



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

ANEXA DIN DATA DE 05.10.2022
LA DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE NR. 291 din 12.10.2021

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **S.C. LISA DRAXLMAIER AUTOPART ROMANIA S.R.L**, Municipiul Timișoara, Calea Stan Vidrighin nr. 9/A, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 4935RP/15.06.2021, cu ultimele completări depuse cu nr. 10954RP/29.09.2022 (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 14.09.2022, că proiectul: **„MODIFICARE CONSTRUCȚIE ÎN CURS DE EXECUȚIE AUTORIZATĂ CU AC.nr. 202/24.03.2022, PRIN SUPRAETAJARE PARȚIALĂ A PARTERULUI ZONEI DE CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ/BIROURI, PRIN PROPUNEREA UNUI ETAJ 1 – INTERMEDIAR, CU FUNCȚIUNEA DE SPAȚIU DE PRODUCȚIE, REZULTÂND REGIM DE ÎNĂLȚIME DE LA P+1Ep LA P+1Ep+2Ep. EXTINDERE ȘI MODIFICĂRI INTERIOARE ȘI EXTERIOARE. SPAȚII TEHNICE PARTER-SUD ȘI SPAȚII TEHNICE P+1E – EST. AMPLASARE FUNDAȚII REZERVOARE GAZE INERTE”**, propus a fi amplasat în Timișoara, Calea Stan Vidrighin nr. 9/A, CF 449598, 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;
- 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 construcției este situat în Timișoara, Calea Stan Vidrighin nr. 9/A, CF 449598 și are suprafața de 68703,0 mp. Pe acest amplasament a fost evaluat proiectul **EXTINDERE HALĂ PRODUCȚIE ÎN REGIM DE ÎNĂLȚIME PARTER, PARȚIAL P+1E ZONĂ ADMINISTRATIVĂ CU DRUMURI, PLATFORME ȘI PARCĂRI (RACORDURI ȘI ACCESE EXISTENTE)**, pentru care a fost emisă decizia etapei de încadrare nr. 291 din 12.10.2021 și autorizația de construire **202/24.03.2022**.



Modificările aduse proiectului:

INIȚIAL	MODIFICARE
<p>Situatia autorizată prin AC 202/24.03.2022 Extinderea halelor de producție existente cu următoarele corpuri de clădire, cu drumuri, platforme și parcări:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hala 4 – logistică Parter, parțial mezanin <ul style="list-style-type: none"> o Sc = 4859,61 mp o Scm = 752,46 mp o S_{cd} = 5612,07 mp - Pasaj legătură cu hala existentă 2 – Parter <ul style="list-style-type: none"> o Sc = 65,23 mp - Hala 5 – producție și birouri P, P+1E <ul style="list-style-type: none"> o Sc = 4663,78 mp o Sc E1 = 3859,82 mp o S_{cd} = 8523,60 mp - Zona tehnica 4.1 – Parter <ul style="list-style-type: none"> o Sc = 499,73 mp - Zona tehnica 5.1. – Parter, parțial P+1E <ul style="list-style-type: none"> o Sc = 408,75 mp o Sc etaj = 293,14 mp o Scd = 701,89 mp <p>Se propun următoarele suprafețe de drumuri, platforme și parcări:</p> <p>Căi de acces – dale beton autoblocante – 5521 mp Trotuare – pavele din beton autoblocante – 515 mp Platformă betonată rampe încărcare/descărcare – 880 mp Parcări autoturisme (46 locuri + 1 handicapați)– dale autoblocante din beton – 497 mp Parcări TIR (15 locuri) – platformă betonată – 1356 mp Zona verde 16204,40 mp</p>	<p>Situatia propusă după Modificare clădire în curs de execuție AC 202/24.03.2022 În urma proiectării de detaliu și a implementării noii teme de proiectare vom avea:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hala 4 – logistică Parter, parțial mezanin <ul style="list-style-type: none"> o Sc = 4874,97 mp o Scm = 758,58 mp S nivel tehnic peste mezanin = 417,49 mp o S_{cd} = 6051,04 mp - Pasaj legătură cu hala existentă 2 – Parter <ul style="list-style-type: none"> o Sc = 77,76 mp - Hala 5 – producție și birouri P, parțial1E, parțial 2E, tehnic învelitoare <ul style="list-style-type: none"> o Sc = 4645,60 mp o Sc et1= 4645,60 mp o Sc E2 = 3844,34 mp o Sc nivel tehnic înv = 63,98 mp o S_{cd} = 13199,52 mp - Zona tehnica 4.1 – Parter <ul style="list-style-type: none"> o Sc = 629,03 mp - Zona tehnica 5.1. – Parter, parțial P+1E <ul style="list-style-type: none"> o Sc = 356,27 mp o Sc etaj = 356,27 mp o Scd = 712,54 mp - Gospodăria de azot (constând din fundații utilaje, cuvă de retenție și platformă betonată <ul style="list-style-type: none"> o Sc = 142,60 mp <p>Suprafețe de drumuri, platforme și parcări rămân aceleași ca cele din Ac 202/2022:</p> <p>Căi de acces – dale beton autoblocante – 5521 mp Trotuare – pavele din beton autoblocante – 515 mp Platformă betonată rampe încărcare/descărcare – 880 mp Parcări autoturisme (46 locuri din care unul pt. Mașini electrice + 1 handicapați)– dale autoblocante din beton – 497 mp Parcări TIR (15 locuri) – platformă betonată – 1356 mp Zona verde 16204,40 mp</p> <p>Suprafețele noi propuse prin modificarea la</p>

