



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 4326 / AAA / 23.09.2019

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**

**Nr. 4 din 23.09.2019**

**Operator: CHIMSPORT AUTOMOTIVE S.A.**

**Adresa:** Orăștie, str. Nicolae Titulescu nr. 60, județul Hunedoara

**Locația activității:** Orăștie, str. Nicolae Titulescu nr. 60, județul Hunedoara

**Categoria de activitate conform:**

*Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,*

Nr. crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	SNAP 2	NFR
1	4.1.h)	Producerea maselor plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză)	0405	2.B.5.a

*Clasificării activităților din economia națională CAEN,*

Nr. crt.	Cod CAEN rev. 2	Denumire activitate CAEN
1	2229	Fabricarea altor produse din material plastic

*Anexei 1 la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,*

Activitate IED	Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
4.1.h)	4.(a)(viii)	Materiale plastice de bază (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză)

**Emisă de:** Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara

**Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani.**

**Data emiterii: 23.09.2019**

**Data expirării: 23.09.2029**

**1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI**

**Operator: CHIMSPORT AUTOMOTIVE S.A.**

**Sediul social:** Orăștie, str. Nicolae Titulescu nr. 60, județul Hunedoara

**Certificat de înregistrare:** seria B nr. 3185796

**Cod unic de înregistrare:** 18599655 din data de 19.04.2006

**Numărul de ordine în Registrul Comerțului:** J20 / 565 / 2013



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

## 2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii de emitere a autorizației integrate de mediu adresată de Chimsport Automotive S.A., înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 4326/21.05.2018,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea autorizației integrate de mediu, a completărilor depuse în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică în data de 08.05.2019;
- și în lipsa oricărui comentariu al publicului;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013** privind emisiile industriale;
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **Ordinului nr. 818/2003** pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **Hotărârea nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;

ținând cont de:

- Reference Document on Best Available Techniques in the Production of Polymers, ediția august 2007;

în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată cu legislația Uniunii Europene și prevederile prezentei autorizații,

în condițiile respectării prevederilor următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, care transpune prevederile Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării);
- Legea nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere care transpune prevederile Directivei 2015/2193/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 25 noiembrie 2015 privind limitarea emisiilor în atmosferă a anumitor poluanți provenind de la instalații medii de ardere;
- O.U.G. 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;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- SR 10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei și Directiva 2007/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2007 privind evaluarea și gestionarea riscurilor la inundații;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa și ale Directivei 2004/107/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 decembrie 2004 privind arseniul, cadmiul, mercurul, nichelul, hidrocarburile aromatice policiclice în aerul înconjurător;

- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- Regulamentul (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;
- Regulamentul (CE) nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- Hotărâre nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Ordinul nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, care transpune Directiva nr. 75/439/CEE privind eliminarea uleiurilor uzate, modificată prin Directiva nr. 87/101/CEE referitoare la eliminarea uleiurilor uzate;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 493/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1876/2005 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de vibrații, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 355/2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor, cu modificările și completările ulterioare

și a celorlalte documente de referință relevante:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Reference Document on the General Principles of Monitoring, ediția iulie 2003

se emite:

## AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

**Pentru Producerea pieselor din material plastic (inclusiv din poliuretan)**

**Amplasată în:** Orăștie, str. Nicolae Titulescu nr. 60, județul Hunedoara

**Operator:** Chimsport Automotive S.A.

**Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:**

- sunt luate toate măsurile adecvate pentru prevenirea poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu se generează nicio poluare semnificativă;
- se previne generarea deșeurilor, iar în situația în care se generează, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințele acestora;
- este minimizat impactul semnificativ asupra mediului produs de anumite condiții, altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții, altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

***Nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.***

### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitate IED	Capacitate anuală maximă proiectată a instalației
4.1.h)	4,5 tone de spumă poliuretanică (componentă de etanșare pe piese auto)
-	2500 tone piese din material plastic produse prin injecție (componente auto și componente pentru aparate electrocasnice)
-	40 tone piese expandate EPS și EPP (componente auto) - activitate în conservare
-	Asamblare: - montarea diverselor componente pentru insonorizare (agrafe metalice/din material plastic, pâslă) pe 2000 de tone de piese auto din material plastic produse prin injecție - montarea diferitelor componente metalice sau din material plastic pe 500 de tone de piese produse prin injecție (pentru aparate electrocasnice)

Alte activități cu impact semnificativ desfășurate pe amplasament:

Nr. crt.	Cod CAEN rev. 2	Denumire activitate CAEN
1	2222	Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic
2	2223	Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții
3	2562	Operațiuni de mecanică generală



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



4	2932	Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule
5	3320	Instalarea mașinilor și echipamentelor industriale
6	3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate

#### 4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE A AIM

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 4326/21.05.2018;
- Formular de solicitare pentru emiterea autorizației integrate de mediu întocmit de Aquacon Proiect S.A. Sibiu;
- Raport de amplasament întocmit de Aquacon Proiect S.A. Sibiu;
- Plan de încadrare în zonă și Plan de situație;
- Diagramele elementelor principale ale instalației;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 3185796 emis de Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Hunedoara: CUI 18599655 din data de 19.04.2006, J20/565/2013;
- Certificat constatator nr. 20879/18.05.2017 emis de Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Hunedoara;
- Extras de carte funciară nr. 13350/27.05.2016 pentru terenul cu nr. cad. 62634 și cu suprafața de 13211 mp, emis de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Orăștie;
- Act constitutiv al Societății Chimsport Automotive S.A. actualizat la 25 martie 2018;
- Rezoluția nr. 6054/19.05.2017 de admitere a cererii de înregistrare emisă de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Hunedoara;
- Contract de vânzare - cumpărare a dreptului de proprietate tabulară asupra cotei actuale de 7573/13211 din bunul imobil - teren situat în intravilanul municipiului Orăștie, strada Nicolae Titulescu nr. 60, județul Hunedoara;
- Organigrama Chimsport Automotive S.A.;
- Planul de măsuri pentru situații de urgență (plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, de intervenție în caz de situații de urgență și de înlăturare a efectelor acestora);
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 79/25.03.2019 emisă de Administrația Națională "Apele Române" - Administrația Bazinală de Apă Mureș, cu valabilitate până la data de 25.03.2022;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 902/21.09.2015 și Act adițional nr. 1/15.03.2018, încheiate cu S.C. Uzina Mecanică Orăștie;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 1474/14.03.2016, încheiat cu S.C. Activitatea Goscom S.A.;
- Contract de furnizare a gazelor naturale nr. 1784/09.09.2016 și Actele adițional nr. 1 și 3, încheiate cu MET România Energy Trade S.R.L.;
- Contract nr. OR 1333/07.01.2019 încheiat cu S.C. Brai Cata S.R.L. pentru furnizarea de servicii de salubritate;
- Contract comercial nr. 62/01.02.2016 încheiat cu Cart Met Plat S.R.L. pentru vânzarea - cumpărarea deșeurilor reciclabile (inclusiv ambalaje);
- Contract nr. 298/11.01.2018 încheiat cu S.C. Claus Service S.R.L. pentru colectarea în vederea reciclării a deșeurilor metalice și nemetalice;
- Contract de prestări servicii nr. 301/31.08.2016 încheiat cu S.C. RO Ecologic Recycling S.R.L. pentru preluarea în vederea eliminării finale a deșeurilor nereciclabile;
- Certificat nr. 10109679 din data de 24.07.2018 de implementare și menținere a unui sistem de management al calității conform condițiilor din standardul IATF 16949/2016 Sisteme de management al calității. Cerințe particulare pentru aplicarea ISO 9001:2008 în organizații cu producție de autovehicule și de piese de schimb aferente;
- Raport de încercare nr. 69/18.01.2017 pentru nivelul de zgomot, emis de Laboratorul de încercări fizico - chimice din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara;
- Raport de încercare nr. 20/12.01.2018 pentru deșeurile tehnologice de masă plastică, emis de Laboratorul Combustibili Alternativi RECYFUEL S.R.L.;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Raport de încercare nr. 97/2/DEMPM/04.07.2016 pentru lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase (LC), emis de Departamentul Evaluare - Monitorizare Poluare Mediu din cadrul Institutului Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Ecologie Industrială - ECOIND București;
- Fișe tehnice de securitate întocmite pentru: polioli FERMOPOR K31-A-4525-1-B-AD, material de decapare VCC 30, rășină izocianată FERMAPOR K31-B-4; solvent RAKU CLEANER 90-1701; agent anticoroziv NEUTRAFILM H60; ulei OLTUB PF 820; spray PURELL; antigel termoprotect; lubrifiant VOS 500;
- Dovada achitării tarifului pentru analiza preliminară a documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu;
- Dovada achitării tarifului pentru analiza propriu-zisă a documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu;
- Dovada publicării anunțului privind depunerea solicitării pentru obținerea autorizației integrate de mediu în „Ziarul Hunedoreanului” din data de 14.05.2018.

