



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Din data de 15.02.2024  
(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC SUMIDA ROMANIA SRL**, Jimbolia, str. Corneliu Coposu, nr. 1/A, județul Timis, înregistrată la APM Timiș cu nr. 4467RP/07.06.2023, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 629RP/29.01.2024 (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 07.12.2023, că proiectul „**Extindere capacitate de producție prin realizare hală de producție în regim P+1E și hală depozitare în regim parter**”, propus a fi amplasat în orașul Jimbolia, str. Corneliu Coposu, nr. 1/A, CF nr. 405477, județul Timiș, **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 efectuarea 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 extinderea capacității de producție existente, prin construirea unei hale de productie in regim parter si etaj, si a unei hale de depozitare in regim parter, amplasata in orașul Jimbolia, str. Corneliu Coposu, nr. 1/A, CF nr. 405477, județul Timiș.

## BILANT TERITORIAL

Suprafata teren	existent		propus	
	mp	%	mp	%
Suprafata construita	13.265,00	52,57	17.053,00	67,58
Spatii verzi	9.399,00	37,25	5.611,00	22,24
Circulatii, parcari, accese	2.568,00	10,18	2.568,00	10,18
Total teren	25.232,00	100	25.232,00	100

In prezent, capacitatea imobilelor de productie si depozitare insumeaza o suprafata construita de 13.265,00 mp. Prin prezentul proiect, se propune extinderea capacitatii de productie si depozitare, prin realizarea unor imobile insumand o suprafata construita de 7.058,00 mp.

Extinderea propusa (hala depozitare) se va face cu rost de dilatare din axul 4 propus catre limita de Vest a parcelei, in continuarea depozitului existent.

Hala de productie propusa nu va afecta halele existente; legatura se va face prin intermediul unui burduf flexibil, din axul I existent. Extinderea propusa se va face catre latura de Sud a parcelei.

**Imobilele** vor contine urmatoarele spatii:

NIVEL	DENUMIRE	SUPRAFATA
parter	Cabina poarta	12
parter	G.S. B	12.97
parter	G.S. F	12.92
parter	HALA DEPOZITARE - PROPUSA	503.92
parter	HALA PRODUCTIE - PROPUSA	3016.68
parter	Hol	29.07
parter	Productie	23.47
parter	Productie	27.26
parter	Productie	27.26
parter	Productie	27.26
parter	Productie	28.13
parter	Sas inchidere usoara	26.27
etaj	G.S. B	12.97

etaj	G.S. F	12.92
etaj	HALA PRODUCTIE - PROPUSA	3019.25
etaj	Hol	12.2
etaj	Productie	24.94
etaj	Productie	28.14
etaj	Productie	28.14
etaj	Productie	28.14
etaj	Productie	29.03
TOTAL		6,942.94 m <sup>2</sup>

Prin amenajarile propuse se va crea spatiul necesar in vederea desfasurarii activitatilor de productie a subansamblurilor electronice, cu spațiile de depozitare aferente.

Vecinatatile amplasamentului sunt:

- N - locuinte individuale
- E - spații de depozitare, servicii
- S - locuinte individuale
- V- locuinte individuale.

Activitatea de bază a societatii constă în producerea de piese și componente pentru industria automotivă (module).

Procesele de producție principale sunt următoarele:

- implantarea pinilor în carcase (știftuire),
- bobinare manuală și automată,
- cositorire manuală și automată,
- lipirea miezurilor manuală și automată,
- impregnare,
- recositorire,
- verificare electrică și control final,
- injectare mase plastice.

#### **Activități de logistică**

- recepție materii prime/materiale/bunuri,
- depozitare materiale/bunuri și produse finite,
- eliberare materiale/bunuri către producție,
- ambalare și expediere produse finite.

