



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Proiect la data de 30.03.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC ZOPPAS INDUSTRIES ROMANIA SRL**, Str. Cenadului, nr. 24, Sânnicolau-Mare, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 8926RP/27.10.2021, cu ultimele completări depuse cu nr. 2969RP/24.03.2022(anunț public), în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 16.03.2022, că proiectul: **Construire: hală de producție; extindere rețele în incintă de: energie electrică medie tensiune, gaze naturale, apă menajeră, canalizare menajeră și pluvială, stingere incendii cu apă, gaze tehnologice; anexă depozitare deșeuri;rezervor îngropat pentru lichidul de la prese; drum de acces și platforme betonate; modificări la împrejmuire;organizare de șantier**”, propus a fi amplasat în Sânnicolau-Mare, Str. Cenadului, nr. 22-24, CF 405775, CF 405775 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 efectuarea evaluării 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 13a** - Orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct.24 din anexa 1, ale proiectelor prevazute in anexa nr. I sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
- a₁) 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, deoarece se suprapune cu situl de importanta comunitara ROSCI 0345- Pajistea Cenad;
- a₂) proiectul **nu 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

Amplasamentul proiectului este situat in Sânnicolau-Mare, Str. Cenadului, nr. 22-24, CF 405775, jud. Timiș si are suprafata de 333890 mp. Terenul este proprietatea Fimotex SRL inchiriat in favoarea SC Zoppas Industries Romania SRL .

Pe amplasament se desfasoara activitatea de productie a SC Zoppas Industries Romania SRL. Din toata suprafata amplasamentului, suprafata aferenta proiectului este 16023 mp.

Situatia existenta



În prezent, terenul studiat este ocupat de 39 de construcții, cu destinația hală de producție, depozitare, spații administrative, platforme betonate cu anexe, magazii ș.a.m.d. în regim de înălțime parter și mezanin. Pe parcelă sunt amenajate platforme carosabile și pietonale, spații verzi.

Pe amplasament se desfășoară activitatea corespunzătoare codurilor CAEN:

- COD CAEN 2751 – Fabricarea de aparate electrocasnice;
- COD CAEN 2561 - Tratarea și acoperirea metalelor;
- COD CAEN 2445 - Producția altor metale neferoase;
- COD CAEN 2453 - Turnarea metalelor neferoase usoare;

Producția este axată pe rezistențe electrice de uz industrial și casnic; se produc peste **100.000.000 de piese pe an**. Activitățile de producție se desfășoară în patru hale de producție principale: hala IRCA, hala RICA, hala de PRESOFUZIUNE și hala de NICHELARE.

Hala de presofuziune se propune a fi extinsă cu hala propusă prin proiectul actual.

Prin proiect se propune realizarea :

- hală de producție cu rezervor îngropat pentru lichidul de la prese sub platforma carosabilă;
- extindere rețele în incintă de : energie electrică medie tensiune, gaze naturale, apă menajeră, canalizare menajeră și pluvială, stingere incendii cu apă, gaze tehnologice;
- anexă depozitare deșeuri;
- drum de acces și platforme betonate;
- modificări la împrejmuire;
- organizare de șantier.

Bilanțul teritorial aferent proiectului propus:

Suprafață teren= 333.890 mp

Suprafața aferentă proiectului = 16023 mp

Sc exist= 267 mp;

Splatforme existente=825mp+1142 (drum incintă)= Sc exist=1967 mp;

Steren liber (spații verzi amenajate și teren neamenajate= **13789 mp;**

Situația propusă:

