



Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara

Decizia etapei de încadrare

Nr. 9083 / 16.01.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **S.C. KEY SAFETY SYSTEMS RO S.R.L.**, cu sediul în Curtici, str. Alexandru Ioan Cuza, parcela nr. 5/1 nr. 1, județul Arad, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 9083 / 24.10.2016, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

**Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 20.12.2016, **că proiectul "Extindere capacitate producție și construire sediu administrativ"**, propus a fi realizat în comuna Ribița, satul Ribița nr. 237, județul Hunedoara, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

**Justificarea prezentei decizii:**

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

- proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 13, lit. a)
- în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la H.G. nr. 445/2009;

**1. Caracteristicile proiectului**

La identificarea caracteristicilor proiectelor se iau în considerare următoarele aspecte:

**a. Mărimea proiectului**

S.C. Key Safety Systems RO S.R.L. este producător de piese pentru autovehicule (volane și centuri de siguranță). Societatea își desfășoară activitatea în satul Ribița nr. 237, pe un teren cu suprafața de 65867 mp, din care suprafața construită existentă ocupă 12095 mp (18,36%). Prin executarea proiectului propus, suprafața construită va crește la 20142,59 mp (30,58%).

Terenul este proprietate privată a S.C. Key Safety Systems RO S.R.L. și va fi amenajat astfel: suprafață construită 20142,59 mp (30,58%) din care construcții noi propuse 8047,59 mp, căi de circulație rutieră 26450 mp (40,16%), căi de circulație pietonală 2348,2 mp (3,57%), parcări 2230,05 mp (3,38 %) și spații verzi amenajate 14696,16 mp (22,31%).

Proiectul propune următoarele obiective:

- Construirea unei hale cu suprafața de 2362,8 mp destinată desfășurării unei activități noi: producerea armăturilor volanelor prin procesul de turnare a magneziului
- Construirea unei hale cu suprafața de 5060,15 mp în vederea extinderii activității existente de îmbrăcare în piele a volanelor

- Construirea unei clădiri cu suprafața de 624,64 mp, cu rol de sediu administrativ

De asemenea, prin proiect se vor amenaja: o parcare cu 157 de locuri, zone verzi, trotuare, zone carosabile prevăzute cu indicatoare și marcaje rutiere și se va realiza împrejmuirea terenului.

Activități productive propuse:

#### a.1. Turnarea magneziului

Fabricarea armăturilor pentru volane se va realiza pe 4 mașini (celule) de turnare, cu capacitatea totală de topire de 16 tone/zi, dotate cu:

- Cuptor electric tip Meltec 250, cu capacitatea de topire de 250 kg magneziu/h (program de funcționare 16 h/zi, 5 zile/săptămână)
- Echipament sprayer wollin
- Robot pentru manipularea pieselor turnate
- Bazin cu apă de răcire pentru piesele turnate
- Presă pentru debavurarea pieselor turnate (ștanțare)
- Sistem de filtrare tip KMA (electrofiltru) pentru epurarea gazelor reziduale

Se estimează producerea a 6000 de armături/zi, respectiv câte 1500 armături/zi pe fiecare mașină de turnare a magneziului. Pentru fiecare armătură este necesar aprox. 1 kg de magneziu, piesa finită având cca. 600 g.

Gazele reziduale din hala de turnare a magneziului sunt aspirate de un sistem de exhaustare cu debitul de 5500 mc/h.

Etapele procesului tehnologic:

- Achiziționarea materiei prime: lingouri de aliaj de magneziu AM50
- Topirea lingourilor în cuptor la temperatura de 680°C; pentru a împiedica oxidarea băii topite, în cuptor se introduce un amestec gazos ce conține 98% gaz transportor (azot) și 2% gaz protector (agent R134 sau SO<sub>2</sub>)
- Dirijarea magneziului topit către camera mașinii de turnare, prin intermediul unei pompe
- Pulverizarea a 50 ml ulei de separație pe suprafața matriței, pentru facilitarea desprinderii piesei turnate
- Introducerea magneziului topit în matriță, prin intermediul unui piston
- Preluarea de către robot a piesei solidificate și introducerea acesteia într-un bazin cu apă de răcire (80 x 80 x 80 cm)
- Debavurarea (ștanțarea) piesei turnate în vederea obținerii piesei finite (armătură pentru volane)

