



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 5991 / AAA / 16.05.2024



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 1 din 01.03.2021

revizuită la data de 16.05.2024

Operator: S.C. FABRI S.R.L.

Adresa: Brad, str. Abatorului nr. 8, județul Hunedoara

Locația activității: Brad, str. Abatorului nr. 12, 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.10.a

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

Nr. crt.	Cod CAEN rev. 2	Denumire activitate CAEN
1	2932	Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule
2	3092	Fabricarea de biciclete și vehicule pentru invalizi

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)

Anexei nr. 7, Partea a 2-a din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,

Nr. crt.	Activitate	Valori de prag (prag de consum al solvenților organici)
5	Alte tipuri de curățare a suprafețelor	2-10 tone/an
16	Acoperirea cu adeziv	5-15 tone/an

Emisă de: Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara
Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C. FABRI S.R.L.

Sediul social: Brad, str. Abatorului nr. 8, județul Hunedoara

Certificat de înregistrare: seria B nr. 1491004/2010

Cod unic de înregistrare: RO 13454525 din data de 24.10.2000

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J20 / 594 / 2000

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii de emitere a autorizației integrate de mediu adresată de S.C. Fabri S.R.L., înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 5991/06.07.2023,

- 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 09.02.2024;
- 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 **H.G. nr. 43/2020** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- 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);
- 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Adresa: Deva, str. Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

Tel.: +40254215445, e-mail: office@apmhd.anpm.ro, website: <http://apmhd.anpm.ro>

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

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 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 (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;
- O.U.G. nr. 92/2021 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;
- 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:

- JRC Reference Report on Monitoring of Emissions to Air and Water from IED Installations, ediția 2018

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru: Fabricarea componentelor pentru autovehicule și biciclete

Activitate desfășurată în: Brad, str. Abatorului nr. 12, județul Hunedoara

Operator: S.C. FABRI S.R.L.

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	Produse	Capacitate maximă proiectată a instalației	U.M.
4.1.h)	piese auto injectate	96000	bucăți/an
	scaune de bicicletă injectate	360000	bucăți/an
-	scaune îmbrăcate în piele (cărucioare pentru copii)	72000	bucăți/an
-	componente auto îmbrăcate în piele	120000	bucăți/an

În secția de serigrafie pot fi inscripționate anual 120000 de șei de bicicletă.

Alte activități cu impact semnificativ desfășurate pe amplasament:

Nr. crt.	Cod CAEN rev. 2	Denumire activitate CAEN
1	1812	Alte activități de tipărire

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE A AIM

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 5991/06.07.2023;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA
Adresa: Deva, str. Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007
Tel.: +40254215445, e-mail: office@apmhd.anpm.ro, website: <http://apmhd.anpm.ro>

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



- 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 principale ale fluxului tehnologic;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 1497004 emis de Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Hunedoara: CUI 13464525 din data de 24.10.2000, J20/594/2000 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Hunedoara;
- Certificat constatator nr. 3970 emis la data de 11.02.2021 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Hunedoara;
- Organigrama S.C. Fabri S.R.L.;
- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Plan de gestionare a solvenților cu conținut de compuși organici volatili înregistrat cu nr. 437/23.02.2024;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 92/15.03.2023, emisă de Administrația Bazinală de Apă Crișuri;
- Contract de bransare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare nr. BR 567 din 08.04.2011 încheiat cu S.C. Apa Prod S.A. Deva;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 2 din 08.01.2021 încheiat cu S.C. Rechoralex S.R.L. pentru preluarea deșeurilor de carton și plastic;
- Contract de prestări servicii nr. 3 din 08.01.2021 încheiat cu S.C. Rechoralex S.R.L. pentru colectarea, transportul, valorificarea, reciclarea sau eliminarea a deșeurilor tehnologice;
- Certificat nr. 21341 R C/27.04.2021 emis de CERTIND S.A. pentru sistemul de management conform cu cerințele SR EN ISO 9001:2015/ISO 9001:2015;
- Raport de încercare nr. 2200477/1/10.01.2022 pentru emisiile de poluanți generați de centrala termică emis de Wessling România S.R.L.;
- Rapoarte de încercare nr. 2200479/1/10.01.2022 și 2200481/1/10.01.2022 pentru pulberi din hala de injecție emis de Wessling România S.R.L.;
- Raport de încercare nr. 2200475/1/10.01.2022 pentru pulberi din spațiul de serigrafie emis de Wessling România S.R.L.;
- Rapoarte de încercare nr. 2203596/1/24.02.2022 și 2203597/1/24.02.2022 pentru carbon organic total din hala de injecție emis de Wessling România S.R.L.;
- Raport de încercare nr. 2203598/1/24.02.2022 pentru carbon organic total din spațiul de preparare a adezivilor emis de Wessling România S.R.L.;
- Raport de încercare nr. 2203599/1/24.02.2022 pentru carbon organic total din spațiul de serigrafie emis de Wessling România S.R.L.;
- Fișe tehnice de securitate întocmite pentru substanțe și amestecuri periculoase utilizate;
- Dovada achitării tarifului revizuirea autorizației integrate de mediu;
- Dovada publicării anunțului privind depunerea solicitării pentru revizuirea autorizației integrate de mediu în ziarul Servus Hunedoara din data de 21.09.2023.

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.

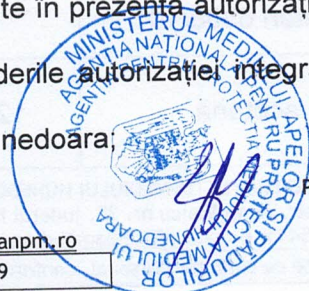
5.1.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

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 oricăror 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. S.C. Fabri S.R.L. a stabilit, documentat, implementat și menține un sistem de management al calității conform cerințelor SR EN ISO 9001:2015/ISO 9001:2015 (Certificat nr. 21341 R C din data de 27.04.2021 emis de CERTIND S.A.).