-clădiri **Sc prop=3856 mp; (24,07%)**

-platforme **Scp prop=1540 mp+Scp exist = Scp prop=3507 mp; (21,89%)**

-Spații verzi amenajate = **Sv prop= 8660 mp; (54,04%)**

1. HALĂ DE PRODUCȚIE CU REZERVOR ÎNGROPAT PENTRU LICHIDUL DE LA PRESE sub platforma carosabilă

Construcția va avea o suprafață de cca. 3.900 mp, suprafață desfășurată de cca. 4230 mp cu o înălțime maximă la cornișă de cca. 11.00/11.50 m. Construcția se va realiza cu o structură de rezistență din prefabricate de beton (stâlpi și grinzi de beton), așezate pe fundații izolate din beton. Închiderile laterale, pereții, vor fi din panouri termoizolante cu vată bazaltică, în care vor fi amplasate uși industriale, uși pietonale și ferestre. Pentru zona preselor, se va realiza o pardoseală de tip radier de beton. În celelalte zone se va realiza o pardoseală industrială de beton, care va fi acoperit cu o vopsea epoxidică specială pentru pardoseli. În zona preselor și zona de întreținere se vor monta poduri rulante pe structură metalică. Clădirea va fi prevăzută cu:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 2/13

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- a. instalațiile cu rol de securitate la incendiu (stingere cu He, instalațiile de curenți slabi - detecție alarmare la incendiu, instalații electrice - iluminat de siguranță, paratrăsnet, alimentare de rezervă, ș.a.m.d.);
- b. instalațiile electrice de iluminat și prize;
- c. instalațiile electrice de forță, care alimentează utilajele;
- d. instalațiile de curenți slabi (supraveghere video - CATV);
- e. instalațiile de gaz metan; și
- f. instalațiile de gaze tehnice (argon, azot și varigon);
- g. instalațiile HVAC;
- h. instalațiile de apă industrială;
- i. instalațiile de aer comprimat; și
- j. instalațiile sanitare interioare (sistem de distribuție clasic) și termice (cazane electrice și corpuri radiante ce funcționează cu gaze naturale, termosuflete, ș.a.m.d).

De asemenea în interiorul construcției, vor fi compartimentări pentru amplasarea postului trafo 20/04 KV, 1600kVA, a stației de compresoare, a stației de pompare apă industrială, atelierul de întreținere, ș.a.m.d. În exteriorul construcție posibil va fi necesară execuția unei gospodării noi de apă.

REZERVOR ÎNGROPAT PENTRU LICHIDUL DE LA PRESE

Acesta va fi de tip construcție prefabricată / executată monolit din beton armat, cu dimensiunile de cca. l= cca. 2,5 m x L= cca. 6 m x H= 2,5 m, (V=35 mc),cu un capac de beton armat carosabil și o gură de vizitare, printr-un capac de cămin carosabil. Rezervorul va fi complet îngropat în intervalul liber dintre hala industrială existentă și cea care se va construe.

DOTARILE DIN HALA DE PRODUCTIE NOU PROPUASA

In hala noua propusa se vor produce rezistente electrice pentru clientii DELONGHI si PHILIPS.

HALA PRESOFUZIUNE va avea 3900 mp distribuiti pentru activitatea de productie si activitati auxiliare, restul fiind birouri :

- Procesul tehnologic se va desfasura pe 3174 mp, in spatiul productiv care este structurat astfel : o zona de pregatire a materialului, cu doua zone distincte - zona de producere a tubului pentru apa si zona de producere a elementului rezistiv in tub de otel

- Diferenta de spatiu este ocupata de spatiile anexe productiei : atelier intretinere, birouri, laborator, sala mese, vestiare, grupuri sanitare, sala compresor, sala electrica.