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 2/12

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

	<p>AC la clădire în curs de execuție față de cele din AC sunt cele corespunzătoare etajului 1 parțial și a etajului 2. Restul de suprafețe suferind mici modificări de la starea inițială din cauza modificărilor de ansamblu ale structurii – dimensiuni de stâlpi, închideri, pereți.</p> <p>Indicii propuși de ocupare a terenului după Modificare la AC sunt:</p> $P.O.T. = \frac{Ac}{At} \times 100 = \frac{29554,33 \text{ mp}}{68703 \text{ mp}} \times 100 = 43,00 \%$ $C.U.T. = \frac{Acd}{At} = \frac{43800,59 \text{ mp}}{68703 \text{ mp}} = 0,64$ <p>Zona verde 16204,40 mp 23,60 %</p>
--	---

DESCRIEREA FUNCȚIONALĂ A SPAȚIILOR

Hala 4 logistică

Clădire parter, parțial cu mezanin, parțială cu nivel tehnic deasupra mezaninului, având dimensiunile în plan de 91,70 m x 53,53 m. Destinația va fi de depozit (logistică) cu stive înalte, având o zonă pentru pregătirea materialelor pentru intrarea în producție.

Suprafața construită = 4883,75 mp

Suprafața mezanin = 764,65 mp

Suprafața nivel tehnic deasupra planșeului parțial peste mezanin St = 417,49 mp

Suprafața construită desfășurată = 6051,04 mp

Înălțimea liberă este de 11,60 m sub grindă

Nivel mezanin la cota de + 6,60 m

Nivel tehnic la cota +10,10 m

Înălțimea la învelitoare + 13,34 m - + 13,80m

Înălțimea la atic + 14,10 m

Volumul clădirii 64 807,36 mc

Structura clădirii :

- Fundații din beton armat
- Stâlpi din beton armat
- Grinzi metalice de acoperiș
- Planșeu din beton armat parțial pentru zona de mezanin.

Hala 5 – producție și birouri

Clădirea are 2 nivele prin AC 202/2022:

Parter având destinația de producție de plăcuțe de circuit și parțial 1E având destinația de birouri.

Dimensiunile în plan ale clădirii sunt de 76,12 m x 61,03 m, nivelul etajului este parțial având amenajate 2 zone de terase circulabile (curte interioară) pentru a asigura atât iluminatul natural al birourilor cât și spațiu de recreere pentru angajații de la birouri.

Prin Modificare la clădire în curs de execuție autorizată prin AC 202/2022 s-a mai prevăzut un nivel intermediar de producție deasupra nivelului parter, astfel ca nivelul de birouri, rămas neschimbat va fi la etajul al 2-lea.