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. 23, alin (5) din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

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 și auxiliare descrise în documentație:

Nr. crt.	Materii prime/ auxiliare	Cantitate	U.M.	Mod de ambalare	Mod de depozitare
<i>Procesul de injecție a componentelor auto și a scaunelor de bicicletă</i>					
1	insert metalic pentru volane	120000	bucăți/an	folie din material plastic + cutii din carton	magazie materii prime
2	insert din material plastic pentru scaune de bicicletă	480000	bucăți/an	folie din material plastic + cutii din carton	magazie materii prime
3	bio polioliol Specflex NR1001	25	t/an	IBC/butoaie metalice	magazie substanțe periculoase
4	gel bio polioliol elastocoat C 6605/101	6,4	t/an	IBC/butoaie metalice	magazie substanțe periculoase
5	bio izocianat Specflex NE122	16,44	t/an	IBC/butoaie metalice	magazie substanțe periculoase
6	gel bio izocianat Elastan 6568/107	3,02	t/an	IBC/butoaie metalice	magazie substanțe periculoase
7	acetona	120	kg/an	butoaie metalice	magazie substanțe periculoase

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

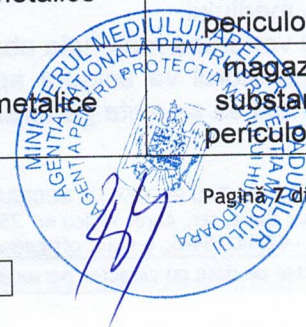
Adresa: Deva, str. Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

Tel.: +40254215445, e-mail: office@apmhd.anpm.ro, website: http://apmhd.anpm.ro

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



8	distacant INT 256 B P09274	3,48	t/an	butoaie metalice	magazie substanțe periculoase
9	diluant SK WTK	2,96	t/an	butoaie metalice	magazie substanțe periculoase
10	alți solvenți/ diluanti/întăritori	90	kg/an	butoaie metalice	magazie substanțe periculoase
11	filtre textile	110	kg/an	cutii din carton	magazie materii prime
<i>Procesul de îmbrăcare în piele a componentelor auto și a scaunelor cărucioarelor pentru copii</i>					
12	piele pentru volane	106560	mp/an	folie din material plastic + cutii din carton	magazie materii prime
13	ață pentru volane	360082	m/an	role din material plastic + cutii din carton	magazie materii prime
14	părți, accesorii auto (proces de asamblare)	150625	bucăți/an	folie din material plastic + cutii din carton	magazie materii prime
15	solvent ST141	1800	kg/an	bidoane metalice	magazie substanțe periculoase
16	adeziv Pivigum 1033	245	kg/an	bidoane metalice	magazie substanțe periculoase
17	solvent Desmodur RFE	135	kg/an	bidoane metalice	magazie substanțe periculoase
18	adeziv policloroprenic Z.Pren R/800	3520	kg/an	bidoane metalice	magazie substanțe periculoase
19	adeziv Primer N	593	kg/an	bidoane metalice	magazie substanțe periculoase
20	adeziv Loxeal CA Remover CR1	17	kg/an	bidoane din material plastic	magazie substanțe periculoase
21	adeziv ES X2/50/SR	2,59	t/an	bidoane metalice	magazie substanțe periculoase
22	adeziv ES X/165	0,544	t/an	bidoane metalice	magazie substanțe periculoase
23	adeziv Primer M/51	1,5	t/an	bidoane metalice	magazie substanțe periculoase
24	adeziv Primer RTS	0,52	t/an	bidoane metalice	magazie substanțe periculoase



25	adeziv Loctite 401	7	kg/an	bidoane din material plastic	magazie substanțe periculoase
26	activator K/E	0,26	t/an	bidoane metalice	magazie substanțe periculoase
27	diluant 506	0,782	t/an	bidoane din material plastic	magazie substanțe periculoase
28	alcool Tehnisol	1,13	t/an	bidoane din material plastic	magazie substanțe periculoase
29	soluție de curățare DE 5098	0,97	t/an	bidoane metalice	magazie substanțe periculoase
<i>Activitatea de serigrafie</i>					
30	vopsea Venice PKT914	380	kg/an	butoaie metalice	magazie substanțe periculoase
31	cerneală Texylon AG 219	100	kg/an	bidoane metalice	magazie substanțe periculoase
32	cerneală Texylon 58-710	40	kg/an	bidoane metalice	magazie substanțe periculoase
33	cerneală Texylon 59-100	100	kg/an	bidoane metalice	magazie substanțe periculoase
34	cerneală Texylon 58.700	10	kg/an	bidoane metalice	magazie substanțe periculoase
35	cerneală Texylon 58.840	60	kg/an	bidoane metalice	magazie substanțe periculoase
36	cerneală Texylon 58.880	70	kg/an	bidoane metalice	magazie substanțe periculoase
37	alte cerneluri	250	kg/an	bidoane metalice	magazie substanțe periculoase

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 deșeurile.



6.6. Orice modificare a tipului materiilor prime, materialelor și 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 (anul 2022)	UM	Clasificare	Fraze de pericol
bio polioli Specflex NR1001	25	t/an	Toxicitate acută, Oral 4 STOT RE 2	H302 H373
gel bio polioli elastocoat C 6605/101	6,4	t/an	Toxicitate acută, Oral 4 STOT RE 2	H302 H373
bio izocianat Specflex NE122	16,44	t/an	Toxicitate acută, Inhalativ 4 Iritarea pielii 2 Iritarea ochilor 2 Sensibilizare a căilor respiratorii 1 Sensibilizare a pielii 1 STOT SE 3 Cancerogenicitate 2 STOT RE 2	H332 H315 H319 H334 H317 H351 H335 H373
gel bio izocianat Elastan 6538/107	3,02	t/an	Toxicitate acută, Inhalativ 4 Iritarea pielii 2 Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Sensibilizare a căilor respiratorii 1 Sensibilizare a pielii 1 Cancerogenicitate 2 STOT RE 2	H332 H315 H319 H335 H334 H317 H351 H373
acetună	120	kg/an	Lichid inflamabil 2 Iritarea ochilor 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
distacant INT 256 B P09274	3,48	t/an	Lichid inflamabil 2 Pericol de aspirație/inspirare 1 Iritarea pielii 2 STOT SE 3	H225 H304 H315 H336
diluant SK WTK	2,96	t/an	Lichid inflamabil 2 Iritarea ochilor 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
solvent ST141	1800	kg/an	Lichid inflamabil 2 Iritarea ochilor 2 Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic 3 STOT SE 3	H225 H319 H412 H336
adeziv Pivigum 1033	245	kg/an	Lichid inflamabil 2 Iritarea ochilor 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
solvent Desmodur RFE	135	kg/an	Lichid inflamabil 2 STOT SE 3	H225 H336