Materii prime/auxiliare utilizate:

Nr. crt.	Materii prime/ auxiliare	Cantitate	U.M.	Mod de ambalare/ stocare
1	lingouri de aliaj de magneziu AM50 (94% Mg, 5% Al, 1% Si+Ni+Cu)	6000	kg/zi	paleți/ magazie
2	agent protector R134 sau SO <sub>2</sub> (2% într-un amestec gazos cu 98% azot)	4	butelii/lună	butelii metalice de 180 litri și 150 bari/ magazie
3	ulei de separație	300	l/zi	bidoane metalice/ magazie
4	apă de răcire	4	mc/lună	bazine de răcire piese turnate

a.2. Îmbrăcarea volanelor în piele - capacitate de producție de 5500 volane/zi (program de funcționare 16 h/zi, 5 zile/săptămână)

Procesul tehnologic se realizează pe 20 de linii pentru îmbrăcarea în piele a volanelor brute și pe 10 linii de asamblare a volanelor.

Pe liniile de îmbrăcarea în piele a volanelor se execută următoarele operațiuni:

- Aplicarea adezivului și montarea pielii pe volan
- Coaserea pielii pe volan
- Verificarea volanului îmbrăcat în piele
- Etichetarea și ambalarea produselor

Aerul viciat provenit din operațiunea de aplicare a adezivilor este aspirat de un sistem de exhaustare cu debitul de 10000 mc/h.

Pe liniile de asamblare a volanelor se execută următoarele operațiuni:

- Montarea componentelor din plastic și a claxonului
- Montarea paletelor și a butoanelor pe spatele volanului
- Montarea cablurilor și a butoanelor pe fața volanului
- Montarea ornamentelor
- Verificarea, etichetarea și ambalarea produselor finite

Materii prime/auxiliare utilizate:

Nr. crt.	Materii prime/ auxiliare	Cantitate	U.M.
1	adeziv M156	5,5	l/zi
2	adeziv Alfa 952	220	l/zi
3	adeziv Mixer MQB	302,5	l/zi
4	adeziv Primer	93,5	l/zi
5	adeziv Pivigum	22	kg/zi
6	adeziv Loctite 20 g	71,5	kg/zi
7	adeziv Colla Macroplast	220	kg/zi
8	adeziv Loctite 271	71,5	kg/zi
9	adeziv Primer PL10	5,5	kg/zi
10	adeziv Glue Pur-Hotmelt	5,5	kg/zi
11	adeziv Glue Water Based Vinylex	13,75	kg/zi
12	adeziv Zucchini R800	11	kg/zi
13	acetona	5,5	kg/zi
14	diluant Isa Verdunner	27,5	kg/zi
15	piele	2200	mp/zi
16	ață	44000	m/zi

Preparatele chimice utilizate sunt ambalate în cutii/tuburi metalice sau în sticle din material plastic.

Alimentarea cu apă se va realiza din rezervorul cu volumul de 1-mc, existent în incintă.

Evacuarea apelor uzate se va realiza astfel:

- 6 apele uzate menajere vor fi evacuate în sistemul intern de canalizare și vor fi epurate în instalațiile proprii înainte de evacuarea lor în râul Crișul Alb;
- 7 apele pluviale scurse de pe platformele carosabile și de pe parcarea propusă prin proiect vor fi dirijate spre două separatoare de hidrocarburi cu capacitatea de 100 l/sec fiecare, după care, prin intermediul canalului deschis aflat la limita de proprietate, vor fi deversate în râul Crișul Alb

Alimentarea cu energie electrică se va realiza prin racordarea la rețelele existente pe amplasament.

