



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. număr din zz.ll.aaaa

....

Operator: S.C AUTOLIV ROMANIA SRL

Adresa: Str. BUCEGI, Nr. 8, Brasov, Judetul Braşov

Punct de lucru: AUTOLIV ROMANIA SRL

Locația activității: Str. ARMATA ROMANA, Nr. 58, Sfantu Gheorghe, Judetul Covasna

Categoria de activitate conform:

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

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

Anexei I 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,

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	2.5.b)	2.5. Prelucrarea metalelor neferoase:b) topirea, inclusiv alierea, de metale neferoase, inclusiv de produse recuperate, si exploatarea de turnatorii de metale neferoase, cu o capacitate de topire de peste 4 tone pe zi pentru plumb si cadmiu sau 20 de tone pe zi pentru toate celelalte metale.	2.C.4	040304

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
2.(e).(ii)	Instalatii de topire, inclusiv aliajele, a metalelor neferoase, inclusiv produse recuperate (rafinare, piese turnate etc.)

Unitatea intră și sub incidența Directivei 2010/75/UE, transpusă prin Legea 278/2013, anexa 7, partea a 2-a, pct. 8 - alte tipuri de acoperire a inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, țesăturilor, filmului și hârtiei, 45,31 > 5 t/an – valori de prag de consum al solvenților organici);

Emisă de: APM Covasna

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani.

Data emiterii: zz.ll.aaaa

Data expirării: zz.ll.aaaa



....

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C AUTOLIV ROMANIA SRL
Sediul social: Str. BUCEGI, Nr. 8, Brasov, Judetul Braşov
Certificat de înregistrare:
Cod unic de înregistrare: 9641092
Numărul de ordine în Registrul Comerţului: NrRegCom
Compania părinte: Autoliv

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C AUTOLIV ROMANIA SRL cu punctul de lucru AUTOLIV ROMANIA SRL, înregistrată la APM Covasna cu număr/zz.ll.aaaa,

- în baza analizării documentaţiei de susţinere a solicitării pentru obţinerea Autorizaţiei integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului şi a organizării şedinţei de dezbatere publică, din data de 22.08.2016, municipiul Sfântu Gheorghe, Casa de cultură veche, Sala mică, la care au participat xx persoane
- şi în lipsa oricărui comentariu justificat/ cu luarea în considerare a comentariilor şi observaţiilor publicului privind
- în urma evaluării condiţiilor de operare şi a respectării cerinţelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;**
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecţia mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările şi completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizaţiei integrate de mediu, cu modificările şi completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. 38/2015** privind organizarea şi funcţionarea Ministerului Mediului, Apelor şi Pădurilor;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea şi funcţionarea Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului şi a instituţiilor publice aflate în subordinea acesteia; respectiv

Ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):

- Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru Forje și turnatorii, ediția mai 2005,
 - Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile în Producția de polimeri, 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 legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,

....

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: AUTOLIV ROMANIA SRL

Amplasată în: Str. ARMATA ROMANA, Nr. 58, Sfântu Gheorghe, Judetul Covasna



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Covasna

Adresa: B-dul Grigore Balan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

pag. 2/43

Operator: S.C AUTOLIV ROMANIA SRL

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu 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 refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- 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.

Conform prevederilor O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

....

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

....

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
2.5.b)	48000,00	Kilogram/zi

Unitatea intră și sub incidența Directivei 2010/75/UE, transpusă prin Legea 278/2013, anexa 7, partea a 2-a, pct. 8 - alte tipuri de acoperire a inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, țesăturilor, filmului și hârtiei, 45,31 > 5 t/an – valori de prag de consum al solvenților organici);

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

Anexe:

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. In cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

- a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;
- b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
- c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM 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, pînă la restabilirea conformității.

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. Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

5.1.8. Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

....

5.2. Conștientizare și instruire

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

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

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



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

....

5.3. Plan de acțiuni

5.3.1. Operatorul trebuie să implementeze măsurile stabilite prin Planul de acțiuni din Anexa nr. 1, la termenele aprobate de prezenta autorizație. Implementarea trebuie să includă:

- desemnarea responsabilităților pentru îndeplinirea obiectivelor;
- modul în care măsurile vor fi îndeplinite;
- termenele și perioadele în care obiectivele pot fi atinse;
- identificarea și specificarea resurselor financiare necesare.

La începutul fiecărui an calendaristic va fi stabilit modul de implementare a măsurilor din Planul de acțiuni pentru anul în curs. Modul de implementare va fi inclus în RAM prezentat anual, conform capitolului 14 al prezentei autorizații.

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

6.1. Operatorul va utiliza următoarele materii prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare

....

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Aliaj de magneziu AM 50	Materie primă	423,22	Tone/an	Produs anorganic, aliaj	DC - Fabricație armături volane	Depozit special amenajat	Nepericulos
Alte materii	Aliaj de magneziu, AM 60	Materie primă	3176,00	Tone/an	Aliaj	Fabricație armături volane	Depozit special amenajat	Nepericulos
Alte materii	Azot lichefiat	Materie auxiliară	65591,00	Kilogram/an	N2	Gaz de protecție Mg topit	Rezervor metalic suprateran	Nepericulos
Alte materii	Premix SO2, N2	Materie auxiliară	192,00	Kilogram/an	2% SO2, 98%N2	Gaz de protecție Mg topit	Butelii metalice, camera de amestec	Periculos
Alte materii	Safety Lube 7698 / Chem Trend SL 7698	Materie auxiliară	24000,00	Litri/an	Isotridecanol ethoxlat 1-3 %; Dodec-1-enă 0,25-1% octaborat disodic 0,1-0,3 %; piridină-2-tric 1-oxod, sare de sodiu 0,1%; distilat naftenic (petrol) greu hidrotratată 1-	Agent demulant	Container PEHD 1000l, Mag.Ch.	Periculos