adeziv polichloroprenic Z.Pren R/800	3520	kg/an	Lichid inflamabil 2 Iritarea pielii 2 Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic 2	H225 H315 H319 H336 H411
adeziv Primer N	593	kg/an	Lichid inflamabil 2 Iritarea pielii 2 Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 STOT RE 2 Sensibilizare a căilor respiratorii 1 Sensibilizare a pielii 1 Cancerogenitate 2	H225 H315 H319 H336 H373 H334 H317 H351
adeziv Loxeal CA Remover CR1	17	kg/an	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4	H226 H302
adeziv ES X2/50/SR	2,59	t/an	Lichid inflamabil 2 Iritarea pielii 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
adeziv ES X/165	0,544	t/an	Lichid inflamabil 2 Iritarea ochilor 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
adeziv Primer M/51	1,5	t/an	Lichid inflamabil 2 Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 4 Toxicitate acută, Inhalativ 4 Pericol prin aspirare 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) 2 Iritarea ochilor 2 Iritarea pielii 2 STOT SE 3 STOT SE 3	H225 H361d H312 H332 H304 H373 H319 H315 H335 H336
adeziv Primer RTS	0,52	t/an	Lichid inflamabil 2 Lezarea gravă a ochilor 1 Sensibilizarea pielii 1 STOT SE 3 STOT SE 2	H225 H318 H317 H336 H371
adeziv Loctite 401	7	kg/an	Iritarea pielii 2 Iritarea ochilor 2 STOT SE 3	H315 H319 H335
activator K/E	0,26	t/an	Lichid inflamabil 2 Cancerigenitate 2 Toxicitate acută 4 STOT RE 2 Iritarea ochilor 2 Iritarea pielii 2 STOT SE 3 Sensibilizare a căilor respiratorii 1 Sensibilizarea pielii 1 STOT SE 3	H225 H351 H332 H373 H319 H315 H335 H334 H317 H336



diluant 506	0,782	t/an	Lichid inflamabil 2 Pericol prin aspirare, categoria 1 Iritarea pielii 2 STOT SE 3 Toxicitate pentru reproducere 2 STOT RE 2	H225 H304 H315 H336 H361d H373
alcool Tehnisol	1,13	t/an	Lichid inflamabil 2 Iritarea ochilor 2	H225 H319
soluție de curățare DE 5098	0,97	t/an	Lichid inflamabil 2 STOT SE 3 Pericol prin aspirare, categoria 1 Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic 2	H225 H336 H304 H411
vopsea Venice PKT914	380	kg/an	Lichid inflamabil 2 Iritarea ochilor 2 Toxicitate pentru reproducere 2 STOT SE 3 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	H225 H319 H361 H336 H412
cerneală Texylon AG 219	100	kg/an	Lichid inflamabil 3 Lezarea ochilor 1 STOT SE 3	H226 H318 H336
cerneală Texylon 58-710	40	kg/an	Lichid inflamabil 3 Iritarea ochilor 2 STOT SE 3	H226 H319 H336
cerneală Texylon 59-100	100	kg/an	Lichid inflamabil 3 Iritarea ochilor 2 STOT SE 3	H226 H319 H336
cerneală Texylon 58.700	10	kg/an	Lichid inflamabil 3 Iritarea ochilor 2 STOT SE 3	H226 H319 H336
cerneală Texylon 58.840	60	kg/an	Lichid inflamabil 3 Lezarea ochilor 1 STOT SE 3	H226 H318 H336
cerneală Texylon 58.880	70	kg/an	Lichid inflamabil 3 Lezarea ochilor 1 STOT SE 3	H226 H318 H336

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. 92/15.03.2023, valabilă până la 01.04.2027, emisă de Administrația Națională „Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Crișuri.

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 Brad

Debite autorizate:

Tip apă	Debit maxim (m ³ /zi)	Debit mediu (m ³ /zi)	Debit minim (m ³ /zi)
apă potabilă	16,00	13,84	10,67

Volume autorizate:

Tip apă	Volum maxim (m ³ /an)	Volum mediu (m ³ /an)	Volum minim (m ³ /an)
apă potabilă	4160	3598	2774

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică: apă de răcire pentru mașinile de injecție, în circuit închis

7.1.2. Modul de folosire a apei

Utilizare	Cerință de apă (mc/zi)			Necesar de apă (mc/zi)		
	maximă	medie	minimă	maxim	mediu	minim
consum igienico - sanitar	16,00	13,84	10,67	16,00	13,84	10,67

7.1.3. Ape subterane - nu este cazul

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1. Energia electrică

Consum energetic lunar:

Sursa de energie	Consum de energie		
	Furnizată (MWh)	Primară (MWh)	% din total
electricitate din rețeaua publică	63	-	100

7.2.2. Gaze naturale - nu este cazul

7.2.3. GPL - 2 rezervoare cu volumul de 5 mc fiecare; consum 74 mc/an pentru centrala termică care asigură agentul termic

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

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

7.2.6. Operatorul va înregistra anual consumul total de energie utilizată pe amplasament.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	STEREO 70
Longitudine	328569,197
Latitudine	517977,667

Amplasare în teritoriu:

Societatea S.C. FABRI S.R.L. este amplasată în intravilanul municipiului Brad, pe str. Avram Iancu nr. 51, într-o zonă industrială și de servicii și are în folosință un teren cu suprafața totală de 14050 mp.