Descrierea proceselor tehnologice prevazute prin proiectul propus:

#### **Secția S3 (Hala 5) - Hala P+1E propusa**

În aceasta secție se vor desfășura următoarele procese tehnologice pentru obținerea componentelor asamblate:

Componente obținute	Descriere proces
Corpuri inductive, ansamble	presare, sudare, bobinare, crimpuire, activare ferită,

electronice (Planartrafo-Automotiv)	dozare lipici, asamblare, lipire capac, verificare, control electric, control optic
Corpuri inductive, ansamble electronice (Hella-Automotiv)	bobinat, cositorit, presat spirale, ștanțat pini, montat pini, dozare silicon, temperat, activat ferită, dozare lipici, tăiat pini, sudat, control electric, control optic
Corpuri inductive, ansamble electronice (Sick)	curățare ferite, uscare ferită, dozare lipici, montare ferite, temperat, marcare cu laser, control optic
Corpuri inductive, ansamble electronice (Power Inductor-Automotiv/Coupled Inductor-Automotiv)	lipit ferite, tăiat frezat, bobinat, presat găurit sârmă, dozare silicon, dozare gafiller, temperat, control electric, control optic
Corpuri inductive, ansamble electronice (Ac-Choke)	bobinat, dezizolat, cositorit, izolare ferită, dozare lipici, asamblare, montare capac, control electric, control optic
Corpuri inductive, ansamble electronice (FCU Kasette)	tăiat fibră, șlefuit fibră, știftuit, plasmă, lipit, bobinat, cositorit, asamblat, impregnat, temperat, control electric
Corpuri inductive, ansamble electronice (Cap Carrier 12,5-Automotiv, Cap Carrier 18-Automotiv)	montare condensatori, control optic
Corpuri inductive, ansamble electronice (Witte-Automotiv)	bobinat și aplicare bandă, crimpuire, fixare capete, debavurare ferită, presare bobină în ferită, fixare cabluri cu lipici, control electric
Corpuri inductive, ansamble electronice (Renault-Automotiv)	aplicare folii, izolare carcasă, montare bus bar, montare bobine, presare bus bar, impregnat, temperat, presat terminale, sudat, curățare automată, îndoire terminale, control optic, control electric
Corpuri inductive, ansamble electronice (ZF-Automotiv)	siliconat automat, temperat, control electric, control optic

Etapele principale ale procesului:

- încălzirea tăvilor și a pieselor
- impregnarea cu silicon/amestec rasina si poli-izocianat
- întărirea siliconului/amestecului rasina si poli-izocianat.

Produsele finite rezultate din activitățile de producție sunt destinate în totalitate exportului.

**Materiile prime** utilizate în activitate sunt de tipul:

- amplificatoare, arcuri conice, arcuri cu compresie, banda din cupru, banda pentru imprimantă, brațări de protecție electrostatică, bobine de inductanță și reactanță, bucșe, butoni din material plastic, cabluri electrice, calareți, capace de bobine, carcase de bobine,

circuite imprimate, circuite integrate bipolare, circuite integrate MOS, circuite imprimate multiple, cleme cupru, cleme oțel, cleme pentru contact electric, coliere plastic, comutatoare, condensatoare electrolitice cu aluminiu, conductori izolați, conectori, contacte, corpuri de bobine, cositor fără Pb, cristale piezoelectrice, carcase de aluminiu, despărțitoare, diode, distanțiere din material plastic, eclatoare, ecrane MCCR din plastic, elemente contact, ferită, fibre optice, fire de cupru emailate, fise curent, fise de circuite imprimate, fâșii alveole, furtune fibră de sticlă, furtune flexibile din silicon, garnituri de etanșare de cauciuc, granule de poli(tio-1,4-fenilena), inele din oțel, întrerupătoare tensiune maxim 60V, învelișuri, memorii Qcp0132601, microcontrolere, module, nituri, opritoare de piston, optotriacuri, panglică hostapan, pastă de lipit, pini, piese izolate din material plastic, plăci, placuțe aluminiu, redresoare, reglatoare tensiune, relee tensiune, rezistențe fixe >20W, șaibe, sârmă de cositor, sârmă de cupru, senzori semiconductori, siguranțe fuzibile, socluri pentru lămpi electrice, ștechere, știfturi cilindrice, suportți metalici, surse de alimentare, suportți plastic\_horde, șuruburi, tiristori, transformatoare de putere maxima 1kWA, tranzistori de o putere>1W, tuburi metal.