## 5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

### 5.1. Acțiuni de control

**5.1.1.** Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

**5.1.2.** Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

**5.1.3.** Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

**5.1.4.** Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

**5.1.5.** În cazul constatării oricărui neconformități cu prevederile autorizației integrate de mediu, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara;

b) să ia imediat toate măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația integrată de mediu;

c) să ia orice măsură suplimentară pe care Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara o consideră necesară pentru restabilirea conformității;

d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, până la restabilirea conformării.

**5.1.6.** Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

**5.1.7.** Chimsport Automotive S.A. a stabilit, documentat, implementat și menține un sistem de management al calității conform condițiilor din standardul IATF 16949/2016 Sisteme de management al calității. Cerințe particulare pentru aplicarea ISO 9001:2008 în organizații cu producție de autovehicule și de piese de schimb aferente.

### 5.2. Conștientizare și instruire

**5.2.1.** Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruiți adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

**5.2.2.** Personalul care are sarcini clar desemnate trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruiți și/sau experiență adecvată.

**5.2.3.** Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22, alin (4) din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



5.2.4. Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

## 6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

6.1. Operatorul utilizează următoarele materii prime descrise în documentație:

Materii prime/ auxiliare	Cantitate	U.M.	Utilizare	Mod de depozitare	
rășină izocianată FERMAPOR K31-B-4	0,225	t/lună	aplicare strat de spumă poliuretanică pe material plastic	butoaie metalice/ magazie închisă	
poliol FERMAPOR K- 31-A-4525-1-B-AD	0,5	t/lună		butoaie metalice/ magazie închisă	
solvent de curățare RAKU CLEANER 90- 1701	200	l/an		butoaie metalice/ magazie închisă	
ramă/cadru pentru aplicarea garniturii din poliuretan	45	t/an		cutii din carton sau containere metalice/ magazie produse finite	
polimeri granule	600	t/an	producere prin injecție a pieselor din material plastic	big-bags sau octabine din carton/ magazie materii prime	
măcinătură de material plastic	variabilă (în funcție de cantitatea de rebuturi)			big-bags/ magazie materii prime	
agent anticoroziv NEUTRAFILM H 60 AR/UN (aerosol)	10	buc/lună		spray metalic/ magazie materii prime	
ulei sintetic OLTEC LUB PF 820 (aerosol)	2	buc/lună		spray metalic/ magazie materii prime	
material de decapare VCC 30 (aerosol)	2	buc/lună		spray metalic/ magazie materii prime	
lubrifiant VOS 500 (aerosol)	2	buc/lună		spray metalic/ magazie materii prime	
perle de EPS și EPP	40	t/an		producere prin injecție a componentelor expandate EPS și EPP	big-bags sau octabine din carton/ magazie materii prime
antigel termoprotect	variabilă			răcitoare FREE COOLER	butoaie metalice / magazie materii prime



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**  
Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007  
E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

componente injectate pentru aparate electrocasnice	150	t/an	asamblare aparate electrocasnice	cutii din carton sau bacuri din plastic/ atelier montaj
atașamente (metalice sau din material plastic) pentru aparate electrocasnice	150	t/an		cutii din carton/ magazie materii prime
grăsimi vegetală (Paraliq)	1,1	t/lună		găleți de plastic/ magazie materii prime
spray dezinfectant pentru suprafețele de lucru	120	buc/lună		spray din material plastic/ magazie materii prime
ulei hidraulic	variabilă		înlocuirea uleiului uzat provenit de la mașinile de injecție	butoaie metalice/ magazie închisă

**6.2.** Operatorul are obligația de a lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și vehicularea materiilor prime, materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății umane.

**6.3.** Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitoare la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

**6.4.** Se vor stoca materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

**6.5.** Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale, astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.

**6.6.** Orice modificare a tipului materiilor prime, materialelor și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

#### **6.7. Substanțe și preparate chimice periculoase folosite în procesul de producție**

Substanță/ Preparat	Cantitate	UM	Clasificare	Fraze de pericol
rășină izocianată FERMAPOR K31-B-4	0,225	tone/lună	Acute Tox. 4 Skin. Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Carc. 2 STOT SE 3 STOT RE 2	H332, H315, H319, H334, H317, H351, H335, H373
poliol FERMAPOR K-31- A-4525-1-B-AD	0,5	tone/lună	Acute Tox. 4 STOT SE 3	H 302, H 336
agent anticoroziv NEUTRAFILM H 60 AR/UN (aerosol)	10	buc/lună	Flam. Aerosol 1 STOT SE 3	H222, H229, H336
ulei sintetic OLTEC LUB PF 820 (aerosol)	2	buc/lună	Flam. Aerosol 1	H229



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





material de decapare VCC 30 (aerosol)	2	buc/lună	Flam. Aerosol 1 Eye Irrit. 2	H222, H229, H319
lubrifiant VOS 500 (aerosol)	2	buc/lună	Flam. Aerosol 1 Skin. Irrit. 2 STOT SE 3	H222, H229, H315, H336, H411
antigel termoprotect	variabilă		Toxic. Acută 4 Toxic. la expn. repetată 2 Irit. pielii 2 Irit. ochilor 2	H302, H373, H315, H319
spray dezinfectant pentru suprafețele de lucru (Purell)	220	buc/lună	Lichid inflamabil	H225

**6.7.1.** Titularul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Titularul deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

**6.7.2.** Titularul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform prevederilor Regulamentului 1907/2006/CE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

**6.7.3. Substanțe și preparate chimice periculoase folosite în laborator:** nu este cazul

## 7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

### 7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 79/25.03.2019, valabilă până la 25.03.2022, emisă de Administrația Națională „Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Mureș.

#### 7.1.1 Alimentarea cu apă

##### 7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă și tehnologică

**Sursa de apă:** rețeaua de apă potabilă a municipiului Orăștie

Apa este utilizată pentru următoarele scopuri:

- consumul igienico - sanitar al personalului angajat
- producerea aburului tehnologic pentru obținerea EPS și EPP (proces tehnologic în conservare)
- agent termic pentru centralele termice din incintă

#### Volume și debite de apă autorizate:

Q zi max (mc/zi)	Q zi med (mc/zi)	Q zi min (mc/zi)	V med anual (mii mc)
rețeaua de apă potabilă a municipiului Orăștie (igienico - sanitar)			
9	7	5,5	2,17

Program de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 310 zile/an



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

**Instalații de captare:** bransamente la conducta de apă potabilă aparținând S.C. Activitatea Goscom S.A. Orăștie

Destinație	Instalație de captare
alimentarea cu apă a grupurilor sanitare și a instalației pentru producerea aburului tehnologic	conductă Dn 90 mm
alimentarea cu apă a instalației pentru stins incendii	conductă Dn 1400 mm

**Instalații de tratare, distribuție și înmagazinare:**

- nu este necesară tratarea apei, aceasta fiind potabilă
- nu există rezervoare de înmagazinare a apei

**7.1.1.2. Apa pentru stingerea incendiilor:** nu există rezervă intangibilă PSI; este prevăzută o rețea separată pentru stingerea incendiilor, care se alimentează printr-un bransament separat la rețeaua de alimentare cu apă a municipiului Orăștie (hidranți de incendiu)

**7.1.2. Modul de folosire a apei:**

- Necesarul și cerința de apă:

Q zi max (mc/zi)	Q zi med (mc/zi)	Q zi min (mc/zi)
9	7	5,5

- Gradul de recirculare: 0%

**7.1.3. Ape subterane** - nu este cazul

**7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice**

**7.2.1. Energia electrică**

Consumuri energetice lunare:

Sursa de energie	Consum de energie		
	Furnizată (MWh)	Primară (MWh)	% din total
electricitate din rețeaua publică	662,96	-	100

**7.2.2. Gaze naturale** - sunt preluate din rețeaua națională de distribuție, prin intermediul unei stații de reglare-măsurare SRM (proprietate a Chimsport Automotive S.A., dar la care are acces doar personalul E.ON Energie S.A.); consumul anual de gaze naturale: 60 mii mc

**7.2.3.** Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.

**7.2.4.** Operatorul trebuie să identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de căldură.

**7.2.5.** Operatorul va înregistra anual consumul total de energie utilizată pe amplasament (electricitate, gaze naturale).

