



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Din data de 07.07.2022

(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **BULAI SI ASOCIATII – SOCIETATE CIVILA DE AVOCATI pentru SC HELLA ROMANIA SRL**, București, str. Bâlea, nr. 10, sector 4, înregistrată la APM Timiș cu nr. 689RP/27.01.2022, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 9006/05.07.2022 (anunt public privind etapa de încadrare), 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 29.06.2022, că proiectul „**Extindere hală existentă ( modul hala NB4), amenajări și rețele exterioare, relocare post trafo, organizare de șantier**” propus a fi amplasat în municipiul Lugoj, str. Tapiei, nr. 55, CF nr. 411414 Lugoj, 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 nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa nr. 2, punctul 13 a)** orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevazute in anexa nr. 1 sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate sau in 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 in raport cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:**

**1. Caracteristicile proiectului:**

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

Prin prezentul proiect se propune construirea unei noi unități de producție, depozitare și birouri, denumita hala NB4, pe amplasamentul din municipiul Lugoj, str. Tapiei nr. 55-57, județul Timiș, și realizarea tuturor amenajărilor exterioare: drumuri, platforme de rulare, parcaje, împrejmuire, spații verzi, amenajări pentru organizarea de șantier.



Funcțiunea principală a noii clădiri va fi cea de producție și depozitare, a carei activitate va fi desfășurată la nivelul parterului. Pentru funcțiunea administrativă necesară noii unități de producție se va prevedea un etaj parțial, pe latura de sud a clădirii, ce va cuprinde birourile, vestiarele pentru personal, grupurile sanitare, precum și o sala pentru servirea mesei.

Modulul de hala NB4 va fi amplasat alipit de modulele existente NB2 și NB3.

Se vor menține accesele auto și pietonale existente; acestea se realizează pe proprietate pe latura de Sud-Vest, cu acces din strada Tapiei.

Nu se propun locuri de parcare aditionale. Locurile de parcare existente pe parcela asigură necesarul și pentru extensia halei NB4.

Terenul este delimitat de următoarele vecinătăți :

- **NORD:** parcele private – pasune;
- **SUD:** canal DJ 680, parcele private – teren agricol
- **EST:** parcele private – teren agricol
- **VEST:** parcele private – producție.

Regim înălțime propus : Parter (funcțiune de producție și depozitare) + 1 etaj parțial (funcțiune administrativă).

### **Bilant teritorial:**

Suprafata teren	existent		propus	
	mp	%	mp	%
<b>76,103.00 mp</b>				
Suprafata construita	26,938	35.40	29,939.2	39.34
Spatii verzi	33,943.2	44.60	31,127.4	40.90
Circulatii, parcare, accese	15,221.8	20.00	15,036.4	19.76
<b>Total teren</b>	<b>76,103.00</b>	100	<b>76,103.00</b>	100

Suprafața construită existentă = 26938 mp, din care 19187 mp aferent Hella

Suprafața construită desfășurată existentă = 28919.14 mp

Suprafața construită propusă modul hala NB4 = 3001.2 mp

Suprafața construită desfășurată propusă modul hala NB4 = 3517.3 mp

TOTAL Suprafața Construită = 29939.2 mp

TOTAL Suprafața Desfășurată = 32436.44 mp

### **COEFICIENȚI URBANISTICI:**

- POT existent = 35.40%
- CUT existent = 0.38
- POT propus = 39.34%
- CUT propus = 0.43

În cadrul noii construcții se vor desfășura activități de producție a circuitelor imprimate.

Activitatea principală desfășurată pe amplasament este *Fabricarea de echipamente electrice și electronice pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule* - cod CAEN 2931 ( rev. 2).



### **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*

Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus:

În cadrul proiectului propus - **cladirea NB4**, se va transfera în totalitate *activitatea* de **Ansamblare plăci cu circuite imprimate-productie placute PCB** și procesele conexe ale acesteia. De asemenea, această activitate va fi suplimentată cu 50% față de cea actuală. Materia primă necesară activității desfășurate în noua cladire NB4 și a tuturor activităților de asamblare desfășurate în celelalte clădiri, este depozitată pe amplasamentul punctului de lucru *de pe str. Tapiei, nr. 53 cladire denumita generic în cadrul organizației Hala Albastra*.

