



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Proiect la data de 11.01.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC BEGA TEHNOMET SA**, cu sediul în Timișoara, B-dul Industriei, nr. 2, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 7094RP/27.08.2021, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 16200RP/20.12.2021 (anunțul 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 **22.12.2021**, că proiectul „**Reamenajare birouri. Amenajare laboratoare și spații tehnice la corpuri clădire C2 și C3**” propus a fi amplasat în Timișoara, B-dul Industriei, nr. 2, CF nr. 449486, nr. top 449486, 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 decis neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa nr. 2, pct. 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 și **pct. 10. a** – “proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale”;

a₁) proiectul propus **nu intră** sub incidența **art. 28** din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

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 nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Situația existentă + propusă

Pe terenul al cărui proprietar este SC BEGA TEHNOMET SA, se află o construcție intabulată ca doua corpuri C2, respectiv C3. Construcția este amplasată pe terenul din CF nr. 449486, din Timișoara, B-dul Industriei, nr. 2, jud. Timiș.

Nu se va interveni asupra coeficienților tehnici existenți: POT, CUT, RH.

Clădirea în interiorul căreia se fac modificările propuse prin prezentul proiect are suprafața în plan de 3.631 mp.

$S_{c\ C2 + C3} = 3631,00\ m^2$, $S_d = 4.610\ m^2$.

P.O.T. = 13,91 %

C.U.T. = 0,139

Nu se execută decât lucrări interioare.

În spațiul destinat birourilor (OFFICE A), se va amenaja **o zonă de producție**.

Se va desființa peretele din ax 8, care desparte zona de birouri existentă de zona de conferințe, și se va reconstrui un perete despărțitor, din gips carton pe structură metalică triplu placat pe ambele fețe cu plăci gips-carton RF, având rezistența la foc EI 180 min în aliniamentul stâlpilor din axul 8.

Procesul de producție este un proces de asamblare componente.

Spațiul de producție (asamblare) amenajat pentru desfășurarea activității propriuzise este între axele 8-12 respectiv C-D, denumit în continuare Producție cu suprafața de 435,38 mp, restul spațiilor rămân neschimbate nefăcând obiectul prezentului proiect.

Profilul de activitate va fi cel de producție a echipamentelor electrice și electronice pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule, conform **codificării CAEN 2931 – „Fabricarea de echipamente electrice și electronice pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule”**.

Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament

Realizare a soft-ului la comanda (software orientat client) și verificarea funcțională a acestuia, proiectare asistată de calculator, ca parte din activitatea de cercetare-dezvoltare.

Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea

Producție- prin asamblarea plăcilor populate (PCB) în produse finite – display-uri și instrumentație de bord.

1. DESCRIEREA PRINCIPALELOR FAZE ALE PROCESULUI TEHNOLOGIC PE ZONE DE PRODUCȚIE:

A. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic pentru producerea de instrumentație și display-uri de bord:

a) Linia 205 de asamblare și testare a instrumentației de bord:

1. Asamblare modul cristale lichide
2. Montare pe placa circuite electrice
3. Asamblare motoare în pas
4. Insurubare
5. Calibrare ecran cristale lichide
6. Montare cadrane
7. Montare inele transparente
8. Montare ace indicatoare
9. Curatare automata
10. Asamblare masca frontal
11. Testare cluster
12. Testare finala
13. Testare manuala
14. Impachetare produs



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

b) Linia Fiat MCA 330 de asamblare si testare a instrumentatiei de bord:

1. Asamblare motoare in pas
2. Asamblare modul cristale lichide si montare pe placa circuite electrice
3. Montare cadrane
4. Calibrare ecran cristale lichide
5. Montare ace indicatoare
6. Curatare cu aer si asamblare masca frontal
7. Testare display
8. Testare finala
9. Testare manuala
10. Impachetare

c) Linia RENAULT C-HUD de asamblare si testare a display-urilor de bord:

1. Incarcare linie cu componente
2. Conexiune B2B
3. Insurubare manuala PCB de display + asamblare masca
4. Insurubare automata PCB-display
5. Punere pasta de dispersie
6. Insurubare manuala masca frontala
7. Ajustare + insurubare display
8. Testare display
9. Asamblare masca spate
10. Curatare display cu aer
11. Testare finala 1
12. Testare finala 2
13. Impachetare produs

B. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic pentru cercetare-dezvoltare (realizare a soft-ului la comanda si verificarea functionala a acestuia, proiectare asistata de calculator):

1. Dezvoltarea de solutii software, electronica si design (proiectare) mecanic pentru aplicatii in interiorul masinii, siguranta pasagerilor, motor, transmisie, sisteme de navigatie si instrumente de bord;
2. Testarea functionala a solutiilor software asupra componentelor electronice din industria auto.

