



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Proiect la data de 30.08.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC FAULHABER MOTORS ROMANIA SRL**, cu sediul în Jimbolia, str. Spre Est nr. 14 A, jud. Timiș, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 56RP/10.01.2022, cu ultimele completări depuse cu nr. 9970RP/25.08.2022 (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 26.08.2022, că proiectul: **Extindere capacitate de productie prin construire hala de productie si depozitare in regim parter si corp administrativ in regim parter si etaj**, propus a fi amplasat în Jimbolia, str. Spre Est nr. 14 A, C.F. 400824 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**:

- **pct 10 a** - a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;
- **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;

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 proiectului este situat în Jimbolia, str. Spre Est nr. 14 A, C.F. 400824 jud. Timiș și are suprafața de 14.000 mp, situat în zona industrială.

VECINATATI (fata de cladiri locuinte)

- N – 8,54 Km – locuinte individuale
- S – 778,28 m – locuinte individuale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 1/15
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

- V – 34,18 m – locuinte individuale
- E – 12,75 Km - locuinte individuale

Situatia existenta:

- Suprafata totala amplasament 14000 mp , din care:
- Suprafata construita- 2737 mp;
- Suprafata desfasurata existenta-2998 mp
- zona de parcare masini , S = 1.577 mp;
- teren liber pentru viitoare dezvoltari S = 9686 m;

S.C. Faulhaber Motors Romania SRL are ca profil fabricarea motoarelor, generatoarelor si transformatoarelor electrice. Activitatea desfasurata in firma are la baza un proces tehnologic cu urmatoarele faze:

- Aprovizionarea cu materii prime si auxiliare;
- Spalare si lubrifiere componente metalice
- Asamblare bobine , rotoare, angrenaje(reductoare) si rulmenti liniari.
- Asamblare finala bobina in rotor
- Asamblare finala motor
- Ambalare si livrare produse finite si semifabricate.

a) proces de asamblare bobine.: bobinare automata a sarmei de Cu, nituire (formare la cald) rasucire terminale bobine, taiere terminale bobine, cositorire terminale, vopsire bobine, temperarea bobinelor in cuptor, verificari mecanice, control optic, control electric, impachetare .

Exceptie Stator x-feeder unde procesul consta in verificari mecanice, lipire banda adeziva, lipire bobine in stator, temperare in cuptor, montare suruburi, control optic, impachetare si livrare.

b) proces de asamblare a **rotoarelor si asamblarea bobinei in rotor** se face prin lipirea conectorului in bobina si uscare in cuptor~sudarea cu rezistenta a terminalelor pe lamela conectorului, cositorirea terminalelor bobinei, masurarea cotelor specifice, aplicarea chitului de echilibrare pe rotor, impachetare si livrare

c) proces de asamblare **angrenaje (reductoare) si rulmenti liniari**: spalare componente metalice, presare diverse subansamble , stantare carcase prin presare, lipire/cositorire componente, temperare , montare manuala motor, masurare electrica, clipsare rulmenti liniari metalici, prelucreare cabluri, gresare, impachetare si livrare.

d) proces de asamblare motoare: Montare rotor in stator, sudare cu laser, presare, cositorire, verificare electrica, gravare, verificare finala, impachetare si livrare.

Dotari

Tabel: Dotari existente in fabrica

Nr. Crt.	Dotare	Caracteristici	UM (buc)
	Spatii		
	Total suprafata destinata activitatii	S=14000 mp din care:	
1	Constructii industriale si edilitare -Hala de productie, birouri,	S=2737 mp	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 2/15