Accesul pietonal și rutier în incintă se va realiza pe laturile de sud-est și de nord-est ale amplasamentului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

## Organizarea de șantier:

- șantierul se va organiza în limitele terenului care aparține titularului de proiect;
  - pe șantier se va monta o împrejmuire provizorie;
  - se vor instala containere metalice modulare (pentru activități administrative) și toalete ecologice;
  - staționarea utilajelor și a mijloacelor de transport în incinta organizării de șantier se va realiza în spații special amenajate, dotate cu materiale absorbante;
  - se vor amenaja platforme speciale pentru stocarea temporară a materialelor de construcție și a deșeurilor generate;
  - la ieșirea din șantier se va amenaja o platformă destinată curățării roților autovehiculelor înainte ca acestea să părăsească incinta.
- b. *Cumularea cu alte proiecte:* impactul asupra mediului al obiectivelor propuse prin proiect se va cumula cu impactul generat de activitățile existente pe amplasament
- c. *Utilizarea resurselor naturale:* în perioada de execuție a proiectului se vor utiliza agregate minerale
- d. *Producția de deșeuri:* se va realiza gestionarea corespunzătoare a deșeurilor, atât pe parcursul lucrărilor de construire, cât și în timpul funcționării obiectivelor propuse prin proiect

Datorită tipurilor de materiale de construcție utilizate (structuri metalice și panouri exterioare la dimensiunile comandate), în perioada de executare a proiectului se generează cantități neșemnificative de deșeuri. Solul excavat pentru fundații se va utiliza ca material de umplutură.

Deșeuri tehnologice generate în perioada de funcționare a celor 4 mașini de turnare a magneziului:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	U.M.	Mod de gestionare (V/E)
10 10 99	deșeu metalic neferos	debavurare piese turnate	2352	kg/zi	V <sup>1)</sup>
10 10 99	deșeu metalic neferos	răcirea cu apă a pieselor turnate	8	kg/zi	V
10 10 10	praf de turnare	electrofiltre (epurarea gazelor reziduale)	40	kg/zi	V

<sup>1)</sup>valorificare internă în cuptoarele de topire a magneziului

Deșeuri tehnologice generate în perioada de funcționare a liniilor de îmbrăcare în piele a volanelor:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M.	Mod de gestionare (V/E)
04 01 08	deșeuri de piele	15	t/lună	V/E
08 04 09*	deșeuri de adezivi	350	kg/lună	E
15 01 01	deșeuri de ambalaje din hârtie și carton	40	t/lună	V
15 01 02	deșeuri de ambalaje din material plastic	1	t/lună	V
15 01 10*	deșeuri de ambalaje contaminate	500	kg/lună	E

Separatoarele de hidrocarburi care preiau apele pluviale scurse de pe platformele carosabile și de pe parcare propusă prin proiect vor genera următoarele deșeuri: nămol (13 05 02\*) și uleiuri uzate (13 05 06\*), în cantități variabile.

e. Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

Etapa de execuție a proiectului	Etapa de exploatare a obiectivelor propuse prin proiect
<i>Surse de emisii poluante în apă</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ape pluviale cu conținut de produse petroliere antrenate în canalizare, provenite din scurgerile accidentale de la mijloacele de transport al materialelor și de la utilajele specifice pentru construcții</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- exploatarea și întreținerea necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi care tratează apele pluviale colectate scurse de pe platformele carosabile și de pe parcare propusă prin proiect</li> <li>- gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor generate</li> </ul>
<i>Surse de emisii poluante în aer</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- emisii poluante provenite de la mijloacele de transport al materialelor și de la utilajele specifice pentru construcții (pulberi, NO<sub>x</sub>, CO, COV, SO<sub>x</sub>, metale grele)</li> <li>- emisii poluante rezultate din săpături, realizarea finisajelor interioare și exterioare, turnarea betonului</li> <li>- emisii poluante din activitatea de construire a diferitelor structuri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- emisii poluante provenite de la mijloacele de transport pentru aprovizionare cu materii prime/auxiliare (pulberi, NO<sub>x</sub>, CO, COV, SO<sub>x</sub>, metale grele)</li> <li>- emisii poluante rezultate din exploatarea cuptoarelor de topire a magneziului (pulberi, gaze cu efect de seră/SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, compuși organici)</li> <li>- exploatarea și întreținerea necorespunzătoare a celor patru instalații de desprăfuire a gazelor reziduale rezultate din topirea magneziului</li> <li>- emisii de compuși organici volatili (COV) rezultate din activitatea de aplicare a adezivilor în vederea îmbrăcării în piele a volanelor</li> </ul>
<i>Surse de emisii poluante pe sol</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- scurgerile accidentale de uleiuri și produse petroliere de la mijloacele de transport al materialelor și de la utilajele specifice pentru construcții</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- scurgerile accidentale de uleiuri și produse petroliere de la mijloacele de transport pentru aprovizionare cu materii prime/auxiliare</li> <li>- gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor generate</li> </ul>
<i>Surse de zgomot</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- mijloacele de transport al materialelor de construcții</li> <li>- utilajele specifice pentru construcții</li> <li>- lucrările propriu-zise de construcție și montaj</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mijloacele de transport pentru aprovizionare cu materii prime/auxiliare</li> <li>- instalațiile de topire/turnare a magneziului</li> <li>- instalațiile de ventilare a halelor de producție</li> </ul>

