

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Din data de 25.04.2019**

**(PROIECT)**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC EMILIANA WEST ROM SRL**, com. Dudeștii Vechi, Ferma 3, Cociohat, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 8410RP/28.07.2018, cu ultimele completări depuse cu nr. 4506RP/24.04.2019, 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 **17.04.2019**, că proiectul: “ **Creșterea capacităților de depozitare în cadrul SC EMILIANA WEST ROM SRL în localitatea Valcani, jud. Timiș** ” propus a fi amplasat în Extravilanul Loc. Valcani, jud. Timiș, CF nr. 400916, Valcani, nr.cad./top 400916 și CF nr.400881 nr.top/cad 400881, **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 care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- a) proiectul **intră** sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2 la pct 10 a** – “proiecte de dezvoltare a unităților /zonelor industriale” și 13(a) – orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct.24 din anexa nr.1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr.1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
- a<sub>1</sub>) proiectul **nu intră** sub incidența **art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- a<sub>2</sub>) proiectul **intră** sub incidența **art. 48 și 54** din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

**b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:**

**1. Caracteristicile proiectului:**

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Prin proiect se propun următoarele obiective:

➤ **DEMOLAREA CORPULUI C2 - Copertină**

Caracteristicile corpului propus pentru demolare:

**Gabarit**

- L=60,50 m
- L=16,45 m
- Regim înălțime: Parter
- S.C.D=994 MP

**Infrastructură**

Este realizată din fundații continue și izolate de Beton Armat.

## **Suprastructura**

Structură metalică – profile laminate.

## **Acoperișul / Șarpantă**

Acoperirea este realizată din tablă ondulată dispusă pe structură secundară metalică de suport

## **Fațadele**

Fațadele sunt compuse din panouri metalice termoizolante.

### **➤ CONSTRUIRE ANSAMBLU SILOZURI**

Acest ansamblu se vor poziționa în partea nordică – nord-estică a amplasamentului și vizează realizarea a 2 baterii a câte 3 celule cu o capacitate de 393 mc / celulă – Depozit de cereale, construcție înaltă cu regim Parter.

Silozurile vor fi alimentate prin gropile de descărcare din mijloacele de transport, apoi materialul depozitat fiind transportat în silozuri prin turnurile de încărcare la partea superioară, distribuția pe cele 6 celule făcându-se cu benzi transportoare. De asemenea, adiacent turnului elevator se va amplasa un echipament cu scop de curățitor cereale, uscător cereale, siloz verde, 2 silozuri de descărcare rapidă.

Silozuri se plasează pe o platformă betonată, cu fundațiile aferente – radier general beton armat pe pernă de balast.

O baterie este compusă din 3 corpuri cilindrice cu diametrul de aprox. 6,37 m dispuse liniar alipit. Dispunerea se face pe direcția V-E, ansamblul propuse situându-se pe latura nordică a parcelei.

Ansamblul silozurilor presupune un complex realizat din următoarele componente:

- Grilaj rutier pentru camioane de acoperire buncăr recepție cereale;
- Copertină groapă recepție;
- Elevator cu cupe;
- Pre-curățitor;
- Uscător cereale;
- Pasarele de inspecție;
- Transportoare cu lanț și racleți;
- 6 silozuri pentru cereale din tablă realizate din oțel structural;
- Siloz verde;
- 2 silozuri pentru descărcare rapidă;
- Ventilație pentru siloz;
- Electroventilator radial centrifugal mobil cu tablou electric;
- Panou electric;
- Materiale pentru distribuirea energiei electrice la diferiți utilizatori;

### **➤ CONSTRUIRE HALĂ DEPOZITARE CEREALE ȘI COPERTINĂ**

Hala de depozitare se va amplasa în continuarea ansamblului de silozuri și va fi conectată de sistemul de transport al cerealelor – dispunând de bandă transportoare pentru încărcarea halei.

În completarea clădirii halei se prevede o copertină pe structură metalică pentru acoperirea zonei de încărcare / descărcare a halei direct din exterior prin mijloacele de transport rutier.

Hala de depozitare se va compartimenta în două spații distincte prevăzute cu accese separate, iar compartimentarea se va realiza prin perete din diafragmă de beton armat.

Hală depozitare va avea o suprafață construită desfășurată de 1950 mp.