					10%			
Alte materii	Metalstar ASW-102 / Chem Trend ASW 102	Materie auxiliară	576,00	Kilogram/an	Ulei mineral; Acid sulfuric 1-5 %	ungere matrițe	Cutii de 1 kg. Mag.Ch.	Periculos
Alte materii	Regor Clean 223	Materie auxiliară	13200,00	Kilogram/an	Etilendiamină tetracetat tetrasodic 5-15%; Clorură cuaternară de coco alchil metil amină dietoxilată 1-5 %; 2-2"-iminodiethanol, dietanolamină 0,1-1%	Lichid de spălare vehicule	Container PEHD 1100 kg, Mag.Ch.	Periculos
Alte materii	Mobil Vactra Oil No2	Materie auxiliară	240,00	Kilogram/an	Ulei mineral; 2-6-di-terț-butil-p-creso 0,25%; ester ai acidului fosforic, săruri aminice 0,1-1%	Lubrifiant de răcire pt. tăieri	Bidon de 20 kg, Mag.Ch.	Nepericulos
Alte materii	Hykogen LS 50	Materie auxiliară	120,00	Kilogram/an		Pastă ungre	Cutii de 1 kg, Mag.Ch.	Nepericulos
Alte materii	Rubio Planto 8	Materie auxiliară	24000,00	Litri/an	Derivat de fenileter 0,8-1,2%; Săruri de potasiu de acizi grași; 0,8-1%; Sulfonat de Na 0,4-0,8 % Amin/produs de neutralizare a acidului carboxilic 0,19-0,39 % Alcool gras etoxilat 0,19-0,36%	Agent de curățire echipament mașină de spalare	Container PEHD 1000 l, Mag.Ch.	Periculos
Alte materii	Rubio Planto 15	Materie auxiliară	2460,00	Litri/an	Derivat de fenileter 1,5-2,25%; Săruri de potasiu de acizi grași; 1,25-2,25%; Sulfonat de Na 0,75-1,5%; Amin/produs de neutralizare a acidului	Agent de răcire echipament broșare	Buoi metalic 205 l, Mag.Ch.	Periculos



					carboxilic 0,36-0,74 % Alcool gras etoxilat 0,36-0,74%			
Alte materii	Rubio Special PG 9	Materie auxiliară	2000,00	Litri/an	2-2"-2"-nitriltrietaol 10-20%; carboxilat de amoniu 3-5%; Alchil-polietero--polipropoxibenzileter 1-2,5%; Alcool gras C10-12 etoxilat, propoxilat 1-2,5%; Agent tensioactivi neionici sub 5%	Lichid de spălare-curățire vehicul	Butoi metalic de 200 l, Mag.Ch.	Periculose
Alte materii	Grotan WS Plus	Materie auxiliară	200,00	Litri/an	Alfa, alfa", alfa"trimetil-1,3,5 triazin-1,3,5 (2H, 4H, 6H)-trietand 75-85 %; 1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu 1-2%	Bactericid	Bidon plastic de 20 l, Mag.Ch.	Periculose
Alte materii	Elastofoam 4510/136/LD Polyol	Materie primă	598736,00	Kilogram/an	Etilenglicol 10%; N,N,N",N"-2,2"-oxi-bis-etilamină 0,1-1%	PU - Componenta A	2 rezervoare de 25 mc, Mag.Ch.	Periculose
Alte materii	Elastofoam 4510/135 Polyol	Materie primă	284827,00	Kilogram/an	Etilenglicol 10%; Urea (3-(dimetilamino)propil) 1-3% 1-3-propendiamină, N-(2-(2-(dimetilamino)etoxi)etil)-N-metil 0,1-1%	Componenta A	1 rezervor de 25 mc, Mag.Ch.	Periculose
Alte materii	Iso 134/16 Isocyanate	Materie primă	563191,00	Kilogram/an	Difenilmetan 4,4'-diizocianat (MDI) 10-90%	Componenta B	2 rezervoare de 25 mc, Mag.Ch.	Periculose
Alte materii	BMW Matt Black WB/N Mould Coating	Materie auxiliară	10664,00	Kilogram/an	Polimer uree - formaldehidă 1-2,5%	Vopsea	Găleată metalică de 20kg, Mag.Ch.	Periculose
Alte	Somalac	Materie	20260,00	Kilogram/an	Acetat de etil	Vopsea	Găleată	Periculose



materii	CC755 Titan Schwarz L81U VW	auxiliară			25-50%; Acetat de 2-metoxi-1-metiletil 7-10%; xilen 3-5%; Acetat de n-butil 1-3%; etilbenzen 1-3%; Bis-(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat 0,10-0,25%		metalică de 20 kg, Mag.Ch.	s
Alte materii	Durcisseur QVD9385/2 5 LT	Materie auxiliară	4503,00	Kilogram/an	Poliizocianat alifatic 50-100%; Xilen 3-5%;; Poliizocianat alifatic 7-10%; acetat de n-butil 5-7%; acetat de etil 5-7%; Butanonă 3-5%; Etilbenzen 1-3%; Acetat de 2-metoxi-1-metiletil 3-5%; Diizocianat de hexameten 0,1-0,25%	Agent întăritor	Galeată metalică de 20 kg, Mag.Ch.	Periculă s
Alte materii	Regor Fluid 0572-2	Materie auxiliară	18418,00	Kilogram/an	Toluen + 50%; Metiletilcetona -10%; Acetat de de etil - 10%; Acetat de n-butil - 10,5% Dilaurat de de dibitil - 0,1%; Benzen - 0,1%	Diluant	Butoi metalic de 20l, Mag.Ch.	Periculă s
Alte materii	Pura 15149W	Materie auxiliară	12000,00	Kilogram/an	Ulei silionic 3-5%;	Agent demulant, material de separație	Butoi metalic de 20l, Mag.Ch.	Periculă s
Alte materii	Acmosol 130-645	Materie auxiliară	1440,00	Kilogram/an	Acetat de 2-etilhexil 20-25%	Agent curățire matrice	Bidon plastic de 20 l, Mag.Ch.	Periculă s
Alte materii	Isopur-SA-1749/1372	Materie auxiliară	1000,00	Kilogram/an	Dioxid de titan 25-50% Etil-4-	Pigment	Găleată metalică de 20l,	Periculă s