**8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT**

**8.1. Descrierea amplasamentului**

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	STEREO 70
Longitudine	360369
Latitudine	485274



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

### Amplasare în teritoriu:

Societatea Chimsport Automotive S.A. este amplasată în intravilanul municipiului Orăștie, pe str. Nicolae Titulescu nr. 60, într-o zonă industrială și de servicii și are în folosință un teren cu suprafața totală de 13211 mp.

Distanța până la cursul Râului Orăștie: 1,04 km

Distanța până la cel mai apropiat curs de apă (afluent necadastrat de stânga al râului Orăștie: 0,28 km)

### Vecinătăți:

- Nord: drum de acces, zonă industrială (S.C. Premlec S.A.)
- Sud: zonă industrială (fostul laborator S.C. Analytica S.A.)
- Est: str. Nicolae Titulescu, zonă industrială
- Vest: teren arabil

### Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate:

- 3,43 km față de ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu
- 8,14 km față de ROSCI0254 Tufurile calcaroase din Valea Bobâlna

### Unități structurale pe amplasament - hală cu suprafața totală de 7116 mp, structurată astfel:

- hală I injecție 1081 mp
- hală II injecție 987 mp
- hală producție EPP-EPS 1014 m,
- atelier mentenanță 100 mp
- atelier mori de măcinat 50 mp
- 2 depozite materii prime 540 mp, respectiv 648 mp
- atelier asamblare de 648 mp
- 2 depozite materiale și produse finite 432 mp, respectiv 648 mp
- spații administrative 968 mp



### 8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Chimsport Automotive S.A. are ca profil de activitate:

#### a) Aplicarea unui strat de spumă poliuretanică pe material plastic

Activitatea se realizează pe un robot de spumare, obținându-se componente din spume poliuretanică prin procesul cunoscut sub numele „Reaction injection molding” (RIM). Principalele produse obținute sunt componente de etanșare pentru vehicule, cu o mare flexibilitate, chiar și în medii extrem de reci.

Procesul prin injecție RIM este similar cu formarea prin injecție a materialelor plastice, cu diferența că această tehnică utilizează polimeri lichizi (cu vâscozitate scăzută) în procese termorigide, nu termoplastice.

#### b) Producerea prin injecție a pieselor din material plastic

Procesul se realizează pe 21 de mașini de injecție, obținându-se piese din următoarele tipuri de polimeri/copolimeri: ABS (poliacrilonitril-butadienă-stiren), PP (polipropilenă), PS (polistiren) și PA (poliamide).

Procesul de formare prin injecție constă în aducerea amestecului pe bază de polimeri termoplastici în stare plastică, urmată de introducerea acestuia sub presiune într-o matriță relativ rece, trecând astfel în stare solidă.

#### c) Producerea prin injecție a componentelor expandate EPS (polistiren expandat) și EPP (polipropilenă expandată) - proces tehnologic în conservare

Procesul de producție constă în injectarea pieselor din polistiren și polipropilenă prin presare și expandare cu abur. Spre deosebire de alte procedee termoplastice, producerea de produse din EPS și EPP necesită ca materiile prime să fie condiționate înainte de procesul lor final de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

formare.

d) Asamblarea aparatelor electrocasnice

Procesul tehnologic constă în asamblarea pieselor injectate de către Chimsport Automotive S.A. cu alte piese din material plastic și componente metalice furnizate de către client. Asamblarea se realizează prin montaj manual/mecanic și sudură ultrasonică.

### 8.2.1. Schema fluxului tehnologic

#### 8.2.1.1. Etapele procesului de aplicare a unui strat de spumă poliuretanică pe material plastic

La baza procesului RIM stă o reacție chimică (polimerizare prin poliadiție) între două componente lichide (un izocianat și un polioli), care sunt menținute în rezervoare de alimentare separate, cu temperatură controlată, echipate cu agitatoare. Din aceste rezervoare se face alimentarea mașinilor de injecție cu izocianat și polioli, prin intermediul unităților dozatoare, la presiune ridicată.

La Chimsport Automotive S.A. se utilizează izocianat MDI (difenilmetan 4,4' diizocianat), în vederea producerii spumei rigide.

În camera de amestec are loc procesul de polimerizare, parametrii de lucru setându-se în funcție de tipul și cantitatea materiilor prime, dimensiunea pieselor și de caracteristicile pieselor produse.

Amestecul celor două componente de așază pe conturul de formă dreptunghiulară cu colțuri rotunjite a unei piese din material plastic (gura de admisie aer habitacul autoturism). Aceste piese sunt poziționate pe o masă - suport, câte 10 bucăți pe fiecare parte (stânga, dreapta).

Temperatura plăcilor matriței este de  $60^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ , presiunea de max. 6 bari și timpul de menținere în matriță de aprox. 5 minute.

Robotul de spumare realizează cca. 12 cicluri de injecție/h (cca. 446400 componente/an).

La deschiderea matriței, piesele se stochează pe cărucioare dedicate (câte 48 de piese) și se lasă în așteptare 15 minute pentru întărirea spumei și pentru răcirea completă. Urmează controlul de calitate a pieselor obținute, ambalarea și depozitarea în magazie în vederea expedierii la beneficiar.

La fiecare 10 cicluri de spumare (se produc 200 de piese), robotul de injecție execută un ciclu de spălare - curățare a capului de spumare (în circuit închis) cu solvent Raku Cleaner 90-1701. Acest produs de curățare este stocat într-un rezervor cu volumul de 30 l și se înlocuiește după realizarea a 50000 de piese spumate.

#### 8.2.1.2. Etapele procesului de producere prin injecție a pieselor din material plastic

Procesul de injecție a polimerilor este unul ciclic, fiecare ciclu cuprinzând următoarele operații:

- alimentarea (dozarea) mașinii de injecție cu granule de polimer (se realizează automat)
- încălzirea și topirea polimerului în cilindrul mașinii de injecție
- închiderea matriței (are loc introducerea materialului topit sub presiune în matriță)
- răcirea și solidificarea materialului din matriță (răcire în sistem închis, cu soluție de antigel)
- deschiderea matriței
- eliminarea piesei injectate din matriță

#### 8.2.1.3. Etapele procesului de producere prin injecție a componentelor expandate EPS și EPP

Procesul de condiționare a materiei prime constă în următoarele operații:

- pre-expansiunea: perlele sferice mici de polistiren/polipropilenă sunt extinse de cca. 40 de ori prin încălzire cu un flux de abur (se formează un fagure de celule închise)
- maturizarea: mărgelile de polistiren/polipropilenă sunt stocate într-un rezervor de depozitare timp de aprox. 12 ore pentru a permite egalizarea diferenței de presiune, rezultând granule stabilizate

Formarea finală are loc prin încălzirea cu abur într-o matriță a bilelor stabilizate de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



polistiren/polipropilenă pre-expandat/pre-expandată. Astfel are loc extinderea finală, iar bilele se coagulează pentru a obține o formă de turnare sau blocuri mari care pot fi tăiate ulterior în panouri, plăci, cilindri, etc.

#### 8.2.1.4. Etapele procesului de asamblare a aparatelor electrocasnice

Procesul de asamblare a aparatelor electrocasnice constă în următoarele operații:

- montarea manuală sau mecanică a diferitelor componente metalice sau din material plastic
- gresarea cu grăsime vegetală
- sudură ultrasonică

#### 8.2.2. Activități conexe

**8.2.2.1. Producerea aerului comprimat tehnologic** - se realizează prin intermediul a 3 compresoare

**8.2.2.2. Producerea aburului tehnologic pentru procesul de producere prin injecție a componentelor expandate EPS și EPP** - se realizează cu un cazan model HDK 400, cu puterea termică de 2592 kW, cu funcționare pe gaze naturale

**8.2.2.3. Sistemul de răcire a mașinilor de injecție** - este compus din:

- 2 răcitoare FREE COOLER cu dimensiunile de 11900 x 1190 x 2080 mm și cu o capacitate de 283 kg de antigel
- 1 răcitor WATER CHILLER MR-M-304/2 cu dimensiunile 4450 x 2150 x 2000 mm; utilizează ca agent de răcire R407 (2 circuite, fiecare cu capacitatea de 37 kg de R407)

*Echipamentele de răcire funcționează în circuit închis sub presiune, iar agenții de răcire nu se evacuează, fiind doar completați, când este cazul, de firme autorizate pentru prestarea acestui tip de servicii, cu care titularul a încheiat contracte.*

**8.2.2.4. Măcinarea deșeurilor reciclabile din material plastic** - se realizează cu 4 mori; materialul rezultat este reutilizat în procesul tehnologic de injecție

**8.2.2.6. Alte activități:** operațiuni de mentenanță; producerea aburului tehnologic necesar în procesul de producere a componentelor expandate EPS și EPP; producerea agentului termic pentru spațiile de producție; activități administrative

#### 8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

Sunt considerate condiții de funcționare altele decât cele normale următoarele situații:

a) operațiunile planificate de mentenanță

Se opresc instalațiile conform procedurilor stabilite și se execută verificările și reparațiile planificate; echipamentele sunt verificate, se schimbă piesele defecte atât prin personalul propriu, cât și prin servicii externalizate

b) situații neplanificate: întreruperi ale alimentării cu curent electric, erori de programare ale echipamentelor cu funcționare automată, defecțiuni la pompele de vehiculare

Se iau următoarele măsuri: se scoate materialul din camera de amestec a robotului de spumare; se scot piesele din matrițe; se verifică echipamentele și toate circuitele; se remediază defecțiunile; se execută operațiuni de mentenanță preventivă.