f. *Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:* redus, în condițiile respectării procedurilor de lucru, a prevederilor fișelor cu date de securitate, a măsurilor legale de securitatea la incendiu și de gestionare a deșeurilor generate

Materiale/substanțe/preparate periculoase utilizate:

- în perioada de execuție a proiectului: combustibili (motorină, benzină)
- în perioada de exploatare a instalațiilor de turnare a magneziului: agent de protecție a băii lichide din cuptoarele de topire HFC-134 (1,1,2,2-tetrafluoretan, potențial de încălzire globală 1100) sau SO<sub>2</sub> (nr. CAS 7446-09-5, clasificare T, R23; C, R34), uleiuri
- în perioada de funcționare a activității de îmbrăcare în piele a volanelor: adezivi, diluanți

Substanțele periculoase se vor depozita în spații special amenajate, prevăzute cu platforme betonate și vor fi vehiculate în conformitate cu prevederile fișelor cu date de securitate aferente.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

## 2. Localizarea proiectului

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

- 2.1. *Utilizarea existentă a terenului:* conform Certificatului de urbanism nr. 22/11.10.2016 emis de Primăria Comunei Ribita, folosința actuală a terenului este cea de curți, construcții și arabil; pe amplasament S.C. Key Safety Systems RO S.R.L. își desfășoară activitatea de fabricare a accesoriilor auto (volane, centuri de siguranță)
- 2.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:* nu este cazul
- 2.3. *Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:*

### 3. Caracteristici

Se iau în

la pct. 1 și

a) ca

b) natura

c) mărimea

- a) zonele umede - nu este cazul
- b) zonele costiere - nu este cazul
- c) zonele montane și cele împădurite - nu este cazul
- d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc. - nu este cazul
- f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, 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 H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - nu este cazul
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost depășite - nu este cazul
- h) ariile dens populate - nu este cazul
- i) peisajele cu semnificație istorică, cultural sau arheologică - nu este cazul

### 3. Caracteristicile impactului potențial

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul de persoane afectate
  - perioada de execuție a proiectului - impactul este limitat local la terenul care face obiectul proiectului
  - perioada de exploatare - zonele de locuit sunt situate la distanțe de peste 1000 m
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul
- c) mărimea și complexitatea impactului:
  - perioada de execuție a proiectului - impact redus; riscul potențial de poluare a factorilor de mediu apă și sol este dat de scurgerile accidentale de uleiuri și produse petroliere de la mijloacele de transport al materialelor și de la utilajele specifice pentru construcții
  - perioada de exploatare - impact redus, în condițiile exploatării instalațiilor în conformitate cu procedurile de lucru și respectării măsurilor de reducere a impactului asupra factorilor de mediu propuse prin proiect
- d) probabilitatea impactului - redusă, în condițiile exploatării instalațiilor în conformitate cu procedurile de lucru și respectării măsurilor de reducere a impactului asupra factorilor de mediu propuse prin proiect
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - în perioada de desfășurare a lucrărilor de execuție a proiectului și în perioada de operare a obiectivelor