Copertină va avea o suprafață construită desfășurată 2020 mp.

### **➤ CONSTRUIRE CASA CÂNTARULUI + LABORATOR**

Pe parcelă, în partea estică, în proximitatea intrării și a cântarului auto existent, se propune realizarea unui corp în regim Parter.

Corelat și conectat de casa cântarului există cântarul rutier pozat subteran cu fața vizibilă la aceeași cotă de rulare auto cu platformele adiacente.

Regimul de înălțime va fi: Parter.

Funcțional corpul se detaliază astfel:

PARTER(suprafețe utile)



Sala de mese	-14,15 mp
Birou șef unitate	-13,65 mp
Antreu	-7,75 mp
Baie	-4,35 mp
Camera Cântar	-29,45 mp
G.S.	- 4,10 mp
Vestiar	-24,10 mp
Arhivă probe	-5,25 mp
Laborator	-20,15 mp
G.S. Vestiar	- 5,90 mp
SUPRAFEȚE UTILE INTERIOARE	- 128.85 mp
S.C.D.	- 176.00 mp

➤ **CONSTRUIRE PLATFORME EXTERIOARE – 1650.00mp**

Platformele exterioare fac referire la completarea circulațiilor rutiere – platforme betonate pentru a facilita accesul pe toate laturile halei de depozitare și silozurilor propuse.

Totodată se propune amplasarea unui rezervor GPL cu o capacitate de 50 mc în partea sud-estică a ansamblului existent – peste drum de pachetul cu celulele silozului existent

Bilanț teritorial :

BILANȚ TERITORIAL				
SITUAȚIE EXISTENTĂ				
Nr. Crt	Obiect	Regim înălțime	Suprafață	Procent
1	Teren	TOTAL C.F.	134862,00 mp	100,00%
		TOTAL IMPLEMENTARE PROIECT	48728,00 mp	36,13%
Clădiri existente				
2	Conform CF	Clădiri existente conform extreas C.F.	14265,00 mp	10,58%
Suprafață construită la sol - TOTAL			14265,00 mp	P.O.T. Existent 10,58%
Suprafață construită desfășurată - TOTAL			14265,00 mp	C.U.T. Existent 0,106
		Suprafață neamenajată	120597,00	89,42%
TOTAL			134862,00 mp	100,00%
SITUAȚIE PROPUȘĂ				
Nr. Crt	Obiect		Suprafață	Procent
1	Teren	TOTAL	134862,00 mp	100,00%
		TOTAL IMPLEMENTARE PROIECT	48728,00 mp	36,13%
Clădiri existente				
2	Conform CF	Cladiri menținute după demolare	13271,00 mp	9,84%
Clădiri propuse				
3	Clădiri propuse	01. Ansamblu Silozuri	1400,00 mp	
		02. Hală depozitare + Copertină	3970,00 mp	



		03. Casa cântarului + laborator	176,00 mp	
		S.SOL.	5546,00 mp	4,11%
		S.C.D.	5546,00 mp	
Suprafață construită la sol - TOTAL			18817,00 mp	P.O.T. Propus 13,95%
Suprafață construită desfășurată - TOTAL			18817,00 mp	C.U.T. Propus 0,140
6	Teren	TOTAL C.F.	134862,00	
		Suprafață neafectată (Ref. S. C.F.)	89926,00	
		TOTAL IMPLEMENTARE PROIECT	48728,00 mp	100,00%
		Platforme exterioare existente	14359,00	29,47%
		Platforme exterioare propuse	1985,00	4,07%
		Clădiri existente - menținute	13271,00	27,23%
		Clădiri propuse	5546,00	11,38%
		Suprafață neafectată (Ref. S. Implementare)	3792,00	7,79%
		Spațiu verde (Ref. S. Implementare)	9775,00	20,06%
TOTAL		SUPRAFAȚĂ IMPLEMENTARE PROIECT	48728,00 mp	100,01%

Utilaje/echipamente propuse a fi achiziționate prin proiect:

Nr. crt.	Echipament / Utilaj	Unitati	Caracteristici tehnice si functionale
1	Incărcător cu brat telescopic	1 Buc.	➤ Puterea motorului (CP): 130 – 160
2	Mătura cu perie	1 Buc.	➤ Faras cu actionare hidraulica ➤ Latime (m): 2,3 – 3
3	Aparat mobil de răcire al cerealelor	1 Buc.	➤ Alimentare (V): 380 – 400 ➤ Pachet izolare fonica ➤ Carcasa ➤ Termostat vara / iarna ➤ Putere racire in 24 ore (t/zi): 450 – 750 ➤ Putere nominala racire compresor (kW): 110 – 150
4	Remorcă autodescarcatoare	1 Buc.	➤ Capacitate (m <sup>3</sup> ): 28 – 35
5	Incărcător de cereale in vagon, camion	1 Buc.	➤ Capacitate de incarcare (t/h): 180 – 500
6	Aparat de spălat cu presiune	2 Buc.	➤ Debit apa (l/h): 950 – 1.500 ➤ Presiune maxima (bari): 170 – 250 ➤ Diesel



## Utilaje/echipamente cu montaj

Nr. crt.	Echipament / Utilaj	Unitati	Caracteristici tehnice si functionale
1	Sonda automată de prelevare cereale	1 Buc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Masa probei prelevate 0,5 Kg/sarja</li> <li>➤ Alimentare 380 V</li> </ul>
2	Grup electrogen	1 Buc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Motor diesel</li> <li>➤ Putere (KW): 60 – 90</li> </ul>
3	Instalație pentru recepția, curățarea și stocarea cerealelor și plantelor oleaginoase	1 Buc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Grilaj carosabil si accesorii acoperire fosa receptie (mm): 3.500 – 12.000 (1 buc)</li> <li>➤ Transportor cu lant de extragere din fosa de receptie (1 buc) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lungime (mm): 12.000 – 14.000</li> <li>• Capacitate transport (t/h): 120</li> <li>• Putere motor electric (kW): 7,5 – 11</li> </ul> </li> <li>➤ Transportor cu lant de racord intre extragere din fosa de receptie si turnul elevatoarelor (1 buc) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lungime (mm): 10.000 – 12.000</li> <li>• Capacitate transport (t/h): 120</li> <li>• Putere motor electric (kW): 4 – 7,5</li> </ul> </li> <li>➤ Valva de deviere cu doua cai</li> <li>➤ Elevator cu cupe de incarcare a liniei de curatare (1 buc) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inaltime (mm): 20.000 – 24.000</li> <li>• Zincat</li> <li>• Capacitate transport (t/h): 120</li> <li>• Putere motor electric (kW): 11 – 15</li> </ul> </li> <li>➤ Sistem de curatare cu site (1 buc) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Buncar de alimentare motorizat</li> <li>• Sistem de preaspirare</li> <li>• Sita de prima cernere pentru impuritati mari</li> <li>• Site de clasificare si separare</li> <li>• Snec intern de eliminare impuritati usoare</li> <li>• Putere electrica total instalata (Kw):3 – 4,5</li> <li>• Instalatie de aspiratie cu conducte si racord</li> <li>• Filtru de eliminare praf cu buncar de colectare</li> <li>• Ventilator electric cu putere (Kw): 7,5 – 11</li> </ul> </li> <li>➤ Elevator cu cupe de incarcare a uscatorului si a silozului verde (1 buc) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inaltime (mm): 30.000 – 35.000</li> <li>• Zincat</li> <li>• Capacitate transport (t/h): 120</li> <li>• Putere motor electric (kW): 20 – 22</li> </ul> </li> <li>➤ Transportor cu lant pentru incarcarea uscatorului si a silozului verde (1 buc) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lungime (mm): 20.000 – 22.000</li> <li>• Capacitate transport (t/h): 60 – 120</li> <li>• Putere motor electric (kW): 4 – 7,5</li> </ul> </li> </ul>