### 8.3. Tehnici aplicate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitatea de producere a polimerilor

#### 8.3.1. Cerințe generale privind BAT

BAT 1. Implementarea și aderarea la un sistem de management de mediu

Chimspport Automotive S.A. nu a implementat un sistem de management de mediu în conformitate cu cerințele SR EN 14001-2005.

BAT 2. Reducerea emisiilor fugitive prin proiectarea avansată a aparaturii

Chimspport Automotive S.A. aplică următoarele tehnici în vederea reducerii emisiilor fugitive:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- sistemul de alimentare cu materii prime a robotului de spumare este prevăzut cu furtunuri cu sistem dublu de etanșare
- în procesul tehnologic de obținere a pieselor din poliuretani se utilizează pompe cu sistem dublu de etanșare
- robotul de spumare este prevăzut cu un număr redus de flanșe (conectori)
- robotul de spumare este dotat cu garnituri eficiente pentru a evita eventualele pierderi/scurgeri
- materiile prime sunt preluate din rezervoare închise

BAT 3. Realizarea unei evaluări și a unei măsurători a emisiilor fugitive pentru a clasifica elementele componente în funcție de tipul lor, domeniu și condițiile procesului și pentru a identifica acele elemente care au cel mai mare potențial de emisii fugitive

Datorită tehnicilor aplicate conform BAT 2 nu sunt necesare măsurători ale emisiilor fugitive.

BAT 4. Stabilirea și menținerea echipamentelor de monitorizare și a unui program de mentenanță, utilizând o bază de date în combinație cu măsurătorile de emisii difuze

Chimspot Automotive S.A. a stabilit și menține un Program de mentenanță pentru întreaga activitate desfășurată pe amplasament.

BAT 5. Reducerea emisiilor de praf: BAT neaplicabil (nu rezultă emisii de praf din procesul tehnologic desfășurat pe robotul de spumare)

BAT 6. Minimizarea pornirilor și opririlor instalațiilor, cu scopul de a evita emisiile de vârf și de a reduce consumurile totale (de exemplu energie, consum specific de monomer)

La Chimspot Automotive S.A. se lucrează pe robotul de spumare în campanii, în funcție de comenzile beneficiarilor.

BAT 7. Asigurarea conținutului reactorului în cazul opririlor de urgență: BAT neaplicabil (reacția de polimerizare nu are loc într-un reactor)

BAT 8. Reciclarea materialului recuperat conform BAT 7 sau utilizarea acestuia drept combustibil: BAT neaplicabil

BAT 9. Prevenirea poluării apei prin proiectarea corespunzătoare a rețelei de conducte și executarea acesteia din materiale corespunzătoare: BAT neaplicabil (nu rezultă ape uzate din procesul tehnologic desfășurat pe robotul de spumare)

BAT 10. Folosirea de sisteme separate de colectare a efluenților: BAT neaplicabil (nu rezultă ape uzate - contaminate, potențial contaminate sau necontaminate - din procesul tehnologic desfășurat pe robotul de spumare)

BAT 11. Tratarea fluxului de gaz evacuat de la silozurile de degazeificare și a aerisirilor reactorului: BAT neaplicabil

BAT 12. Folosirea de sisteme de ardere pentru tratarea emisiilor discontinue provenite de la reactor: BAT neaplicabil

BAT 13. Folosirea, acolo unde este posibil, a energiei și a aburului de la centrale termice în cogenerare: BAT neaplicabil

BAT 14. Recuperarea căldurii de reacție pentru generarea aburului de joasă presiune pentru procese sau instalații în care există consumatori de abur de joasă presiune: BAT neaplicabil (din procesul tehnologic desfășurat pe robotul de spumare nu rezultă căldură de reacție care să poată fi utilizată pentru obținerea aburului de joasă presiune)

BAT 15. Reutilizarea deșeurilor potențiale rezultate din procesul de polimerizare: BAT neaplicabil (rebuturile din poliuretan nu sunt valorificabile)

BAT 16. Utilizarea sistemelor de turnare în instalații cu produse multiple și care utilizează fluxuri lichide de materiale și produse: BAT neaplicabil



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



BAT 17. Utilizarea unei soluții - tampon pentru apele uzate în amonte de stația de tratare a acestora, cu scopul obținerii unor proprietăți constante ale apelor uzate: BAT neaplicabil (nu rezultă ape uzate din procesul tehnologic desfășurat pe robotul de spumare)

BAT 18. Epurarea eficientă a apelor uzate: BAT neaplicabil (nu rezultă ape uzate din procesul tehnologic desfășurat pe robotul de spumare)

## 9. INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA, DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

### 9.1. Emisii în atmosferă

#### 9.1.1. Emisii dirijate

Din procesul tehnologic de aplicare a unui strat de spumă poliuretanică pe material plastic, prin utilizarea robotului de spumare, nu rezultă emisii dirijate de poluanți atmosferici.

Alte surse de emisii dirijate:

Instalație	Putere termică nominală (kW)	Echipament de depoluare	Poluanți	Coș de dispersie	Coordonate Stereo 70
cazan HDK 400 (producere abur tehnologic) - în conservare	2592	-	pulberi, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>x</sub>	H=8,5 m De=0,61 m Di=0,3 m	x=360397 y=485178

Pentru asigurarea agentului termic în spațiile de producție, operatorul mai deține 5 centrale termice cu puterea termică nominală de 25 kW și 1 centrală termică cu puterea termică nominală de 50 kW.

#### 9.1.2. Emisii difuze

Din procesul tehnologic de aplicare a unui strat de spumă poliuretanică pe material plastic, prin utilizarea robotului de spumare, nu rezultă emisii difuze de poluanți atmosferici.

9.1.3. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

9.1.4. Titularul de activitate are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă.

### 9.2. Emisii în apă

#### 9.2.1. Surse de ape uzate

Categoria apei evacuate	Metode de epurare	Receptor
ape uzate fecaloid - menajere	-	canalizarea municipiului Orăștie
ape pluviale	-	

#### 9.2.2. Debite autorizate de evacuare a apelor uzate -:

Categoria apei evacuate	Receptori autorizați	Volum total evacuat			
		Zilnic (mc)			Anual mediu (mii mc)
		Maxim	Mediu	Minim	
ape uzate fecaloid - menajere	canalizarea municipiului Orăștie	9	7	5,5	2,17
ape pluviale		-			

La data emiterii prezentei AIM nu rezultă ape uzate tehnologice.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



### 9.2.3. Sistemul de canalizare menajeră

Apele uzate fecaloid-menajere sunt preluate de o rețea colectoare de canalizare și sunt dirijate spre rețeaua de canalizare a municipiului Orăștie.

### 9.2.4. Sistemul de canalizare tehnologică

La data emiterii prezentei AIM nu rezultă ape uzate tehnologice.

Ape uzate tehnologice au rezultat din procesul tehnologic de brunare a pieselor metalice, la care operatorul a renunțat începând cu anul 2017.

### 9.2.5. Sistemul de canalizare pluvială

Apele pluviale de pe acoperișuri și platforme betonate sunt colectate printr-o rețea de rigole și sunt evacuate în canalizarea municipiului Orăștie.

### 9.2.6. Sisteme de preepurare

Pe rețeaua de canalizare a apelor uzate tehnologice rezultate din procesul de brunare a pieselor metalice este montat un separator de produse petroliere, tip SH-DOP-10-2004 (Q = 100 l/s), care se află în conservare.

