

Agenția Națională pentru Protecția Mediului**Agenția pentru Protecția Mediului Timis****DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE****Nr. 468 /22.11.2018****PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC HONEYWELL LIFE SAFETY ROMANIA SRL**, cu sediul în Municipiul Lugoj, str. Salcamilor, nr. 2 bis jud. Timis, înregistrată la APM Timis cu nr. 6275RP/06.06.2018, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 287/2RP/06.11.2018, în baza HG nr. 445/2009 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, cu modificările și completările ulterioare,

Agentia pentru Protectia Mediului Timis decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică, din data de **21.11.2018**, ca proiectul „**Construire instalație de exhaustare și filtrare pentru hala de producție electronice**” propus a fi amplasat în Lugoj, str. Salcamilor, nr. 2 bis, CF nr. 411238, jud. Timis, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii :

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, Anexa nr. 2, pct. **13 a - orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexa, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;**

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, cu modificările și completările ulterioare;

b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a HG 445/2009:

b1. Caracteristicile proiectului:

1) Mărimea proiectului

Se propune amplasarea unei instalații de exhaustare și filtrare în incinta SC.Honeywell Life Safety România SRL, adiacent halei de producție existente, pe platforma betonată existentă, amplasată în Municipiul Lugoj, str.Salcânilor nr.2bis, jud, Timiș.

Bilant teritorial:

ZONE FUNCTIONALE	EXISTENT		PROPUS	
	mp	%	mp	%
Suprafata teren	31735	100	31735	100
Suprafata construita (din care hala de productie 4200 mp si spatii productie cu zona tiparire	10598	33.40	10608,5	33.43

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIS

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

in corp cu birouri 1050 mp)				
Platforme, drumuri, parcuri, alei	11861	37.38	11850,5	37.34
Teren neconstruit	2929	9.23	2929	9.23
Zone verzi amenajate	6347	20.00	6347	20.00

Consumul maxim de substante chimice si periculoase cu continut de COV folosite, aferente celor 3 masini de lipire in val, care vor fi racordate la instalatia de exhaustare si filtrare propusa sunt urmatoarele:

Nr. crt.	Denumire	Compozitie	Fraze de pericol	Consum anual (kg)	COV %	Consum COV anual (kg)
1	Substanta de curatare - Cleaning agent (R5821)	50-100% 1-metoxi-2-propanol 10-12,5% Solvent nafta (petrol), ușor aromatic 5-10% 1,2,4-trimethylbenzene 1-2,5% mesitylene 1-2,5% propylbenzene <0,5% 2-methoxypropanol	H226 H304 H335 H336 H411	500	100	500
2	Cerneala - TECA-PRINT JET 200 948 Black	12,5-20% Solvent naphtha (petroleum) 12,5-20% acetat de 2-metoxi-1-metiletil 5-10% cyclohexanon 5-10% 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one 2,5-5% Acrylic polymer 1-2,5% n-butylacetat 0,25-0,5% Dipropilen glycol metileter 0,1 - 0,25% butylhydroxy acetate 0,05-0,1 % hidrocarburi C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici,aromatice 0,05-0,1 % metyl methacrylate 0,05-0,1% n-butyl methacrylate 0,05-0,1% 2-metilpropan-1-	H226 H315 H318 H335 H336 H412	2	61,09	1,24



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

		ol				
		<0,05% 2-methoxypropyl acetate				
		<0,05% benzol				
		<0,05% 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol				
		<0,05% acetona				
3	Cerneala - TECA-PRINT JET 200 312 Red	25-50% Solvent naphtha (petroleum)	H226 H315	1	61,27	0,61
		12,5-20% acetat de 2-metoxi-1-metiletil	H318 H335			
		5-10% cyclohexanon	H336			
		5-10% 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one	H411			
		2,5-5% Acrylic polymer				
		1-2,5% n-butylacetat				
		0,1-0,25 % hidrocarburi C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici,aromatice				
		0,05-0,1% 2-metilpropan-1-ol				
		0,05-0,1% methyl methacrylate				
		0,05-0,1% n-butyl methacrylate				
		<0,05% 2-methoxypropyl acetate				
		<0,05% benzol				
		<0,05% 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol				
		<0,05% acetona				
4	Alcool izopropilic	100% alcool izopropilic	H225 H319 H336	551	100	551
5	Vopsea Norilit 5010 (albastru)	20-25% Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	H226 H336	2	35,77	0,72
		10-12,5% hidrocarburi C9-C12, n-alcani, isoalcani	H372 H412			
		0,5-1% xilol				
		0,5-1% 2-butanone oxime				
		0,5-1% dipentene				
		0,1-0,25% hidrocarburi C11-C14, n-alcani, isoalcani				
		0,1-0,25% anhidrida ftalica				
		0,1-0,25% Cobalt Borate Neodecanoate Complex				
		0,05 - 0,1% etanol				



