



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Din data de 26.08.2024 (PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MARGARITA S.R.L.**, Lugoj, str. Buziașului, nr. 36J, jud.Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 302RP/17.01.2024, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 7415RP/22.08.2024 (anunt public privind etapa de incadrare), 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 25.07.2024, că proiectul "Construire cladire cu funcțiune mixta - productie, depozit si birouri, platforme, circulatii auto si pietonale in interiorul incintei", propus a fi amplasat în Lugoj, str. Buziașului, nr. 36J, 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 **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:

Caracteristicile proiectului:

a). Dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune construirea unui hale pentru producția și depozitarea de produse alimentare (uleiuri vegetale, ingrediente pentru frișcă vegetală, creme patiserie/cofetărie), cu o suprafață construită de 6500 mp, organizată în două zone distincte.

Situația propusă din punct de vedere constructiv:

a) CORP BIROURI, spatii de reprezentare, spatii tehnice, protocol, multifunctionale, anexe, s.a  
Regim de înălțime: P+2E / Suprafața construită: 960 mp / Suprafața desfasurată: 2880 mp.

Organizarea spațiilor și zonelor pe fiecare nivel este următoarea:

PARTER - Acces, recepție, amfiteatru, încăperea produse demo;

Centrala termică, camera TEG;

Circulații verticale (2 scări care leagă toate cele 3 nivele);

Spatii anexe: vestiare personal producție, grup sanitar, s.a.

ETAJUL 1 - Spațiu multifuncțional, extensie, magazie și sala protocol;

Birouri producție și camera echipamente supraveghere;

Circulații verticale (2 scări care leagă toate cele 3 nivele);

Spatii anexe : grupuri sanitare, culoare de distribuție, s.a.

ETAJUL 2 - Spatii destinate producției: birouri, laborator, sala seminar;

Spatii destinate administrației: birouri, arhiva, încăperea servere;

Circulații verticale (2 scări care leagă toate cele 3 nivele);

Spatii anexe : grupuri sanitare, culoare de distribuție, s.a.

b) CORP PRODUCȚIE ȘI DEPOZITARE, zona producție, zona ambalare, depozit și depozit frigo  
Regim de înălțime: P+1E / Suprafața construită: 4601 mp / Suprafața desfasurată: 9202 mp.

Organizarea spațiilor și zonelor pe fiecare nivel este următoarea:

PARTER - Depozit materii prime cu poarta autocamioane din exterior;

Zona de producție și încăperea unități de aer comprimat;

Zona de ambalare produse și camera comandă;

Depozit frigo produse finite cu legătura spre depozit corp C4;

Spatii anexe: circulații orizontale și verticale (lifturi marfă și persoane)

ETAJUL 01 - Depozit materii prime și ambalaje;

Depozit cu temperatura controlată - ingrediente mici;

Depozit frigo pentru materii prime;

Zone asociate liniilor de producție și depozit pentru piese, mentenanță;

Spatii anexe: circulații orizontale și verticale (lifturi marfă și persoane);

Platformele de parcare, circulații auto și pietonale sunt proiectate astfel:

Parcarile propuse, respectiv **18 locuri parcare autoturisme** pentru personalul angajat și **2 locuri pentru camioane**, sunt de tip incintă, private (CF 417724), realizate cu îmbrăcăminte din pavaj din dale din beton vibropresat.

Accesul se va realiza din str. Buziașului nr. 36J, din drumul județean DJ 592, Timișoara - Buziaș - Lugoj, prin accesul existent.

**Vecinătăți :**

VEST - teren neconstruit

EST - teren neconstruit

NORD - teren neconstruit

SUD - EUROCAS TEHNICA ALIMENTARA SRL - depozit produse alimentare

Bilant teritorial CF nr 417724:

Zone functionale	EXISTENT		PROBUS	
	mp	%	mp	%
Suprafata totala teren cf. CF 417724	34619	100	34619	100
Suprafata construita (cladiri)	5209	15.05	10770	31.11
Platforme, drumuri, alei	5010	14.47	7770	22.44
Zone verzi amenajate	6924	20.0	6924	20.0
Teren neconstruit	17476	50.48	9155	26.45
Total	34619	100.00	34619	100.00

**Coefficienti urbanistici:**

POT existent = 15,05%

POT propus = 31,11%

CUT existent = 0.167

CUT propus = 0.513

Activitatea desfasurata pe amplasament:

Clasa CAEN	Denumire activitate
1042	Fabricarea margarinei și a altor produse comestibile similare
1082	Fabricarea produselor din cacao, a ciocolatei și a produselor Zaharoase (creme cofetarie/patiserie)
1089	Fabricarea altor produse alimentare n.c.a.

**Descrierea proceselor proiectului propus:**

Fluxul tehnologic aferent proiectului propus se va desfasura in 2 corpuri de cladire:

CORP A regim de inaltime P+2E - ETAJUL 02 - Spatii administrative, birouri, laborator, sala seminar;

CORP B regim de inaltime P+1E - PARTER - Zona de productie si incapere unitati de aer comprimat

Zona de preparare creme vegetale Su = 1170,00 mp

Zona de ambalare creme vegetale Su = 1550,00 mp

Zona de temperare/stocare creme vegetale Su = 1130,00 mp

Produsele care se vor fabrica pe linia noua de fabricatie, sunt:

-crème vegetale 1125t/luna x 11 luni = 12.375t/an

-crème vegetale pentru gatit 300t/luna x 11 luni = 3.300t/an

-Golden Glow - inlocuitor luciu ou 75t/luna x 11 luni = 825t/an

Productie anuala totala propusa = 16.500t/an

Toate cele trei tipuri de produse sunt emulsii de grasime in apa, si urmaresc acelasi flux tehnologic.

Procesul tehnologic de producere creme vegetale:

Aprovizionare si depozitare cu materii prime, auxiliare si aditivi

Tratarea apei necesare in productie, printr-o instalatie de osmoza inversa

Pregatirea si dozarea grasimilor, apei, si aditivilor (materiei auxiliare)

Amestecarea componentelor;

Emulsifiere

Omogenizarea emulsiei/produsului

Tratare termica UHT

Ambalarea, temperarea, depozitarea si expedierea produsului finit.

Dotari pentru fluxul tehnologic propus:

<i>Linie tehnologica de producere creme vegetale (dulci si pentru gatit)</i>			
Nr.c rt	Echipament	Capacitate	Nr.buc

1	Instalatie tratare apa prin osmoza inversa	Capacitate 12.000 litri/h	2 buc
2	Tanc inox apa osmozata	Capacitate 30.000 litri	2 buc
3	Tanc grasime lichida vegetala (amplasat in exteriorul halei)	Capacitate 26.000 kg	6 buc
4	Tanc stocare zahar (amplasat in exteriorul halei)	Capacitate 60.000 kg	1 buc
5	Instalatie CIP (cleaning in place)	Capacitate = intreaga linie de fabricatie	1 buc
6	Tanc inox lipoaditivi	Capacitate 8.000 litri	1 buc
7	Tanc inox emulsie	Capacitate 24.000 litri	3 buc
8	High Shear Mixer - mixer ingrediente	Capacitate 2000 litri	1 buc
9	Instalatie automata dozare aditivi	Capacitate 8.000kg/h	1 buc
10	Omogenizator Tetra Pak	Capacitate 8.000 litri/h	1 buc
11	Instalatie UHT Tetra Pak	Capacitate 8.000 litri/h	1 buc
12	A3 Flex - Masina de ambalat Tetra Pak	Capacitate 8.000 litri/h	1 buc
13	Helix - unitate tampon Tetra Pak	Capacitate 4.000 bucati	1 buc
14	Capper 30 - unitate capac Tetra Pak	Capacitate 8.000 capace/h	1 buc
15	CBP 34 - unitate formare automata box	Capacitate 8.000 litri/h	1 buc
16	Alfa Laval - masina ambalat Bag In Box	Capacitate 8.000 litri/h	1 buc
17	Robot paletizare	Capacitate 12 paleti/h	1 buc
18	Instalatie automata de infoliere paleti	Capacitate 25 paleti/h	1 buc
19	Celula refrigerata de stocare/temperare	Capacitate 1.800 paleti	1 buc

Tipuri și cantitati de materii prime:

a)Materii prime creme vegetale (12.375t/an)

-apa 7.425mc/an  
 -grasime vegetala 3.300t/an  
 -zahar 1.275t/an  
 -aditivi alimentari 375t/an

b)Materii prime creme vegetale pentru gatit (3.300t/an):

-apa 2.310mc/an  
 -grasime 575t/an  
 -aditivi 415t/an

c)Materii prime Golden Glow (825t/an):

-apa 720mc/an  
 -proteina vegetala 80t/an  
 -aditivi 25t/an

Cantitatile de produse si subproduse rezultate/an:

-creme vegetale - 12.375t/an;  
 -creme vegetale pentru gatit - 3.300t/an;  
 -Golden Glow - inlocuitor luciu ou - 825t/an.

Productie anuala totala propusa = 16.500t/an

#### Echiparea edilitară:

##### Alimentarea cu apă:

Alimentarea cu apa se realizeaza diferentiat - de la rețeaua publica a orasului si din forajul existent (H=202 m, D=160 mm, Qexpl=7,77 l/s) .

Datorita creșterii consumului - se propune odata cu edificarea noii constructii si un nou foraj ( H = 200m, d=160mm) care sa intre in functiune automat, daca apar avarii pe traseul celui existent.

**Apa potabila** necesara consumului zilnic al angajaților este imbuteliată, fiind achiziționată de la societăți specializate.

#### Retea de apa pentru incendiu

Necesarul de apa pentru stingerea incendiilor aferent cladirii este asigurat prin racorduri la instalatii existente.

##### *Evacuarea apelor uzate:*

Evacuarea apelor uzate menajere - la rețeaua de canalizare a municipiului Lugoj;

Apele uzate tehnologice sunt trecute prin separator-neutralizator de grasimi, apoi sunt evacuate la rețeaua de canalizare a municipiului Lugoj. Echipamentul de neutralizare apa tehnologica este formata dintr-un tanc de neutralizare etans, subteran, cu capacitatea de 40 t, dotat cu sistem de barbotare/omogenizare cu aer pneumatic.

*Evacuarea apelor meteorice* - apele pluviale sunt trecute printr-un separator de hidrocarburi, fiind dirijate spre rețeaua de canalizare a municipiului Lugoj, treptat, prin intermediul unui bazin de retentie.

**Organizarea de șantier** - 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.

Amplasarea organizării de șantier: pe platforma betonată din incinta, pe o suprafață de 1452 mp.

Organizarea de șantier va consta în:

- imprejmuire organizare santier,
- amplasarea a 8 containere pentru vestiare si birouri, precum si pentru depozitarea materialelor necesare.
- amplasare unui container pentru depozitare pentru scule si materiale de mici dimensiuni,
- amenajarea unui pichet PSI,
- amplasarea unei toalete ecologice,
- amenajarea platformei depozitare materiale si parcarilor utilaje,
- organizarea spatiului pentru amplasare containere deseuri rezultate,
- realizarea racordurilor pentru energie electrica si apa.

Se va evita pe cât posibil aglomerarea cu paleți și stive de materiale pe șantier, care vor putea îngreuna fluxurile de circulație și vor duce la ocuparea drumului și a platformelor din incintă.

In timpul organizării de șantier pentru faza de execuție a lucrărilor se vor prevedea măsuri riguroase de verificare și întreținere a utilajelor care isi vor desfășura activitatea în șantier.

Utilajele care isi vor desfășura activitatea în incinta șantierului se vor alimenta cu combustibil doar în stații autorizate de distribuție a carburanților și nu se va permite trecerea acestora de poarta de acces în incinta de lucru dacă prezintă puncte vizibile de scurgeri de carburant sau lubrifianți.

În cazul unor pierderi accidentale de produse petroliere, pe platforma de acces sau în incinta de lucru constituită în totalitate din beton rutier și pavaj din beton, se vor folosi materiale absorbante (rumeguș, nisip uscat, patură de geotextil, etc.), care ulterior se vor colecta în containere etanșe și se vor preda unor societăți abilitate.

Pe tot parcursul lucrărilor de execuție a proiectului, nu vor fi depozitați combustibili în incinta organizării de șantier.

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:

Activitatea este reglementată prin Autorizația de mediu nr.10636/2011, revizuită la data de 02.02.2012, 13.10.2016, 03.12.2020, cu viza anuală.

Capacitatea autorizată actuală este de 12540 tone/an margarina, și creme vegetale emulsionate, inclusiv frisca vegetală, și de 628 tone/an produse din cacao, a ciocolatei și a produselor zaharoase.

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 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 energia electrică. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar.