2. DOTARI:

A. Dotari pentru producerea de instrumentatie si display-uri de bord:

a) Linia Fiat MCA 330/Lancia de asamblare si testare a instrumentatiei de bord:

1. Statie asamblare motoare in pas 1 buc;
2. Statie asamblare modul cristale lichide 1 buc;
3. Statie montare subansamblu ecran 1 buc;
4. Statie testare ecran 1 buc;
5. Statie montare cadrane 1 buc;
6. Statie montare ace indicatoare 1 buc;
7. Statie de curatare cu aer comprimat 1 buc;
8. Montare lentile 1 buc;
9. Statie montare masca 1 buc;
10. Statie insurubare 1 buc;
11. Statie testare cluster 1 buc;
12. Statie testare finala 1 buc;
13. Statie ambalare 1 buc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

b) Linie RENAULT C-HUD de asamblare si testare a display-urilor de bord:

1. Statie asamblare motoare in pas1 buc;
2. Statie asamblare modul cristale lichide 1 buc;
3. Statie montare subansamblu ecran 1 buc;
4. Statie testare ecran 1 buc;
5. Statie montare cadrane 1 buc;
6. Statie montare ace indicatoare 1 buc;
7. Statie de curatare cu aer comprimat 1 buc;
8. Montare lentile 1 buc;
9. Statie montare masca 1 buc;
10. Statie insurubare 1 buc;
11. Statie testare cluster 1 buc;
12. Statie testare finala 1 buc;
13. Statie ambalare 1 buc.

c) Linia 205 de asamblare si testare a instrumentatiei de bord:

1. Statie asamblare motoare in pas 1 buc;
2. Statie asamblare modul cristale lichide 1 buc;
3. Statie montare subansamblu ecran 1 buc;
4. Statie testare ecran 1 buc;
5. Statie montare cadrane 1 buc;
6. Statie montare ace indicatoare 1 buc;
7. Statie de curatare cu aer comprimat 1 buc;
8. Montare lentile 1 buc;
9. Statie montare masca 1 buc;
10. Statie insurubare 1 buc;
11. Statie testare cluster 1 buc;
12. Statie testare finala 1 buc;
13. Statie ambalare 1 buc.

Lista echipamente- teste de fiabilitate:

Nr. ctr.	Denumire echipament	Date tehnice	Cantitate [buc.]
1.	Sistem de test termic si climatic VOTSCH VCS	Diferenta de temperatura: -70°C ÷ +180°C, Diferenta de umiditate: 10% ÷ 98% r.h Incarcatura max: 80 Kg Volumul camerei de testare: 340 litri	21

B. Dotari pentru activitatea de cercetare-dezvoltare (realizare a soft-ului la comanda si verificarea functionala a acestuia, proiectare asistata de calculator):

– Calculatoare laptop portabile si calculatoare desktop, echipamente de printare /scanare /copiere de documente, accesorii auxiliare pentru conectivitate, statii de lipit cu bara de cositor, echipamente de masura si control (surse de alimentare/tensiune, osciloscopia, multimetre, etc.).

PRODUSE SI SUBPRODUSE OBTINUTE:

Tip produs	Produs/Subprodus	Cantitate maxima productie/an	UM
<i>instrumentatie si display-uri de bord</i>	Instrumentatie de bord	305000	<i>buc</i>
	Panouri HUD (HUD- Display)	21000	<i>buc</i>

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

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

Materiile prime, energia si combustibilii utilizati, cu modul de asigurare a acestora- *materii prime pentru linia W205:*

Nr.	Denumire produs	UM	Cantitati	Mod de ambalare	Mod de depozitare
1	Motorase din plastic	buc	230000	Tavite de plastic	Pe palet in zona de logistica
2	Indicatori din plastic	buc	230000	Tavite de plastic	Pe palet in zona de logistica
3	Displayuri	buc	115000	Tavite de plastic	Pe palet in zona de logistica
4	Carcase din plastic	buc	230000	Cutii de plastic	Pe palet in zona de logistica
5	Lentile de plastic	buc	200000	Cutii din spuma	Pe palet in zona de logistica
6	PCBuri populate cu componente electronice (rezistente, condensatori, diode, tranzistori, circuite integrate, conectori, bobine) si componente metalice (protectie metalica, radiator)	buc	115000	Cutii de plastic	Pe palet in zona de logistica
7	Rame din plastic	buc	345000	Tavite de plastic	Pe palet in zona de logistica
8	Suruburi	buc	1035000	Pungi de plastic	Pe palet in zona de logistica
9	Etichete de hartie	buc	230000	Pungi de plastic	Pe palet in zona de logistica
10	Masti din plastic	buc	115000	Cutii de plastic	Pe palet in zona de logistica