Realizarea unui nou etaj pentru producție va duce la dublarea capacității de producție, precum și a numărului de angajați muncitori. (14 linii noi de asamblare, 80 locuri de muncă noi la liniile de producție)

Suprafața construită = 4645,60 mp

Suprafața etaj 1 – nou = 4645,60 mp

Suprafața etaj 2 – birouri administrativ = 3844,34 mp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 3/12

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

Suprafața constr nivel terasa = 63,98 mp
Suprafața construită desfășurată = 13199,52 mp
Înălțimea liberă parter este de 4,60 m sub grindă
Nivel etaj 1 la cota de + 6,60 m
Nivel etaj 2 la cota de + 13,20 m
Înălțimea liberă parter (sub grindă) 5,28 m
Înălțimea liberă etaj 1 (sub grindă) 5,19 m
Înălțimea la coamă + 19,03 m
Înălțimea la atic + 19,67 m
Volumul clădirii 79 952,17 mc

Structura clădirii:

- Fundații izolate sub stâlpi din beton armat
- Stâlpi și grinzi din beton armat
- Planșeu peste parter din elemente prefabricate din beton armat pretensionat TT suprabetonate
- Palnșeu peste etaj 1 și peste etaj 2 din elemente de planșeu de tip fâșii cu goluri cu suprabetonare.

Clădire tehnică 4.1.

Este o extindere a clădirii tehnice existente, alipită pe o latură de hala 4 - logistică – nivel parter având forma neregulată în plan. Va cuprinde noul ACS și birourile aferente zonei de logistică cu vestiare și grupuri sanitare aferente. În urma introducerii unui nivel de producție suplimentar, a trebuit să se reproiecteze această zona astfel că s-au modificat suprafețele prevăzute inițial prin AC 202/2022.

Astfel caracteristicile clădirii sunt:

Suprafața construită = 629,03 mp

Înălțime liberă parter 4,30 m

Nivel terasă + 4,45

Nivel atic + 4,60

Volumul clădirii 2705,00 mc

Structura clădirii:

- Fundații continue sub zidărie din beton armat
- Structura mixtă cu pereți din beton armat și zidărie din blocuri ceramice cu goluri confinate cu stâlpișori și centuri din beton armat
- Planșeu peste parter din beton armat

Clădire tehnică 5.1.

Este poziționată alipit de hala nr. 5 pe latura est – nivel parter, parțial P+1E, având dimensiunile în plan 7,75 m x 45,97 m și o zona acoperită la nivel parter și la nivel etaj cu terasă în partea de nord pe o deschidere de o travee. Clădirea cuprinde la parter 4 posturi de transformare cu încăperea tabloului electric și centrala termică, la nivel etaj parțial camera compresoare și centrala de răcire, precum și o încăpere tampón pe unde se manipulează utilajele spre montaj și instalare, din același motiv avem la acest nivel amenajate 2 terase de acces pe unde se vor putea maipula utilajele ce urmează a se instala.

Suprafața construită $S_c = 356,27$ Suprafața construită desfășurată = 712,54 mp

Înălțimea liberă a parterului 5,60

Înălțimea la terasă peste etaj parțial + 12,50

Înălțimea la terasă peste parter + 6,60

Înălțimea la atic + 13,20

Volumul clădirii 4280,70

Structura clădirii:

- Fundații continue sub zidărie din beton armat
- Structura în cadre din beton armat prefabricat
- Planșeu peste parter din elemente TT beton armat pretensionate cu suprabetonare
- Planșeu peste etaj din beton armat
- Închideri parțial din zidărie de cărămidă, parțial cu pereți casetați.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 4/12

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

Pasaj legătură

Este numai pe nivel parter , avînd dimensiunile în plan de 8,22 m x 9,46 m și face legătura dintre spațiul de logistică și celelalte hale de producție.

Pasajul de legătură este prevăzut la ambele capete cu uși rezistente la foc și sprinklere pentru separarea compartimentelor de incendiu.