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Covasna

Adresa: B-dul Grigore Balan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

pag. 8/43

					((metifenilamino)metilendiamino)benzoat 10-25%; Piperidinilderivat 10-25%; 1-2-propandiol, propoxilat 2,5-5%; Etilenbis(oxietilen)bis(3-5-terțbutil-4hidroximetil)propionat 2,5-5%		Mag.Ch.	
Alte materii	Isopur-SA-20270/9111	Materie auxiliară	21383,00	Kilogram/an	Propan 1,2-diol propoxilat 10-25%; Sare de alchilamoniu -0,5%	Pigment	Găleată metalică de 20 l, Mag.Ch.	Periculos
Alte materii	Charcoal sparkle WB in-mold coating	Materie auxiliară	2205,00	Kilogram/an	Polimer ureo formaldehidic 1-2,5%;	Pigment	Găleată metalică de 25 l, Mag.Ch.	Periculos
Alte materii	Blond Volvo IMC WB	Materie auxiliară	722,00	Kilogram/an	Etanol 0-2,5%; Alcoxilat polimeric 1-2,5%; Dipropilen glicol mono metil eter -1%; Polimer ureo-formaldehidic 1-2,5%;	Vopsea	găleată metalică de 25 l, Mag. Ch.	Periculos
Alte materii	BMW Dark coffe waterborne IMC topcoat	Materie auxiliară	189,00	Kilogram/an	Polimer ureo formaldehidic 1-2,5%	Vopsea	Găleată metalică de 20 l, Mag.Ch.	Periculos
Alte materii	Nitro 209	Materie auxiliară	7800,00	Litri/an	Solvent nafta 94%; Acetat de n-butil 6%	Curățire instalație	Găleată metalică de 25 l, Mag.Ch.	Periculos
Alte materii	Piele	Materie primă	700000,00	Kilogram/an	Piele	Acoperire volane	Paletizat, Magazia de piei	Nepericulos
Alte materii	Ață	Materie auxiliară	7000,00	Bucati/an	Ață	Acoperire volane	Bobine, Magazie	Nepericulos
Alte materii	Sika Sense 4450	Materie auxiliară	1352,00	Kilogram/an	Nonifenol etoxilat 0,25-1 %	Adeziv acoperire volane	Bidoane plastic, Mag.Ch.	Periculos
Alte materii	Sika Cure 4909	Materie auxiliară	1293,00	Kilogram/an	Homopolimer de Hexametilena-1-6	Acoperire volane	Bidoane plastic, Mag.Ch.	Pewricos



					diizocianat homopolimer 25-50%;; Poliizocianat alifatic 25-50%; Carbonat de propilenă 10-20%; Poli(oxi-1,2-etanediil) alfa tridecil-omega-hidroxi-fosfat 3-5%; N-N-dimetilciclohexamină 0,25-1%; diizocianat de hexameten 0,1-0,5 %			
Alte materii	Echo PU 249	Materie auxiliară	14663,00	Kilogram/an	Fracția grea de nafta (petrol) hidrotrată 1-3 %	Acoperire volane	Butoaie metalice, Mag.Ch.	Periculos
Alte materii	Loctite Sicomet 8400	Materie auxiliară	600,00	Litri/an	2-cianoacrilat de etil 80-100%; 1-4dihidroxibenzol 0,01-0,1 %	Acoperire volane	Bidoane plastic de 0,5 l, Mag.Ch.	Periculos
Alte materii	Sprinter Power	Materie auxiliară	240,00	Litri/an	Polipropilen-glicol-butil-eter (INCI) 2-5%; 2-aminoetanol 1-2%; ; Alcoolii etoxilați C9-C11 1-2%; 2-metoximetilfenol (noxi) propanol 2-5%	Curățire pensule	Bidoane plastic de 10 l, Mag.Ch.	Periculos
Alte materii	Korasolv G	Materie auxiliară	120,00	Litri/an	2-propanol 50-100%; Acetonă 15-25%	Curățire adeziv	Bidoane plastic 0,5 l, Mag.Ch.	Periculos
Alte materii	Leather Softner DC 4500	Materie auxiliară	800,00	Litri/an	Produs organic	Curățire, umezire piele	Bidoane plastic 10 l, Mag.Ch.	Periculos
Alte materii	Sika Therm 4225	Materie auxiliară	12786,00	Kilogram/an	5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă; 2-metil-2H-izotiazol-3-onă	Adeziv	Butoaie metalice, Mag.Ch.	Periculos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Covasna