#### Materiale auxiliare

- adezivi, rășini, întăritori, siliconi, agenți de curățare, lacuri de protecție, lubrifianți, alte substanțe, aliaje de lipit, granule de polimeri pentru injecție
- ambalaje carton, ambalaje plastic, ambalaje lemn (paleți).

Capacitatea de productie si depozitare va totaliza o suprafata de 17.053,00mp iar consumul de materiale maxim estimat va creste cu un procent de 40%, rezultand urmatorul bilant COV propus:

Nr. crt	Denumire produs	Denumire comerciala	Consum t/an	Conținut solvent (COV)		Conținut de substanță uscată	
				%	t/an	%	t/an
1.	Rasina	WEVO PD 4431 FL / 385	2.1	7.73	0.1158		
2.	Diluant	SL 1301 ECO-BA-FLZ/20	0.14	22.16	0.0221		
3.	Adeziv	Loctite 401	0.014	4.20	0.0003		
4.	Diluant	SL 1307 FLZ/232 (332) Lac	0.14	99.82	0.0998		
5.	Adeziv	Loctite 7457	0.014	140.00	0.0070		
6.	Solvent	Diluant 510	1.4	112.00	1.1200		
7.	Flux	Koloflux 9	0.21	70.00	0.1050		
8.	Lac	Sl1307	0.14	99.76	0.0998		

9.	Diluant	V1307	0.14	139.30	0.1393		
10.	Lac	Venice Hi Therm	0.042	81.20	0.0244		
11.	Diluant	Dolph S T	0.042	140.00	0.0420		
12.	Solvent	Simatec VP	0.07	7.73	0.0700		
13.	Adeziv	Loctite 3609	0.014	4.20	0.0004		
14.	Adeziv Epoxidic	Loctite Hysol 9492A/B	0.014	4.20	0.0004		
15.	Solvent	SV3	0.0084	138.94	0.0084		
16.	Vopsea alba	Tampapol 920-980	0.0336	74.84	0.0179		
17.	Flux	Circures Standard L3	0.014	130.56	0.0130		
	<b>Total</b>		<b>4.536</b>		<b>1.8857</b>		

#### **Bilant COV**

	existent	propus
Consum materie prima auxiliara cu continut de solventi (t/an)	3,23	4,536
Conținut solvent (COV) t/an	1,35	1,885

Capacitate de productie anuala : 70.000.000 buc./an.

#### **Echiparea edilitară:**

- apa menajera si potabila se va asigura din rețeaua existenta in incinta, respectiv de la rețeaua stradala existenta a orasului Jimbolia.

- apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare vor fi dirijate spre canalizarea existenta in incinta si de aici catre canalizarea orasului Jimbolia.

- apele pluviale de pe platforma carosabila, posibil impurificate cu hidrocarburi sunt trecute printr-un separator de namol si hidrocarburi, ulterior fiind descarcate în rețeaua de canalizare a orasului Jimbolia.

**Organizarea de șantier** - se va amenaja pe parcela cu CF nr. 405477, in interiorul amplasamentului societatii SC SUMIDA ROMANIA SRL.

Aceasta va cuprinde un spatiu special amenajat pentru aprovizionare si depozitare a materialelor de constructie în incinta amplasamentului. Depozitarea materialelor se va face ordonat pentru a se

ocupa minimum de spatiu, cu protejarea materialelor care pot fi afectate de intemperii si cu limitarea imprastierii prafului si pulberilor prin acoperirea acestora cu prelată. Utilajele vor avea reviziile la zi pentru un impact minim asupra mediului.