### Condițiile de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta proiectul tehnic propus și prevederile actelor de reglementare emise de alte autorități.
2. Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate care au fost prezentate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.
3. Respectarea măsurilor de reducere a impactului asupra factorilor de mediu generat în perioadele de execuție, respectiv de operare propuse în documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.
4. La finalizarea lucrărilor, titularul de activitate va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara în vederea efectuării unei verificări a respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit cu ocazia acestei verificări face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
5. După finalizarea investiției, titularul de proiect/activitate va solicita revizuirea autorizației de mediu, înainte de începerea activității.
6. Titularul de proiect/activitate va exploata și întreține corespunzător instalațiile de epurare a apelor uzate generate pe amplasament în vederea asigurării parametrilor de calitate prevăzuți de H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate - Normativul privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și urbane la evacuarea în receptorii naturali, NTPA-001/2002:

Indicator de calitate	Valori maxime admise	U.M.
pH	6,5-8,5	unități pH
Materii în suspensie	35	mg/l
Consum biochimic de oxigen (CBO <sub>5</sub> )	25	mg O <sub>2</sub> /l
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	125	mg O <sub>2</sub> /l
Substanțe extractibile cu solvenți organici	20	mg/l
Detergenți sintetici	0,5	mg/l
Azot total	10	mg/l
Fosfor total	1	mg/l
Sulfați	600	mg/l
Cloruri	500	mg/l
Reziduu filtrat la 105°C	2000	mg/l

7. Titularul de proiect/activitate va exploata obiectivele astfel încât să se asigure parametrii de calitate ai aerului înconjurător prevăzuți de Legea nr. 104/2011, respectiv de STAS 12574/87.

Indicator de calitate	Perioada de mediere	Valoare-limită	U.M.	Referință
Dioxid de sulf	1 h	350	μg/mc	Legea nr. 104/2011
	24 h	125	μg/mc	
Dioxid de azot	1 h	200	μg/mc	
	an calendaristic	40	μg/mc	
PM <sub>10</sub>	1 zi	50	μg/mc	
	an calendaristic	40	μg/mc	
Nichel		20	ng/mc	
Pulberi sedimentabile (cantitatea maximă admisibilă)		17	g/mp/lună	STAS 12574/87

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

8. Titularul de proiect/activitate va exploata instalațiile de turnare a magneziului astfel încât emisiile la coșurile de dispersie a gazelor reziduale provenite de la cuptoarele de topire să respecte valorile - limită stabilite prin Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare:

Loc de prelevare	Indicatori	Valori-limită de emisie	U.M.
coșuri de dispersie gaze reziduale generate de cuptoarele de topire a magneziului	Pulberi	50	mg/Nmc
	Oxizi de sulf (SO <sub>x</sub> ) - exprimați în SO <sub>2</sub>	500	mg/Nmc
	Oxizi de azot (NO <sub>x</sub> ) - exprimați în NO <sub>2</sub>	500	mg/Nmc
	Nichel și compușii săi	1	mg/Nmc
	Cupru și compușii săi	5	mg/Nmc

În cazul extinderii capacității de topire peste 20 de tone magneziu pe zi, întregul obiectiv se va conforma cu cerințele Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, ale "Reference Document on Best Available Techniques in the Smitheries and Foundries", ediția 2005 și ale "Reference Document on the General Principles of Monitoring", ediția 2003.

9. În cazul activității de îmbrăcare în piele a volanelor, titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Capitolului V Dispoziții speciale aplicabile instalațiilor și activităților care utilizează solvenți organici din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale. Se vor respecta dispozițiile Anexei nr. 7, Partea a 2-a pentru activitatea 16 Acoperirea cu adeziv:

Valoare de prag (prag de consum al solvenților organici în tone/an)	Valori-limită de emisie în gazele reziduale* (mg C/Nmc)	Valori-limită pentru emisiile fugitive (procentaj din cantitatea de solvent utilizată)
> 15	50	20

\* prelevarea probelor se va realiza la coșul de dispersie a aerului viciat exhaustat din hala de producție