- *materii prime pentru linia FIAT 330 MCA:*

Nr.	Denumire produs	UM	Cantitati	Mod de ambalare	Mod de depozitare
1	Motorase din plastic	buc	230000	Tavite de plastic	Pe palet in zona de logistica
2	Indicatori din plastic	buc	230000	Tavite de plastic	Pe palet in zona de logistica
3	Displayuri	buc	75000	Tavite de plastic	Pe palet in zona de logistica
4	Carcase din plastic	buc	75000	Cutii de plastic	Pe palet in zona de logistica
5	PCBuri populate cu componente electronice (rezistente, condensatori, diode, tranzistori, circuite integrate, conectori, bobine) si componente metalice (protectie metalica, radiator)	buc	75000	Tavi si cutii de plastic	Pe palet in zona de logistica
6	Rame din plastic	buc	75000	Cutii de plastic	Pe palet in zona de logistica

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

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

7	Suruburi	buc	245000	Pungi de plastic	Pe palet in zona de logistica
8	Etichete de hartie	buc	150000	Pungi de plastic	Pe palet in zona de logistica
9	Masti din plastic	buc	75000	Pungi si cutii de plastic	Pe palet in zona de logistica
10	Cadrane indicatoare din plastic	buc	225000	Pungi de plastic	Pe palet in zona de logistica

materii prime pentru linia Renault C-HUD:

Nr.	Denumire produs	UM	Cantitati	Mod de ambalare	Mod de depozitare
1	Saiba	buc	21000	Tavite de plastic	Pe palet in zona de logistica
2	Carcasa din platic	buc	42000	Pungi de plastic	Pe palet in zona de logistica
3	Lamela de metal	buc	21000	Pungi de plastic	Pe palet in zona de logistica
4	Ghidaj plastic	buc	42000	Cutii de plastic	Pe palet in zona de logistica
5	Carcasa de motoras din plastic	buc	21000	Tavi si cutii de plastic	Pe palet in zona de logistica
6	Element de plastic pentru motor	buc	84000	Cutii de plastic	Pe palet in zona de logistica
7	Arc	buc	42000	Pungi de plastic	Pe palet in zona de logistica
8	Cablu de conectare	buc	42000	Pungi de plastic	Pe palet in zona de logistica
9	Surub	buc	420000	Pungi si cutii de plastic	Pe palet in zona de logistica
10	Oglinda	buc	21000	Tavi si cutii de plastic	Pe palet in zona de logistica
11	Ax metalic	buc	42000	Pungi si cutii de plastic	Pe palet in zona de logistica
12	Rame din plastic	buc	42000	Pungi si cutii de plastic	Pe palet in zona de logistica
13	Display	buc	21000	Tavi si cutii de plastic	Pe palet in zona de logistica
14	Placuta electronica	buc	21000	Tavi si cutii de plastic	Pe palet in zona de logistica
15	Banda de lipire	buc	42000	Tavi si cutii de plastic	Pe palet in zona de logistica
16	Gap Filler 4000	Kg	50	Tub plastic	Pe palet in zona de logistica



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Racordarea la rețelele utilitare existente în zona

Alimentare cu apă

Alimentarea cu apă a clădirii se realizează din bransamentul de apă existent de la rețeaua publică de apă a municipiului, nefiind modificări la rețeaua existentă, bransamentul existent satisface cerința de apă. Instalațiile interioare nu se modifică, modificările propuse fiind doar strict de compartimentare și finisaje.

Evacuarea apelor uzate

Evacuarea apelor uzate se face prin racordul de canalizare existent la rețeaua publică de apă a municipiului satisface debitele existente, nefiind modificări la rețeaua existentă.

Instalațiile interioare nu se modifică, modificările propuse fiind doar strict de compartimentare și finisaje.

Evacuarea pluvial

Se păstrează soluția existentă, prin modificările propuse nu se intervine la infrastructura existentă, modificările fiind strict de compartimentare și finisaje.

Asigurarea apei tehnologice

Proiectul propus nu prevede cerințe sporite de apă, având în vedere că apa nu se folosește în procesul tehnologic.

Asigurarea agentului termic

Sistemul de încălzire centralizat cu centrală pe gaz, ventiloconvectoare echipate suplimentar cu rezistență electrică.

Implementarea prezentului proiect nu implică tăierea de arbori.

Organizarea de șantier

Nu se impune realizarea unui spațiu pentru organizarea de șantier, deoarece incinta în care se propun lucrările se poate folosi și ca spațiu de depozitare și organizare de șantier.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: proiectul nu se cumulează cu alte proiecte din zona.

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.

-sol: nu va fi suprafața construită, se execută lucrări doar în interiorul unei hale existente, impact nesemnificativ asupra resursei de sol din areal;

-teren: categoria terenului este de curți construcții în intravilan în zona industrială;

-apa: se utilizează doar în scop menajer.