Pe tot parcursul lucrarilor de executie a proiectului, nu vor fi depozitati combustibili in incinta organizarii de santier.

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:**

In momentul de fata, pe teren se afla halele de productie si birourile societatii SC SUMIDA ROMANIA SRL.

Prin prezentul proiect se propune extinderea capacității de producție existente, prin construirea unei hale de productie in regim parter si etaj, si a unei hale de depozitare in regim parter.

Extinderea propusa (hala depozitare) se va face cu rost de dilatare din axul 4 propus catre limita de Vest a parcelei, in continuarea depozitului existent, spre locuinta din vecinatatea amplasamentului.

Având în vedere:

- natura și mărimea proiectului,
- extinderea proceselor de producție și depozitare înspre vecinătatea locuințelor,
- prevederile notificării de asistență de specialitate de sănătate publică emisă de DSP Timiș cu nr. 17638/562/M/26.09.2023, conform căroră se constată că distanțele măsurate între perimetrul unității și fațada locuințelor vecine nu se încadrează în prevederile Ord. MS nr. 119/2014,

*activitatea poate avea impact cumulat negativ semnificativ asupra mediului.*

#### Surse de poluare:

- Zgomotul generat de traficul rutier: Extinderea activităților industriale poate conduce la creșterea traficului rutier în zonă, ceea ce poate contribui la niveluri ridicate de zgomot. Expunerea îndelungată la zgomot poate afecta sănătatea populației, determinând stres, probleme de somn, tulburări de concentrare și potențiale efecte asupra sistemului cardiovascular.

- Poluarea aerului din traficul rutier: Traficul rutier este o sursă importantă de poluare a aerului, generând emisii de gaze nocive și particule fine. Aceste emisii pot include oxizi de azot (NOx), monoxid de carbon (CO), hidrocarburi volatile (HC) și particule PM2.5. Expunerea la aceste poluanți poate avea efecte adverse asupra sănătății respiratorii, provocând sau agravând afecțiuni precum astmul, bronșita și alte boli respiratorii.

- Poluarea cu compuși organici volatili (COV) din cadrul societatii: activitățile industriale, inclusiv producția și depozitarea, pot genera emisii de compuși organici volatili (COV). Acești compuși pot fi eliberați în aer și pot prezenta riscuri pentru sănătatea umană. Expunerea la COV poate provoca iritații ale ochilor, nasului și gâtului, dureri de cap, amețeli și poate contribui la formarea ozonului la nivelul solului, având consecințe asupra calității aerului și sănătății populației.

**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 energia electrică. 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 de 3788 m<sup>2</sup>, rezultand o suprafata totala construita de 17.053m<sup>2</sup>;
- 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, in scop tehnologic fiind necesare cantitati reduse de apa,
- biodiversitate: amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

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

In faza de executie se preconizeaza generarea urmatoarelor categorii si cantitati de deseuri:

Nr. crt	Cod deseuri cf. HG 856/2002	Denumire deseuri	Sursa de provenienta	Cantitatea prevazuta a fi generala (an)	Depozitare temporara
1	17 01 01	Beton	Intreaga unitate	1 mc	Cifa
2	17 04 05	Fier si otel	Intreaga unitate	50 kg	Containere
3	17 04 07	Amestecuri metalice	Intreaga unitate	50 kg	Containere
4	17 02 01	Deseuri de lemn	Intreaga unitate	0.50 t	Containere
5	17 02 03	Materiale plastice	Intreaga unitate	100 kg	Containere
6	15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	Intreaga unitate	50 kg	Containere/saci plastic
7	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Intreaga unitate	50 kg	Containere/saci plastic
8	15 01 07	Ambalaje de sticla	Intreaga unitate	50 kg	Containere/saci plastic
9	20 01 01	Hartie/carton	Intreaga unitate	50 kg	Containere/saci plastic
10	20 01 02	Deseuri de sticla	Intreaga unitate	20 kg	Containere/saci plastic
11	20 01 39	Materiale plastice	Intreaga unitate	50 kg	Containere/saci plastic
12	20 03 01	Deseuri municipale amestecate -deseuri menajere generate din activitatea personalului	Intreaga unitate	50 kg	Containere/saci plastic