### 9.2.7. Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă: apometre pe fiecare branșament de apă potabilă din rețeaua municipiului Orăștie

Pentru măsurarea volumului de apă uzată evacuată la rețeaua de canalizare orăștensească nu sunt montate aparate de măsură

9.2.8. Nu este permisă evacuarea niciunei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

9.2.9. Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

## 9.3. Emisii în sol, ape subterane

### 9.3.1. Surse posibile de poluare

Nu există surse de poluare a solului sau apelor subterane, întrucât întreaga activitate se desfășoară pe suprafețe betonate, în spații închise. Eventualele scurgeri accidentale rezultate la vehicularea materiilor prime/auxiliare de natură chimică sau a uleiurilor sunt colectate cu materiale absorbante, care ulterior sunt stocate în recipiente metalice.

### 9.3.2. Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea/manipularea materiilor prime/auxiliare și a deșeurilor trebuie să aibă loc în zonele desemnate prin autorizația integrată de mediu;
- depozitarea substanțelor chimice periculoase se realizează în recipiente din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate protejate anticoroziv;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea materialelor, materiilor prime și auxiliare, deșeurilor în zone desemnate și protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- evitarea deversărilor accidentale de substanțe și deșeuri care pot polua solul și implicit a migrării poluanților în mediul geologic; în cazul în care acestea se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- verificarea periodică a structurilor subterane (rețele de canalizare, etc.), iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- asigurarea pe amplasamentul societății, în depozite/magazii a unei cantități corespunzătoare de substanțe absorbante, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de materii;
- planificarea și realizarea periodică a activității de revizie și reparație la elementele de construcții subterane (conducte, cămine, guri de vizitare, etc.);



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





- menținerea în perfectă stare de curățenie a rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale.

## 10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

### 10.1. Aer

10.1.1. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație.

### 10.1.2. Emisii din surse dirijate

În condiții normale de funcționare operatorul va respecta următoarele valori limită de emisie:

Activitate IED	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Observații	Condiții de referință
-	coș de dispersie gaze reziduale cazan HDK 400	pulberi	5	mg/Nmc		Ordinul nr. 462/1993
		CO	100	mg/Nmc		Ordinul nr. 462/1993
		oxizi de sulf (SO <sub>x</sub> ) (exprimați în SO <sub>2</sub> )	35	mg/Nmc		Ordinul nr. 462/1993
		oxizi de azot (NO <sub>x</sub> ) (exprimați în NO <sub>2</sub> )	350	mg/Nmc		Ordinul nr. 462/1993
			250	mg/Nmc	<b>începând cu 01.01.2030*</b>	Legea nr. 188/2018

\* VLE nu se aplică în cazul în care cazanul nu funcționează mai mult de 500 de ore pe an, calculate ca medie ponderată pe o perioadă de cinci ani

### 10.1.2. Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În timpul condițiilor anormale de funcționare (porniri, opriri și întreruperi momentane) se aplică procedurile de lucru aprobate.

Robotul de spumare este exploatat astfel încât să poată fi prevenite eventualele disfuncționalități și reduce consecințele acestora.

Operatorul are obligația să ia toate măsurile ca în condiții de funcționare altele decât cele normale emisiile din instalații să nu genereze deteriorarea calității aerului.

### 10.2. Calitatea aerului

10.2.1. Activitatea desfășurată de operator nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea următoarelor valori-limită:

Poluant	Valoare-limită	U.M.	Perioada de mediere	Condiții de referință
dioxid de sulf	350	μg/mc	o oră	Legea nr. 104/2011
	125	μg/mc	24 de ore	
dioxid de azot	200	μg/mc	o oră	
	40	μg/mc	an calendaristic	
monoxid de carbon	10	mg/mc	valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore	
pulberi sedimentabile	17	g/mp/lună	lunar	STAS 12574-87



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



### 10.3. Apa

#### 10.3.1. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere

Loc prelevare	Indicatori de calitate	Valori maxime admisibile	UM	Condiții de referință
cămin incintă	pH	6,5 - 8,5	unități pH	H.G. nr. 188/2002 - NTPA 002/2002
	materii în suspensie	350	mg/l	
	CBO <sub>5</sub>	300	mg O <sub>2</sub> /l	
	CCOCr	500	mg O <sub>2</sub> /l	
	substanțe extractibile cu solvenți organici	30	mg/l	

#### 10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice - nu este cazul

#### 10.3.3. Concentrații maxime admise pentru apa subterană - nu este cazul

### 10.4. Sol

Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezenți în solul terenului aferent operatorului nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

### 10.5. Zgomot

**10.5.1.** Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei nu va depăși nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat de **65 dB**, conform SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

**10.5.2.** În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, la limita receptorilor protejați vor fi asigurate și respectate valorile-limită ale indicatorilor de zgomot, după cum urmează:

- în perioada zilei, între orele 7,00-23,00, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A ( $L_{AeqT}$ ) nu trebuie să nu depășească la exteriorul locuinței valoarea de **55 dB**;
- în perioada nopții, între orele 23,00-7,00, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A ( $L_{AeqT}$ ), nu trebuie să nu depășească la exteriorul locuinței valoarea de **45 dB**;
- 50 dB** pentru nivelul de vârf, în cazul măsurării acustice efectuate la exteriorul locuinței pe perioada nopții în vederea comparării rezultatului acestei măsurători cu valoarea-limită specificată la lit. b).

**10.5.3.** În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

**10.5.4.** Distanța față de cel mai apropiat receptor este de cca. 250 m (zona rezidențială de pe strada Câmpul Nou).

## 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

### 11.1 . Deșeuri produse (anul 2018)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	U.M.	Mod gestionare
07 02 13	deșeuri din material plastic (purja din producția de piese auto, rebut spumă poliuretanică)		variabilă		stocare temporară în vederea eliminării prin operatori economici autorizați



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



07 02 13	deșeuri din material plastic (rebuturi din producția de aparate electrocasnice)		250	kg/lună	stocare temporară în vederea valorificării/eliminării prin operatori economici autorizați
07 02 13	deșeuri din material plastic (rebuturi de la decupajul insonorizant)		variabilă		stocare temporară în vederea valorificării/eliminării prin operatori economici autorizați
16 10 01*	deșeuri lichide cu conținut de substanțe periculoase	ciclul de spălare - curățare la robotul de spumare	30	kg/an	stocare temporară în vederea eliminării prin operatori economici autorizați
13 01 13*	uleiuri uzate	schimburi de ulei la mașinile de injecție	800	kg/an	stocare temporară în vederea valorificării/eliminării prin operatori economici autorizați
15 02 02*	absorbantți, materiale filtrante	filtre de ulei; materiale absorbante uzate de la reținerea scurgerilor accidentale de uleiuri	221	kg/an	stocare temporară în vederea eliminării prin operatori economici autorizați
15 01 01	deșeuri de ambalaje din carton		4,132	t/an	stocare temporară în vederea valorificării prin operatori economici autorizați
15 01 02	deșeuri de ambalaje din material plastic		1,693	t/an	stocare temporară în vederea valorificării prin operatori economici autorizați
15 01 03	deșeuri de ambalaje din lemn		1,8	t/an	stocare temporară în vederea valorificării prin operatori economici autorizați
15 01 10*	deșeuri de ambalaje contaminate		570	kg/an	stocare temporară în vederea eliminării prin operatori economici autorizați
15 01 11*	ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă din material plastic (tuburi spray goale)		50	kg/an	stocare temporară în vederea eliminării prin operatori economici autorizați
08 03 18	tonere uzate de imprimantă		30	kg/an	stocare temporară în vederea valorificării/eliminării prin operatori economici autorizați



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



20 03 01	deșeuri menajere		36	mc/an	stocare temporară în vederea eliminării prin operatori economici autorizați
----------	------------------	--	----	-------	-----------------------------------------------------------------------------

Rebuturile din producția de piese auto sunt măcinate în moara proprie în vederea reutilizării în procesul de injecție.