Adresa: B-dul Grigore Balan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

pag. 10/43

Alte materii	Rubio Clear 700	Materie auxiliară	200,00	Litri/an	Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclice -2%; Aromaice - 100%	DC - Curățire pardoseală	Butoaie metalice 200l, Mag.Ch.	Periculos
Alte materii	Mobil antifreeze advance	Materie auxiliară	4000,00	Litri/an	Etilenglicol +90%	PU - Lichid răcire chiler	Recipienți metalici, Mag.Ch.	Periculos
Alte materii	Renolin clip 220	Materie auxiliară	3075,00	Litri/an	Distilat petrolier - 100%; Aditiv	Ulei glisare	Butoaie metalice 200 l, Mag.Ch.	Nepericulos
Alte materii	Power Lube 760	Materie auxiliară	3200,00	Litri/an	Amestec format din ceară și trigliceride;	Ulei ungere piston, injecție	Butoaie metalice 200 l, Mag.Ch.	Nepericulos
Alte materii	Reolin B 15 VG 46	Materie auxiliară	1300,00	Litri/an	Uleiur de bază, puternic rafinate și Aditivi; Fenol alchilat 0,1-1%	Ulei hidraulic	Butoaie metalice 200 l, Mag Ch.	Nepericulos
Alte materii	Marlotherm SH	Materie auxiliară	200,00	Litri/an	Dibenzil toluen	Ulei încălzire matrite	Butoaie metalice 200 l. Mag Ch.	Periculos
Alte materii	Ultra Safe 620	Materie auxiliară	8100,00	Litri/an	Etandiol 20-25%; 2-2- etanol oxi 15-20%	Ulei hidraulic	Butoaie metalice 200l, Mag Ch.	Periculos
Alte materii	Rubio Clear 3522	Altele	600,00	Litri/an	Nafta hidrotratată 100%	Degresant industrial	Recipienți metalici, Mag. Ch.	Periculos
Alte materii	Loctite 243	Altele	24,00	Bucati/an	2,4,6-trialiloxi-s-triazine 2,5-10%; Homopolime de de Acid undecanoic, 11 amino 0,25-2,5 %; Hidroperoxid de cumen 0,1-0,9%; Acid maleic 0,1-0,5%; Cumen 0,05-0,5%	Mentenanță generală - Etanșări	Tuburi 250 ml, Mag. Ch.	Periculos
Alte materii	Loctite 7840	Altele	480,00	Litri/an	1 metoxi-2-propanol 1-5% ; Sare tetrasodică a acidului etilendiaminotetraacetic 1-	Mentenanță generală - curățire	Bidoane 5 l, Mag.Ch.	Periculos



					5%; 2-aminoetanol 1-5%			
Alte materii	ECO R511 500 ML	Altele	35,00	Litri/an	Hidrocarburi C6-C7, n-alcani, iso-alcani -5%; N-hexan 80-100%; Propan 1-20%; Butan 1-20%; Dioxid de carbon 1-5%	Menținere generală - curățire frâne	Spay 500 ml, Mag.Ch.	Periculos
Alte materii	S48 850GR	Altele	16,00	Kilogram/an	Hidrocarburi Săpun de litiu; Inhibitor coraziune	Menținere generală - Lubrifiant Rulmenți, tăiere materiale	Cutie 850g; Mag.Ch.	Periculos
Alte materii	300 ML	Altele	15,00	Litri/an	Propan 5-25%; Kerosen hidriodesulfurat 10-20%; Hidrocarburi C8-C12, n-alcani, iso-alcani, cicloalcani 2-25%; aromate 10-25%; Frația nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată 5-10%; Salicilat de metil 1-5%	MG - Curățire contacte electrice	Spay 300 ml; Mag.Ch.	Periculos
Alte materii	Ulei cu teflon S408	Altele	7,00	Litri/an	Izobutan 10-25%; Propan 5-15%; 2-propanol 1-10%; Butan 1-5%	MG - Lubrifiere	Spray 500 ml Mag.Ch.	Periculos
Alte materii	Acid citric	Altele	30,00	Kilogram/an	Acid citric 100%	Curățire matrite	Saci 10 g; Mag.Ch.	Periculos
Alte materii	Nisip cuarțos 03-07 mm	Materie auxiliară	5500,00	Kilogram/an	Nisip cuarțos	Sablare volane smate, decoperturi	Saci 25 kg Mag.Ch.	Nepericulos
Alte materii	Oxigen	Altele	94,00	Litri/an	O2	Diferite suduri. Construcții	Butelii 47 Loc special amenajat	Periculos
Alte materii	Acetilenă	Altele	94,00	Litri/an	C2H2	Diferite sudur;	Bitelii 47 Loc	Periculos



						Construcții	special amenajat	
Alte materii	Gheață carbonică	Altele	14400,00	Kilogram/an	CO2 solid	Curățire matrite		Nepericulos

6.2. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

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 referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.4. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

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

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

6.7. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție

....

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)		0,00		R12	H311

* Substanțele periculoase respectiv cantitățile acestora sunt menționate în tabelul anterior. Urmează completare prezentului tabel cu Frazele de risc și de pericol ale acestora

6.7.1. Operatorul 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 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. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

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



6.7.3. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în laborator

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 1 / 15.01.2016, valabilă 3 ani, eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA, SGA.

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă se realizează din următoarele surse: .
Alimentarea cu apă a halei de producție pentru nevoi igienico-sanitare și tehnologice se realizează din rețeaua de distribuție centralizată strădală, de apă potabilă, în baza contractului de furnizare / prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare, nr. 71004 / 13.06.2012, cu SC Gospodărie Comunală SA Sf. Gheorghe

Volume și debite de apă autorizate:

- debit zilnic maxim: 50,83 mc/zi
- debit zilnic mediu: 44,2 mc/zi
- debit orar maxim: 2,1 mc/h

Funcționarea este permanentă, 365-366 zile/an, 24 h/zi.