Principalele faze tehnologice ale producerii de placute imprimate sunt următoarele:

- încărcare plăci cu circuite imprimate nepopulate
- etichetare plăci cu circuite imprimate nepopulate
- imprimare cu pasta de lipire a plăcilor cu circuite imprimate
- măsurare automată a pastei de lipire
- așezarea automată a componentelor pe plăcile cu circuite imprimate
- coacerea pastei de lipire în cuptor
- inspecție optică automată a plăcilor cu circuite imprimate populate cu componente
- testare electrică automată a plăcilor cu circuite imprimate populate
- tăierea automată a panelurilor plăcilor cu circuite imprimate populate
- testarea electrică finală a plăcilor cu circuite imprimate
- împachetare și livrare.

Pentru anumite placute cu defecte din proces, se pot efectua activități de reparație manuală utilizând un amestec preparat după o anumită rețetă, folosind lac și diluant.

#### *Echipamente de producție*

DENUMIRE	NUMAR ECHIPAMENTE
1. Frigider pentru stocare pasta de lipire	2
2. Masina de spalat sabloane Kolb	1
3. Suport lazi	1
4. Dulap special pentru stocare componente sensibile Drying cabinet	1
5. Masina pentru vidat Webomatic	1
6. Masina pentru numarare componente (automat)	1
7. Magazie pentru incarcare automată a plăcilor cu circuite imprimate Loader	8
8. Masina etichetare automată a plăcilor cu circuite imprimate Laser Insignum	8
9. Cuva de spalat filtre de la cuptoare	1
10. Masini de imprimat pasta de lipire Dek	8
11. Masini de masurat grosime și poziție pasta de lipire Parmi	1
12. Masini automate de așezat componente pe plăcile cu circuite imprimate NXT	8
13. Conveioare pentru inspecție vizuală	8
14. Conveioare de legatură	19
15. Cuptoare coacere pasta de lipire Asscom și Rehm	8
16. Magazie automată pentru stocarea plăcilor populate Fifo Buffer	8
17. Masina de inspecție optică automată OMRON AOI	8
18. Conveior pentru repartii după inspecția optică automată	8
19. Masini automate pentru debitat plăci cu circuite imprimate	4



20. Magazii pentru descarcare automata a placilor cu circuite imprimate Triple magazine	8
21. Extractoare de fum	3
22. Testoare	10
23. Magazie de role tip turn	2
24. Masina Pheonix X3 -Micromex 180	1

Tipuri și cantitati de materii prime ce vor fi utilizate în cadrul halei propuse:

<b>Materiale intrate in proces</b>	<b>Cantitati maxime anuale</b>	<b>Periculozitate</b>	<b>Modul de ambalare /Depozitare materii prime</b>
<i>1. Componente electronice</i>	<i>1 800 000 000 buc/an</i>	<i>nepericulos</i>	<i>Cutie carton pe palet lemn/Magazie materii prime</i>
<i>2. PCB (placute populate)</i>	<i>1 000 000 buc/an</i>	<i>nepericulos</i>	<i>Cutie carton/Magazie materii prime</i>
<i>3. Sarma cositor</i>	<i>1500 kg/an</i>	<i>H317, H334</i>	<i>Rola plastic 1 kg/ Magazie substante chimice</i>
<i>4. Pasta cositor</i>	<i>3600 kg/an</i>	<i>H315, H317, H319, H334, H335, EUH208</i>	<i>Container metalic/ plastic 200 g/ Magazie substante chimice</i>

Substante chimice ce vor fi utilizate in procesul de productie:

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire</b>	<b>Denumire comerciala produs</b>	<b>Consum anual KG</b>	<b>Deseuri rezultate</b>
1	Lac	ELPEGUARD SL 1307 FLZ/23 (311)	150	1.Deseuri de vopsele si lacuri, 08 01 11*  2.Ambalaje de plastic sau metal intrate in contact cu sunstante periculoase (15 01 10*)
2	Diluant	Thinner V 1307 FLZ thinner (04) colourless	100	1.Deseuri de vopsele si lacuri, 08 01 11*  2.Ambalaje de plastic sau metal intrate in contact cu sunstante periculoase (15 01 10*)
3	Servetele curatare	IPA / DI presaturated Wipes	2600	1.Deseuri de materiale absorbante (15 02 02*) ) 2.Ambalaje de plastic sau



#### 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

10	Sarma de cositor	Desoldering Wick No Clean (Tresa pentru dezlipire fara curatare)	300	metal intrate in contact cu sunstane periculoase (15 01 10*)
11	Pasta de cositor	solvent de flux din amestec metalic indalloy cu indiu 8.9hfa	3600	
12	Flux	Soldering flux 900-2i (Fondant lipire usoara)	240	

Cantitatile de produse si subproduse rezultate/an: 16 800 000 bucati/an placute cu circuite imprimate.