**11.2. Deșeuri colectate: -**

**11.3. Deșeuri stocate temporar**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M.	Mod de stocare
07 02 13	deșeuri din material plastic (purja din producția de piese auto, rebut spumă poliuretanică)	variabilă		big-bags sau octabine/ hală producție EPP-EPS sau platforma exterioara nebetonata
07 02 13	deșeuri din material plastic (rebuturi din producția de aparate electrocasnice)	250	kg/lună	big-bags sau octabine/ hală producție EPP-EPS sau platforma exterioara nebetonata
07 02 13	deșeuri din material plastic (rebuturi de la decupajul insonorizant)	variabilă		big-bags sau octabine/ hală producție EPP-EPS sau platforma exterioara nebetonata
16 10 01*	deșeuri lichide cu conținut de substanțe periculoase	30	kg/an	rezervor de 30 l/ magazie deșeuri periculoase (în curs de amenajare)
13 01 13*	uleiuri uzate	800	kg/an	butoi metalic/ magazie deșeuri periculoase (în curs de amenajare)
15 02 02*	absorbantți, materiale filtrante	221	kg/an	butoi metalic/ magazie deșeuri periculoase (în curs de amenajare)
15 01 01	deșeuri de ambalaje din carton	4,132	t/an	container metalic sau octabina/ hală producție EPP-EPS
15 01 02	deșeuri de ambalaje din material plastic	1,693	t/an	sac din rafie sau octabina/ hală producție EPP-EPS
15 01 03	deșeuri de ambalaje din lemn	1,8	t/an	incintă acoperită
15 01 10*	deșeuri de ambalaje contaminate	570	kg/an	magazie deșeuri periculoase (în curs de amenajare)
15 01 11*	ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă din material plastic (tuburi spray goale)	50	kg/an	butoi metalic/ magazie deșeuri periculoase (în curs de amenajare)
08 03 18	tonere uzate de imprimantă	30	kg/an	cutii din carton/ magazie deșeuri periculoase (în curs de amenajare)
20 03 01	deșeuri menajere	36	mc/an	pubele/ platformă exterioară betonată

**11.4. Deșeuri tratate: -**

**11.5. Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

**11.6.** Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

**11.7.** Nu se depozitează/elimină alte deșeuri pe amplasament sau în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

**11.8.** Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

**11.9.** Titularul are obligația de a evita formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate.

**11.10.** Deșeurile industriale recuperabile - vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.

**11.11.** Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare se transportă doar de operatori economici autorizați în acest sens.

**11.12.** Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie să fie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

## 12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

### Instalația nu intră sub Directiva SEVESO.

În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, operatorul are următoarele obligații:

- a) să informeze imediat Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara și G.N.M. - Comisariatul Județean Hunedoara;
- b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
- c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de ACPM, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile.

**12.1.** Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase dar, prin cantitățile prezente, titularul nu intră sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Denumirea substanței periculoase	Clasificare	Fraze de pericol	Capacitate totală de stocare	Mod de stocare/ măsuri de siguranță
rășină izocianată FERMAPOR K31-B-4	Acute Tox. 4 Skin. Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Carc. 2 STOT SE 3 STOT RE 2	H332, H315, H319, H334, H317, H351, H335, H373	0,225 tone	butoaie metalice/ platformă betonată



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



poliol FERMAPOR K- 31-A-4525-1-B- AD	Acute Tox. 4 STOT SE 3	H 302, H 336	0,5 tone	butoaie metalice/ platformă betonată
agent anticoroziv NEUTRAFILM H 60 AR/UN (aerosol)	Flam. Aerosol 1 STOT SE 3	H222, H229, H336	5 l	spray metalic/ cutii din carton/ platformă betonată
material de decapare VCC 30 (aerosol)	Flam. Aerosol 1 Eye Irrit. 2	H222, H229, H319	1 l	spray metalic/ cutii din carton/ platformă betonată
lubrifiant VOS 500 (aerosol)	Flam. Aerosol 1 Skin. Irrit. 2 STOT SE 3	H222, H229, H315, H336, H411	1 l	spray metalic/ cutii din carton/ platformă betonată
antigel termoprotect	Toxic. Acută 4 Toxic. la expn. repetată 2 Irit. pielii 2 Irit. ochilor 2	H302,H373,H3 15, H319	0	tuburi metalice/ platformă betonată
spray dezinfectant pentru suprafețele de lucru (Purell)	Lichid inflamabil	H225	165 kg	spray metalic/ cutii din carton/ platformă betonată

## 12.2. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

### 12.2.1. Operatorul a întocmit următoarele documente:

- Planul de măsuri pentru situații de urgență (planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, de intervenție în caz de situații de urgență și de înlăturare a efectelor acestora)

### Planul de măsuri pentru situații de urgență conține:

- Componența colectivului constituit pentru combaterea poluărilor accidentale;
- Lista punctelor critice de unde pot apărea poluările accidentale;
- Fișa poluanților potențiali și acțiuni necesare a fi întreprinse în vederea prevenirii/combaterii poluărilor accidentale;
- Programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii poluărilor accidentale;
- Măsuri de stingere a incendiilor;
- Componența echipelor de intervenție;
- Lista dotărilor și a materialelor necesare pentru sistarea poluărilor accidentale;
- Responsabilitățile conducătorilor punctelor critice;
- Programul de instruire a lucrătorilor de la punctele critice și a echipelor de intervenție;
- Lista unităților care acordă sprijin în cazul apariției unei poluări accidentale;
- Lista folosințelor din aval care pot fi afectate.

**12.2.2.** Planul de prevenire și combatere a apoluărilor accidentale trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru personalul de inspecție cu drept de control al autorităților de specialitate.

**12.2.3.** Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în cazul poluărilor accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

**12.2.4.** Operatorul are obligația de a menține în stare de funcționare sistemul de alarmare pentru protecția civilă în cazul apariției situațiilor de urgență, asigurând în acest caz evacuarea rapidă a personalului.

**12.2.5.** Operatorul trebuie să respecte prevederilor următoarelor acte normative:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;
- Ordinul nr. 1259/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă
- Ordinul nr. 1995/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren

### 12.3. Program de revizii și reparații ale utilajelor și instalațiilor din dotare

**12.3.1.** Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

**12.3.2.** Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșeuri, etc.).

**12.3.3.** Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.

**12.3.4.** Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:

- obiectivul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;
- felul intervenției (planificată sau neplanificată);
- tipul operației executate;
- responsabilul execuției lucrării;
- fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor.

## 13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

### 13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

**13.1.1.** Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă pentru protecția mediului.

**13.1.2.** Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

**13.1.4.** Prelevarea de probe și analiza substanțelor poluante relevante și măsurarea parametrilor procesului, precum și asigurarea calității sistemelor automatizate de măsurare și metodele de măsurare de referință pentru calibrarea sistemelor respective se efectuează în conformitate cu standardele CEN. În cazul în care nu există standarde CEN, se aplică standardele ISO, standarde naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă. De asemenea, relevant este Documentul de referință pentru principiile generale de monitorizare, ediția iulie 2003.

**13.1.5.** Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

**13.1.6.** Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

**13.1.7.** Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

**13.1.8.** Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.

**13.1.9.** Toate rezultatele măsurătorilor trebuie să fie înregistrate, procesate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autorității competente pentru protecția mediului să verifice respectarea condițiilor de funcționare și a valorilor-limită de emisie prevăzute de prezenta autorizație integrată de mediu.

**13.1.10.** Titularul autorizației trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate punctele de prelevare și monitorizare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



13.1.11. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.

13.1.12. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

### 13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

Monitorizarea emisiilor gazoase se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008-Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare.

#### 13.2.1. Emisii din surse dirijate

Activitate IED	Denumire și descriere coș	Poluant	Tip monitorizare	Frecvență
-	coș de dispersie gaze reziduale cazan HDK 400	pulberi	discontinuuă	o dată pe an
		CO	discontinuuă	o dată pe an
		oxizi de sulf (SO <sub>x</sub> )	discontinuuă	o dată pe an
		oxizi de azot (NO <sub>x</sub> )	discontinuuă	o dată pe an

13.2.1.1. La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, conținutul în umiditate, viteza și temperatura gazelor.

13.2.1.2. Monitorizarea emisiilor se va efectua în condiții de funcționare normală a instalațiilor, în faza tehnologică în care emisia poluantului măsurat este maximă.

13.2.1.3. Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalulate pentru condiții standard (293K și 101,3 kPa).

#### 13.2.2. Monitorizarea calității aerului

13.2.2.1 Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul poluanților în aer conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos:

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare
incintă x=360412 y=485198	dioxid de sulf	anuală
	dioxid de azot	anuală
	monoxid de carbon	anuală
	pulberi sedimentabile	anuală

13.2.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

- prelevarea probelor în incinta Chimsport Automotive S.A. se va realiza doar în perioada de funcționare a surselor de emisii de poluanți în atmosferă
- prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament;
- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

### 13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei: în conformitate cu prevederile Autorizației de gospodărire a apelor nr. 79/25.03.2019, eliberată de Administrația Națională „Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Mureș

13.4. Monitorizarea pânzei freatice: -

13.5. Monitorizarea solului: -

13.6. Monitorizarea tehnologică

13.6.1 Operatorul are obligația să monitorizeze parametrii tehnologici specifici fluxurilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





tehnologice și să mențină înregistrări corespunzătoare.