Instalații de captare și transport:

- Captarea apei se face printr-un bransament de apă realizat din conducta de PEHD PN 6 cu Dn = 90 mm, L = 10 m, montată într-un camin de apă și racordată la conducta de apă PEHD PN 6 cu Dn = 110 mm, existentă pe strada Armata Română. În caminul de apă amplasat la limita interioară a incintei este montat un apometru Dn 50 mm.
- Din caminul de bransament printr-o conducta din PE HD cu Dn = 90 mm, L = 70 m se alimentează cu apă rezervorul de înmagazinare subterană de 216 mc, care prin stație de pompare alimentează cu apă rece centrală termică, grupurile sanitare și consumatorii de apă rece din fabrică (vestiare, grupuri sanitare). Tot din acest rezervor se alimentează inelul exterior de incendiu realizat din conducta de PEHD cu Dn = 160 mm, L = 570 m și hidranți exteriori și interiori pentru stingerea incendiilor. Grup de pompare cu 2 pompe de bază + 1 rezervă, de tip Lowara FHE 40 250/92, având caracteristicile Q = 15 l/s, H = 47 mCA. Distribuția apei în interiorul spațiilor de producție și administrative pentru alimentarea cu apă a grupurilor sanitare, vestiare și a spațiilor tehnologice, unde apa este utilizată în circuit închis ca apă de racire, se face cu conducte din PEHD De 40-15 mm
- Din caminul de bransament porneste încă o conducta din PEHD cu Dn = 160 mm care alimentează un rezervor suprateran din tablă de oțel, pentru stingerea incendiilor cu V = 750 mc, din care se alimentează prin stație de pompare rețeaua de sprinklere. Grup de pompare cu 4 pompe de bază + 1 pompa de rezervă și o pompa pilot, având caracteristicile: Q = 504 mc/h, P = 5X37 kw, H = 86,3 mCA

Instalații de înmagazinare:

2 rezervoare:

- rezervor subteran de 216 mc, amplasat lângă puțul forat (în conservare), asigură alimentarea rețelei interioare și exterioare de hidranți, respectiv necesarul de apă menajeră și tehnologică
- rezervor metalic suprateran de 750 mc, amplasat în spatele halei (est), asigură necesarul de apă pentru sprinklere în spațiile de producție și depozite

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică



Sursa: Nu există rețea separată de alimentare cu apă industrială. Consumul este preponderent pentru nevoile personalului

Volume și debite de apă autorizate:

- debit zilnic maxim:
- debit zilnic mediu:
- debit zilnic minim:

Funcționarea este permanentă zile/an,h/zi.

Instalații de captare:

Instalații de tratare și transport:

Instalații de distribuție:

Apa pentru stingerea incendiilor:

- volum intangibil: - 165 mc din rezervorul subteran de 216 mc, respectiv
- 750 mc (integral) rezervorul suprateran
- necesarul total de apă de incendiu: l/s.

Volume de apă asigurate din surse: pentru alimentarea cu apă potabilă și apă tehnologică a folosinței: $Q_{zi\ maxim} = 50,83\ mc/zi$; $V_{anual} = 311328\ mii\ mc$; $Q_{zi\ mediu} = 44,2\ mc/zi$; $V_{anual} = 233906\ mii\ mc$

Modul de folosire a apei:

- *Necesarul total de ape:*

Tip apă	Debit necesar zilnic maxim (m ³ /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m ³ /zi)
Apă potabilă	50,83	44,2
Apa necesară preparării apei calde menajere		
Apă tehnologică		
Total	50,83 mc/zi	44,2 mc/zi
Data Revizuirii		

- *Cerința totală de apă din surse:*

Apa asigurată din surse	Debit necesar zilnic maxim (m ³ /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m ³ /zi)
Apă potabilă	59,8	52,0
Apă tehnologică		
Total	59,8 mc/zi	52,0 mc/zi
Data Revizuirii		

- *Gradul de recirculare internă a apei:*

7.1.2 Ape subterane

....

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

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

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

7.2.3. Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate, gaz) utilizată pe amplasament.

....

7.3. Gaze naturale/Combustibili

....



8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	Longitudine WGS84	485091.206
Latitudine	Latitudine WGS84	524733.873

Amplasare în teritoriu: În zona industrială și servicii a municipiului Sf. Gheorghe Vecinătăți: - Nord: strada Armata Romana, service auto si locuinte particulare

- Est: Teren agricol

- Sud: SC Dunapack Rambox Prodimpex SRI - fabricare ambalaje de carton

- Vest: SC LRO SRL - confectii textile; SC Plastimet SRL – depozit butelii GPL

- Nord: Str. Armata Română, Case de locuit

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Unitatea se află in zona industrială a municipiului Sf. Gheorghe, la următoarele distanțe de ariile naturale protejate: cca. 3 km de ROSCI0329 – Oltul Superior, 5 km de ROSPA0082 - Munții Bodoc Baraolt, respectiv 10 km de ROSCI0111 – Mestecănișul Reci

Tip arie	Cod	Arie protejată

Unități structurale pe amplasament:

▪ Suprafata totala ocupata de divizia WRO apartinand SC"AUTOLIV ROMANIA"SRL este de 37300 mp, din care suprafata construita este de 16160,68 mp. Restul suprafetelor este ocupat de cai de acces, platforme, parcar si spatii verzi.

▪ Suprafata construita are in componenta urmatoarele:

- corp administrativ, de depozitare si social, care cuprinde spatii administrative : birouri, holuri acces, hol de asteptare, grupuri sanitare, sala de mese, oficiu, vestiare, cabinet medical;

- corp productie (hala veche) - o constructie tip hala, cuprinzand :spatiile de productie; spatii auxiliare productie; depozit de materiale chimice; grupuri sanitare ; birouri ; laborator pentru controlul calitatii/prelucrare date.

- corp productie (hala noua) o constructie tip hala, cuprinzand :spatiile de productie; spatii auxiliare productie; depozit de Mg, depozit produse finite; grupuri sanitare ; birouri ; laborator pentru controlul calitatii/prelucrare date.