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

		<0,05 % hidrocarburi C6-C7, n-alcani, isoalcani				
		<0,05 % toluen				
		<0,05% Silica				
		<0,05% butanonă				
6	Vopsea Jet 200 945 ALB	12,5-20% Solvent naphtha (petroleum)	H226	2	45	0,9
		5-10% acetat de 2-metoxi-1-metiletil	H315			
		5-10% 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one	H318			
		5-10% Cyclohexanona	H335			
		1-2,5% acrylic polymer	H336			
		1-2,5% n-butylacetat	H412			
		0,05 - 0,1% hidrocarburi C9-C12, n-alcani, isoalcani				
		0,05 - 0,1 % 2-metilpropan-1-ol				
		<0,05% methyl methacrylate				
		<0,05% n-butyl methacrylate				
		<0,05% 2-methoxypropyl acetate				
		<0,05% benzol				
		<0,05% 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol				
		<0,05% Acetona				
7	Retarder-Pasta intarzietoare VZ4P	50-100% alcool benzilic	H302	2	92	1,84
			H332			
			H319			
8	Cerneala PMS 295 C	15-20% 2-etoxi-1-metiletil acetat	H226	15	48	7,2
		10-15% n-butil de acetat	H336			
		5-10% 2-methoxy-1-metil acetat				
		5-10% 2-butoxyetil acetat				
		1-2,5% 4-hydroxy-4-metilpentan-2-ona				
		10 - < 20% Alcool izopropilic				
9	HN Härter 100 ml (intaritor)	50-100% Aromatisches Poliisocianat	H226	100	32,7	32,7
		10-25% Xylol, Isomerengemisch	H319			
		10-25% R 2-metoxi-1-metiletil acetat	H334			
		<0,5% m-tolilidendiisocianat	H317			
			H373			
10	VD 1L (diluant)	25-50% Solvent naphtha (petroleum), light arom.	H225	60	100	60
		25-50% ciclohexanona	H335			
		10-20% acetat n-butil	H336			
		5-10% acetat de 2-metoxi-1-	H304			



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

		metiletil				
11	959T Soldering Flux (Flux lipire)	50-100% propan-2-ol	H225	100	96,5	96,5
		0-2,5% succinic acid	H319			
		0-2,5% rasina	H336			
12	THINNER TAMPO-JET 2090 (diluant)	50-100% 4-hidroxi-4-metil pentan-2-one	H226	50	99,94	49,97
		12,5-20% ciclohexanona	H315			
		12,5-20% Dipropilen glycol metileter	H318			
		5-10% butilhidroxiacetat	H361			
		0,05-0,1% acetona	H335			
13	THINNER TAMPO-JET SK90 (diluant)	25-50% xilol	H226	250	100	250
		25-50% n-butyl acetat	H312+			
		10-12,5% ciclohexanon	H332			
		10-12,5% etylbenzene	H315			
		0,25-0,5% toluol	H318			
			H335			
			H336			
			H373			
			H304			
			TOTAL	1635		1552,68

Pentru preluarea emisiilor de COV din zona liniei de productie "Danube" care va fi dotata cu 3 masini de lipire in val, zona de tampografiere si spalare rame, aferente zonei de productie din hala existenta de 1050 mp, se propune montarea unei noi instalatii de exhaustare si filtrare, cu urmatoarele caracteristici:

- suprafata ocupata de instalatie - module filtrante + grup ventilare: 10,5 m²
- modalitatea de montare: Dulapurile de filtre + grupul de ventilare se monteaza direct pe sol, iar sistemul de tubulaturi se va suspenda de structura halei;
- dimensiuni exterioare instalatie - module metalice filtrante + grup ventilare: 10,1 m x 1,45 m x 2,6 m;
- unități filtrante: 3 unitati filtrante tip casete cu cilindrii de filtrare cu carbune activ:
 - Modul 1: retentie particule solide - filtre din clasa G4, care retine pulberi de rasina si alte impuritati;
 - Modul 2: retentie COV - filtre carbune activ 450 kg;
 - Modul 3: retentie COV - filtre carbune activ 450 kg;
 - Ventilator: centrifugal tip debit maxim 16200 mc/h, putere 22kW;
 - Caracteristici cos evacuare: $\Phi = 630$ mm și H = 5 m.

Calcul concentratii COT la iesire si cantitati COT retinute pe filtru

Nr. Crt.	Indicator	Valoare	UM
1	consum preparate cu compusi organici volatili	1635	kg/an
2	debit ventilator	12500	mc/h
3	ore reale de functionare a instalatiei (ore de emisie a fluxului)	4	ore/zi
4	nr de ore de lucru total cu instalatia	16	ore
5	capacitate de inmagazinare	25	%
6	capacitatea de adsortie (randament)	>80	%
7	emisi compusi cu COV	1,57	kg/h

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIS

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



8	debitul masic orar la intrarea in instalatie	1,65	kgC/h
9	concentratia la intrare in instalatia de filtrare	132	mgC/mc
10	concentratia medie la iesire din filtre	26,4	mgC/mc
11	cantitatea de C filtrat	1,32	kg/h
12	cantitatea de C filtrat zilnic	5,28	kg/zi

Numarul de ore de functionare al instalatiei intr-un an:

$$4 \text{ ore/zi} * 260 \text{ zile/an} = 1040 \text{ ore/an}$$

Cantitatea de preparate cu continut de COV utilizata intr-o ora:

$$1635 \text{ kg/an} : 1040 \text{ ore/an} = 1,57 \text{ kg preparat/ora}$$

Concentratia de COT a preparatelor cu continut de COV:

$$1552,68 / 1635 = 0,95 \text{ kgCOT/kg preparat}$$

Debitul masic orar la intrarea in instalatie:

$$1,57 \text{ kg preparat/ora} * 0,95 \text{ kgCOT/kg preparat} = 1,65 \text{ kg COT/ora}$$

Concentratia COT la intrarea in instalatie:

$$1,65 \text{ kg COT/ora} : 12500 \text{ mc/ora} = 132 \text{ mg COT/mc}$$

Concentratia COT la iesirea din instalatie:

$$132 \text{ mg COT/mc} * 0,2 = 26,4 \text{ mg COT/mc}$$

Cantitatea de COT filtrata orar:

$$1,65 \text{ kg COT/ora} * 0,8 = 1,32 \text{ kg COT/ora}$$

Cantitatea de COT filtrata zilnic:

$$1,32 \text{ kg COT/ora} * 4 \text{ ore/zi} = 5,28 \text{ kg COT/zi}$$

In concluzie, concentratia la intrarea in instalatia de filtrare este de 132 mgC/mc, iar la iesirea din instalatia de filtrare este de 26,4 mgC/mc.

$$132 - 26,4 = 105,6$$

Rezulta ca 105,6 mgC se retine in filtru.

$$105,6 / 132 * 100 = 80\%$$

Randamentul filtrului este de 80%.

Organizarea de şantier se va amenaja in incinta SC.Honeywell Life Safety România SRL, pe o suprafata de 50 mp si consta in:

- imprejmuirea cu gard de plasa de sarma si stalpi metalici, la interval de 2 m;
- amplasare 1 container pentru organizare de santier;
- platforma depozitare temporara materiale;

Spatiile destinate manevrării si spatiile pentru circulatia auto vor fi cele din incinta.

2) Cumularea cu alte proiecte: pe amplasament se desfasoara activitatea de fabricarea altor echipamente electrice, activitate autorizata cu Autorizatia de mediu nr. 12 183/25.01.2016, emisa de APM Timis.

Activitatea este incadrata, conform Anexei 7, Partea 2, din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale la pct. 8. Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, tesaturilor, filmului si hartiei (prag de consum 10,228 t/an > 5 tone/an).

c) Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIS

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

d) Producția de deșuri:

Deseurile generate pe amplasament, **în etapa de realizare a proiectului**, sunt deșuri tipice organizării de șantier, cum ar fi:

- deșuri menajere (cod deșeu 20 03 01);

- amestecuri de deseuri de la construcții (cod deșeu 17 04 11).