Distanța față de zona locuită a municipiului Brad: cca. 100 m

Distanța până la cursul râului Crișul Alb: cca. 50 m

Vecinătăți:

- Nord: drum de acces, punctul de lucru din str. Abatorului nr. 8 al S.C. Fabri S.R.L.
- Sud: cale ferată, S.C. Adige Manufacturing S.R.L.
- Est: str. Abatorului, terenuri agricole, râul Crișul Alb, terenuri agricole
- Vest: str. Avram Iancu, cale ferată

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate:

- 6,14 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi
- 5,54 km față de ROSCI0325 Munții Metaliferi

Unități structurale pe amplasament:

- hală de producție cu regimul de înălțime P și cu suprafața de 2000 mp, structurată astfel:
 - secție de producție din poliuretan a pieselor pentru autovehicule și biciclete (566 mp)
 - secție pentru îmbrăcarea în piele a pieselor pentru autovehicule și a scaunelor cărucioarelor pentru copii (500 mp)
 - secție de serigrafie
 - magazie produse finite
 - magazie materiale
 - zone pentru depozitare deșeurilor
 - spații tehnice pentru compresoare și centrala termică
 - spații administrative (sală de mese, vestiare, grupuri sanitare)
- magazie bicompartimentată pentru substanțe/preparate chimice periculoase și ambalaje contaminate (300 mp)

Program de funcționare: 16 ore/zi, 5 zile/săptămână, 310 zile/an

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

S.C. FABRI S.R.L. funcționează din anul 2002 și desfășoară următoarele activități:

- Producerea din poliuretan a pieselor pentru autovehicule și biciclete
- Îmbrăcarea în piele a componentelor pentru autovehicule și a scaunelor cărucioarelor pentru copii

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

8.2.1.1. Producerea din poliuretan a componentelor pentru autovehicule și biciclete

Activitatea constă în fabricarea prin procedeul de injecție (poliuretan) a scaunelor pentru bicicletă și a componentelor pentru autovehicule (volane, manete, schimbătoare de viteză, etc.).



La baza procesului 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.

Procesul de producție se realizează într-un spațiu de producție cu suprafața de 566 mp, în 5 linii de turnare astfel:

- 4 linii fixe de turnare pentru piese auto și scaune de biciclete
- 1 linie de turnare mobilă pentru scaune de biciclete

Instalațiile sunt operate prin calculatoare de proces.

Se parcurg următoarele etape:

- Îndepărtarea din matriță a resturilor de la injecția anterioară, curățarea acesteia cu jet de aer și pulverizarea solventului distacant INT 256 B P09274
- Poziționarea insertiei metalice și închiderea matriței
- Injecția polioliului și a izocianatului în matriță, timp de aprox. 3 minute având loc reacția de polimerizare cu formare de poliuretan
- Deschiderea matriței, extragerea și controlul integrității produsului injectat
- Finisarea produsului injectat în vederea pregătirii pentru îmbrăcarea în piele (20 de mese pentru debavurare), polizare, frezare și spălare cu diluant poliuretanic

8.2.1.2. Îmbrăcarea în piele a pieselor pentru autovehicule și a scaunelor cărucioarelor pentru copii

Se parcurg următoarele etape:

- Întinderea/tăierea/ștanțarea pielii pe utilaje specifice (presă, mașină de tăiat/ștanțat)
- Realizarea înclinațiilor pe marginea bucăților de piele (4 mașini specifice)
- Coaserea bucăților de piele (20 mașini de cusut)
- Prepararea adezivului policloroprenic prin amestecare cu activator Desmodur RFE (se utilizează în maxim 2 ore după amestecare)
- Lipirea pielii pe piesele injectate
- Coaserea manuală a pielii
- Asamblare logo, imprimare înscrisuri (cu mașina de serigrafie cu 12 posturi, pentru scaunele de bicicletă) și control final al produselor

8.2.2. Activități conexe

- operațiuni de mentenanță a instalațiilor
- producerea aerului comprimat tehnologic, cu ajutorul a două compresoare
- producerea agentului termic pentru spațiile de producție și administrative, prin intermediul unei centrale termice cu puterea termică nominală de 300 kW
- activități administrative

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

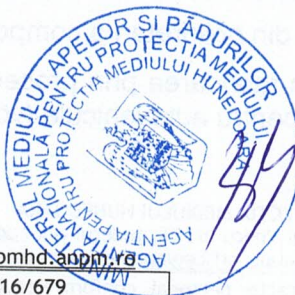
Sunt considerate condiții de funcționare altele decât cele normale următoarele situații:

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 instalației de injecție; 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

S.C. FABRI S.R.L. nu a implementat un sistem de management de mediu în conformitate cu cerințele SR EN ISO 14001:2015.

BAT 2. Reducerea emisiilor fugitive prin proiectarea avansată a aparaturii

S.C. FABRI S.R.L. aplică următoarele tehnici în vederea reducerii emisiilor fugitive:

- sistemul de alimentare cu materii prime a mașinilor de injecție este prevăzut sistem dublu de etanșare
- în procesul tehnologic turnare a poliuretanului se utilizează pompe cu sistem dublu de etanșare
- compresoarele de aer sunt prevăzute cu sistem dublu de etanșare
- rezervoarele de izocianat și de polioliol sunt prevăzute cu agitator cu sistem dublu de etanșare
- instalațiile de injecție a spumei poliuretanică sunt prevăzute cu un număr redus de flanșe
- instalațiile de injecție a spumei poliuretanică sunt prevăzute cu garnituri eficiente pentru a evita eventualele scurgeri
- materiile prime - izocianat și de polioliol - sunt preluate din rezervoare închise
- aerul viciat din hala de injecție este aspirat de 2 instalații de exhaustare (câte una pentru 2 mașini de injecție), prevăzute cu filtre textile

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

S.C. FABRI S.R.L. a stabilit și menține un Program de mentenanță pentru întreaga activitate desfășurată pe amplasament.