Suprafața construită = 77,76 mp

Înălțimea liberă este de 5,18 m

Înălțimea la coamă + 5,60

Înălțimea la atic + 5,90

Volumul construit 353,55 mc

Structura clădirii:

- Fundații izolate cu stâlpi
- Structura metalică
- Acoperiș de tip tablă cutată pe grinzi metalice.

La dimensionarea spațiilor sociale s-a avut în vedere dimensionarea acestora în vedere posibilitatea etajării clădiri de producție cu încă un nivel în viitorul apropiat. Nivel destinat aceleași producții de plăcuțe electronice, capacitatea dublându-se.

Hala 4 – depozit-logistică este destinat procesului de logistică, în parte automatizat. Parțial la nivel mezanin se vor amenaja grupuri sanitare și zona social cu vestiare și loc de luat masa pentru personalul muncitor. Personalul administrativ avînd propriile zone sociale la nivelul administrativ.

Cabinetul medical. În perspectiva viitoarei dezvoltări la nivelul parterului s-a amenajat o zona cu grupuri sanitare, duș, cabinet doctor și cabinet asistentă, iar la nivelul etajului 1 o cameră de prim ajutor prevăzută cu hol și zona de duș. O dată cu funcționalizarea noii clădiri, cabinetul medical ce funcționează în halele existente se va muta în noua locație.

GOSPODĂRIA DE GAZE INERTE

Prin Modificarea la autorizația de construire AC 202/2022 s-a cerut și amplasarea fundațiilor gospodăriei de azot. Inițial gospodăria de azot a fost prevăzută cu 2 stocatoare de 30mc și două vaporizatoare. Gospodăria de azot se va extinde și va avea 4 stocatoare a câte 30 mc fiecare.

Gospodăria de azot se va amplasa lângă clădirea de producție- administrativă la o distanță de 5,0 mm față de orice construcție supraterană sau subterană.

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:

Pentru extinderea propusă se utilizează aceleași materii prime și aceleași cantități. Materia primă este compusă din următoarele componente: circuite imprimate, condensatori, microcontroler, diode, leduri, rezistente, etc..

Pe liniile de producție placute se utilizează și o serie de substanțe periculoase:

Nr.crt.	Substanța	Cantitate utilizată/an
1	Pasta de cositor	32760 kg/an
2	Solvent pe baza de apă	3640 l/an
3	Azot	91.000 mc/an
4	Cositor	14560 kg/an
5	Lac pe baza de apă	260 l/an

Pasta de cositor:

- este folosită pentru lipirea componentelor pe circuitul imprimat în procesul de producție al placutelor electronice

Solvent pe baza de apă:

- este folosit pentru spălarea matritelor de printare cu pasta de cositor

Azot :

- este folosit la crearea micromediului în tunelul termal

Lac:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 5/12

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

- este folosit in procesul de productie pentru acoperirea anumitor componente electronice
- este stocat in ambalajul de la furnizor.
- consumul este de ~ 1 litru pe zi / linie de productie unde se foloseste. Nu toate produsele necesita acoperire cu lac

CAPACITATI DE PRODUCTIE pentru modificarea adusa proiectului

Fabricarea de placute electronice

Prod. maxima , Nr. buc. = 127400 buc/zi x260 zile= 33124000 buc /an

Produsele finite vor fi depozitate in ambalajele originale (cutii din lemn, folie din plastic, etc.) și clasate pe sortimente.

Flux tehnologic Producție plăcuțe electronice (SMT-uri)

Procesul tehnologic cuprinde următorii pași:

- 1) Livrarea componentelor
- 2) Depozitarea componentelor în depozit.
- 3) Despachetarea componentelor, îndepărtarea ambalajelor de transport și așezarea lor pe rafturi de mână pregătite pentru intrarea spre producție
- 4) Transportul componentelor în hala de producție
- 5) Producția/asamblarea propriu zisă a placutelor electronice.
- 6) Împachetarea produsului finit în magazia de stocare
- 7) Depozitarea produsului finit în vederea livrării interne catre liniile de asamblare finala.