În faza de exploatare a proiectului se vor produce următoarele categorii de deseuri:

Cod deseuri	Denumire deseuri	Sursa generatoare	Cantitate generata anual	UM	Mod de gestionare/stocare	Operațiune valorificare/ eliminare
15 01 01	deseuri ambalaje de hartie carton	Proces tehnologic/depozit	77	to/an	Colectare selectiva - recipient metalic/presare	Valorificare prin operator autorizat R12
15 01 02	deseuri material plastic	Proces tehnologic/depozit	12	to/an	Colectare selectiva - recipient plastic	Valorificare prin operator autorizat R12
15 01 03	Ambalaje de lemn	Proces tehnologic/depozit	22	to/an	Colectare selectiva - vrac pe platforma betonata	Valorificare prin operator autorizat R12
20 01 36	deseuri componente electronice	Proces tehnologic-masurare electrica, control final	25,5	to/an	Colectare selectiva - recipient plastic/metal	Valorificare prin operator autorizat R12
10 08 11	deseuri, zgura cositor fara plumb	Proces tehnologic-cositorire	2	to/an	Colectare selectiva - recipient plastic/metal	Valorificare prin operator autorizat R12
12 01 04	deseuri sarma de cupru	Proces tehnologic-bobinare	22	to/an	Colectare selectiva - recipient plastic/metal	Valorificare prin operator autorizat R12
08 01 11*	Diluant si izocianat folosit	Proces tehnologic	0.360	to/an	Recipient metal /Stocare in loc special amenajat	Valorificare prin operator autorizat R12
08 04 09*	Adezivi si cleiuri	Proces tehnologic	0.5	to/an	Recipient metal/Stocare in	Valorificare prin operator

					loc special amenajat	autorizat R12
15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante chimice	Proces tehnologic	2	to/an	Stocare in loc special amenajat	Valorificare prin operator autorizat R12
15 01 11*	Ambalaje metalice contaminate, tub spray	Proces tehnologic	0,100	to/an	Recipient metal/Stocare in loc special amenajat	Valorificare prin operator autorizat R12
15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante	Proces tehnologic	4,3	to/an	Recipient metal/plastic /Stocare in loc special amenajat	Valorificare prin operator autorizat R12
20 01 36	Deșeuri electronice (monitoare, calculatoare, alte echipamente electronice)	Mentenanță/ administrativ	Ocazional		Recipient plastic /Stocare in loc special amenajat	Valorificare prin operator autorizat R12
20 01 21*	Tuburi fluorescente	Mentenanță	Ocazional		Recipient metal /Stocare in loc special amenajat	Valorificare prin operator autorizat R12
13 02 08*	Alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	Mentenanata	0,300	to/an	Recipient metal/Stocare in loc special amenajat	Valorificare prin operator autorizat R12
08 03 17*	Tonere de imprimante	Birou	0,08	to/an	Recipient plastic /Stocare in loc	Valorificare prin operator autorizat

					special amenajat	R12
20 03 01	deseuri menajere (deseu municipal, fara alta specificatie)	Activitate angajati	163	to/an	Colectare in recipienti de plastic	Valorificare prin operator autorizat R12

- deseurile menajere rezultate pe perioada etapei de constructie si in timpul functionarii obiectivului - cod 20 03 01 se colecteaza in europubele si vor fi transportate de catre societati autorizate.
- pământul rezultat din săpături se va utiliza pentru realizarea umpluturilor în zona drumului, unde va fi necesar,
- betoanele rezultate din demolări/frezări se vor transporta în baza de producție a constructorului în vederea concasării și refolosirii la alte lucrări.
- 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;
- deșeurile din construcții, rezultate, vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării;
- deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție 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, aprobată prin Legea nr. 17/2023 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:

Sursele de poluanți pentru aer vor fi gazele de ardere de la centrala termică de încălzire, precum și emisiile rezultate din procesele tehnologice.