BAT 5. Reducerea emisiilor de praf

Gazele reziduale din hala de injecție a poliuretanului sunt aspirate și evacuate în atmosferă prin intermediul a 2 instalații de exhaustare (câte una pentru 2 mașini de injecție) dotate cu filtre textile.

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)

S.C. FABRI S.R.L. planifică eficient producția în vederea minimizării pornirilor și opririlor instalațiilor de injecție a spumei poliuretanică.

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 instalațiile de injecție a spumei poliuretanică)

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 instalațiile de injecție a spumei poliuretanică)



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 instalațiile de injecție a spumei poliuretanică 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

Deșeurile de poliuretan sunt predate operatorilor economici autorizați în vederea valorificării acestora.

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

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 instalațiile de injecție a spumei poliuretanică)

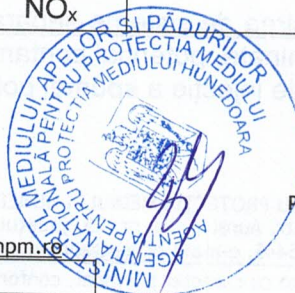
BAT 18. Epurarea eficientă a apelor uzate: BAT neaplicabil (nu rezultă ape uzate din procesul tehnologic desfășurat pe instalațiile de injecție a spumei poliuretanică)

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

Activitate IED	Denumire coș	Dimensiuni coș	Debit gaze evacuate (mc/h)	Poluant	Echipament depoluare	Coordonate Stereo70
<i>Procesul de injecție a pieselor auto</i>						
4.1.h)	coșuri de dispersie gaze reziduale hală de injecție (2 buc.)	H = 6m D = 0,8 m	2x26000	pulberi, COV	filtre textile	X=304131 Y=512281
<i>Procesul de îmbrăcare în piele</i>						
-	coș de dispersie aer viciat de la standul de preparare a adezivului	D = 0,35 m; evacuare la H = 3 m	6000	COV	-	X=304131 Y=512281
-	coș de dispersie gaze reziduale hală lipire piele	D = 0,4 m; evacuare la H = 3 m	2x12000	COV	-	X=304131 Y=512281
<i>Asigurare agent termic</i>						
-	coș de dispersie gaze de ardere de la centrala termică	H = 6m D = 0,4 m		pulberi, CO, SO _x , NO _x	-	



9.1.2. Emisii difuze

Emisiile fugitive de compuși organici volatili rezultate din activitățile încadrate în Anexa nr. 7, Partea a 2-a din Legea nr. 278/2013 la punctele 5a și 16a sunt cuantificate anual în cadrul Planului de gestionare a solvenților cu conținut de COV.

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.

9.1.5. Operatorul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților și menținerea lor în stare optimă de funcționare.

9.1.6. Este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie.

9.1.7. În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp ACPM și GNM-Comisariatul Județean Hunedoara în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/echipamentului de depoluare, perioada de funcționare fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea numai după remedierea acesteia.

9.1.8. Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare/evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Categoria apei evacuate	Metode de epurare	Receptor
ape uzate menajere	-	rețeaua de canalizare a municipiului Brad

La data emiterii prezentei AIM nu se generează ape uzate tehnologice.

9.2.2. **Debite autorizate de evacuare a apelor uzate** - conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 92/15.03.2023, eliberată de Administrația Națională Apele Române - A.B.A. Crișuri:

Categoria apei uzate	Receptor	Volum zilnic total evacuat		Volum anual (mc)	Observații
		maxim (mc)	mediu (mc)		
menajere	rețeaua de canalizare a municipiului Brad	16,00	13,84	4160	contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. BR567/2011 încheiat cu S.C. Apa Prod S.A. Deva
ape pluviale convențional curate	rețeaua hidrografică locală	57,79 l/s			

9.2.3. 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.

9.2.4. 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 sunt colectate cu materiale absorbante, care ulterior sunt stocate în siguranță.

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 deșuri 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.);
- 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. Nicio 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	Condiții de referință
4.1.h)	coșuri de dispersie gaze reziduale hală de injecție	COV	75	mg C/Nmc	Legea nr. 278/2013, Anexa nr. 7, Partea a 2-a
		pulberi	50	mg/Nmc	Ordinul nr. 462/1993
-	coș de dispersie gaze reziduale hală lipire piele	COV	50	mg C/Nmc	Legea nr. 278/2013, Anexa nr. 7, Partea a 2-a
-	coș de dispersie gaze de ardere de la centrala termică	pulberi	5	mg/mc	Ordinul nr. 462/1993
		CO	100	mg/mc	
		SO _x	35	mg/mc	
		NO _x	350	mg/mc	

Evaluarea respectării valorilor - limită de emisie în gazele reziduale stabilite pentru COV se realizează în conformitate cu cerințele Anexei nr. 7, Partea a 8-a, pct. 2 din Legea nr. 278/2013.

10.1.3. Emisii fugitive

Activitate	Valori de prag (prag de consum al solventilor organici în tone/an)	Valori - limită pentru emisiile fugitive (procentaj din cantitatea de solvent utilizată)	Condiții de referință
5a Alte tipuri de curățare a suprafețelor	2-10	20	Legea nr. 278/2013, Anexa nr. 7, Partea a 2-a
16a Acoperirea cu adezivi	5-15	25	Legea nr. 278/2013, Anexa nr. 7, Partea a 2-a

10.1.4. Alte condiții de funcționare decât cele normale:

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

Instalațiile de injecție a poliuretanului sunt exploatate astfel încât să poată fi prevenite eventualele disfuncționalități și reduse 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 valorilor-limită stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.

10.3. Apa

10.3.1. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere: se impune respectarea prevederilor H.G. nr. 188/2002, modificată și completată cu H.G. nr. 352/2005 - Normativul NTPA 002/2005

10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor pluviale: se impune respectarea prevederilor H.G. nr. 188/2002, modificată și completată cu H.G. nr. 352/2005 - Normativul NTPA 001/2005

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

10.3.4. 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.