▪ Platformele si dotarile din afara spatiului construit sunt :

- platforma betonata pentru rezervorul de azot lichid de 20 mc;

- platforma betonata pentru amplasarea containerelor pentru deseuri;

- statie de pompare nr. 1 cu rezervor de incendiu subteran de 218 mc;

- statie de pompare nr. 2 cu rezervor de incendiu suprateran de 750 mc;

- platforma betonata, zona depozitare deseuri periculoase;

- cai de acces; parcar, spatii verzi

POT 38,85%; COT 0,43



8.2. Descrierea principalelor activități și procese

....

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Volane pentru diferite tipuri de automobile	12600,00	Bucati/zi	Comercializare

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alti combustibili	Gaz metan	480000,00	Normal metru cub/an	Centrală termică tip Hoval de 1150 kW si 12 aeroterme de 128 kW fiecare	2856,00

....

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare
1. Fabricarea armăturii de magneziu	1.1 Etuvare Pentru a evita orice risc de explozie, umiditatea din lingouri este extrasa prin uscare in cuptor, la 230°C timp de 40 min. Dupa uscare aceste lingouri sunt pastrate la temperatura camerei in depozitul de lingouri	Etuvă (cuptor) de uscare încălzit electric. Depozit de lingouri sotuat deasupra cuptorului
1. Fabricarea armăturii de magneziu	1.2. Topire Magneziu Dupa etuvare lingoul de magneziu este introdus manual in cuptorul de topire de catre operator. Topirea aliajului de magneziu se realizează la temperatura de 680°C. Pentru a evitarea aprinderii magneziului topit în contact cu aerul, acesta este protejat de un amestec de azot și SO ₂ , mai dens decât aerul	8 Cuptoare, tip Rauch MDO250E, încălzite prin inducție, cu capacitatea de topire de 250 kg/oră fiecare. .
1. Fabricarea armăturii de magneziu	1.3. Matrițare Matrita din otel este compusa din 2 părți. O parte a matritei este fixata pe platforma fixa a masinii de injectie iar cealalta parte pe platforma mobila, unde se afla și sistemul de eliminare a piesei. Matrita este preincalzita inainte de montarea la presa. Matrita are intre 100 si 180°C. La fiecare ciclu, se pulverizarea matrita cu un	8 matrițe montate pe cele 8 prese de injecție



	amestec de 98% apa si 2% agent de demulare. Apa se vaporizează	
1. Fabricarea armăturii de magneziu	1.4. Injecție Transferul materialului topit din cuptor in masina de injectie se face prin jgheab si babar. Pistonul transfera magnenziul in matrita. Viteza pistonului variaza intre 1,5 si 5 m/s. Materialul este transferat in matrita la viteza de 80 m/s, la o presiune de 900 kg/cm ² . Solidificarea piesei se face intre 5 si 10 secunde. Matrita absoarbe căldura aliajului topit. de 180° C se deschide matrita.	8 masini de injectie tip AGRATI-AEE, model Agrati CF 450, NR. CF 450/S90, fabricate în anul 2001, asociate cu 8 jgheaburi cu babar
1. Fabricarea armăturii de magneziu	1.5. Răcire Operatorul ridică piesa cu un carlig, apoi declanseaza un nou ciclu. .	- Presă cu disc de debavurare. - Bazin de răcire cu dispozitive de spălare
1. Fabricarea armăturii de magneziu	1.6. Tăiere	- Presă cu dispozitiv de tăiere
1. Fabricarea armăturii de magneziu	1.8. Control de calitate 1.7. Broșare Constă în imprimarea de caneluri în armătura de magnezium	- Aparate de măsurare - Fluorograf tip FM50-V2 avand in dotare stații de: comanda si putere, alimentare pneumatica, alimentare hidraulica, penetrare cu zona de deshidratare, spalare manuala, uscare, pulverizare, examinare cu cabina de control pentru interpretare.
1. Fabricarea armăturii de magneziu	1.9. Prelucrare Inainte de acoperire cu spumă armaturile intra in procesul de gaurire si filetare. Se folosesc lubrifianti de răcire. Dupa prelucrare, armaturile sunt degresate. Urmează finisarea și controlul final de calitate: - Control vizual, se efectueaza pentru 100% din piese - Control dimensional - în etapele cheie	- Echipament CNC de tip Matsuura G.- Tech 30 T model H Plus -300, vibratii 4,9 m/s. - Baie de degresare - 4 centre de prelucrare CNC - 5 masini de prelucrare specifica - 7 masini de nituit - Aparate de măsură și control
2. Acoperirea cu spumă a armăturii de magneziu	Inainte de turnare (spumare) matrita este curată, unsă și acoperită cu vopsea, cu pistoale de pulverizare, in cabinile de lucru de către operator. După închiderea matriței urmează injectarea izocianului și polioliului. Matrita se deschide după cca. 2 minute. Volanele debavurate sunt introduse în depzitul de produse finite	- 5 Instalații de injecție poliuretan, cu 8 posturi (cabine) de lucru fiecare. Fiecare cabină dispune de centralină încălzită electric și o instalație de răcire (agent: apă + glicol) pentru reglarea temperaturii matriței. Instalație tip Cannon de injectare polioli și poliutrean
3. Acoperirea cu piele a volanelor	- Extinderea pieilor cu 4% pe dimensiunile X-Y; Verificarea integritatii pieilor si marcarea defectelor cu creta; Decuparea portiunilor conforme; Coaserea bucăților de piele cu masini de	- Masini de intindere - Ștanțe de decupare (croire) - Mese de lucru - Masini de cusut



	cusut obtinindu-se bucla; Șmirgheluirea volanelor (manual); Lipirea buclilor cu adeziv pe baza de apa; Coaserea buclei pe volan (manual); Finisarea cu aer cald pentru indepartarea ridurilor; Echiparea volanelor cu diferite componente; Depozitare	
3. Acoperirea cu piele a volanelor	Ext.	- Mașimi de întindere

8.2.2. Activități conexe

....