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

	amenajari exterioare		
2	- zona de parcare masini	S=1.577 m ²	
3	- teren liber	S=9686m ²	
Zona de depozitare/ receptie materii prime si livrare produse finite			
5	Magazin materii prime	S= 50 m ²	
6	Dezumidificatoare		1
Administrativ			
7	Centrala termica spatii administrative	190kW	1
8	Cos pentru evacuarea gazelor de ardere	H=8m / D-250 mm	
10	Statie pompare Compit apa menajera	3 pliuri PEHD/ * 900mm, H=1835 mm	
11	Instalatie distributie medie tensiune cu intrerupator Unimix	Un=3x380 V 50 Hz 2,5 VA	1
12	UPS	20kVA	1
13	Chiller Bicold WBA	400V/3ph/50HZ	1
14	Chiller Hydra Pedia	7.30 kW/50 Hz	1
15	Baterii Azot	1,8T	
16	Masina de spalat pardoseala	1580 W/230 V/80kg	1
Productie			
17	Pero masina spalare piese metalice	400 V/50Hz 37 A	1
18	Centrala tratare aer/Sistem exhaustare	dimensiunea tubulaturii H=3,2 m, diam de *32, *250, *200 mm	4

SITUATIA PROPUSA

Se propune extinderea capacitatii de productie prin construirea unei hale de productie si depozitare in regim P, in continuarea halelor existente, pe directia Nord si a unui corp administrativ in regim P+1E. Se va reloca o parte din activitatea existenta in hala nou propusa, iar in hala existenta se va crea si spatiu de depozitare.

CARACTERISTICILE CONSTRUCTIEI PROPUSE

- FUNCTIUNEA - HALA PRODUCTIE NEPOLUANTA SI BIROURI
- DIMENSIUNI MAXIME – 44,10 x 116,00 m
- REGIM DE INALTIME –P+1Ep - PARTER SI ETAJ PARTIAL
- H.MAX CORNISA (STREASINA) =+5,05 m
- H.MAX COAMA = + 8,10 m
- SUPRAFATA CONSTRUITA EXISTENTA: S.CONSTR = 2.737,00 mp
- SUPRAFATA DESFASURATA EXISTENTA: S.DESF = 2.998, 00 mp
- SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUSA: S.CONSTR = 4.900,00 mp
- SUPRAFATA DESFASURATA PROPUSA: S.DESF = 5.200,00 mp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 3/15

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

- POT existent = 19,55%
- CUT existent = 0,21
- POT propus = 54,55%
- CUT propus = 0,58
- Spatii verzi amenajate: 2.800,00 mp (20 % din suprafata totala a terenului conform PUZ aprobat)
- Platforme betonate, parcare, alei: 2.000,00mp (20 locuri parcare)
- Teren liber-1563 mp

Fluxul de productie va fi acelasi ca si in hala existenta.

Capacitatea de productie:

Nr.crt.	Cantitati maxime de productie (existent+propus)	Mod de ambalare	UM	Cantitate/an
1	Bobine	Ambalaj plastic, hartie	buc	1875000
2	Rotoare	Ambalaj plastic, hartie	buc	1200000
3	Rulmenti liniari	Ambalaj plastic, hartie	buc	22500
4	Angrenaj reductor	Ambalaj plastic, hartie	buc	450000
5	Angrenaj redactor cu motor	Ambalaj plastic, hartie	buc	120000
6	Bobine	Ambalaj plastic, hartie	buc	1200000
7	Statoare	Ambalaj plastic, hartie	buc	930000



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 4/15

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

Dotari propuse in hala noua:

1. Masina sablat 220 V-240 V/50 Hz
2. Dozator electro pneumatic
3. Cuptor cu lant transportor 200C
4. Dispozitiv sudare electrod
5. Ciocan de lita cu varf
6. Aparat de verificare cote electrice
7. Osciloscop
8. Multimetru
9. Dispozitiv de verificare
10. Masina de echilibrat CAB920&PASIO0005
11. Cantar
12. Frigider depozitare pasta/lipici
13. Presa manuala
14. Presa pneumatica
15. Cuptor pt temperare FN 400
16. Microscop
17. Marcare Laser ACI 600W
18. Statie Smartmaker 550W
19. Distribuitor bile (2 buc) surse electropneumatice 220V 10mA
20. Pompa Vacuum
21. Dispozitiv de vacuumare 0.00007 mc
22. Baie cositor 0,001 mc
23. Masini bobinat
24. Dispozitive de rasucire terminale
25. Dispozitive de taiere terminale
26. Masini automate de cositorit gazArgon tub
27. Suport vopsire bobine
28. Dispozitiv lipire
29. Dispozitiv masurare rezistenta
30. Aparate de masura
31. Cuptoare 250C 230V 13A
32. Statie cositorit manuala
33. Statie TruLaser (imbinarea pieselor metalice de mici dimensiuni prin sudura) Consum 2,8A; 400V; Putere 1,2 kVA, 750W
34. Centrala termica spatii administrative
35. Centrala tratare aer/Sistem exhaustare
36. Instalatie distributie medie tensiune cu intrerupator Unimix
37. UPS 20kVA Un=3x380 V 50 Hz
38. Chiller Hydra Pedia 7.30 kW /50 Hz
39. Baterii Azot 1,8 T
40. Masina de spalat pardoseala 1580 W/230 V/80kg