**13.6.2.** Parametrii tehnologici monitorizați/frecvența de monitorizare a acestora la robotul de spumare:

Parametru	Tip de monitorizare	Frecvență
volum de încărcare cu aer	afișare automată pe displayul robotului de spumare (parametrii sunt presetati de către operator)	o dată la 8 ore
rația de mixare între cele două componente		o dată la 8 ore
viteza de spumare		o dată la 8 ore

**13.6.3.** Parametrii tehnologici monitorizați/frecvența de monitorizare a acestora la alte procese tehnologice:

Parametru	Tip de monitorizare	Frecvență
temperatura de injecție	afișare automată pe displayul mașinii de injecție (parametrii sunt presetati de către operator)	o dată la 8 ore
viteza de injecție		o dată la 8 ore
presiunea de injecție		o dată la 8 ore
timp de injecție		o dată la 8 ore
timp de răcire		o dată la 8 ore
dozaj		o dată la 8 ore

### 13.7. Monitorizarea deșeurilor

**13.7.1** Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

**13.7.2** Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor gestionate;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror deșeuri periculoase transportate în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate către ACPM, ca parte a RAM.

### 13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se realizează în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje către autoritățile competente pentru protecția mediului se realizează în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	U.M.
<i>Produce din material plastic</i>			
primar	pungi din PE	200	kg/lună
primar sau secundar	cutii din carton	2000	kg/lună
primar sau secundar	bacuri din material plastic (reutilizabile)	100	buc/lună
primar sau secundar	containere metalice (reutilizabile)	400	buc/lună



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



terțiar	paleți din lemn	3500	kg/lună
<i>Produse asamblate</i>			
primar	pungi din PE	2000	buc/lună
primar sau secundar	cutii din carton	3000	buc/lună
primar sau secundar	bacuri din material plastic (reutilizabile)	2000	buc/lună
terțiar	paleți din lemn	200	buc/lună

### 13.9. Monitorizarea zgomotului

Punct de monitorizare	Parametru	Frecvență de monitorizare
limită incintă	nivel de zgomot din mediul ambiant	anuală

Determinările de zgomot se realizează în condițiile de funcționare generatoare de zgomot maxim.

### 13.10. Monitorizarea mirosului

Chimspor Automotive S.A. nu generează mirosuri din activitățile specifice.

### 13.11. Monitorizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

13.11.1. Operatorul realizează monitorizarea substanțelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite.

13.11.2. Operatorul păstrează o evidență a cantităților de substanțe periculoase vehiculate.

### 13.12. Monitorizarea post-închidere

În cazul încetării definitive a activității, cerințele de monitorizare post-închidere vor fi stabilite în conformitate cu prevederile Planului de închidere.

## 14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

### 14.1. Date generale

14.1.1. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite către ACPM raportările solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul accidentului/incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere accidentului/incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației accidentului/incidentului. După notificarea accidentului/incidentului, titularul trebuie să depună raportul privind accidentul/incidentul la sediile ACPM și GNM - Comisariatul Județean Hunedoara.

14.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la ACPM în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

### 14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap. 13 la AIM.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



**14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:**

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
  - numele instalației;
  - locația instalației;
  - sursa de emisie;
  - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
  - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
  - tipul poluantului;
  - felul măsurătorii: continuu, momentan;
  - cine a efectuat prelevarea și măsurarea;
  - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
  - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice, metoda de prelevare; etc.;
  - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
  - rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE stabilite în cap. 10 (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel ale rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

**14.2.3.** Datele de raportare cuprinse la punctul 14.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

**14.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)**

**14.3.1.** Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin H.G. nr. 140/2008, cantitățile anuale (împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări) pentru:

a) emisii în aer, apă sau sol a oricărui poluant specificat în Anexa II a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;

b) transferuri în afara amplasamentului de deșuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșuri periculoase.

**14.3.2.** Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare.

**14.3.3.** La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

**14.3.4.** Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

**14.3.5.** Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. De asemenea, aceste înregistrări trebuie să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

**14.3.6.** Poluanții specifici activității desfășurate de operator (încadrată în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului la activitatea 4.(a)(viii) care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Numărul CAS	Poluanți / Substanțe	Praguri pentru emisiile		
		în aer (kg/an)	în apă (kg/an)	în sol (kg/an)
630-08-0	monoxid de carbon	500000		
124-38-9	dioxid de carbon	100 milioane		
	oxizi de azot	100000		
	oxizi de sulf	150000		
	pulberi în suspensie (PM <sub>10</sub> )	50000		

**14.3.7.** Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșuri în afara amplasamentului, se raportează de către operator respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin acesta.

#### 14.4. Raportul anual de mediu

**14.4.1.** Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freactice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- prelucrări statistice (inclusiv prelucrări grafice) privind evoluția în timp a indicatorilor de calitate a factorilor de mediu;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

**14.4.2.** Raportul de mediu va fi transmis la ACPM până la sfârșitul trimestrului I al anului următor perioadei de raportare.

#### 14.5. Alte raportări

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Data depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Inventarul privind emisiile de poluanți în atmosferă	anuală	15 martie, pentru anul anterior	da
2	Raportare în Registrul IPPC	anuală	la solicitarea A.P.M. Hunedoara	da
3	Raportare în Registrul Poluanților Emiși și Transferați (PRTR)	anuală	30 aprilie, pentru anul anterior	da
4	Raportare privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, în conformitate cu prevederile art. 17, alin. (1) din Legea nr. 249/2015	anuală	la solicitarea A.P.M. Hunedoara	nu
5	Raportare privind evidența gestiunii deșeurilor, în conformitate cu prevederile art. 49, alin. (4) din Legea nr. 211/2011	anuală	la solicitarea A.P.M. Hunedoara	da
6	Raportări privind instalațiile medii de ardere	-	la solicitarea A.P.M. Hunedoara	nu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



7	Raportare privind gestiunea uleiurilor uzate, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 235/2007	anuală	la solicitarea A.P.M. Hunedoara	da
8	Raportul anul de mediu (RAM)	anuală	31 martie, pentru anul anterior	nu

**Obs. Operatorul va transmite și alte raportări solicitate de către ACPM ca urmare a apariției sau modificărilor actelor legislative.**

## 15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI

**15.1.** Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

**15.2.** În conformitate cu prevederile art. 20 din Legea nr. 211/2011, operatorul are obligația de a realiza gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, faună și floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

**15.3.** Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervin:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

În conformitate cu art. 10, alin. (2) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

**15.4.** Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

**15.5.** Operatorul are obligația să informeze ACPM cu privire la orice modificări planificate în ceea ce privește caracteristicile, funcționarea sau extinderea instalației, care pot avea consecințe asupra mediului; de asemenea, operatorul informează ACPM asupra naturii și cantităților de emisii care pot fi evacuate din instalație în fiecare factor de mediu, identificând efectele semnificative ale acestor emisii asupra mediului.

Nicio modificare substanțială planificată a instalației nu se poate realiza fără obținerea prealabilă a actelor de reglementare corespunzătoare etapelor de dezvoltare a unor astfel de modificări.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



**15.6.** În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Hunedoara:

- încetarea permanentă a exploataării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea temporară a funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- reluarea exploataării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate care anterior a fost oprită temporar.

**15.7.** Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

**15.8.** Operatorul trebuie să notifice ACPM și GNM - Comisariatul Județean Hunedoara imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă a echipamentelor de control care poate duce la pierderea controlului asupra oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea ACPM;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației.

**15.9.** În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de titularul activității vor anunța și alte autorități, după caz, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență ”Iancu de Hunedoara”;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică a Județului Hunedoara, Inspectoratul Teritorial de Muncă al Județului Hunedoara.

**15.10.** Titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.

**15.11.** În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, conducerea Chimspor Automotive S.A., prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente solicitate și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

**15.12.** Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoanele împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la ACPM și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

**15.13.** În conformitate cu O.U.G. nr. 196/2005 privind fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare, aprobată de Legea nr. 105/2006, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu.

**15.14.** Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit. i) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu completările și modificările ulterioare.

**15.15.** Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/electronic datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, pentru a fi consultate la sediul ACPM, conform art. 53 din Ordinul nr. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emisie a autorizației integrate de mediu.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



## 16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

**16.1.** În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează titularul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

**Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.**

**16.2.** Pentru situația încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, Chimsport Automotive S.A. va întocmi un **Plan de închidere**, care va include cel puțin următoarele::

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități (apă, canalizare, energie, etc.);
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor.