##### • 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 provenite de la grupurile sanitare vor fi dirijate spre canalizarea existentă în incintă și de aici către canalizarea orașului Jimbolia.

- apele pluviale de pe platforma carosabilă, posibil impurificate cu hidrocarburi sunt trecute printr-un separator de namol și hidrocarburi, ulterior fiind descărcate în rețeaua de canalizare a orașului Jimbolia.

- **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".

- **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.

» 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 Reglementarii 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** - se va ține evidența strictă a substanțelor și preparatelor periculoase. Se vor respecta prevederile actelor de reglementare emise.
- **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:** Conform prevederilor notificării de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 17638/562/M/26.09.2023, emisă de DSP Timiș, la darea în funcțiune, beneficiarul va efectua măsurători de noxe fizice, fizico-chimice și chimice în spațiile de lucru,

avand obligatia de a se incadra in limitele admise prevazute in legislatia care a stat la baza emiterii notificarii. Nocivitatile fizice ( zgomot, vibratii), substantele poluante si alte nocivitati din aerul, apa si solul zonelor locuite nu vor putea depasi limitele maxime admisibile din standardele in vigoare, conform Ord. MS 119/2014, cu modificarile si completarile ulterioare, cap. I, art. 10 si art. 16.

## 2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în orașul Jimbolia, str. Corneliu Coposu, nr. 1/A, CF nr. 405477, județul Timiș.

- a) utilizarea actuală și aprobată a terenului:
  - folosinta actuala - Teren intravilan, categoria de folosinta: Curti constructii, Conform Certificatului de Urbanism nr. 40 din 17.05.2023 emis de către Primăria Orasului Jimbolia, conform CF 405477, nr. topo 405477.
  - folosinte planificate: extindere capacitate de productie prin realizare hala de productie in regim P+1E si hala de depozitare in regim parter.
- 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;
  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 localitatii Jimbolia, în zona cu densitate mare de populație;
  8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu e cazul.

## 3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - impact local semnificativ, proiectul va afecta o suprafața de 3788 m<sup>2</sup>, proiectul reprezentând o extindere a clădirii existente cu suprafața de 13265 m<sup>2</sup>, rezultând o suprafața totală construită de 17053 m<sup>2</sup>;
- b) natura impactului - impact semnificativ, având în vedere suprafața pe care se propune proiectul, faptul ca prezentul proiect presupune o extindere a unitatii de productie existente.

De asemenea, tinand cont de natura productiei, precum si de apropierea fața de zona de locuințe din vecinatate, activitatea poate avea impact cumulat negativ semnificativ asupra mediului, care poate rezulta si din utilizarea substantelor si amestecurilor cu continut de COV atat in hala existenta, cat si in cea nou propusa, inclusiv de amplificarea nivelului de zgomot datorat traficului din zona de aprovizionare.

- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontieră, cu modificarile si completarile ulterioare;

- d) intensitatea și complexitatea impactului: posibil impact negativ semnificativ asupra mediului.
- e) probabilitatea impactului - probabilitate crescută,
- f) debutul, durată, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - implementarea proiectului va avea impact negativ semnificativ asupra mediului
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate : prezentul proiect presupune o extindere a unitatii de productie existente. Activitatea desfasurata in prezent pe amplasament, cumulata cu activitatea propusa hala de productie ce face obiectul prezentului proiect, *este cu posibil impact cumulat negativ semnificativ asupra mediului.*
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - prin respectarea măsurilor de reducere a impactului asupra factorilor de mediu.

**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.

Verificat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații - Corina MIHOC  
Întocmit: Cosmina POPESCU