41. Dezumidificatoare

Cantitatile de materii prime ce vor fi introduce in procesul tehnologic:

cod CAEN 2711 (rev. 2): Fabricarea motoarelor, generatoarelor si transformatoarelor electrice

Material	Cantitate depozitata
Carton	337,5 Kg
Plastic	247,5 Kg
Hartie	30 Kg
Burete	45 Kg
Folie	52,5 Kg
Material ungere	165Kg
Material inflamabil	67,5 L
Aparatura electronica	1.650 Kg
Aparatura manuala	112,5 Kg
Vopsea	10,5 L
Polistiren	60 Kg
Lemn	82,5Kg

Nr.crt.	Materie prima	Cantitate max/an Existent+propus	Mod de ambalare
1	Sarma cositor R-LOT 0,7 Sn 95 Ag4 Cu 1/ROM1/2,2%	300 kg	Recipient plastic
2	Segmenti de plastic	54000 buc	Pungi plastic
3	Bile metal	97200 buc	Recipient plastic
4	Ace metal pt blocare bile	54000 buc	Pungi plastic
5	Carcasa plastic	390000 buc	Cutii carton+pungi de plastic
6	Carcasa metal	75000 buc	Pungi plastic
7	Capac frontal metalic	75000 buc	Pungi plastic
8	Bucsa metal	849 000 buc	Pungi plastic
9	Bucsa ceramica	15000 buc	Pungi plastic
10	Axa metal	42900 buc	Pungi plastic

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 6/15

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

11	Saiba metal	1 062 000 buc	Pungi plastic
12	Inel fixare metal	375 000 buc	Pungi plastic

3. Materii prime auxiliare /an:

13	Inel fixare fier	54000 buc	Pungi plastic
14	Rotite dintate plastic	2404000 buc	Pungi plastic
15	Rotite dintate metalice	729000 buc	Pungi plastic
16	Axe secundare metal	150000 buc	Pungi plastic
17	Suport rotite dintate plastic	444 000 buc	Pungi plastic
18	Capac plastic	390000 buc	Pungi plastic
19	Motor electric	90000 buc	Pungi plastic
20	Potentiometru	90000 buc	Pungi plastic
21	Cablu	90000 buc	Pungi plastic
22	Inel cauciuc	108000 buc	Pungi plastic
23	Clema metalica potentiometru	54000 buc	Pungi plastic
24	Surub metalic	108000 buc	Pungi plastic
25	Inel metalic pentru axa	54000 buc	Pungi plastic
26	Suport motor plastic	54000 buc	Pungi plastic
27	Suport potentiometru plastic	54000 buc	Pungi plastic
28	Sarma de cupru	12000 buc	Role plastic
29	Carcase metalice	412500 buc	Bucati sine metalice, cutie de carton
30	Bucse bronz	412500 buc	Bucati sine metalice, cutie de carton
31	Capace plastic	412500 buc	Bucati sine metalice, cutie de carton
32	uruburi	8250000 buc	Pungi plastic
33	bobine	412500 buc	Bucati sine metalice, cutie de carton
34	Banda adeziva	375000 buc	Role in pungi de plastic



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 7/15

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

35	colector	9750000 buc	Ambalaj plastic
36	Component electronice	9750000 buc	Ambalaj plastic