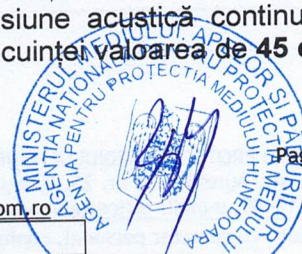
10.5. Zgomot

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, cu modificările și completările ulterioare, la limita receptorilor protejați vor fi asigurate și respectate valorile-limită ale indicatorilor de zgomot, după cum urmează:

a) 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**;

b) 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**;



c) **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 (locuință) este de cca. 100 m.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1 . Deșeuri produse (anul 2022)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune
07 02 13	deșeuri de poliuretan	procesul de injecție	21	t/an	valorificare	R12
04 01 08	deșeuri de piele	procesul de îmbrăcare în piele	1236	kg/an	valorificare	R12
08 04 09*	deșeuri de adezivi	procesul de îmbrăcare în piele	6,3	t/an	valorificare	R12
15 02 02*	absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	filtrare aer viciat din procesul de injecție	4,3	t/an	valorificare	R12
15 01 01	deșeuri de ambalaje din hârtie și carton		13	t/an	valorificare	R12
15 01 02	deșeuri de ambalaje din material plastic		280	kg/lună	valorificare	R12
15 01 03	deșeuri de ambalaje de lemn		3480	kg/an	valorificare	R12
15 01 10*	deșeuri de ambalaje metalice contaminate		10,5	t/an	sunt returnate furnizorilor	
20 03 01	deșeuri menajere		36	t/an	eliminare	D5

11.2. Deșeuri colectate: -

11.3. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de ambalare	Mod de stocare
07 02 13	deșeuri de poliuretan	21	t/an	prescontainer	platformă betonată exterioră
04 01 08	deșeuri de piele	1236	kg/an	prescontainer	platformă betonată exterioră
08 04 09*	deșeuri de adezivi	6,3	t/an	bidon metalic	magazie substanțe periculoase

15 02 02*	absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	4,3	t/an	saci din material plastic	platformă betonată exterioară
15 01 01	deșeuri de ambalaje din hârtie și carton	13	t/an	-	platformă betonată interioară
15 01 02	deșeuri de ambalaje din material plastic	280	kg/lună	-	platformă betonată interioară
15 01 03	deșeuri de ambalaje de lemn	3480	kg/an	-	platformă betonată interioară
15 01 10*	deșeuri de ambalaje metalice contaminate	10,5	t/an	-	platformă betonată interioară
20 03 01	deșeuri menajere	36	t/an	pubele	platformă betonată exterioară

11.4. Deșeuri tratate: -

11.5. Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu 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 O.U.G. nr. 92/2021 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/eliminate.

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

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, cu modificările și completările ulterioare.

Denumirea substanței periculoase	Clasificare	Fraze de pericol	Capacitate totală de stocare	Mod de stocare/ măsuri de siguranță
bio polioli Specflex NR1001	Toxicitate acută, Oral 4 STOT RE 2	H302 H373	0,8 tone	IBC sau recipient metalic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție
gel bio polioli elastocoat C 6605/101	Toxicitate acută, Oral 4 STOT RE 2	H302 H373	0,8 tone	IBC sau recipient metalic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție
bio izocianat Specflex NE122	Toxicitate acută, Inhalativ 4 Iritarea pielii 2 Iritarea ochilor 2 Sensibilizare a căilor respiratorii 1 Sensibilizare a pielii 1 STOT SE 3 Cancerogenicitate 2 STOT RE 2	H332 H315 H319 H334 H317 H351 H335 H373	0,8 tone	IBC sau recipient metalic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție
gel bio izocianat Elastan 6538/107	Toxicitate acută, Inhalativ 4 Iritarea pielii 2 Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Sensibilizare a căilor respiratorii 1 Sensibilizare a pielii 1 Cancerogenicitate 2 STOT RE 2	H332 H315 H319 H335 H334 H317 H351 H373	0,2 tone	IBC sau recipient metalic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție
acetona	Lichid inflamabil 2 Iritarea ochilor 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	0,002 tone	recipient metalic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție
distacant INT 256 B P09274	Lichid inflamabil 2 Pericol de aspirație/inspirare 1 Iritarea pielii 2 STOT SE 3	H225 H304 H315 H336	0,002 tone	recipient metalic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție
diluant SK WTK	Lichid inflamabil 2 Iritarea ochilor 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	0,025 tone	recipient metalic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție

solvent ST141	Lichid inflamabil 2 Iritarea ochilor 2 Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic 3 STOT SE 3	H225 H319 H412 H336	0,03 tone	recipient metalic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție
adeziv Pivigum 1033	Lichid inflamabil 2 Iritarea ochilor 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	0,09 tone	recipient metalic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție
solvent Desmodur RFE	Lichid inflamabil 2 STOT SE 3	H225 H336	0,01 tone	recipient metalic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție
adeziv policloroprenic Z.Pren R/800	Lichid inflamabil 2 Iritarea pielii 2 Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic 2	H225 H315 H319 H336 H411	0,08 tone	recipient metalic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție
adeziv Primer N	Lichid inflamabil 2 Iritarea pielii 2 Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 STOT RE 2 Sensibilizare a căilor respiratorii 1 Sensibilizare a pielii 1 Cancerogenicitate 2	H225 H315 H319 H336 H373 H334 H317 H351	0,08 tone	recipient metalic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție
adeziv Loxeal CA Remover CR1	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4	H226 H302	0,001 tone	recipient metalic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție
adeziv ES X2/50/SR	Lichid inflamabil 2 Iritarea pielii 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	0,016 tone	recipient metalic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție
adeziv ES X/165	Lichid inflamabil 2 Iritarea ochilor 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	0,016 tone	recipient metalic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție



adeziv Primer M/51	Lichid inflamabil 2 Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 4 Toxicitate acută, Inhalativ 4 Pericol prin aspirare 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) 2 Iritarea ochilor 2 Iritarea pielii 2 STOT SE 3 STOT SE 3	H225 H361d H312 H332 H304 H373 H319 H315 H335 H336	0,01 tone	recipient metalic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție
adeziv Primer RTS	Lichid inflamabil 2 Lezarea gravă a ochilor 1 Sensibilizarea pielii 1 STOT SE 3 STOT SE 2	H225 H318 H317 H336 H371	0,01 tone	recipient metalic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție
adeziv Loctite 401	Iritarea pielii 2 Iritarea ochilor 2 STOT SE 3	H315 H319 H335	0,001 tone	recipient material plastic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție
activator K/E	Lichid inflamabil 2 Cancerigenitate 2 Toxicitate acută 4 STOT RE 2 Iritarea ochilor 2 Iritarea pielii 2 STOT SE 3 Sensibilizare a căilor respiratorii 1 Sensibilizarea pielii 1 STOT SE 3	H225 H351 H332 H373 H319 H315 H335 H334 H317 H336	0,02 tone	recipient metalic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție
diluant 506	Lichid inflamabil 2 Pericol prin aspirare, categoria 1 Iritarea pielii 2 STOT SE 3 Toxicitate pentru reproducere 2 STOT RE 2	H225 H304 H315 H336 H361d H373	0,001 tone	recipient material plastic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție
alcool Tehnisol	Lichid inflamabil 2 Iritarea ochilor 2	H225 H319	0,01 tone	recipient material plastic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție
soluție de curățare DE 5098	Lichid inflamabil 2 STOT SE 3 Pericol prin aspirare, categoria 1 Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic 2	H225 H336 H304 H411	0,002	recipient metalic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție



vopsea Venice PKT914	Lichid inflamabil 2 Iritarea ochilor 2 Toxicitate pentru reproducere 2 STOT SE 3 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	H225 H319 H361 H336 H412	0,005	recipient metalic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție
cerneală Texylon AG 219	Lichid inflamabil 3 Lezarea ochilor 1 STOT SE 3	H226 H318 H336	0,002	recipient metalic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție
cerneală Texylon 58-710	Lichid inflamabil 3 Iritarea ochilor 2 STOT SE 3	H226 H319 H336	0,001	recipient metalic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție
cerneală Texylon 59-100	Lichid inflamabil 3 Iritarea ochilor 2 STOT SE 3	H226 H319 H336	0,002	recipient metalic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție
cerneală Texylon 58.700	Lichid inflamabil 3 Iritarea ochilor 2 STOT SE 3	H226 H319 H336	0,001	recipient metalic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție
cerneală Texylon 58.840	Lichid inflamabil 3 Lezarea ochilor 1 STOT SE 3	H226 H318 H336	0,001	recipient metalic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție
cerneală Texylon 58.880	Lichid inflamabil 3 Lezarea ochilor 1 STOT SE 3	H226 H318 H336	0,001	recipient metalic / magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire naturală și tăvi de retenție
GPL	Gaz inflamabil 1 Muta. 1B Cancerogenicitate 1B	H220 H340 H350	10 mc	2 rezervoare cu volumul de 5 mc fiecare, pe platformă exterioară betonată

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

12.2.1. Operatorul a întocmit Programul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale. Acesta conține:

- Componenta colectivului constituit pentru combaterea poluărilor accidentale;
- Lista punctelor critice de unde pot apărea poluările accidentale;
- Fișa poluanților potențiali;
- Programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii poluărilor accidentale;
- Componenta echipelor de intervenție;
- Lista dotărilor și a materialelor necesare pentru sistarea poluărilor accidentale;
- Responsabilitățile conducătorilor/operatorilor;
- Programul anual de instruire a lucrătorilor de la punctele critice și a echipelor de intervenție;



- Lista unităților care acordă sprijin în cazul apariției unei poluări accidentale.

12.2.2. Programul de prevenire și combatere a poluărilor 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 prevederile următoarelor acte normative:

- 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, 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 JRC Reference Report on Monitoring of Emissions to Air and Water from IED Installations, ediția 2018.

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 registru 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 sa înregistreze și sa 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.

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 coș	Poluant	Tip monitorizare	Frecvență
4.1.h)	coșuri de dispersie gaze reziduale hală de injecție	pulberi	discontinuuă	anuală
		COV	discontinuuă	
-	coș de dispersie gaze reziduale hală lipire piele	COV	discontinuuă	anuală
-	coș de dispersie gaze de ardere de la centrala termică	pulberi	discontinuuă	la solicitarea A.P.M. Hunedoara
		CO	discontinuuă	
		SO _x	discontinuuă	
		NO _x	discontinuuă	

În conformitate cu cerințele Anexei nr. 7, Partea a 6-a, pct. 2 din Legea nr. 278/2013, pentru măsurătorile de COV sunt necesare minimum 3 valori în timpul fiecărui exercițiu de măsurare.

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: -

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă: în conformitate cu cerințele autorizației de gospodărire a apelor valabilă, eliberată de autoritatea competentă din domeniul gospodăririi apelor

13.4. Monitorizarea pânzei freactice: -

13.5. Monitorizarea solului: -

13.6. Monitorizarea tehnologică

13.6.1 Operatorul are obligația să monitorizeze parametrii tehnologici specifici fluxurilor tehnologice și să mențină înregistrări corespunzătoare.



13.6.2. Parametrii tehnologici monitorizați/frecvența de monitorizare a acestora la instalațiile de injectare a poliuretanului:

Parametru	Tip de monitorizare	Frecvență
temperatură	afișare automată pe displayul instalațiilor (parametrii sunt presetati de către operator)	o dată la 8 ore
raport între reactanți		o dată la 8 ore
presiune		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.

Pentru ambalarea produselor finite se reutilizează ambalajele în care se aprovizionează materiile prime.

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

Emisiile de compuși organici volatili din gazele reziduale rezultate din activitățile încadrate în Anexa nr. 7, Partea a 2-a din Legea nr. 278/2013 la punctele 5a și 16a sunt monitorizate anual. De asemenea, emisiile fugitive de compuși organici volatili rezultate din aceste activități sunt cuantificate anual în cadrul Planului de gestionare a solvenților cu conținut de COV.