-biodiversitate: nu e cazul.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/ gestionate:

Tipurile de deșuri rezultate pe perioada implementării proiectului vor fi reprezentate de: deșurile rezultate în urma executării lucrărilor de săpături, pregătirea suprafeței: pietris, surplus de pământ rezultat în urma săpăturilor la santuri.

- 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.

- Pământul va fi utilizat ca material de umplutură iar celelalte deșuri din construcție, rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.

- Deșeurile menajere rezultate pe perioada de construcție și în timpul funcționării obiectivului, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
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 reciclabile rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării.

- Deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

e) Poluarea și alte efecte negative:

• **Aer**

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: NO_x, CO, COV, CH₄, CO₂ și pulberile generate de lucrările propuse din proiect.

În perioada de funcționare emisiile vor fi cele de la centralele termice existente, nu vor exista emisii din producție (Nu sunt necesare sisteme de filtrare/exhaustari). Poluanții sunt cei corespunzători arderii gazului natural, respectiv NO_x, CO, CO₂.

• **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:

În faza de execuție și exploatare nu sunt preconizate surse și emisii de poluanți pentru ape.

Utilajele și autovehiculele care vor fi prezente pe șantier vor dispune de verificările tehnice legale, astfel încât să nu existe scurgeri de carburanți și uleiuri, care să se poată infiltra în sol.

Apele uzate din activitate vor fi colectate și evacuate în rețeaua de canalizare a orașului Timișoara.

Apele meteorice – nu este cazul.

Apele menajere se vor încadra în limitele maxime admise prevăzute de normativul privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în canalizare, NTPA- 002/2002.

• **Zgomot și vibrații**

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

» Nivelul de zgomot, atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

În faza de funcționare echipamentele sunt carcasate și respecta un nivel de zgomot de emis < 65 dB(A), tubulaturile sunt izolate. Montarea echipamentelor generatoare de vibrații se face pe suporturi elastici, pentru atenuarea transmiterii vibrațiilor la fundații sau clădiri.

• **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 separator de hidrocarburi înainte de a fi descărcate în bazinul de retenție.

» 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:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

- *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 decursul timpului nu au fost înregistrate asemenea evenimente.

- *seismicitatea*: 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).

- *riscul hidrologic de inundații*: Conform hărților privind riscul de inundații, amplasamentul proiectului nu se regăsește în zona cu risc. Nu există înregistrate fenomene hidrologice istorice periculoase care să confirme prezența unui risc hidrologic al amplasamentului.

- *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. Nu este cazul;

g) Riscurile pentru sănătatea umană: Terenul se situează în intravilanul municipiului Timișoara; Nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect în condițiile respectării normelor de lucru și a proiectelor de execuție.

2. Amplasarea proiectelor:

a) **Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor**: Terenul studiat este teren intravilan, iar conform CF nr. 449486 și a Certificatului de Urbanism nr. 2219/25.08.2021, emis de Primăria Municipiului Timișoara, folosința actuală este teren curți construcții în zona unităților industriale.

b) **Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia**: - nu este cazul, nu se utilizează aceste resurse.

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

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
2. zonele costiere și mediul marin: nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere: nu este 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: 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 Timișoara este încadrată în regimul de gestionare I pentru indicatorul particule în suspensie PM_{10} , conform Ordinului MM nr. 598/2018;
7. zonele cu o densitate mare a populației – amplasamentul proiectului este situat în intravilanul municipiului Timișoara, în zona de densitate moderată de populație;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic : nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
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. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – impact local ne semnificativ, fără afectarea populației.
- b) natura impactului – impact ne semnificativ,
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontier,
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului,
- e) probabilitatea impactului - probabilitate redusă,
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului,
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – proiectul nu se cumulează cu alte proiecte din zona;
- 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 neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz, sunt următoarele: proiectul **nu intră** sub incidența **art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare.

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. 2219/25.08.2021, 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 privind asigurarea furnizării utilitatilor de apa si canal nr. 62368/DT-ST/02.11.2021, emis de Aquatim SA; CF nr. 449486, emis de OCPI Timis);
- 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 depozități 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;
- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat GNM - Comisariatul Județean Timiș, APM Timiș.
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

- 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;
- 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;
- Titularii pe numele cărora vor fi emise autorizații de construire și/sau desființări *conform Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții*, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă progresiv, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

**Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere în scris, atașate la documentația care a stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare.
Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.**

- Se va obtine aviz DSP Timis, conform punct de vedere exprimat in CAT.

După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul se va adresa APM Timiș în vederea obținerii/revizuirii autorizației de mediu conf. prevederilor Ord. nr. 1798 /2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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.

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 AAA
Monica NIȚU

Întocmit: Maria PĂCURAR
data 10.01.2022, ora 15.30



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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