Nr.crt.	Material auxiliar	Mod de ambalare	Cantitate maxima /an Existent+propus
1	Adeziv	cartuse plastic	255 kg
2	Chit echilibrare	Ambalaj plastic	45 kg
3	Material de ungere	Ambalaj plastic	
4	isopropanol	Ambalaj plastic	72 kg
5	Gaz inert pentru masini cositirie azot	rezervor	69 l
6	Benzina speciala	Recipient plastic	15000 mc
7	Petrol special	Recipient plastic	7,5 l
8	Sprayuri	Recipient plastic	7,5 l
9	Solutii de curatat bacuri	Recipient plastic	7,5 l
10	Spirit industrial	Recipient plastic	375 l
11	Rasina expodica	Recipient plastic	300 l
12	etichete	Recipient plastic	24 role

Utilitati:

Alimentarea cu energie electrica a obiectivului se face din reseaua electrica de medie tensiune 20 kV prin punctul de racord și camera de măsură instalate pe amplasament.

Energia termica necesara incalzirii spatiului halelor se realizeaza prin intermediul centralei de tratare a aerului si de climatizare.

Alimentare cu apa

Alimentarea cu apa a consumatorilor existenti pe amplasament este asigurata prin bransament la reseaua de apa a orasului Jimbolia. Extinderea prevazuta se va racorda la retele din incinta.

In procesul de productie nu se utilizeaza apa.

Apele uzate menajere se vor descarca in reseaua interna de canalizare si de acolo prin bransamentul existent in reseaua de canalizare a orasului.

Apele pluviale de pe platformele betonate si parcuri vor fi colectate prin rigole , vor trece prin separatorul de hidrocarburi de 10 l/s si se vor descarca la reseaua de canalizare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 8/15

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).Cumularea cu alte proiecte:

Activitatea ce se desfasoara pe amplasament de catre S.C. Faulhaber Motors Romania SRL este reglementata prin Autorizatia de mediu nr.10144/30.09.2010 revizuita la 22.06.2022.

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

În etapa de construire a halei, resursele naturale folosite vor fi **apa, nisipul, pietrișul, balast**. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

In etapa de executie:

- sol: din suprafața totala de teren **suprafata construita noua 4900mp**
- teren: categoria terenului este de curti constructii in zona industriala
- apă: Alimentarea cu apă in scop igienico-sanitar se realizeaza de la rețeaua orasului Jimbolia
- biodiversitate: obiectivul nu este situat în arie protejata

D).Cantitatea și tipurile de deșeuri 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 deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.
- deșeurile rezultate din lucrările de construcție -pământul, nisipul , piatra spartă vor fi utilizate ca materiale de umplutură, iar celelalte deșeuri 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: NOx, 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.

In etapa de functionare , incalzirea se realizeaza cu centrala de tratare a aerului.

• 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 se vor descarca in rețeaua internă de canalizare si de acolo prin bransamentul existent in rețeaua de canalizare a orasului.

Apele pluviale de pe platforme se colecteaza prin rigole , vor fi trecute prin separator de hidrocarburi de 10 l/s si se descarca la rețeaua de canalizare

» 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.



- **Zgomot și vibrații**

În **etapa de construire**, sursele de zgomot și vibrații sunt produse atât de acțiunile proprii 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.

Pentru evitarea disconfortului asupra receptorilor din zona, lucrările se vor executa pe perioada zilei, în perioada când populația este la serviciu. Utilajele sunt performante și nu prezintă un nivel ridicat al zgomotului.

La executarea lucrărilor se vor respecta măsurile de securitate și sănătate în muncă specificate în legislație, precum și altele impuse de procedeele tehnologice specifice. Beneficiarul nu va începe lucrul până nu va desemna o persoană specializată privind măsurile ce trebuie luate pentru securitatea și sănătatea în muncă și asigurarea măsurilor de reducere a disconfortului creat de lucrări. Pentru reducerea nivelurilor de zgomot, la executia lucrărilor se vor lua o serie de măsuri tehnice și operationale, cum ar fi:

- adaptarea graficului zilnic de desfășurare a lucrărilor la necesitățile de protejare a receptorilor sensibili din vecinătate;
- utilizarea de echipamente și utilaje performante, cu un nivel redus de zgomot;
- oprirea motoarelor utilajelor și vehiculelor de transport în perioadele în care nu sunt implicate în realizarea lucrărilor;
- programul de lucru și circulația autovehiculelor în zonă se stabilesc în așa fel încât să fie respectate cu strictețe perioadele de odihnă ale locuitorilor din zonă;
- Viteza de deplasare a autovehiculelor în zona afectată de lucrări, va fi marcată prin indicatoare rutiere, respectându-se limita maximă de viteză impusă;
- diminuarea la minimum a înălțimilor de manevrare a materialelor;
- 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;
- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate, cât mai departe de zonele de locuit astfel încât disconfortul creat la pornire să fie cât mai mic;
- Se vor folosi utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a emisiilor de poluanți în atmosferă sau zgomot;
- Se va asigura reducerea la minim a traficului utilajelor de construcție și mijloacelor de transport în apropierea zonelor locuite;
- 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;

În **etapa de funcționare**, sursele sunt date de activitatea desfășurată pe amplasament, chilerile și sistemul de exhaustare.

In etapa de funcționare măsuri propuse:

- Pentru chiller birouri- se va izola cu un perete fonoizolant perimetral;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 10/15

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

- Exhaustare hala- se va reloca pe latura de Est a imobilului, catre spatiu verde , unde nu va interfera cu imobilele cu destinatia de locuinta din vecinatate (E-12,75 km –locuinte individuale);
- Chiller hala – se va reloca pe platforma tehnica propusa pe latura de Est a imobilului catre spatiul verde, unde nu va interfera cu imobilele cu destinatia de locuinta din vecinatate (E-12,75 km –locuinte individuale);
- Chillerele propuse si relocate , cat si exhaustarea halei de productie vor fi dotate cu atenuatoare de sunet.
- Activitatea de productie se va desfasura cu usile inchise;
- Pe latura de Vest a amplasamentului se va planta o perdea de arbori.

» 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 freatică**

În **faza de construcție**, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatică 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 freatică, 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 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 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)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 11/15

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

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).

Pentru evitarea disconfortului s-au propus masuri de reducere a zgomotului prezentate la punctul **E Emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort.**

2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în Jimbolia, str. Spre Est nr. 14 A, C.F. 400824;

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

- folosințe actuale - Terenul studiat se afla în intravilanul localității Jimbolia și are categoria de curți construcții în zona industrială.
- Folosințe planificate – nu se modifică 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 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 localității Jimbolia în zona industrială;

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 substanțelor utilizate și a deșeurilor 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: cu posibil impact datorat zgomotului, dar 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) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate-

Proiectul nu este cumulat cu alte proiecte din zona. Este legat de activitatea ce se desfășoară pe amplasament, cea de producere de motoare , transformatoare , generatoare. O parte din activitatea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **12/15**

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

existenta se va muta in hala noua . Avand in vedere activitatea existenta , activitatea nou propusa va creste cu 50 % activitatea existenta.Din activitatea propusa nu vor rezulta emisii in aer , apa , sol.

Impactul asupra mediului a proiectului propus este nesemnificativ.

- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – nu e cazul , impactul este nesemnificativ, la zgomot s-au propus masuri de reducere a acestuia.

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 are un impact negativ semnificativ asupra corpurilor de apă, prin lucrari nu se modifica parametrii corpurilor de apă, prin urmare nu este necesara elaborare 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. 97 din 04.08.2021, prelungit pana in 04.08.2023**, emis de Primăria Jimbolia;

- 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. **60641/23.09.2021** emis de Aquatim SA, notificare asistenta de specialitate nr. 32451/1125/M/27.04.2022, adresa emisa de catre Primaria Orasului Jimbolia nr. 7608/10.08.2022);

- 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 amenajata;

- 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 suprafața 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 adecvați, 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **13/15**

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

- 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;
- 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 deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere în scris, atașate la 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 14/15

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

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

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

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

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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 /30.08.2022/ 10:17



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 15/15

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