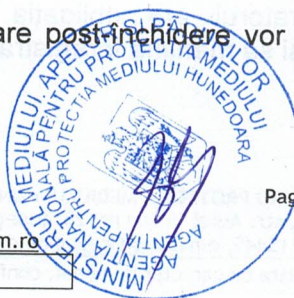
13.11. Monitorizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

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.

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).

Pentru emisiile gazoase se va respecta standardul 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

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 deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri 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 deșeuri 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:

Numărul CAS	Poluanți / Substanțe	Praguri pentru emisiile		
		în aer (kg/an)	în apă (kg/an)	în sol (kg/an)
	pulberi în suspensie (PM ₁₀)	50000		

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri 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 freatice, 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Adresa: Deva, str. Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

Tel.: +40254215445, e-mail: office@apmhd.anpm.ro, website: <http://apmhd.anpm.ro>

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



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, în conformitate cu prevederile art. 24, lit. g) din Legea nr. 104/2011	anuală	15 martie, pentru anul anterior	https://raportare.anpm.ro
2	Raportare Registrul IPPC, Registrul Poluanților Emiși și Transferați (PRTR) în conformitate cu prevederile art. 3 din H.G. nr. 140/2008	anuală	30 aprilie, pentru anul anterior	https://raportare.anpm.ro
3	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	https://raportare.anpm.ro
4	Raportare privind evidența gestiunii deșeurilor, în conformitate cu prevederile art. 48, alin. (1) din O.U.G. nr. 92/2021	anuală	15 martie, pentru anul anterior	https://raportare.anpm.ro
5	Plan de gestionare a solvenților cu conținut de compuși organici volatili	anual	1 martie, pentru anul anterior	https://raportare.anpm.ro
6	Raportul anul de mediu (RAM)	anuală	31 martie, pentru anul anterior	-

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. 21 din O.U.G. nr. 92/2021, operatorul are obligația de a realiza gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și
- 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA
Adresa: Deva, str. Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007
Tel.: +40254215445, e-mail: office@apmhd.anpm.ro, website: <http://apmhd.anpm.ro>

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



- 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.

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 exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea temporară a funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- reluarea exploatării 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 Crișuri;
- 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 S.C. Fabri S.R.L., 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 inspectia. 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 emitere a autorizației integrate de mediu.

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, S.C. Fabri S.R.L. 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;
- determinarea gradului de afectare a solului.

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 37 pagini semnate și ștampilate.

Director Executiv,
Viorica Georgeta BARABAȘ



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAȘ

Întocmit,
Viorica TODEA

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 - tehnici 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	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
10	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
11	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. 2⁷ 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>
12	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
13	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	ACPM	autoritatea competentă pentru protecția mediului (Agenția pentru protecția Mediului Hunedoara)
2	AIM	autorizația integrată de mediu
3	BAT	best available techniques (cele mai bune tehnici disponibile)
4	BREF	reference document on best available techniques (documente de referință)

		privind cele mai bune tehnici)
5	CBO ₅	consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	consumul chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu
7	CMA	concentrație maximă admisă
8	GNM	Garda Națională de Mediu
9	NFR	Nomenclature for Reporting (Nomenclator de raportare)
10	PM ₁₀	particule în suspensie cu un diametru mai mic de 10 μm
11	PRTR	Pollutant Release and Transfer Register
12	RAM	raport anual de mediu
13	REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
14	SMA	sistem de management al autorizației
15	SNAP	Standardized Nomenclature for Air Pollutants (Nomenclator standardizat de emisii atmosferice)
16	VLE	valoare - limită de emisie

19. CUPRINS

1.		Date de identificare a operatorului	2
2.		Temeiul legal	2
3.		Categoria de activitate	4
4.		Documentația de solicitare a AIM	4
5.		Managementul activității	5
	5.1.	Acțiuni de control	5
	5.2.	Conștientizare și instruire	6
6.		Materii prime și auxiliare	6
7.		Resurse: apă, energie, gaze naturale	12
	7.1.	Apă	12
	7.2.	Utilizarea eficientă a resurselor energetice	12
8.		Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	13
	8.1.	Descrierea amplasamentului	13
	8.2.	Descrierea principalelor activități și procese	13
	8.2.1.	Schema fluxului tehnologic	13
	8.2.2.	Activități conexe	14
	8.2.3.	Alte condiții de funcționare decât cele normale	14
	8.3.	Tehnici aplicate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	15
9.		Instalații pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în mediu	16
	9.1.	Emisii în atmosferă	16
	9.2.	Emisii în apă	17
	9.3.	Emisii în sol, ape subterane	18
10.		Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot	18
	10.1.	Aer	18
	10.2.	Calitatea aerului	19
	10.3.	Apă	19
	10.4.	Sol	19
	10.5.	Zgomot	19
11.		Gestiunea deșeurilor	20
12.		Intervenția rapidă, prevenirea și managementul situațiilor de urgență	21
13.		Monitorizarea activității	26
	13.1.	Prevederi generale privind monitorizarea	26
	13.2.	Monitorizarea emisiilor în aer	27
	13.3.	Monitorizarea emisiilor în apă	27



	13.4.	Monitorizarea pânzei freatice	27
	13.5.	Monitorizarea solului	27
	13.6.	Monitorizarea tehnologică	27
	13.7.	Monitorizarea deșeurilor	28
	13.8.	Ambalaje și deșeuri de ambalaje	28
	13.9.	Monitorizarea zgomotului	28
	13.10.	Monitorizarea mirosului	28
	13.11.	Monitorizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase	28
	13.12.	Monitorizarea post-închidere	28
14.		Raportări către autoritatea competentă pentru protecția mediului și periodicitatea acestora	29
	14.1.	Date generale	29
	14.2.	Raportarea datelor de monitorizare	29
	14.3.	Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați	30
	14.4.	Raportul anual de mediu	30
	14.5.	Alte raportări	31
15.		Obligațiile titularului	31
16.		Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	33
17.		Dicționar de termeni	34
18.		Abrevieri	35
19.		Cuprins	36