- sol: suprafața pe care se propune proiectul se află în incinta cu destinație industrială, cu impact nesemnificativ asupra resursei de sol din areal;
- teren: terenul pe care va fi realizată investiția este domeniu proprietate privată;
- apă: consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar;
- biodiversitate: amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

#### c). Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

Denumirea deseului	UM	Cantitate a prevazută a fi generată	Codul deseului	Managementul deșeurilor cantitatea prevazută a fi generată/an		
				valorificată	eliminată	ramasă în stoc
<b>în faza de execuție</b>						
deseu menajer	t	1,8	20 03 01	0	1	0
Beton	t	0,5	17 01 01	0,5	0	0
Fier și oțel (țevi, profile)	t	0,5	17 04 05	0,5	0	0
Amestecuri metalice	t	0,6	17 04 07	0,6	0	0
Deșuri amestecate	t	1	17 09 04	0	1	0

de la construcții și demolări						
Cabluri	t	0,5	17 04 11	0,5	0	0
Materiale izolante	t	0,2	17 06 04	0	0,2	0
Amestecuri de beton	t	0,5	17 01 07	0,5	0	0
Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	t	1	17 05 04	1	0	0
Ambalaje de hârtie și carton	mc	0,1	15 01 01	0,1	0	0
Ambalaje de materiale plastice	kg	50	15 01 02	50	0	0
în faza de funcționare						
Rebuturi tehnologice	to	90	02 06 01	90	0	0
Deseu menajer	to	9	20 03 01	0	9	0
Absorbanti, materiale filtrante	to	0,25	15 02 02*	0	0,25	0

- 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 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 cerințelor 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>.

În perioada de funcționare: nu rezulta emisii tehnologice, nu va fi afectată calitatea aerului.

##### • 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 tehnologice vor fi preepurate local, înainte de descarcarea în rețeaua de canalizare a municipiului Lugoj.

Functionarea echipamentului de neutralizare apa tehnologica:

-apele de la statia de spalare CIP (cleaning in place), precum si cele rezultate din spalarea pavimentelor din productie, trec prin separatorul de grasimi si ajung in tancul de neutralizare, ingropat sub spatiul verde, dupa parcare de 18 masini a angajatilor;

-dupa terminarea ciclului zilnic de productie si spalare a liniei, se masoara PH-ul apelor uzate adunate in tanc;

-se adauga cantitatea de acid azotic 55% sau hidroxid de sodiu solutie 33% necesara aducerii PH-ului acestor ape uzate in limita NTPA 002;

-dupa omogenizarea continutului tancului si masurarea PH-ului corespunzator, tancul neutralizator este golit prin actionarea pompei dedicate;

-aceasta procedura se repeta la 24h, dupa fiecare ciclu zilnic de productie.

Apele rezultate se incadreaza in parametrii NTPA 002.

Apele pluviale colectate prin reseaua de canalizare vor fi descărcate controlat, in reseaua de canalizare a municipiului Lugoj.

#### • 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 specificului proiectului.

**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:** nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect.

## 2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în municipiul Lugoj, str. Buziasului, nr. 36J, jud.Timiș.

Utilizarea actuală și aprobată a terenului:

Conform Certificatului de Urbanism nr. 452 din 28.09.2023, destinație conf. PUG: Zona unitati industrie alimentara.

- Regimul juridic: Teren intravilan. Proprietar: EUROCAS TEHNICA ALIMENTARA SRL si MARGARITA SRL - conform CF anexat. Servituți asupra imobilelor: E-Distributie Banat SA, conform prevederilor art. 12 si 14 din Legea energiei electrice si gazelor naturale nr.123/2021- conform extras CF 417724. Imobilul, înscris în extrasul CF 417724 nu este inclus în listele monumentelor istorice și/sau ale naturii ori în zona de protecție a acestora.

- Regimul economic: teren intravilan și construcții. Zona D. Folosinta actuala: teren intravilan S= 164.237 mp, Hala 2-hala de productie sectie amestec in regim P+1E partial cu anexa social-administrativa, Anexa 2 in regim P+2E, parcare si extindere hala mixing RM cu corp in regim S+P+2E(405040-C2) - conform extras CF. Destinație conf. PUG: Zona unitati industrie alimentara.

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 municipiului Lugoj, în zonă industrială, 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:** Conform avizului de gospodărire a apelor nr. ABAB - 173/22.04.2024 emis de AN Apele Române - ABA Banat, prin realizarea acestei investiții nu va fi afectată schema cadru de amenajare a bazinului hidrografic. Pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA.

#### **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. 452 din 28.09.2023 emis de către Primăria Municipiului Lugoj (valabilitate 24 luni);
- 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:
  - Notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 5165/160/C/05.03.2024 eliberată de DSP Timiș;
  - Aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB 173/22.04.2024;
  - Aviz Meridian 22 SA nr.1914/28.03.2024;
  - Aviz Delgaz Grid SA nr.214581426/27.03.2024;
- 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 nestingerii 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.
- 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 prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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

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

Verificat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații - Corina MIHOC

Întocmit: consilier Cosmina POPESCU