Produsele realizate in cladirea NB4 vor fi utilizate in totalitate ca materie prima pentru produsele finite asamblate pe amplasament:

Elemente de semnalizare si girofaruri: 36 000 000 buc/an.

Activitatea care se va desfășura în hala de producție propusă, nu intră sub incidența Legii nr. 278/2013, cu modificările și completările ulterioare.

#### **Echiparea edilitară:**

*Alimentarea cu apă:*

**Apa potabila** necesara consumului zilnic al angajatilor este imbuteliata, fiind achizitionata de la societati specializate.

**Alimentarea cu apa** pentru grupurile sanitare si procesele tehnologice se realizeaza din reseaua de distributie a municipiului Lugoj, administrata de SC Meridian 22 SA, pentru toate cele cinci cladiri existand 3 bransamente de apa la reseaua stradala a municipiului Lugoj, astfel:

- 1 bransament pentru cladirea de la nr. 53
- 1 bransament pentru cladirile C1 si C3 de la nr. 55-57, comun cu S.C Schieffer Industries Romania SRL
- 1 bransament pentru cladirea C2, C4.

#### **ALIMENTAREA CU APĂ A CLADIRII NB4**

Alimentarea cu apa pentru consum menajer se va face printr-un racord Dn 32 mm (PEHD Ø40 mm), de la reseaua exterioara existenta pe proprietate. În cadrul proceselor tehnologice desfasurate in cladirea NB4 nu se foloseste apa.

Apa calda menajera, se va prepara local cu ajutorul unor boilere electrice.

#### **- Retea de apa pentru incendiu**

Necesarul de apa pentru stingerea incendiilor aferent cladirii NB4 este asigurat din rezerva actuala existenta pe amplasament.

*Evacuarea apelor uzate menajere:*

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare si condensul de la aparatele de climatizare vor fi colectate prin intermediul retelei de canalizare menajera nou proiectata si vor fi evacuate gravitacional la reseaua de canalizare exterioara existenta in incinta unitatii, care traverseaza



**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*

proprietatea in vecinatatea viitoarei cladiri NB4.

Reteaua de canalizare menajera se va executa cu conducte din PVC SN4, D 160 mm, pe lungimea L=41 m.

### *Apele pluviale*

Apele pluviale conventional curate de pe acoperisuri, vor fi colectate printr-un sistem de drenaj in presiune negative, prevazut cu receptori de terasa, preaplinuri de urgenta, sisteme de conducte si sistem de fixare.

Apele pluviale de pe suprafata drumurilor exterioare nou proiectate vor fi colectate prin intermediul unor guri de scurgere si descarcate intr-un separator de hidrocarburi  $Q_{nominal}= 8$  l/s prevazut cu trapa de namol de 320 litri.

Apele pluviale colectate prin reseaua de canalizare nou infiintata ( ape pluviale conventional curate si ape pluviale pre-epurate prin separatorul de hidrocarburi) vor fi descarcate in canalul de desecare Hcn 948, prin intermediul unei guri noi de descarcare.

Pentru evacuarea apelor pluviale in canalul de desecare este prevazuta o statie de pompare ce va fi echipata cu 2 pompe submersibile: o pompa activa,  $Q=50$  l/s,  $H= 8$  mCA si o pompa de rezerva,  $Q=50$  l/s,  $H= 8$  mCA.

Lungimea retelei de canalizare pluviala colectata va fi de 308 m.

Debitele de ape pluviale de pe acoperisul halei,  $Q_{pl}= 44,55$  l/s si cele de pe platforma betonata, preepurate,  $Q_{pl} = 2,56$  l/s, vor fi evacuate prin pompare, prin intermediul unei guri de varsare si a canalului Hcn 1331/16, in canalul de desecare Hcn 948 ( CP1), conform prevederilor avizului tehnic emis de ANIF.

Debitul total de ape pluviale evacuate in canalul de desecare :  $Q_{pl} = 47,11$  l/s.

**Organizarea de santier** – se va amenaja în incinta deținută de titular, în interiorul limitelor de proprietate. Nu vor fi necesare drumuri noi de acces, se vor folosi cele existente.

Se va amenaja un depozit de materiale și toate elementele necesare organizării execuției, care vor cuprinde:

- platformă depozitare materiale;
- birou pentru personalul tehnic;
- grupuri sanitare.

La finalizarea lucrărilor se vor îndepărta deșeurile, utilajele și excesul de pământ.

Pentru a evita producerea și răspândirea prafului în și din incinta organizării de șantier, se va asigura stropirea (pulverizarea cu apă) a suprafețelor.