În **etapa de execuție a lucrărilor**, în cadrul organizării de șantier se vor avea în vedere următoarele:

Deșeurile vor fi colectate separat în funcție de tipul lor, la locul de producere. Depozitarea temporară a deșeurilor se va face în loc special amenajat/containere speciale. Containerele vor fi inscripționate cu denumirea și codul deșeurilor.

Valorificare/eliminarea deșeurilor se va face cu societăți de specialitate autorizate, iar transportul la locul de eliminare se va face cu mijloace de transport specializate și autorizate și se vor întocmi documentele necesare transportului deșeurilor (formularul de încărcare - descărcare deșuri), conform legislației în vigoare: HG 1061/2008 (cap. IV) privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Executantul lucrării are obligația să încheie contract sau un acord de colaborare cu societăți de specialitate autorizate pentru transportul și eliminarea/valorificarea tipurilor de deșuri rezultate din lucrare.

Deșeurile de carbune activ epuizat, generate **în etapa de funcționare**, vor fi colectate în pubele/containere, dispuse în zone special amenajate, de unde vor fi preluate de societăți autorizate, contractate în vederea eliminării.

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: pulberi, NO_x, CO, COV, CH₄ și CO₂. O sursă suplimentară de poluanți atmosferici va fi reprezentată de particulele de praf, generate prin eroziunea vântului (asupra suprafețelor de teren lipsite de învelis vegetal) și prin realizarea lucrărilor de excavare și încărcare/ descărcare pământ excavat.

În perioada de funcționare a obiectivului vor exista emisii de poluanți atmosferici din surse de emisie fixe, generate de la instalația de exhaustare.

Pentru activitatea nr. 8. – “Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, tesaturilor, filmului și hârtiei”: emisiile de solvenți organici vor respecta valorile limită de emisie din Legea nr. 278/2013, anexa nr. 7, partea a 2-a:

Valoarea limită de emisie compusi organici volatili în gazele reziduale: **100 mgC/Nmc** (vor fi măsurate la evacuarea instalațiilor de exhaustare);

Valoarea emisiilor fugitive de compusi organici volatili: maxim 25% **din cantitatea de solvent utilizată.**

Concentrațiile indicatorilor de poluare vor fi raportate la **condițiile normale:** 273,15⁰K și 101,3 kPa, pentru un gaz de evacuare uscat.

Valoare limită pentru pulberi din emisiile tehnologice – 50 mg/mc, conform Ord 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică).

• Apa

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

» Indicatorii de calitate pentru apele uzate menajere, evacuate la stația de epurare autorizată, vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005.

În urma **implementării** proiectului: nu este cazul.



• Zgomot și vibrații

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

În **perioada de funcționare** nu vor exista alte surse de zgomot decât cele specifice funcționării instalației de exhaustare.

» 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 "Acustica. 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 a apelor freatice, datorită existenței platformei 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

Principalele riscuri de accidente majore și/sau dezastre sunt reprezentate de: cutremure, alunecări de teren, inundații.

Cutremure

Lugoj și zonele adiacente sunt un centru seismic mediu, în ultimele două secole nu s-au înregistrat cutremure puternice, majoritatea având intensitate foarte redusă.

Alunecări de teren

Terenul amplasamentului este relativ plan și nu este străbătut de canale sau parauri. Nu există riscul producerii unei alunecări de teren în zonă. Nu au fost înregistrate asemenea evenimente.

Inundații

Conform hărților privind riscul de inundații localitatea Lugoj se află în zonele de risc redus. Conform Planului de management al riscului la inundații, elaborat de ABAB, sunt luate măsurile preventive necesare, fiind realizate lucrări de îndiguire pe râul Timis (cod cadastral V-2) și Stiuca (cod cadastral V-2.29). Amplasamentul proiectului nu se regăsește în zonă cu risc.

Nu sunt înregistrate fenomene hidrologice periculoase, care să indice un risc hidrologic al amplasamentului.

g) Riscurile pentru sănătatea umană

În etapa de execuție a lucrărilor, nu se anticipează un impact semnificativ asupra așezărilor umane. Distanța de la cele mai apropiate locuințe până la limita amplasamentului proiectului propus este de 100 m (zona de S-E a localității Lugoj).

b2) Localizarea proiectelor:

1) Utilizarea existentă a terenului: conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr. 277 din 27.04.2018, folosirea actuală a terenului este: teren intravilan și construcții.

2) Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: nu este cazul;

3) Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zonele umede; nu este cazul,
- b) zonele costiere: nu este cazul,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIS

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- c) zonele montane si împădurite: nu este cazul,
- d) parcurile si rezervațiile naturale : nu este cazul,
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația in vigoare cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc: nu este cazul;
- f) zonele de protecție speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul;
- g) ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: -
- h) ariile dens populate: -
- i) peisaje cu semnificație istorica, culturala si arheologica : nu este cazul.

b 3) Caracteristicile impactului potențial:

- 1) **Extinderea impactului:** aria geografica si numărul de persoane afectate: nu este cazul;
- 2) **Natura transfrontaliera a impactului:** nu este cazul;
- 3) **Mărimea si complexitatea impactului:** in perioada de execuție și implementare a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ daca se vor respecta masurile privind protecția factorilor de mediu impuse prin proiect ;
- 4) **Probabilitatea impactului:** nesemnificativa;
- 5) **Durata, frecventa si reversibilitatea impactului:** impactul asupra zonei analizate se va produce temporar, în timpul execuției lucrărilor.

- II. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele: 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, cu modificările și completările ulterioare.

III. Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic intocmit conform prevederilor Ordinului nr.135/2010, a legislației de mediu in vigoare si a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 277 din 27.04.2018 emis de Primaria Municipiului Lugoj;
- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare:
 - extras CF 411238 (31735 mp), emis de OCPI Timis;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice si a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autoritati;
- Nu se vor evacua niciun 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 inconjurator 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;
- In perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor si a utilajelor utilizate;
- Se vor lua masuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toata durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pamantului rezultat din excavare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIS

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- Evitarea pierderilor de materiale si substanțe cu potențial poluant in vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafața si a apelor subterane;
- In cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere si uleiuri minerale de la vehiculele grele si 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 recipienți adecvați, și tratarea de către firme specializate;
- Se interzic lucrările de întreținere si reparații la utilajele si mijloacele de transport in cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unitati specializate autorizate);
- Lucrările vor fi executate fara a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot si vibrații;
- Amplasarea organizarii de santier si a depozitelor, precum si alte activitati conexe, se vor realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobata cu modificari prin Legea nr. 265/2006 privind protectia mediului cu completarile si modificarile ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse in 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 parasirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor incarcate de noroi, in vederea evitarii antrenarii acestuia pe drumurile publice ;
- Materialele fine (pamant, balast, nisip) se vor transporta in autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea imprastierii acestora pe partea carosabila;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi in conformitate cu legislația specifica de mediu si va fi in responsabilitatea titularului de proiect cat si a operatorului care realizează lucrările;
- Se vor realiza spatii special amenajate pentru colectarea selectiva a tuturor categoriilor de deșeuri produse, in conformitate cu prevederile Legii (r) nr. 211/ 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai in locurile aprobate de administratia locala; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate catre unitati specializate autorizate;
- Se vor respecta prevederile SR 10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Se vor respecta prevederile Ord 119/2014 Ordin pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Se vor verifica periodic utilajele si mijloacele de transport in ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon si a altor gaze de eșapament, de zgomot, si se vor pune in funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;
- Alimentarea cu carburanți, repararea si întreținerea mijloacelor de transport si a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societati specializate si autorizate;
- Nu se vor stoca combustibili in organizarea de șantier;

Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

Titularul proiectului are obligația de a notifica in scris autoritatea pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenita după emiterea deciziei etapei de încadrare, APM Timiș urmând a aplica in mod corespunzător, in aceasta situație prevederile art. 22 alin(3) din HG nr. 445/2009.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționeaza conform prevederilor legale in vigoare.

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

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Director Executiv
Gabriela Mariana LAMBRINO**

**Avizat: p.Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii: Monica MICULESCU
Redactat: Loredana CIOCARLIE**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIS

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005