10. Pentru activitatea de turnare a magneziului, respectiv activitatea de îmbrăcare în piele a volanelor, titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Ordinului nr. 462/1993 referitoare la monitorizarea emisiilor provenite din instalații staționare.
11. Pentru echipamentele care utilizează ca agent de protecție HFC-134, titularul proiectului/activității va respecta prevederile Regulamentului (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 842/2006.
12. Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă și stocare temporară a tuturor categoriilor de deșeuri rezultate pe amplasament, atât în perioada de execuție a proiectului, cât și în perioada de exploatare a obiectivului, în vederea depozitării temporare și gestionării lor, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, prin agenți economici specializați și autorizați. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare și ale H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea Listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
13. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
14. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile STAS 10009/1988 - Acustica urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot urban:

Punct de control	Limite admisibile	Referință
limita incintei industriale	Nivel maxim de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A), la valoarea curbei de zgomot CZ 60 dB	STAS 10009/1988



15. Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor, atât în etapa de executare a proiectului, cât și în etapa de operare a obiectivului.
16. Titularul de proiect/activitate va asigura instruirea personalului cu privire la prevenirea riscurilor tehnologice, combaterea poluării accidentale a factorilor de mediu, gestionarea deșeurilor și intervenția operativă în cazul incidentelor de mediu.
17. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.
18. Se vor lua măsurile preventive necesare și se vor informa Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara și Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.
19. Eventualele prejudicii aduse proprietății publice sau private pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de către titularul proiectului/activității.
20. Titularul de proiect/activitate are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.
21. Prezentul act de reglementare din punct de vedere al protecției mediului este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu intervin modificări față de condițiile inițiale de acordare.
22. Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.
23. În timpul lucrărilor de execuție a proiectului se va respecta legislația din domeniul protecției mediului, precum și principiul abordării integrate a măsurilor necesare pentru prevenirea, reducerea și controlul poluării:

#### 23.1. Protecția factorului de mediu AER

##### 23.1.1. Perioada de execuție a proiectului

- folosirea de utilaje și mijloace de transport verificate tehnic și dotate cu motoare ale căror emisii respectă legislația specifică în vigoare
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate și a motoarelor vehiculelor în intervalele de timp în care se realizează descărcarea/încărcarea materialelor/deșeurilor generate
- stropirea cu apă a platformelor de lucru și a drumurilor de acces în perioadele lipsite de precipitații
- întreținerea corespunzătoare a motoarelor autovehiculelor și utilajelor

##### 23.1.2. Perioada de exploatare

- exploatarea și întreținerea corespunzătoare a instalațiilor de desprăfuire aferente mașinilor de turnare a magneziului
- exploatarea mașinilor de turnare a magneziului numai când instalațiile de desprăfuire funcționează

#### 23.2. Protecția factorului de mediu APĂ

##### 23.2.1. Perioada de execuție a proiectului

- utilizarea materialelor absorbante pentru combaterea scurgerilor accidentale de uleiuri și produse petroliere, în vederea evitării antrenării acestora în rețeaua de canalizare

##### 23.2.2. Perioada de exploatare

- exploatarea și întreținerea separatoarelor de hidrocarburi în conformitate cu instrucțiunile tehnice

### 23.3. Protecția factorului de mediu SOL

#### 23.3.1. Perioada de execuție a proiectului

- delimitarea limitelor amplasamentului pe care se vor executa lucrările propuse prin proiect, în vederea respectării cu strictețe a perimetrului aferent obiectivului, fără a afecta suprafețe de teren suplimentare
- repararea utilajelor și schimburile de ulei la acestea nu se vor executa pe amplasament
- evitarea formării stocurilor de materiale excavate/deșeuri
- dotarea șantierului cu materiale absorbante pentru scurgerile accidentale de produse petroliere

#### 23.3.2. Perioada de exploatare

- evitarea formării stocurilor de deșeuri
- dotarea obiectivelor cu materiale absorbante pentru combaterea scurgerilor accidentale de substanțe/preparate chimice periculoase

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Viorica Georgeta BARABAS**



**ȘEF SERVICIU**  
**AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,**  
**Lucia Doina COSTINAȘ**

**ÎNTOCMIT,**  
**Viorica TODEA**