Se va asigura curățarea roților autovehiculelor/utilajelor care părăsesc șantierul pentru a preveni murdărirea căilor publice.

Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură, ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor.

### **B). Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:**

Extinderea se va face pe amplasamentul din strada Tapiei nr. 55-57, cu modulul de hala NB4, ce va fi amplasat alipit de modulele existente NB2 si NB3, avand un perete comun cu NB2 pe latura de est si un perete comun cu NB3 pe latura de nord.

Activitățile existente se desfășoară în baza Autorizației de Mediu Nr. 10086/29.06.2010 revizuita la data de 23.12.2019, emisa pentru Hella Romania SRL, Punct de Lucru Lugoj str.Tapiei nr. 53-55,



inregistrata cu solicitare de revizie in 30.09.2020, in prezent societatea aflandu-se in procedura de obtinere a Autorizatiei Integrate de Mediu.

Proiectul se cumulează cu activitatea existentă, deținută de titular. Nu se schimbă funcțiunea zonei, se va realiza același tip de activitate, rezultând un impact cumulat negativ nesemnificativ.

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

- sol: suprafața pe care se propune proiectul va fi o suprafață relativ mică, cu impact nesemnificativ asupra resursei de sol din areal;
- teren: terenul pe care va fi realizata investitia este domeniu proprietate privata;
- apă: consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție;
- biodiversitate: amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

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

- 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.
- nisipul, pământul, piatra spartă și pietrișul vor fi utilizate ca material de umplutură iar celelalte deșeurile din construcții, rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.
- deșeurile menajere rezultate vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.
- deșeurile reciclabile rezultate (lemn, metal, plastic) 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, art. 20.

**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> și CO<sub>2</sub>. O sursă suplimentară de poluanți atmosferici va fi reprezentată de pulberile produse ca urmare a lucrărilor prevăzute prin proiect.

In perioada de functionare:

**SURSE DE EMISII CLADIREA NB4**

Nr. crt.	Surse emisii	Dimensiune cos de evacuare		Filtre utilizate (tip material filtrant)	Modul de gestionare al filtrelor uzate
		Inaltime	Diametru/ dimensiuni		
1	4 x surse de evacuare a aerului cald de la cuptoarele liniilor SMT	Acoperis 0.6 m	120x120 mm	fara filtre	/



**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

2	4 x surse de evacuare a aerului cald zona taiere	Acoperis 0.6 m	120x120 mm	fara filtre	/
---	--	-------------------	------------	-------------	---

Pentru activitatea propusa prin proiect incalzirea se va face folosind centrala termica existenta pe amplasament, cu cele trei cazane:

- **cazan 1:** tip VITOPLEX 200 - putere 440kW, H cos 6m,  $\Phi=400$ mm, debit 50 Nm<sup>3</sup>/h.

- **cazan 2:** tip VITOPLEX 100 - putere 500kW, H cos 6m,  $\Phi=400$ mm, debit 50 Nm<sup>3</sup>/h

- **cazan 3:** tip VITOPLEX 200 - putere 440kW, H cos 6m,  $\Phi=400$ mm, debit 50 Nm<sup>3</sup>/h

Noxele se evacueaza pe 3 cosuri cu inaltime H=6m, si diametru D=400mm, debitul la gaze fiind 50 Nm<sup>3</sup>/h. Monitorizeaza emisiilor rezultate la cele 3 cosuri se efectueaza anual.

#### Situatia emisiilor COV cladire NB4

Nr. crt.	Denumire	Tip produs	Fraze periculozitate	COC pt calcul	COV	Cantitate maxima t/an	Cantitate COV t/an
1	Thinner V 1307 FLZ thinner (042), colourless	diluant	H226, H336	1	100%	0.1	0.1
2	ELPEGUARD SL 1307 FLZ/23 (311)	lac	H226, H336, H412	0.695	69%	0.15	0.10425
3	Soldering flux 900-2i (Fondant lipire usoara)	flux	/	0.12	90%	0.24	0.0288

Cantitatea anuala de COV calculata pentru amplasament la momentul actual este de 3.85 t, iar adaugand cantitatea de 0.18t aferenta noului proiect rezulta ca nu se va depasi valoarea de prag de 5 t conform cerintelor Anexei nr. 7, Partea a 2-a, pct. 8: *alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, țesăturilor, filmului și hârtiei*, a Legii 278/2013.

#### • 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, apele uzate menajere vor fi preluate la rețeaua de canalizare a municipiului Lugoj.