Descrierea succintă:

Materia primă compusă din componente electronice, circuit imprimat și pasta de cositor este livrată în zona de recepție marfă în ambalajele fabricantului.

Materia primă de tipul curat se livrează în ambalajul standard al producătorului pe paleți tipizați din PVC și se descarcă la rampa de descărcare atașată halei de producție. De acolo este introdusă în hala de producție în zona tampon de acclimatizare, în cantități pentru o zi de producție. Ambalajul în care au fost livrate se desface pentru a se trimite înapoi producătorului și materia primă se așează pe cărucioare de producție.

După finalizarea unui ciclu de producție rezultă un număr de ordinul miilor de placute electronice. Ciclul de producție, funcție de comenzi va produce într-o zi unul sau mai multe modele de placute electronice. După finalizarea asamblării placutelor electronice, acestea vor fi stocate în magazine de plastic apoi vor fi transportate cu ajutorul cărucioarelor de roți cu cadru din PVC acestea se vor transporta pe linia automată de asamblare.

După finalizarea fiecărei comenzi Sita de la stația de printare cu pasta de cositor va fi spălată într-o Mașină de spălat dedicată. Apa reziduală este colectată separat și intră în ciclul de managementul deșeurilor.

Productia de placute electronice

- Se graveaza cu laser circuitul imprimat
- Se prindeaza cu pasta de cositor
- Se plaseaza componentele electronice smd
- Se trece prin tunelul termal
- Se plaseaza componentele electronice
- Se depaneleaza
- Se masoara valoarea componentelor
- Se depaneleaza
- Se lacuieste
- Se assembleaza
- Se impacheteaza

Utilitati:

Alimentarea cu energie electrica a obiectivului se face din rețeaua electrică de medie tensiune 20 kV prin punctul de racord și camera de măsură instalate în 2019. Cablurile de medie tensiune din



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 6/12

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

incintă alimentează 3 posturi de transformare 2 de 1250 kV amplasate lângă stația de pompare sprinklere și unul de 1000 kV amplasat în partea de S_V a halei 1. Din acestea se alimentează tablourile generale de distribuție.

Energia termică

Energia termică necesară încălzirii spațiului halelor se va realiza prin intermediul unei centrale termice noi amplasată în clărea tehnică 5.1. prevăzută cu două cazane de 650 KW. Cazanele funcționează pe gaze naturale și se vor alimenta de la rețeaua de medie presiune din zona, prin intermediul bransamentului existent. Centrala termică va produce agentul termic apă caldă la 90/70 grC iar prin intermediul instalației interioare de încălzire acesta va asigura confortul termic al halei.

Alimentare cu apă

Alimentarea cu apă a consumatorilor existenți și noi pe amplasament, este asigurată prin bransament la rețeaua de apă a municipiului Timișoara.

Apă este necesară pentru:

- nevoi igienico-sanitare a personalului angajat
- pentru întreținerea curățeniei în spațiile existente

În procesul de producție nu se utilizează apă.

Canalizare

Apele uzate menajere, vor fi evacuate la canalizarea orășenească. Racordul la canal se va redimensiona și se va reface conform debitelor necesare.

Apele pluviale de pe clădire se vor colecta într-un bazin de retenție de 410 mc împreună cu apele de pe platforma betonată, parcuri și alei. Apele pluviale de la parcuri, rampe de încărcare și drumuri vor fi trecute în prealabil prin două decantoare - separatoare de produse petroliere V1 = 5 m³ și V2 = 3,3 m³, de aici ele fiind dirijate către bazinul de retenție proiectat.

B).Cumularea cu alte proiecte:

Pe amplasament se desfășoară activități legate de producerea unor componente din domeniul auto.

Activitatea propusă prin proiect se încadrează în categoria activităților de producere componente auto, nu se schimbă profilul de activitate și nu rezultă un impact negativ. Activitatea de producție se dublează dar materiile prime utilizate și produsele finite rezultate nu induc un impact asupra factorilor de mediu.