UTILAJELE DIN DOTAREA HALEI			
nr. crt.	Denumire utilaj	SECTIA	CANT (buc)
	SECTIA CAM		
1	masina taiere tub Fe la masura	CAM	1
2	masina formare spirale	CAM	2
3	masina sudura spirale-terminali	CAM	1
4	masina spalare spirale	CAM	1
5	masina uscare spirale	CAM	1
6	masina probe fum	CAM	1
7	banc extensie spirale	CAM	1
8	masina de umplere si aplicare bucsa	CAM	1
9	laminator reducere	CAM	1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 3/13

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

10	discriminator rezistente	CAM	1
11	transfer automat de sigilare	CAM	2
SECTIA DE LONGHI			
1	Masina de stirare (intindere)	DE LONGHI	1
2	Presare gambe si control rigiditate Latissima New	DE LONGHI	1
3	Laminator formare tub	DE LONGHI	1
4	Banda transportoare tuburi de la brackets la asamblare componente	DE LONGHI	1
5	Montare distantieri pe tub DL Compatto&Difender	DE LONGHI	1
6	Presa injectie DCC400	DE LONGHI	2
7	Cuptor topire aluminiu 2000 kg	DE LONGHI	2
8	Insula injectie aluminiu automatizata	DE LONGHI	2
9	Presa taiere bavuri TS20 Robopress pentru insula robotizata	DE LONGHI	2
10	Presa taiere bavuri TS20 Robopress pentru DL Compatto	DE LONGHI	1
11	Insula de frezare	DE LONGHI	1
12	Masina de sudura faston	DE LONGHI	1
13	Insula de sudura automata	DE LONGHI	1
14	Control cu masa rotativa 6 pozitii	DE LONGHI	1
15	Masina control presiune pt DL Latissima New	DE LONGHI	1
16	Banda transportoare de legatura	DE LONGHI	1
SECTIA PHILIPS			
1	Masina de stirare (intindere)	PHILIPS	1
2	Insula de infasurare, indoire si control rezistenta	PHILIPS	1
3	Insula robotizata formare ogiva	PHILIPS	1
4	Maasina de montare distantatori pe tub	PHILIPS	2
5	Banda transportoare tuburi de la brackets la asamblare componente	PHILIPS	1
6	Prese injectie DCC580	PHILIPS	2
7	Cuptor topire aluminiu 2000 kg	PHILIPS	2
8	Termoregulator REGLOPLAS 300LD/20/FM65/1K/RT100	PHILIPS	2
9	Termoregulator REGLOPLAS 300L/20/FM65/1K/RT100	PHILIPS	2
10	Insula injectie aluminiu automatizata	PHILIPS	1
11	Presa taiere bavuri TS20 Robopress pentru insula robotizata	PHILIPS	1
12	Banda transportoare descarcare bavuri	PHILIPS	1
13	Presa taiere bavuri TS20 Robopress	PHILIPS	1
14	Linie robotizata control presiune, control electric, proba sfera	PHILIPS	1

MATERII PRIME UTILIZATE

denumire material	Cantitate/an	UM	Mod de depozitare
-------------------	--------------	----	-------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 4/13

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

lingou aluminiu	42.058	kg	In magazine, pe rafturi pana la preluare in sectia de productie
oxid de magneziu	2.676	kg	
banda otel	5.240	kg	
fir rezistiv	145	kg	
tuburi metalice	19.825	buc	
componente metalice	739.455	buc	
componente plastic	439.331	buc	
garnituri	4.363	buc	
ambalaje	29.054	buc	
suruburi	615.001	buc	
controlori de temperatura	951	buc	
componente turnate	96.917	buc	

PRODUSE FINITE

Produsele finite constau în rezistente electrice, care se utilizeaza la expresoarele de cafea pentru clientii DE LONGHI si PHILIPS

Cantitatea de piese produse cca 2.000.000 buc/an

Descriere proces tehnologic hala presofuziune:

In aceasta hala se produc subansamble (elemente rezistive) destinate industriei alimentare, respectiv pentru dotarea aparatelor de cafea si alte bauturi calde (produse la minut). Subansamblele respective vor fi alcatuite dintr-un tub de apa, un element de incalzire rezistiv, piese accesorii ale acestora (flanse, conectori electrici si de apa, termostati, elemente de siguranta electrica), inglobate intr-o piesa de forma complexa turnata din aliaj de aluminiu.