**16.3.** Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației.

**16.4.** Operatorul are obligația ca, în cazul încetării definitive a activității, să stabilească și să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu-Comisariatul Județean Hunedoara și Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.**

**Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 35 pagini semnate și stampilate.**

Director Executiv,  
Viorica Georgeta BARABAS



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Lucia Doina COSTINAȘ



Întocmit,  
Viorica TODEA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

## 17. DICȚIONAR DE TERMENI

1	autorizație integrată de mediu	actul administrativ emis de autoritățile competente de mediu, care permite unei instalații care desfășoară activități prevăzute în anexa nr. 1 la Legea nr. 278/2013 să funcționeze în totalitate sau în parte, în condiții care să garanteze că instalația respectivă respectă prevederile Legii nr. 278/2013
2	cele mai bune tehnici disponibile (BAT)	stadiul de dezvoltare cel mai eficient și avansat înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referința pentru stabilirea valorilor-limită de emisie și a altor condiții de autorizare, în scopul prevenirii poluării, iar, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce, în ansamblu, emisiile și impactul asupra mediului în întregul său - tehnicile - se referă la tehnologia utilizată și la modul în care instalația este proiectată, construită, întreținută, exploatată, precum și la scoaterea din funcțiune a acesteia și, după caz, remedierea amplasamentului - tehnicile disponibile - acele tehnici care au înregistrat un stadiu de dezvoltare ce permite aplicarea lor în sectorul industrial respectiv, în condiții economice și tehnice viabile, luându-se în considerare costurile și beneficiile, indiferent dacă aceste tehnici sunt sau nu realizate ori utilizate la nivel național, cu condiția ca acestea să fie accesibile operatorului în condiții acceptabile - cele mai bune tehnici - cele mai eficiente tehnici pentru atingerea în ansamblu a unui nivel ridicat de protecție a mediului în întregul său
4	deșeu	orice substanță sau obiect pe care deținătorul îl aruncă ori are intenția sau obligația să îl arunce
5	document de referință BAT (BREF)	un document rezultat în urma schimbului de informații organizat de Comisia Europeană, elaborat pentru anumite activități, care descrie, în special, tehnicile aplicate, nivelurile actuale ale emisiilor și consumului, tehnicile luate în considerare pentru determinarea celor mai bune tehnici disponibile, precum și concluziile BAT și orice tehnici emergente, acordând o atenție specială criteriilor prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 278/2013
6	emisie	evacuarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură sau zgomot în aer, apă ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalației
7	gestionarea deșeurilor	colectarea, transportul, valorificarea și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse de un comerciant sau un broker;
8	instalație	o unitate tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 7 partea 1 din Legea nr. 278/2013, precum și orice alte activități direct asociate desfășurate pe același amplasament, care au o conexiune tehnică cu activitățile prevăzute în anexele respective și care pot genera emisii și poluare
9	instalație medie de ardere	instalație de ardere cu o putere termică nominală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică de 50 MW, indiferent de tipul de combustibil utilizat



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





10	operator	orice persoană fizică sau juridică, care exploatează sau deține controlul total sau parțial asupra instalației, căreia i s-a delegat puterea economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației
11	poluare	introducerea direct sau indirectă, ca rezultat al activității umane, de substanțe, vibrații, căldură sau zgomot în aer, apă ori sol, susceptibile să aducă prejudicii sănătății umane sau calității mediului, să determine deteriorarea bunurilor materiale sau să afecteze ori să împiedice utilizarea în scop recreativ a mediului și/sau alte utilizări legitime ale acestuia
12	prejudiciul asupra mediului (inclusiv cel determinat de elemente aeropurtate)	<p>a) <i>prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate</i> - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) <i>prejudiciul asupra apelor</i> - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2<sup>7</sup> din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) <i>prejudiciul asupra solului</i> - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>
13	substanțe periculoase	substanțe sau amestecuri în sensul prevederilor art. 3 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006
14	valori-limită de emisie	masa, exprimată prin anumiți parametri specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășite în cursul uneia sau mai multor perioade de timp

## 18. ABREVIERI

1	ABS	copolimer acrilonitril - butadienă - stiren
2	ACPM	autoritatea competentă pentru protecția mediului (Agenția pentru protecția Mediului Hunedoara)
3	AIM	autorizația integrată de mediu
4	BAT	best available techniques (cele mai bune tehnici disponibile)
5	BREF	reference document on best available techniques (documente de referință privind cele mai bune tehnici)
6	CBO <sub>5</sub>	consumul biochimic de oxigen la 5 zile
7	CCOCr	consumul chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu
8	CMA	concentrație maximă admisă
9	EPP	polipropilenă expandată
10	EPS	polistiren expandat
11	GNM	Garda Națională de Mediu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



12	MDI	difenilmetan 4,4' diizocianat
13	NFR	Nomenclature for Reporting (Nomenclator de raportare)
14	PA	poliamidă
15	PM <sub>10</sub>	particule în suspensie cu un diametru mai mic de 10 µm
16	PP	polipropilenă
17	PRTR	Pollutant Release and Transfer Register
18	PS	polistiren
19	RAM	raport anual de mediu
20	REACH	<b>Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals</b>
21	RIM	Reaction injection molding
22	SMA	sistem de management al autorizației
23	SNAP	Standardized Nomenclature for Air Pollutants (Nomenclator standardizat de emisii atmosferice)
24	VLE	valoare - limită de emisie

## 19. CUPRINS

1.		<b>Date de identificare a operatorului</b>	1
2.		<b>Temeiul legal</b>	2
3.		<b>Categoria de activitate</b>	4
4.		<b>Documentația de solicitare a AIM</b>	5
5.		<b>Managementul activității</b>	6
	5.1.	Acțiuni de control	6
	5.2.	Conștientizare și instruire	6
6.		<b>Materii prime și auxiliare</b>	7
7.		<b>Resurse: apă, energie, gaze naturale</b>	9
	7.1.	Apă	9
		7.1.1. Alimentarea cu apă	9
		7.1.2. Modul de folosire a apei	10
		7.1.3. Ape subterane	10
	7.2.	Utilizarea eficientă a resurselor energetice	10
8.		<b>Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament</b>	10
	8.1.	Descrierea amplasamentului	10
	8.2.	Descrierea principalelor activități și procese	11
		8.2.1. Schema fluxului tehnologic	12
		8.2.2. Activități conexe	13
		8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale	13
	8.3.	Tehnici aplicate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	13
9.		<b>Instalații pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în mediu</b>	15
	9.1.	Emisii în atmosferă	15
	9.2.	Emisii în apă	15
	9.3.	Emisii în sol, ape subterane	16
10.		<b>Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot</b>	17
	10.1.	Aer	17
	10.2.	Calitatea aerului	17
	10.3.	Apă	18
	10.4.	Sol	18
	10.5.	Zgomot	18
11.		<b>Gestiunea deșeurilor</b>	18
12.		<b>Intervenția rapidă, prevenirea și managementul situațiilor de urgență</b>	21



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



<b>13.</b>		<b>Monitorizarea activității</b>	<b>23</b>
	13.1.	Prevederi generale privind monitorizarea	23
	13.2.	Monitorizarea emisiilor în aer	24
	13.3.	Monitorizarea emisiilor în apă	24
	13.4.	Monitorizarea pânzei freatice	24
	13.5.	Monitorizarea solului	24
	13.6.	Monitorizarea tehnologică	24
	13.7.	Monitorizarea deșeurilor	25
	13.8.	Ambalaje și deșeuri de ambalaje	25
	13.9.	Monitorizarea zgomotului	26
	13.10.	Monitorizarea mirosului	26
	13.11.	Monitorizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase	26
	13.12.	Monitorizarea post-închidere	26
<b>14.</b>		<b>Raportări către autoritatea competentă pentru protecția mediului și periodicitatea acestora</b>	<b>26</b>
	14.1.	Date generale	26
	14.2.	Raportarea datelor de monitorizare	26
	14.3.	Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați	27
	14.4.	Raportul anual de mediu	28
	14.5.	Alte raportări	28
<b>15.</b>		<b>Obligațiile titularului</b>	<b>29</b>
<b>16.</b>		<b>Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor</b>	<b>31</b>
<b>17.</b>		<b>Dicționar de termeni</b>	<b>32</b>
<b>18.</b>		<b>Abrevieri</b>	<b>33</b>
<b>19.</b>		<b>Cuprins</b>	<b>34</b>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