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 gospodăriei de ulei și gaze inerte**. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

În etapa de execuție:

- sol: din suprafața totală de teren **suprafața construită în noul proiect este 261.23 mp, ocupată de platforme și gospodăria de azot**
- teren: categoria terenului este de curți construcții în zona industrială
- apă: Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar se realizează de la rețeaua municipiului Timișoara.
- biodiversitate: obiectivul 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.

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

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.

În etapa de funcționare, încălzirea se realizează cu centrala pe gaz cu două cazane de 650 kW. Poluanții emiși sunt cei caracteristici arderii combustibilului în centralele termice: CO, CO₂, NO_x, SO₂, etc. Centralele sunt prevăzute cu tiraj forțat.

• **Apa**

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

Apele uzate menajere, vor fi evacuate la canalizarea orășenească. Racordul la canal se va redimensiona și se va reface conform debitelor necesare.

Apele pluviale de pe clădire se vor colecta într-un bazin de retenție de 410 mc împreună cu apele de pe platforma betonată, parcuri și alei. Apele pluviale de la parcuri, rampe de încărcare și drumuri vor fi trecute în prealabil prin două decantoare - separatoare de produse petroliere V1 = 5 m³ și V2 = 3,3 m³, de aici ele fiind dirijate către bazinul de retenție proiectat și de aici se vor descarca în rețeaua de canalizare a orașului Timișoara.

» 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 și H.G. nr. 210/2007.

» 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 rețelelor de canalizare pentru apele uzate menajere și pluviale, care sunt construite



etanș, iar apele pluviale sunt trecute prin separatoare de hidrocarburi înainte de a fi descarcate în canalul din zona.

Deșeurile tehnologice și cele menajere vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară în ambalaje corespunzătoare pe o platforma de deseuri desemnata în acest sens. Parcarile sunt betonate.

» 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 Timisoara se află în zonele de risc redus. Din simularea efectuta rezulta un risc de sub 10% pentru inundatii cu grad mare in localitate,. Amplasamentul proiectului nu se regasete in 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
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 ($R 0,5-0,65$). (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 există riscul producerii unei alunecări de teren în zonă. În desursul perioadei nu au fost înregistrate 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.

Gospodăria de azot nu prezintă risc pentru sănătatea umană sau populație.

2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în jud. Timiș, Municipiul Timisoara, CF nr. 449598 ;

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

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

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 în arie protejată;

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 9/12

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

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 – aglomerarea Timisoara este incadrata in regimul de gestionare I, pentru indicatorul de particule PM 10 in suspensie(Ordinul MM 598/2018)

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

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 prin natura substantelor utilizate si a deseurilor rezultate;
- 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: impact nesemnificativ, limitat la amplasamentul proiectului;
- e) probabilitatea impactului- probabilitate redusă;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului– impactul este nesemnificativ pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului .
- g) cumulearea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate-

Activitatea de producere placute electronice se cumuleaza cu activitatile desfasurate pe amplasament. In procedura de evaluare a impactului asupra mediului este si proiectul **Modificare flux tehnologic , fara interventii la constructiile existente. Amplasare rezervoare ulei in cuva de beton armat. Reamenajare zona deseuri reciclabile cu acoperis si imprejmure –in scopul implementarii masurilor necesare conform legislatiei PSI.** Rezervorul de ulei este amplasat in cuva de retentie realizata din beton armat.

Producerea placutelor nu modifica impactul asupra mediului produs de proiectul anterior. Impactul asupra mediului a proiectului propus este nesemnificativ.

- 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

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 intra** sub incidenta art. 48 sau 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile 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 Certificatul de Urbanism nr. **nr. 1766 din 10.06.2022**, emis de Primăria Municipiului Timisoara;
- 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 nr. 59419 /DD-ST/22.08.2022, emis de Aquatim SA, notificare asistenta de specialitate publica Nr. 19416/564/M/15.07.2022, emisa de DSP Timis) ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **10/12**

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

- 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;
- 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;
- Măsuri 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **11/12**

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

- 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.

După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul se va adresa APM Timiș în vederea revizuirii autorizației de mediu.

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

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

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

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

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

Întocmit: Monica BALLA /05.10.2022/ 08.25



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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