Procesul tehnologic consta in: formarea tubului de apa din platbanda, formarea spiralelor, inserare perline ceramice, sudare terminali pe spirale, degresare spirale, uscare spirale in cuptorul electric, introducerea spirale în tub, umplerea tubului cu material izolant (oxid de magneziu), laminare (reducerea diametrului tubului), indoire, asamblare tub apa cu elementul rezistiv, turnarea sub presiune a aluminiului peste subansamblul realizat anterior, racirea pieselor turnate. Dupa turnare, au loc operatii de debavurare, frezare, asamblarea unor componente: conectori electrici, termostati, elemente de siguranta electrica, fire de legatura, etc., verificarea calitativa a fiecărei piese, parametrii electrici, dimensiuni, etanșitate și ambalarea. Apele tehnologice de spalare matrite se vor colecta în rezervorul subteran propus (V=35 mc), de unde vor fi eliminate prin societăți autorizate.

2) EXTINDERE REȚELE în incintă DE:

Extinderea rețelilor interne de utilități se va face prin trasee subterane, legate de rețelele existente în imediata vecinătate. Acestea vor fi amplasate sub spațiul verde, cât și sub drumurile și platformele betonate existente și cele ce se vor construi. Principalele rețele ce se vor realiza sunt:

- energie electrică medie tensiune,
- gaze naturale
- apă menajeră
- canalizare menajeră și pluvială
- stingere incendii cu apă
- gaze tehnologice (argon , azot, varigon)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 5/13

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

3) ANEXĂ DEPOZITARE DESEURI

Construcția va avea o suprafață de cca. 65 mp, cu o înălțime maximă la cornișă de 5,5 m. Construcția se va realiza cu o structură de rezistență din profile metalice ușoare, pe fundații izolate din beton. Înelitoarea acoperișului va fi din tablă cutată pentru acoperiș, iar închiderile laterale se vor realiza pe 3 laturi și vor fi din tablă cutată.

4) DRUM DE ACCES ȘI PLATFORME BETONATE

Suprafața drumului de acces și a platformei betonate ce urmează să deservească viitoarea hală, este de aproximativ 1.500 mp. Acestea vor fi realizate din beton, pe fundații de balast și piatră compactată. Apa se va colecta prin gheighere incluse pe platformă și se va evacua prin canalizarea pluvială proiectată pentru întreg ansamblul de investiții ce urmează să fie realizat. Canalizarea pluvială ce se va executa, urmează să fie racordată la cea existentă pe amplasament.

5) MODIFICĂRI LA ÎMPREJMUIRE

Realizarea obiectivelor de investiții prezentate, implică și modificarea traseului actual al împrejurii din zona dedicată investiției. Modificările de traseu al împrejurii se vor executa în limita de proprietate, cu materiale identice folosite la actuala împrejmuire. Modificările vor fi realizate cu plasă metalică împletită din sârmă zincată, cu o înălțime de 2 m. Aceasta se va fixa pe stâlpi metalici din țevă dreptunghiulară zincată, prinși în beton, la o distanță de 2,5 m unul față de celălalt. La partea superioară se va fixa un rând de sârmă ghimpată.

6) Organizarea de șantier

Organizarea de șantier se va limita la rulote (vestiar) pentru muncitori și unelte și se va asigura în incintă pe platforma betonată, fără a bloca căile de acces. Materialele necesare se vor aduce pe șantier numai pe măsura punerii lor în operă, fiind interzisă depozitarea acestora pe spații verzi sau pe suprafața carosabilă a străzilor existente. Pe terenul prezentat se propune — amplasarea a: 1 post de paza, 1 rampa de spalare, 2 cabine toalete ecologice, 4 containere vestiare, 2 containere birouri management de proiect, diriginte de șantier, sala sedinte, 1 container magazie), 1 platforma pentru depozitarea deșeurilor și o platforma pentru recepția materialelor. Se vor amenaja două zone pentru gararea utilajelor pe timp de zi și de noapte, respectiv o zonă cu cca. 10 locuri de parcare pentru mașini mici.