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

....

8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate

....

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

....

Activitate IED	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echiptament depoluare recomandat BREF	Echiptament depoluare	Eficiență (%)	X (Stereo 70)	Y (Stereo 70)
2.5.b)	Coș dispersie Instalație de filtrare la care sunt racordate PU01, PU03, PU04, PU05	2,50	1,50	1,50	Compusi organici volatili nemetanici	Filtru cu cărbune activ	Filtru cu cărbune activ	97,00	48526 5,495	56359 1,047
2.5.b)	Idem				Pulberi totale	Filtru reținere particule de vopsea	Instalație model Schuko cu filtre cu saci de tip Jet-pulse, cu scuturare automată	97,00		
2.5.b)	Coș dispersie Instalație de filtrare PU02, Cabina 1	10,00	0,40	0,40	Pulberi totale	Filtru reținere particule de vopsea	Filtru reținere particule	97,00	48528 2,992	56351 3,051
2.5.b)	Coș de dispersie Instalație de filtrare PU02, Cabina 2	10,00	0,40	0,40	Pulberi totale	Idem	Idem		48528 3,283	56351 1,939



2.5.b)	Coș de dispersie Instalație de filtrare PU02, Cabina 3	10,00	0,40	0,40	Pulberi totale	Idem	Idem	97,00	48528 3,61	56351 0,071
2.5.b)	Coș de dispersie Instalație de filtrare PU02, Cabina 4	10,00	0,40	0,40	Pulberi totale	Idem	Idem	97,00	48528 3,826	56350 9,068
2.5.b)	Coș de dispersie Instalație de filtrare PU02, Cabina 5	10,00	0,40	0,40	Pulberi totale	Idem	Idem	97,00	48528 4,202	56350 7,034
2.5.b)	Coș de dispersie Instalație de filtrare PU02, Cabina 6	10,00	0,40	0,40	Pulberi totale	Idem	Idem	97,00	48528 4,519	56350 5,436
2.5.b)	Coș de dispersie Instalație de filtrare PU02, Cabina 7	10,00	0,40	0,40	Pulberi totale	Idem	Idem	97,00	48528 4,866	56350 3,885
2.5.b)	Coș de dispersie Instalație de filtrare PU02, Cabina 8	10,00	0,40	0,40	Pulberi totale	Idem	Idem	97,00	48528 5,249	56350 1,76
2.5.b)	Coș dispersie centrală termică, cazan Hoval 1	11,00	0,45	0,45	Monoxid de Carbon	-	-	0,00		
2.5.b)	Coș dispersie centrală termică, cazan Hoval 2	11,00	0,45	0,45	Monoxid de Carbon	-	-			
2.5.b)	Coș dispersie cuptor topire magneziu 1	10,00	1,20	1,20						

....
9.1.2. Emisii difuze
....



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. Operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz.

9.1.5. Operatorul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților 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 Covasna, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat 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

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare
- Ape uzate menajere	- pH, CCO-Cr, Suspensii totale, Substanțe extractibile	- Canalizare menajeră,
- Ape uzate industriale	- pH, CCO-Cr, Suspensii totale, Substanțe extractibile, Detergenți, Metale (Mg, Cu,	- Colectate în recipiente, preluare de firmă autorizată pentru tratare
Ape pluviale	- pH, CCO-Cr, Suspensii totale, Substanțe extractibile	- Evacuare în canalizarea pluvială din zonă – Râul Olt

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 1/15.01.2016, eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA, sunt următoarele:

Categorია apei	Receptor	Volumul total evacuat			Observații
		Zilnic		Anual mediu (mii mc)	
		Maxim (mc)	Mediu (mc)		
Menajere	Canalizarea menajeră – Stația de epurare ape uzate a municipiului – Râul Olt	50,83	44,2	311,323	
Tehnologice	Preluare				



care necesită epurare	pentru tratare de catre firmă autorizată				
--------------------------	--	--	--	--	--

9.2.3. Pretratare

Ape pluviale

Denumire	Detalii
Pretratate ape industriale în amplasament	DA
Stație epurare	Transfer în afara amplasamentului
Management sedimente rezultate din pretratate	În afara amplasamentului
Detalii	Separator de nămol și de produse petroliere
Transport către beneficiari	Cu autospecialele firmei de prestări servicii,

....

9.2.4. Tratare

Nu este cazul

....

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

9.2.6. 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

....

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipientii/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

....



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

10.1. Aer

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

10.1.2. Emisii din surse dirijate

În condiții normale de funcționare operatorul va respecta următoarele valori limită de emisie, stabilite pe baza valorilor de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile pentru....., caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu:

Activitate IED	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

Categorie de condiții de funcționare altele decât cele normale	Descriere	Măsuri stabilite
Planificate		
Neplanificate		

Operatorul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare, emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

10.2. Calitatea aerului

10.2.1. Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

10.3. Apa

10.3.1. Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 1/15.01.2016, anexă la prezenta autorizație integrată de mediu și se referă numai la apele tehnologice uzate. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor tehnologice uzate

Ape pluviale de pe amplasament

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

..... Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

..... 10.4. Sol



10.4.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

10.4.2. Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil
	30,00					

....

10.5. Zgomot

10.5.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform STAS 10009/88- Acustica în construcții- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

10.5.2. La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: ... , conform OM nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

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

....

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1 . Deșeuri produse

....