			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pasarela</li> <li>➤ Trapa de acces pentru vizitarea silozului verde si scara</li> <li>➤ Siloz de stocare produs umed (siloz verde) cu fund conic (1 buc) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diametru cilindru (mm): 6.000 – 7.000</li> <li>• Inaltime totala (mm): 16.000 – 17.000</li> <li>• Capacitate (m<sup>3</sup>): 390 – 400</li> <li>• Structura de sustinere</li> <li>• Extractor de aer montan pe acoperisul silozului</li> <li>• Sistem de ventilatie de tip manson cu conducte de 300 mm</li> <li>• Siber electric pentru descarcare siloz</li> </ul> </li> <li>➤ Transportor cu lant de incarcare a silozului verde (1 buc) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lungime (mm): 20.000 – 22.000</li> <li>• Capacitate transport (t/h): 60 – 120</li> <li>• Putere motor electric (kW): 3 – 5</li> <li>• Zincat</li> </ul> </li> <li>➤ Transportor cu lant de descarcare a uscatorului (1 buc) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lungime (mm): 15.000 – 18.000</li> </ul> </li> <li>➤ Elevator cu cupe de incarcare a silozurilor (1 buc) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inaltime (mm): 30.000 – 35.000</li> <li>• Zincat</li> <li>• Capacitate transport (t/h): 120</li> <li>• Putere motor electric (kW): 20 – 22</li> </ul> </li> <li>➤ Transportor cu lant de racord la incarcarea silozurilor (1 buc) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lungime (mm): 20.000 – 22.000</li> <li>• Capacitate transport (t/h): 120</li> <li>• Putere motor electric (kW): 7,5 – 11</li> <li>• Zincat</li> </ul> </li> <li>➤ Pasarela de vizitare a transportorului cu lant de racord la incarcarea silozurilor <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lungime (mm): 25.000 – 30.000</li> <li>• Latime (mm): 1.000 – 1.500</li> <li>• Podina</li> </ul> </li> <li>➤ Piesa zabrelita de sustinere si fixare pasarela (2 buc) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inaltime (mm): 22.000 – 25.000</li> <li>• Zincata</li> </ul> </li> <li>➤ Transportor cu lant de incarcare a silozurilor (2 buc) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lungime (mm): 42.000 – 48.000</li> <li>• Capacitate transport (t/h): 120</li> <li>• Putere motor electric (kW): 7,5 – 11</li> <li>• Zincat</li> </ul> </li> <li>➤ Transportor cu banda de incarcare magazie (1 buc) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lungime (mm): 56.000</li> <li>• Capacitate transport (t/h): 60 – 120</li> <li>• Putere motor electric (kW): 5,5 – 7,5</li> <li>• Motoreductor</li> <li>• Carucior de descarcare</li> </ul> </li> <li>➤ Pasarela de vizitare a transportorului cu lant de incarcarea a silozurilor (2 buc) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lungime (mm): 45.000 – 48.000</li> </ul> </li> </ul>
--	--	--	--



			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Latime (mm): 1.000 – 1.500</li> <li>• Podina si capete de inchidere la ambele extremitati</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Scara de acces la pasarela (2 buc) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lungime (mm): 20.000 – 22.000</li> <li>• Palier de repaus</li> <li>• Dispozitiv anti-intruziune si bride de fixare</li> </ul> </li> <li>➤ Siloz de stocare cu fund plan (6 buc) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diametru (mm): 12.000 – 13.000</li> <li>• Inaltime totala (mm): 22.000 – 23.000</li> <li>• Capacitate (m<sup>3</sup>): 2.500 – 2.600</li> <li>• Realizat din tabla ondulata zincata</li> </ul> </li> <li>➤ Extractor de aer montan pe acoperisul silozului (12 buc)</li> <li>➤ Sistem de ventilatie pentru silozuri cu fund plan, compus din canale de ventilatie, panouri de ventilatie si intrare aer cu diametrul de 400 mm (6 buc)</li> <li>➤ Ventilator cu carucior pentru ventilarea produselor din interiorul silozurilor cu fund plan (2 buc) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Putere motor electric (kW): 7,5 – 11</li> </ul> </li> <li>➤ Extractor cu snec rotativ de descarcare silozuri (6 buc) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitate de extractie (t/h): 60</li> <li>• Putere motor electric (kW): 5,5 – 7,5</li> <li>• Panouri de inchidere a canalului din jurul transportorului</li> <li>• Viteza turatii / min: 200 – 300</li> </ul> </li> <li>➤ Transportor cu snec de descarcare a silozurilor (6 buc) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lungime (mm): 10.000 – 12.000</li> <li>• Capacitate transport (t/h): 60</li> <li>• Putere motor electric (kW): 3 – 5</li> <li>• Zincat</li> <li>• Viteza turatii / min: 200 – 300</li> </ul> </li> <li>➤ Transportor cu lant de descarcare a silozurilor de stocare (1 buc) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lungime (mm): 40.000 – 45.000</li> <li>• Capacitate transport (t/h): 60</li> <li>• Putere motor (kW): 7,5 – 11</li> </ul> </li> <li>➤ Transportor cu lant de racord siloz de stocare cu elevator cu cupe (1 buc) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lungime (mm): 10.000 – 12.000</li> <li>• Capacitate transport (t/h): 60</li> <li>• Putere motor (kW): 1,5 – 4,5</li> </ul> </li> <li>➤ Valve deviatoare</li> <li>➤ Siloz de expediere vrac cu fund conic (2 buc) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diametru (mm): 3.500 – 4.500</li> <li>• Inaltime totala (mm): 16.000 – 18.000</li> <li>• Capacitate (m<sup>3</sup>): 120 – 130</li> <li>• Realizat din tabla plana zincata</li> <li>• Structura de sustinere</li> <li>• Subar de descarcare siloz</li> </ul> </li> <li>➤ Indicator de nivel motorizat pentru siloz verde (1 buc)</li> <li>➤ Indicator de nivel motorizat pentru silozuri de stocare principale (6 buc)</li> </ul>
--	--	--	---





			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Indicator de nivel motorizat pentru silozuri de expediere vrac (2 buc)</li> <li>➤ Instalatie de control temperatura pentru silozuri de stocare principale, sonde termometrice, tubulatura de legatura si afisaj de tablou (1 buc)</li> <li>➤ Accesorii de prindere si fixare echipamente aferente intregii instalatii, tuburi, coturi, bride (1 set)</li> </ul>
4	<b>Instalație de uscare cereale și plante oleaginoase</b>	<b>1 Buc.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Capacitate de uscare in 24 ore: 16 – 20 t / h la extractie de 10 % umiditate</li> <li>➤ Capacitate de incarcare cu produse: 45 – 55 tone: socotit la o greutate specifica de 0,75 tone/m<sup>3</sup></li> <li>➤ Putere electrica instalata (kW): 37 – 45</li> <li>➤ Electroventilatoare centrifuge cu randament dinamic ridicat cu motoare cuplate direct cu putere (kW): 17 – 22 (2 buc)</li> <li>➤ Oblon de protectie antipraf pentru electroventilator (2 buc)</li> <li>➤ Platforma superioara de serviciu la turnul de uscare si elevatoare realizata din materiale zincate (1 buc)</li> <li>➤ Platforma intermediara de serviciu cu protectii laterale realizata din materiale zincate (1 buc)</li> <li>➤ Scara de urcare pe platforme (1 buc)</li> <li>➤ Arzatoare pe gaz (2 buc) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitate (kW): 2.400 – 2.600</li> <li>• Presiune de alimentare (mbari): 280 – 320</li> <li>• Presostat aer</li> <li>• Transformator aprindere</li> <li>• Sonda de detectare flacara</li> <li>• Electrode de aprindere</li> <li>• Tablou electric de comanda si putere</li> </ul> </li> <li>➤ Tablou electric cu PLC si panou touch screen (1 buc) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitate (kW): 2.400 – 2.600</li> </ul> </li> </ul>

#### **Echiparea edilitară :**

*Alimentarea cu apă :* în scop menajer, tehnologic și incendiu se va asigura din forajul existent H-176 m, Q=3,47 l/s, Ø 225 mm.

*Evacuarea apelor uzate :* bazin etanș vidanjabil propus, V=15 mc. Apele vor fi vidanjate și transportate la stația de epurare Sânnicolau Mare.

Apele pluviale de pe platforma prevăzută, de pe clădiri și de pe corertina nou prevăzută vor fi preluate de ramura nouă de canalizare realizată din PVC KG, Ø 160÷500 mm și L=217, prevăzută cu guri de scurgere (5 buc.) și cămine de vizitare cu capac carosabil (5 buc.) vor fi trecute prin separator nou de hidrocarburi tip OLEOPATOR C, Qtotal=80 l/s, după care împreună cu apele preluate de rețeaua existentă se vor descărca în bazinul de retenție propus, V=680 mc. Pentru descărcarea apelor pluviale din bazinul de retenție va fi prevăzută o stație de pompare formată din 1A+1R pompe, fiecare pompă având capacitatea Q=14 mc/h în canalul de desecare HCN 1351

#### **Organizarea de șantier:**

Organizarea de șantier se va amplasa pe terenul aferent investiției , pe o suprafață de 300 mp și va cuprinde amenajarea spațiilor pentru:

-baracă organizare execuție (2 buc. containere prefabricate);

-scule și materiale de mici dimensiuni (banc de lucru pentru pregătirea materialelor ce vor fi puse în operă);





- suprafata pietruita destinată garării utilajelor;
- platforma pietruita pentru stocarea materialelor necesare în construcție;
- zona destinată stocării deșeurilor din construcții

**b).Cumularea cu alte proiecte: -**

Proiectul contribuie la dezvoltarea zonei.

**c). Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

În **etapa de construire**, resursele naturale folosite vor fi **apa și nisipul/pietrișul**. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție. Amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

- teren: categoria terenului este de curți construcții, se amenajează spații verzi pe 9775 mp.
- apă: apa pentru scopuri menajere se folosește din forajul existent ;
- biodiversitate: nu este cazul.

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

În faza de execuție:

- deșeurile rezultate din lucrările de construcție și demolare (pământ din săpătură, deșuri inerte, metalice, material plastic, etc) se vor colecta separat; depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile indicate de administrațiile locale; deșeurile valorificabile vor fi predate către unități specializate autorizate;
- deșeurile menajere se vor colecta în europubele și vor fi preluate de unități autorizate specializate.

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

• **Aer**

**Emisiile de poluanți atmosferici**, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului. 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 particulele de praf, generate prin eroziunea vântului (asupra suprafețelor de teren lipsite de înveliș vegetal) și prin realizarea lucrărilor de excavare și încărcare/ descărcare pământ excavat.

În perioada de funcționare instalația pentru recepția, curățarea și stocarea cerealelor și plantelor oleaginoase este dotată cu filtru de eliminare praf cu buncar de colectare.

• **Apa**

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

În urma **implementării** proiectului:

- Apele menajere se colectează în bazin etanș vidanjabil propus, V=15 mc. Acesta se vidanjează de societate autorizată.

» Indicatorii de calitate pentru apele uzate menajere, evacuate în sistem centralizat în rețeaua de canalizare, vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005.

• **Zgomot și vibrații**

În **perioada de execuție** a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații vor avea un caracter temporar, acestea generând efecte locale și pe timp limitat. Poluarea fizică asociată proiectului în această etapă este determinată de zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de execuție, precum și de traficul rutier.

În **perioada de funcționare** » 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 sunt reprezentate de:

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

În **faza de funcționare** nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freatice, datorită existenței rețelelor de canalizare pentru apele uzate menajere, care vor fi construite etanș. Deșeurile menajere vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară în europubele), pe o platformă special amenajată.

» Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

### **f) Riscuri de accidente din dezastre naturale:**

#### **Riscuri de accidente din utilizarea substantelor periculoase**

Proiectul propus nu se încadrează sub Directiva SEVESO. Nu exista risc de accident major.

#### **Riscul seismic**

Seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin relativ numeroase cutremure cu magnitudine  $M_w > 5$ , dar fără să depășească  $M_w 5.6$ . Șocurile mai puternice, care sunt de obicei urmate de secvențe de replici, apar grupate în timp (în ferestre de câteva luni).

În zona studiată intensitatea seismică, echivalata pe baza parametrilor de calcul privind zonarea seismică a teritoriului României, este VII grade MSK conform anexa 3 din Legea 575-2001.

Nu sunt necesare măsuri de restricționare a condițiilor de construire (regim de înălțime, distanțe între clădiri) datorită intensității seismice.

### **g) Riscurile pentru sănătatea umană**

#### **Riscurile pentru sănătatea umană ( de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice).**

Terenul se situează în extravilan localității Valcani. Prin proiect se propune creșterea capacității de depozitare .

Alimentarea cu apa se realizează din forajul propriu. Apele menajere se colectează în bazin vidanjabil și se vidanjează de societăți autorizate.

## **2) Amplasarea proiectului:**

Proiectul este localizat în județul Timiș, localitatea Valcai, jud. Timiș;

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

- folosințe actuale - teren extravilan, curți construcții industriale și edilitare.

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, nu se utilizează aceste resurse.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu e cazul;

2. zone costiere și mediul marin – nu e cazul;

3. zonele montane și forestiere – nu e cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu e cazul;

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea



zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică- 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 e cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației: proiectul se suprapune și cu zone cu densitate mare de populație, cu influență pozitivă asupra populației din aceste zone – amplasamentul proiectului este situat în intravilan loc. Traian Vuia, în zona de densitate moderată 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 22/2002 privind impactul transfrontieră;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;
- e) probabilitatea impactului- probabilitate redusă;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului– impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului .
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate- nu e cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – nu este cazul.

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

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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 **intră** sub incidența **art. 48 și 54** din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

#### **Condițiile de realizare a proiectului sunt:**

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Legii 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din CU nr. 13 din 21.09.2017, emis de Primăria Comunei Valcani.

- 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;

- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;

- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;

- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;

- 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. 87/20.03.2019 emisa de AN APELE ROMANE-ABA BANAT, aviz ANIF nr.99/1203.2019, contract pentru prestarea serviciilor de vidanjanare, transport și tratarea apelor uzate colectate în bazine etanșabile nr.SM1518A între AQUATIM SA și SC EMILIANA WEST ROM SRL, extras CF.nr.400916, 402479, notificare nr.18676/23727.09/2017 emisa de DSP TIMIS.).

- organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului cu completările și modificările ulterioare;



- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a solului și apei cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
  - utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
  - luarea de măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare ( acoperirea pământului excavat);
  - întreținerea utilajelor (schimburile de ulei, curățarea lor) se va face în zone special amenajate, pentru a nu se produce pierderi de ulei sau apă poluată;
  - se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
  - lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
  - în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, și tratarea de către firme specializate;
  - la executarea lucrărilor se vor respecta măsurile de securitate și sănătate în muncă specificate în legislație, precum și altele impuse de procedeele tehnologice specifice. Beneficiarul nu va începe lucrul până nu va desemna o persoană specializată privind măsurile ce trebuie luate pentru securitatea și sănătatea în muncă;
  - se va avea în vedere asigurarea stabilității elementelor de construcții prin susțineri și sprijiniri, până la înlăturarea lor, balustrade de protecție, inscripții de avertizare și interzicerea accesului în zona a persoanelor care nu sunt implicate în activitatea de demolare de la punctul de lucru respectiv;
  - întreruperea lucrului în perioade cu vânt puternic și folosirea sistemelor de stropire cu apă;
  - viteza de deplasare a autovehiculelor în zona afectată de demolare, va fi marcată prin indicatoare rutiere, respectându-se limita maximă de viteză impusă;
  - nu se va începe demontarea componentelor unei structuri înainte de amenajarea cailor de acces și a spațiilor necesare pătrunderii mijloacelor de transport și a utilajelor de ridicat. Se recomandă ca transportul materialelor și elementelor rezultate din demolări să se facă în mod uniform, pe toată durata procesului de demolare, pentru evitarea aglomerării și a ocupării nejustificate a spațiilor.
  - modul de fragmentare a structurii în procesul de demolare se va stabili pe baza unei analize detaliate, atât a compoziției structurale cât și a posibilității de manipulare și transport, astfel ca numărul subansamblelor rezultate să fie cât mai redus și cu complicații minime de fragmentare și asamblare în cadrul unei noi structuri.
  - în perioada de realizare a proiectului se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
  - alimentarea cu carburanți și întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se vor face în unități specializate;
  - executantul va lua toate măsurile care se impun din punct de vedere al respectării și asigurării normelor de *Securitate la incendiu*, *Securitate și sănătate în muncă*, în sensul că vor fi asigurate materialele de intervenție în cazul unui eventual incendiu, precum și asigurarea nestingherită a accesului în zona de lucru a formațiilor de intervenție a pompierilor;
  - se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- 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 competențe 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.

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

**Nerespectarea prevederilor prezenței decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații - Loredana CIOCĂRLIE

Întocmit: Monica NIȚU

data:25.04.2019/11:52