Utilitati:

Alimentarea cu apa:

-*apa potabilă* pentru nevoile igienico-sanitare, întreținerea curățeniei și o parte din nevoile tehnologice se asigură prin bransament de la rețeaua publică de alimentare cu apă a orașului Sânnicolau Mare, conform contractului încheiat cu SC AQUATIM SA Timisoara.

-*apa tehnologică* este asigurată din trei foraje proprii existente pe amplasament (în funcțiune), astfel:

- Forajul F₁ executat la adâncimea de H = 154 m; Ø = 12/8"
- Forajul F₃ executat la adâncimea de H = 190 m; Ø = 225 mm
- Forajul F₄ executat la adâncimea de H = 190 m; Ø = 225 mm.

Pentru proiectul propus apa va fi asigurată din rețea și din forajul F 4.



Canalizarea apelor menajere, tehnologice și pluviale:

Apele menajere de la grupurile sanitare din noua hala se vor colecta prin rețeaua internă a halei care se va conecta cu rețeaua de ape menajere de pe amplasament și apoi se vor descarca în colectorul orașenesc de pe str. Drumul Cenadului, conform avizului emis de S.C. AQUATIM SA Timisoara.

-*apele uzate tehnologice* ce vor proveni de la noua hala sunt ape din instalațiile de răcire, prin urmare nu sunt impurificate. Apele uzate tehnologice rezultate din procesul de racire sunt recirculate în proporție de 70-80% , iar restul se evacuează în Canalul Muresan, în baza contractului încheiat cu ANIF SA – Sucursala Timiș. Apele de la spalare matrite se vor colecta în baziunul nou propus ce se va realiza sub pardoseala halei și vor fi eliminate cu operatori autorizați , la fel cum sunt evacuate și cele de la hala de Presofuziune existentă. Aceste ape nu se descarca la rețea sau în canal.

-*apele pluviale* neimpurificate colectate de pe acoperișul secțiilor de producție existente se deversează la canalizarea orașului, cele de pe platformele betonate din spatele secțiilor sunt dirijate prin rigole de suprafață în Canalul Muresan, administrat de ANIF SA – Sucursala Timis. Apele pluviale de pe terenul liber se infiltrează în sol.

Apele pluviale de la viitoarea construcție și platforme se vor colecta printr-o rețea de canalizare internă propusă, care se va conecta la rețeaua existentă și de aici prin separatorul de hidrocarburi existent, prin conductă PVC existentă, se vor descarca în canalul Muresan (HCN200) . Nu se va realiza o nouă conductă și gura de descarcare. Apele pluviale din zonele verzi se scurg pe terenul liber sistematizat.

- *incalzirea termică*: se va realiza cu centrala termică pe gaz , cu tiraj forțat.

B).Cumularea cu alte proiecte:

Pe amplasament se desfășoară activități legate de producerea de rezistențe electrice de uz industrial și casnic. Activitatea propusă prin proiect se încadrează în categoria activităților de producere a rezistentelor , nu se schimbă profilul de activitate și nu rezultă un impact negativ.

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, nisipul, pietrișul, balast pentru construirea obiectivelor prevăzute prin proiect**. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul pentru executarea lucrărilor de construcție.

În etapa de execuție:

- sol: din suprafața totală de teren **suprafața construită propusă va fi Sc= 3900 mp**
- teren: categoria terenului este de curți construcții în zona industrială
- apă: în cadrul proiectului se va utiliza apa din cele două surse : rețeaua de apă și forajele existente
- biodiversitate: terenul aferent proiectului nu este situat în arie protejată

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

În etapa de execuție

- 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 deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale.
- deșeurile rezultate din lucrările de construcție -pământul, nisipul , piatra spartă vor fi utilizate ca materiale de umplutură, iar celelalte deșuri rezultate din construcții vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.
- deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție și în timpul funcționării obiectivului, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.