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
08 01 11*	deseuri de vopsele si lacuri cu continut ele solventi organici sau alte substante periculoase	Pregătire amestec turnare PU	18,933	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
08 04 10	deseuri de adezivi si cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09	Lipire piele pe volane	4,48	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
08 05 01*	deseuri de izocianati	Pregătire amestec turnare PU	0,57	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea



							efectuării oricărora dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 17	deseuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16	Prelucrare armătură PU	9,267	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricărora dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 20*	piese de polizare uzate maruntite și materiale de polizare maruntite cu conținut de substanțe periculoase	Topire magneziu și prelucrare armături	82,23	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricărora dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 03 01*	lichide apoase de spalare	Degresare piese de magneziu turnate	408,685	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricărora dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	Mentenanță instalații	0,815	Tone/an	Valorificare	R 9	Rerafinarea uleiurilor sau alte reutilizări ale acestora
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apa	Ape pluviale - Curățire separator de nămol și de produse petroliere	0,80	Tone/an	Valorificare	R 1	Utilizarea în principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
15 01 01	ambalaje ele hârtie și carton	Aprovizionare materii prime și materiale auxiliare	253,00	Tone/an	Valorificare	R 1	Utilizarea în principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Aprovizionare materii prime și auxiliare	45,36	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea de substanțe organice care nu sunt utilizate ca solvenți (incluzând compostarea și alte procese de transformare biologică)
15 01 03	ambalaje de lemn	Aprovizionare materii prime și	208,82	Tone/an	Valorificare	R 1	Utilizarea în principal drept combustibil sau



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Covasna

Adresa: B-dul Grigore Balan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

pag. 25/43

		asuxiliare, ambalare produse finite					alte mijloace de generare de energie
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Ambalaje de la aprovizionare a materiilor prime, auxiliare aferente operațiilor de curățare și de vopsire	64,643	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	Cabune PU - materiale absorbante producție	8,263	Tone/an	Valorificare	R 1	Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
16 01 18	metale neferoase	DC - Turnare magneziu	1454,35	Tone/an	Valorificare	R 4	Reciclarea/recuperarea metalelor si a compusilor metalici
16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	Butoane rebut	2,12	Tone/an	Valorificare	R 1	Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	Volane spumate rebut	33,18	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 03 06	deseuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05	Deșeu polioliol - Pregătire amestec turnare spumă poliuretanică	3,51	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
04 01 08	deseuri de piele tabacita (razaturi, stutuituri, taieturi, praf de lustruit) cu continut de crom	Rebuturi de la căptușirea cu piele a volanelor	48,12	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica)



17 04 05	fier si otel	Dezafectări utilaje	103,74	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	materiale plastice	Aprovizionare cu materii prime și ambalare produse finite	234,731	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea de substanțe organice care nu sunt utilizate ca solvenți (incluzând compostarea și alte procese de transformare biologică)
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Personal	32,63	Tone/an	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)

....

11.2. Deșuri colectate

- Nu este cazul

Deșuri comercializate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

....

....

11.3. Deșuri stocate temporar

....

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
-----------	----------------	-----------	----	----------------



--	--	--	--	--

- Nu este cazul

11.4. Deșeuri tratate - operatorul valorifică/elimină următoarele deșeuri în baza contractelor de service al instalațiilor, sau în baza contractelor de colectare deșeuri, încheiate cu firme autorizate:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

- Nu este cazul

....

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.

Deșeuri transportate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

....

11.7. Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșeuri nici pe amplasament, nici 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 Legea nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.9. Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii - vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

- HG. 166/2004 modificată și completată cu HG 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;
- HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- HG. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin HG 1872/2006 și HG 247/2011;



- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.

11.10. În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

11.11. Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri.

11.12. Operatorul 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 clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

....

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

....

Instalația NU intră sub Directiva SEVESO

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

Instalația	Echipe de funcționare în siguranță

- Nu este cazul

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

12.2.1. Operatorul deține un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

- Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- Planul rețelelor de canalizare;
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.



12.2.2. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.2.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.2.4. Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

....

12.3. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare

12.2.1. 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.

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

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

12.2.4. 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 de protecție a mediului.

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

13.1.3. Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă.

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

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

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

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



13.1.7. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.1.8. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.

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

13.1.10. 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 de monitorizare	Metodă de analiză	Perioada de mediere	Condiții de referință

....

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 recalculat pentru condiții standard, 293K și 101,3 kPa.

....

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

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

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare

13.2.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

- realizarea a trei măsurători, în zile diferite;
- prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament;
- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

....



Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

....

13.4. Monitorizarea pânzei freatice

....

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

....

13.5. Monitorizarea solului

....

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

....

13.6. Monitorizare tehnologică

13.6.1 Operatorul are obligația să monitorizeze parametri tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

13.6.2. Parametri tehnologici monitorizai/frecventa de monitorizare a acestora:

....

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

13.7.1.1 Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin HG 210/2007.

13.7.1.2. Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a 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;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile HG nr. 621/2005, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr.



794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Lemn	Paleți de lemn	1000,00	Bucati/an
Alte plastice	Folii de mase plastice (strech)	20,00	Tone/an
Hartie si carton	Cutii de carton ambalare volane	300,00	Tone/an

....

13.8. Monitorizare zgomot

....

Punct de monitorizare	Parametru	Frecvență de monitorizare	Metodă de analiză
Limita amplasamentului - coordonate X, Y	Nivel de presiune acustică continuu, echivalent ponderat A	anuala	SR ISO 1996-1/2008

....

13.9. Monitorizare miros

....

13.10. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

13.10.1. Operatorul va realiza monitorizarea substantelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite

13.11. Monitorizarea post – închidere

13.11.1. În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform 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 pe durata valabilității autorizației integrate de mediu 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 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 incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Comisariatul județean, raportul privind incidentul.

14.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de 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 agenție 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: ACPM și la Primăria.....

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 prelevare 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 conform cap. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

Pentru emisiile gazoase se va respecta Standardul EN 15259:2007.

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 HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II 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) transferurile în afara amplasamentului de deșuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșuri periculoase.

14.3.2. