ l/s, $Q_{PR} = 12,20$ l/s și $Q_{PI} = 1$ l/s, H = 50 ÷ 6- mCA;
- Recipiente hidrofor pentru a menține presiunea pe instalații timp de 45 sec., pentru grupul de pompare;
- O rețea de conducte din PEHD PE 100 SDR 17 PN10 cu diametrul de 100 mm;

Rezerva de apă pentru incendiu: $V_{ri} = 170$ mc.

Debitele de apă necesare:

$$Q_{zi\ max} = 19,34\ m^3/zi\ (0,436\ l/s);$$

$$Q_{zi\ med} = 16,82\ m^3/zi\ (0,379\ l/s);$$

$$Q_{zi\ min} = 10,09\ m^3/zi\ (0,277\ l/s);$$

Apele uzate menajere

Apele uzate menajere și apele uzate tehnologice rezultate de la spălătorie și de la zona de service auto (atelier reparații și confecții metalice) care în prealabil vor fi preepurate prin separatorul de hidrocarburi, vor fi evacuate gravitațional, prin intermediul rețelei de canalizare din incinta conductei PVC-KG, Dn= 100mm - L = 100 m, Dn 160 mm - L = 150 m și Dn 200 mm- 80 m, într-un bazin etanș vidanjabil propus cu capacitatea de $vV = 84$ mc, de unde vor fi vidanjate la stația de epurare a Municipiului Lugoj, de către o firmă autorizată în domeniu, în baza Contractului de prestări servicii încheiat între părți.

Spălătorie auto va dispune de două rigole colectoare perpendiculare (l = 20 cm, H = 30 cm, L = 8 m și l = 40 cm, H = 30 cm, L = 5 m) cu rol de decantare a suspensiilor rezultate de la spălarea mașinilor.

Slamul decantat de la separatorul de hidrocarburi și suspensiile decantate de la spălarea mașinilor, vor fi preluate în vederea evacuării de către o firmă autorizată în domeniu, în baza contractului de prestări servicii încheiat între părți.

Debitele de apă uzate (ape uzate menajere și ape tehnologice de spălare):

$$Q_{uz\ zi\ max} = 15,26\ m^3/zi\ (0,264\ l/s);$$

$$Q_{uz\ zi\ med} = 13,26\ m^3/zi\ (0,230\ l/s);$$

$$Q_{uz\ zi\ min} = 7,96\ m^3/zi\ (0,138\ l/s);$$



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

Apele pluviale

Apele pluviale de pe construcții vor fi colectate prin intermediul unei rețele exterioare și deversate gravitațional în bazinul de retenție ape pluviale propus cu capacitatea $V = 360$ mc.

Apele pluviale de pe zona betonată (parcări, carosabil, platforme), vor fi colectate prin sistemul de pluvial alcătuit din guri de scurgere și rigole, apoi vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi și descărcate în același bazin de retenție ape pluviale propus cu $V = 360$ mc.

Apele pluviale din bazinul de retenție, $V = 360$ mc (ape pluviale convențional curate și ape pluviale preepurate) vor fi utilizate la întreținerea spațiilor verzi și a platformei, iar preaplinul va fi evacuat prin pompă în conducta de refulare existentă a SC LIDL ROMANIA SCS (ape pluviale convențional curate, ape pluviale epurate și ape uzate menajere epurate), în baza Acordului de principiu din 29.11.2023 emis de SC LIDL ROMANIA SCS pentru Municipiul Lugoj cu privire la realizarea investiției **Autobaza și stații de încărcare autobuze electrice**.

Pentru evacuarea apelor pluviale din bazinul de retenție propus cu $V = 360$ mc, se va monta, îngrioad, o conductă PEHD, Dn 110 mm, L = 55 m până la căminul de schimbare a direcției și o conductă din PVC KG SN 8, Dn 200 mm, L = 10 m până la căminul de racord al SC LIDL ROMANIA SCS și un grup de pompă (2 pompe din care una activă și una de rezervă) cu caracteristicile: pompă sumersibilă cu puterea 1300 W, $Q_{max} = 10$ mc/h (2,7 l/s), adâncime imersie 6 m.

Astfel apele pluviale provenite de la autobază vor fi evacuate în râul Timiș prin pompă, prin intermediul conductei de refulare și a gurii de descărcare existente ale SC LIDL ROMANIA SCS, pentru care chiriașul SC LIDL DISCOUNT SRL deține autorizație de gospodărire a apelor nr. 73/29.03.2021 emisă de ABA Banat cu privire la Depozit logistic Lidl.

Organizarea de șantier

Organizarea de șantier se va amplasa în incintă, pe viitoarea platformă de parcare și va ocupa o suprafața de cca. 500 mp.

Pentru organizarea de șantier se va împrejmui toată suprafața terenului. Se va crea un acces pe str. Timișorii. Se vor amplasa containere cu rol de birouri, vestiar și punct prim ajutor; magazine de scule/atelier, 1 grup sanitar ecologic; se va amenaja o platformă pentru depozitarea materialelor și amplasarea containerelor pentru deșeuri și una pentru depozitarea pământului. Se va amenaja o parcare pentru utilajele de construcții. Se va amplasa o rampă pentru spălarea anvelopelor autovehiculelor la ieșirea din incinta organizării de șantier.

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.

-sol: suprafața construită va fi 1949,72 mp din totalul de 21244 mp al terenului, o suprafață relativ mare, dar cu impact nesemnificativ asupra resursei de sol din areal;

-teren: categoria terenului este arabil în intravilan;

-apa în perioada de exploatare: se utilizează în scop menajer și tehnologic.

-biodiversitate: nu e cazul.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/ gestionate:

Tipurile de deșeuri rezultate pe perioada implementării proiectului vor fi reprezentate de: deșeurile rezultate în urma executării lucrărilor de săpături, pregătirea terenului: pietriș, surplus de pământ rezultat în urma săpăturilor la fundații și șanțuri.

Nr. crt.	Tip deșeu	U. M.	Cantități generate estimate	Stocare temporara	Cod deșeu	Mod gestionare
1	Deșeu menajer	t	2	Container	20 03 01	Eliminate prin operator zonal de salubritate
2	Beton	t	0,5	Container	17 01 01	Valorificate prin societăți abilitate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

3	Amestecuri de beton, materialele ceramice	t	0,05	Container	17 01 07	Valorificate prin societăți abilitate
5	Lemn	t	0,05	Container	17 02 01	Valorificate prin societăți abilitate
6	Fier și oțel	t	0,1	Container	17 04 05	Valorificate prin societăți abilitate
7	Cabluri	t	0,05	Container	17 04 11	Valorificate prin societăți abilitate
8	Pământ și pietre	t	20	Haldă	17 05 04	Valorificate prin societăți abilitate
9	Ambalaje de hârtie și carton	t	0,2	Container	15 01 01	Valorificate prin societăți abilitate
10	Ambalaje de materiale plastice	t	0,05	Container	15 01 02	Valorificate prin societăți abilitate

- 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 deșeuri din construcții, rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.

Deșeuri generate în perioada de exploatare a proiectului

Tip dese	U.M.	Cantități generate estim. /an	Stocare	Cod dese
Deseu menajer	t	4	Europubele	20 03 01
Deseuri de ambalaje din carton	t	10	container	15 01 01
Deseuri de ambalaje din plastic	t	5	container	15 01 02

- 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 cerințelor OUG nr. 92/2021 aprobată prin Legea nr. 17/2023 privind regimul deșeurilor.

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_x, CO, COV, CH₄, CO₂ și pulberile generate de lucrările propuse din proiect.

În perioada de funcționare nu se prevăd surse de poluare pentru aer.

• Apa

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:

Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă potabilă pentru nevoi igienico-sanitare și tehnologice - spălarea autobuzelor, serviciu auto și pentru incendiu, se va realiza dintr-un foraj de mică adâncime propus cu H = 15 m și debitul de Q= 1,5 l/s, soluție provizorie până la realizarea sistemului centralizat de alimentare cu apă la care beneficiarul are obligația să se branșeze. Cod corp de apă subterană freatic: ROBA 04 Lugoj.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Forajul de mică adâncime propus , va avea caracter de explorare-exploatare și va fi executat în conformitate cu recomandările Referatului de expertiză hidrogeologica pentru Studiu hidrogeologic preliminar privind posibilitățile de alimentare cu apă a obiectivului Autobaza și stații de încărcare pentru autobuze electrice.

Forajul de mică adâncime propus se va echipa cu electropompă cu debitul instalat mai mic decât debitul de exploatare a forajului și va fi executat de o firmă specializată, care după terminare lucrărilor și a pompărilor de probă, va întocmi fișa tehnică a forajului.

Aducțiunea de la foraj se va realiza din conductă PEDH Ø30 mm, L = 10 m.

Reteaua de distribuție a apei se va realiza în sistem ramificat din conducte de polietilenă PEHD, De = 30 mm, PN6 lungimea L= 300 m.

Gospodăria de apă va fi formată din:

- un foraj de mică adâncime, H = 15 m;
- stație de tratare funcție de calitatea apei captate;
- rezervor de apă subteran pentru incendiu cu V = 170 mc;
- 2 rezervoare tampon presostat, V = 1000 l fiecare și recipient hidrofor, V = 100 l;
- Un grup de pompare pentru instalația de hidranți interiori și exteriori;

Rețeaua de hidranți pentru stingerea incendiilor:

- 4 hidranți supraterani Dn 80 mm;
- hidranți interiori $Q_{hi\ nec} = 2,13$ l/s, timp de funcționare 10 min;
- hidranți exteriori $Q_{he\ nec} = 10$ l/s; timp de funcționare 180 min;
- un grup de pompare format din format din: o pompă activă, una de rezervă și o pompă pilot;
- $Q_{PA} = 12,20$ l/s, $Q_{PR} = 12,20$ l/s și $Q_{PI} = 1$ l/s, H = 50 ÷ 6- mCA;
- Recipiente hidrofor pentru a menține presiunea pe instalații timp de 45 sec., pentru grupul de pompare;
- O rețea de conducte din PEHD PE 100 SDR 17 PN10 cu diametrul de 100 mm;

Rezerva de apă pentru incendiu: $V_{ri} = 170$ mc.

Debitele de apă necesare:

$$Q_{zi\ max} = 19,34 \text{ m}^3/\text{zi} (0,436 \text{ l/s});$$

$$Q_{zi\ med} = 16,82 \text{ m}^3/\text{zi} (0,379 \text{ l/s});$$

$$Q_{zi\ min} = 10,09 \text{ m}^3/\text{zi} (0,277 \text{ l/s});$$

Apele uzate menajere

Apele uzate menajere și apele uzate tehnologice rezultate de la spălătorie și de la zona de service auto (atelier reparații și confecții metalice) care în prealabil vor fi preepurate prin separatorul de hidrocarburi, vor fi evacuate gravitațional, prin intermediul rețelei de canalizare din incinta conductei PVC-KG, Dn= 100mm - L = 100 m, Dn 160 mm - L = 150 m și Dn 200 mm- 80 m, într-un bazin etanș vidanjabil propus cu capacitatea de $V = 84$ mc, de unde vor fi vidanjate la stația sde epurare a Municipiului Lugoj, de către o firmă autorizată în domeni, în baza Contractului de prestări servicii încheiat între părți.

Spălătorie auto va dispune de două rigole colectoare perpendiculare (l = 20 cm, H = 30 cm, L = 8 m și l = 40 cm, H = 30 cm, L = 5 m) cu rol de decantare a suspensiilor rezultate de la spălarea mașinilor.

Slamul decantat de la separatorul de hidrocarburi și suspensiile decantate de la spălarea mașinilor, vor fi preluate în vederea evacuării de către o firmă autorizată în domeni, în baza contractului de prestări servicii încheiat între părți.

Debitele de apă uzate (ape uzate menajere și ape tehnologice de spălare):

$$Q_{uz\ zi\ max} = 15,26 \text{ m}^3/\text{zi} (0,264 \text{ l/s});$$

$$Q_{uz\ zi\ med} = 13,26 \text{ m}^3/\text{zi} (0,230 \text{ l/s});$$

$$Q_{uz\ zi\ min} = 7,96 \text{ m}^3/\text{zi} (0,138 \text{ l/s});$$

Apele pluviale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

Apele pluviale de pe construcții vor fi colectate prin intermediul unei rețele exterioare și deversate gravitațional în bazinul de retenție ape pluviale propus cu capacitatea $V = 360$ mc.

Apele pluviale de pe zona betonată (parcări, carosabil, platforme), vor fi colectate prin sistemul de pluvial alcătuit din guri de scurgere și rigole, apoi vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi și descărcate în același bazi de retenție ape pluviale propus cu $V = 360$ mc.

Apele pluviale din bazinul de retenție, $V = 360$ mc (ape pluviale convențional curate și ape pluviale preepurate) vor fi utilizate la întreținerea spațiilor verzi și a platformei, iar preaplinaul va fi evacuat prin pompare în conducta de refulare existentă a SC LIDL ROMANIA SCS (ape pluviale convențional curate, ape pluviale epurate și ape uzate menajere epurate), în baza Acordului de principiu din 29.11.2023 emis de SC LIDL ROMANIA SCS pentru Municipiul Lugoj cu privire la realizarea investiției **Autobaza și stații de încărcare autobuze electrice**.

Pentru evacuarea apelor pluviale din bazinul de retenție propus cu $V = 360$ mc, se va monta, îngrioad, o conductă PEHD, Dn 110 mm, L = 55 m până la căminul de schimbare a direcției și o conductă din PVC KG SN 8, Dn 200 mm, L = 10 m până la căminul de racord al SC LIDL ROMANIA SCS și un grup de pompare (2 pompe din care una activă și una de rezervă) cu caracteristicile: pompă sumersibilă cu puterea 1300 W, $Q_{max} = 10$ mc/h (2,7 l/s), adâncime imersie 6 m.

Astfel apele pluviale provenite de la autobază vor fi evacuate în râul Timiș prin pompare, prin intermediul conductei de refulare și a gurii de descărcare existente ale SC LIDL ROMANIA SCS, pentru care chiriașul SC LIDL DISCOUNT SRL deține autorizație de gospodărire a apelor nr. 73/29.03.2021 emisă de ABA Banat cu privire la Depozit logistic Lidl.

Apele menajere se vor încadra în limitele maxime admise prevăzute de normativul NTPA-002/2002, iar cele pluviale se vor încadra în limitele maxime admise prevăzute de normativul NTPA-001/2002.

• 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 perioada de funcționare, agregatele frigorifice și sistemele de climatizare - ventilații sunt selectate din cele performante și în privința zgomotului și vibrațiilor. Agregatele și sistemele de climatizare-ventilații vor fi amplasate pe platforma betonată dedicată în zona de S-E a amplasamentului, fiind protejate cu panouri fonoizolante.

» 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 freatic

În faza de construcție, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatic 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 freatic, datorită existenței rețelelor de canalizare pentru apele uzate menajere și pluviale, care sunt construite etanș, iar apele pluviale sunt trecute prin separator de hidrocarburi înainte de a fi descărcate în bazinul de retenție.

» 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:

- *risc de alunecări de teren:* Terenul amplasamentului este plan, fără denivelări și nu este străbătut de canale sau pârauri. Nu există riscul producerii unei alunecări de teren în zonă. În decursul timpului nu au fost înregistrate asemenea evenimente.

- *seismicitatea:* Seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin relativ numeroase cutremure cu magnitudine $M_w > 5$, dar fără să depășească $M_w 5.6$.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

- *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.

- *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 Timiș vol. 2)

- Incendii de vegetație. Nu este cazul;

g) Riscurile pentru sănătatea umană: Terenul se situează în intravilanul comunei Moșnița Noua; Nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect, în condițiile respectării normelor de lucru și a proiectelor de execuție. Pentru acest proiect DSP Timiș a emis notificarea de specialitate de sănătate publică nr. 6030/147/C/16.03.2023.

2. Amplasarea proiectelor:

a) **Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor**: Terenul studiat este teren intravilan, iar conform CF nr. 424367 și a Certificatului de Urbanism nr. 1 din 11.01.2022 emis de Primăria Comunei Moșnița Nouă, terenul este în intravilan, folosința arabil, cu destinația zonă pentru dotări și servicii și drum.

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

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

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

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată -impact local nesemnificativ, fără afectarea populației.
- b) natura impactului - impact nesemnificativ,
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontier,
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului,
- e) probabilitatea impactului - probabilitate redusă,
- f) debutul, durată, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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 - nu este cazul.

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

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz, sunt următoarele: proiectul nu 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 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism 387 din 06.07.2022 valabil până la 24 de luni de la data emiterii, eliberat 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 Aviz tehnic în vederea emiterii Acordului Unic pentru amplasament nr. 1876 din 24.02.2023 eliberat de Meridian 22 SA; punct de vedere Municipiul Lugoj nr. 51516 din 08.05.2023, Aviz de Gospodărire a Apelor nr. ABAB 29 din 26.01.2024 eliberat de AN Apele Române ABA Banat , CF nr. 417475, emis de OCPI Timiș);
- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia 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;
- 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;
- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice ;
- materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăștierei acestora pe partea carosabilă;
- nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare al lucrărilor;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

- lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- 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 recipienți adecvați, și tratarea de către firme specializate;
- respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex.împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
- 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;
- evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea poluării apelor de suprafață;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- 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;
- deșeurile rezultate în urma lucrărilor, vor fi gestionate conform legislației în vigoare, responsabilitatea revenind titularului de proiect/operatorului care realizează lucrările;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau flora, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- titularii pe numele cărora vor fi emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 04 05 din Anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul inconjurator și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile.

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

După finalizarea lucrărilor de construire, titularul are obligația de a notifica APM Timiș în vederea stabilirii necesității privind obținerea autorizației de mediu, conform Ord. nr. 1798 /2007 pentru aprobarea Procedurii de solicitare a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

Șef Serviciu AAA, Corina MIHOC
Întocmit, Mihaela VATAMANU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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