- deșeurile reciclabile rezultate (plastic, hartie, carton, sticla) 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. 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 20.

In etapa de functionare

Deseurile rezultate in faza de functionare de la proiectul propus se vor gestiona impreuna cu celelalte deseuri produse , conform autorizatei de mediu.

Deseuri metalice feroase (fier, inox)	120101	40 tone/an
Deseuri metalice neferoase (aluminiu, rezistente rebut)	120103	100 tone/an
Oxizi metalici (oxid de magneziu, componente ceramice, perline)	060313	8 tone/an
Ulei hidraulic uzat fara halogeni	120108*	1 tona/an
Cruste, altele decat cele specificate la 10 03 15 (zgura)	101003	70 tone/an
Deseuri lichide apoase	1610002	40 tone/an
Ambalaje de hartie si carton	150101	20 tone/an
Ambalaje de materiale plastice	150102	5 tone/an
Ambalaje de lemn (cutii si paleti)	150103	30 tone/an
Deșeuri menajere	200301	40 mc/an

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, respectiv: NOx, CO, COV, CH4, CO2 și pulberile generate de lucrările propuse prin proiect.

În perioada de functionare vor fi emisii în aer de la arderea gazului natural în sistemul de incalzire.

Gazele se evacueaza prin tiraj forțat. Din procesul de productie nu rezulta gaze sau alte emisii in aer.

Se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

• Apa

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

Apele menajere de la grupurile sanitare din noua hala se vor colecta prin rețeaua internă a halei care se va conecta cu rețeaua de ape menajere de pe amplasament și apoi se vor descarca în colectorul orașenesc de pe str. Drumul Cenadului, conform avizului emis de S.C. AQUATIM SA Timisoara.

Apele uzate tehnologice ce vor proveni de la noua hala sunt ape din instalațiile de răcire, prin urmare nu sunt impurificate. Apele uzate tehnologice rezultate din procesul de racire sunt recirculate în proporție de 70-80% , iar restul se evacueaza în Canalul Muresan, în baza contractului încheiat cu ANIF SA – Sucursala Timiș. Apele de la spalare matrite se vor colecta în baziunul nou propus ce se va realiza sub pardoseala halei și vor fi eliminate cu operatori autorizați , la fel cum sunt evacuate și cele de la hala de Presofuziune existenta. Aceste ape nu se descarca la rețea sau în canal.

Apele pluviale neimpurificate colectate de pe acoperișul secțiilor de productie și din partea din fata se deverseaza la canalizarea orasului, cele de pe platformele betonate din spatele secțiilor sunt dirijate prin rigole de suprafata în Canalul Muresan, administrat de ANIF SA – Sucursala Timis. Apele pluviale de pe terenul liber se infiltreaza în sol. Apele pluviale de la viitoarea constructie și platforme se



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 8/13

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

vor colecta printr-o rețea de canalizare internă propusă, care se va conecta la rețeaua existentă și de aici prin separatorul de hidrocarburi existent, prin conducta PVC existentă, se vor descarca în canalul Muresan (HCN200). Apele pluviale din zonele verzi se scurg pe terenul liber sistematizat.

» Indicatorii de calitate pentru apele pluviale, vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007.

• **Zgomot și vibrații**

În **perioada de execuție** a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații sunt produse atât de acțiunile propriu zise de lucru cât și de traficul auto din zona de lucru. Aceste activități au un caracter discontinuu, fiind limitate numai pe perioada zilei, în timpul programului de lucru. 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** nu vor exista alte surse de zgomot decât cele specifice activității desfășurate. Activitatea nu va fi una generatoare de zgomot.

» 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 platformei betonate și rețelelor etanșe.

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

F) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:

1. 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 regiune seismică Banat au fost descrise 4 zone seismice. Ultimul cutremur semnificativ, care a avut efecte ușoare asupra construcțiilor s-a produs în 07.02.2008 în zona Banloc ($M_w = 3.9$, $I = \text{VOMSK}$) (Oros 2010).

2. Riscul hidrologic de inundații Conform hărților privind riscul de inundații Sannicolau Mare se află în zonele de risc redus. Din simularea efectuată rezulta un risc de sub 10% pentru inundații cu grad mare în localitate. Amplasamentul proiectului nu se regăsește în zona cu risc.

Nu există înregistrate însă fenomene hidrologice istorice periculoase care să confirme prezența unui risc hidrologic al amplasamentului.

3. 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 *Tornado*. În câmpia Banatului nu s-au înregistrat până în prezent tornadoe.

Secetă. Riscul de secetă pentru zona din care face parte proiectul este mediu (Raportul de analiză privind identificarea și elaborarea măsurilor de reducere a riscurilor 2015), riscul de deșertificare fiind moderat ($R 0,5-0,65$). (PATJ Timiș vol. 2)

Incendii de vegetație. Terenurile agricole sunt destul de fragmentate iar riscul de incendii în perioadele secetoase este redus.



4.Risc de alunecări de teren. Terenul amplasamentului este plan , fără denivelări și nu este străbătut de canale sau pârauri. Nu exista riscul producerii unei alunecări de teren în zonă. În desursul perioadei nu au fost înregistrare asemenea evenimente. **Zona studiată nu este o zonă afectată de alunecări de teren conform anexa 7 din Legea 575-2001.**

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

Obiectivul nu prezintă un potențial impact asupra mediului și a sănătății populației.

2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în jud. Timiș, Sânnicolau-Mare, Str. Cenadului, nr. 22-24, CF 405775;

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

- folosințe actuale - Terenul studiat se afla in intravilanul localitatii Sânnicolau-Mare si are categoria de curti constructii in zona industrială.
- Folosințe planificate – nu se modifica functiunea ;

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 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 – Amplasarea obiectivului nu este in arie protejata;

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

6.zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu e cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației– amplasamentul proiectului este situat în intravilanul localitatii Sânnicolau-Mare;

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;
- b) natura impactului – impact nesemnificativ, namolul rezultat va fi depozitat pe platforma betonata impermeabilizata ci pereti din beton pana la 1 m pe trei laturi si acoperita;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontieră, cu modificările și completările ulterioare;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: fara impact semnificativ;
- e) probabilitatea impactului- probabilitate redusă;
- f) debutul, durată, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului– impactul este nesemnificativ pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului .
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate-proiectul este legat de activitatea existenta;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – nu e cazul , impactul este nesemnificativ

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit efectuarea evaluării adecvate: 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **10/13**

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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 are un impact negativ semnificativ asupra corpurilor de apă, prin lucrări nu se modifică parametrii corpurilor de apă, prin urmare 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 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. **nr. 291 din 21.10.2021, valabil 24 luni**, emis de Primăria Sannicolau Mare;
- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități (aviz tehnic ANIF nr. 769/23.12.2021, aviz de gospodărire a apelor ABAB nr.72/16.03.2022, emis de ABA Banat, aviz nr.34/DT-SM/07.01.2022, emis de Aquatim SA Sânnicolau-Mare);
- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- 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 mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect; la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;
- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafață și a apelor subterane;
- 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;
- 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);
- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- 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;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **11/13**

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- 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 său zonele de interes special;
- Măsurile care vor asigura că la limita incintei să fie respectate valorile impuse prin SR 10009:2017 privind acustica și prin Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate.
- 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.

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

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

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

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor **Legii** contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la **art. 2** din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **12/13**

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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

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

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

După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul va depune la APM Timiș solicitarea de revizuire a autorizației de mediu pentru activitățile care se supun prevederilor Ord. nr. 1798 /2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații:
Monica NITU

Întocmit: Luminița Badea
30.03.2022, ora 16