Apele pluviale colectate prin rețeaua de canalizare nou infiintata ( ape pluviale conventional curate si ape pluviale pre-epurate prin separatorul de hidrocarburi) vor fi descarcate in canalul de desecare Hcn 948, prin intermediul unei guri noi de descarcare.

#### • 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 rezultat atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare nu va depăși prevederile SR 10009:2017 privind “Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant”.

Activitatea desfășurată în etapa de funcționare, nu este generatoare de zgomot.





### • **Sol/subsol și ape freatice**

În **faza de construcție**, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice pot fi reprezentate de gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor și a materialelor de construcție sau scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți de la autocamioane și echipamentele mobile.

În **faza de funcționare** nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freatice, datorită existenței rețelelor de preluare a apelor uzate menajere și tehnologice cât și a apelor pluviale. Deșeurile menajere vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară în europubele), în locuri special amenajate.

### **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** - se va ține evidența strictă a substanțelor și preparatelor cu conținut de compuși organici volatili, în vederea întocmirii anuale a bilanțului de compuși organici volatili pentru zona de producție.

Nu există risc de accident major.

- **Riscul seismic**

Seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin cutremure cu magnitudine de  $M_w > 5$ , dar fără să depășească  $M_w 5.6$ . Șocurile mai puternice, care sunt de obicei urmate de secvențe de replici, apar grupate în timp (în ferestre de câteva luni). Intensitatea seismică, echivalată pe baza parametrilor de calcul privind zonarea seismică a teritoriului României, este VII grade MSK conform anexa 3 din Legea nr. 575/2001.

- **Riscul hidrologic de inundații**

Conform hărților privind riscul la inundații, localitatea se află în zonele de risc redus la inundații, iar amplasamentul proiectului se află în afara zonei cu risc.

- **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).

Incendii de vegetație. Riscul producerii unor incendii de vegetație este redus.

- **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.

**G). Riscurile pentru sănătatea umană:** nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect.

### **2) Amplasarea proiectului:**

Proiectul este localizat în municipiul Lugoj, str. Tapiei, nr. 55, CF nr. 411414 Lugoj, județul Timis.

- a) utilizarea actuală și aprobată a terenului:

Conform Certificatului de Urbanism nr. 691/17.12.2021 emis de către Primăria Municipiului Lugoj, terenul pe care se va realiza proiectul se încadrează în reglementările documentației de urbanism nr. 30/1997, faza PUG aprobat prin HCL Lugoj nr. 172/2020:

- Regimul juridic: proprietatea **BULAI SI ASOCIATII – SOCIETATE CIVILA DE AVOCATI**
- Regimul economic: teren intravilan 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 este cazul;



**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*

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: amplasamentul proiectului este situat în intravilanul municipiului Lugoj, în zone cu densitate redusă 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 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context 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: proiectul se cumulează cu activitatea existentă. Nu se schimbă funcțiunea zonei, se va realiza același tip de activitate;
- 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 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;

**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 nr. 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 691/17.12.2021 (valabilitate 24 luni) emis de Primăria Municipiului Lugoj;
- la executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități: Aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB-203/28.06.2022 emis de ABA BANAT, notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 17724/510/M/28.06.2022 eliberată de DSP Timiș, aviz favorabil nr.



#### **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*

1730/28.02.2022 emis de SC MERIDIAN 22 SA, aviz tehnic ANIF nr. 123/16.03.2022 eliberat de ANIF Timis;

- pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- utilajele folosite 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;
- utilajele folosite 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;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, și tratarea de către firme specializate;
- alimentarea cu carburanți și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se vor face numai la societăți specializate.
- întreținerea utilajelor (schimburile de ulei, curățarea lor) se va face în zone special amenajate, pentru a nu se produce pierderi de ulei;
- 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);
- în perioada de realizare a proiectului cât și în perioada de funcționare se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- 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.
- 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;
- 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 împrăștierei acestora pe partea carosabilă;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- luarea de măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare ( acoperirea pământului excavat);
- se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
- deșeurile rezultate în urma lucrărilor, vor fi gestionate conform legislației în vigoare, responsabilitatea revenind titularului de proiect/ operatorului care realizează lucrările.

11



## 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

- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană 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 desființări *conform Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții*, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă progresiv, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de 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.

**Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, atașate la documentație, care au stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare.**

**Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii de reglementare.**

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

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 prelabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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

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

**După finalizarea lucrărilor de construire, titularul are obligația de a depune la APM Timiș documentația în vederea revizuirii autorizației de mediu/autorizației integrate de mediu, conform legislației în vigoare.**



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

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații - Monica NIȚU

Întocmit: Cosmina POPESCU/07.07.2022-ora 14.00

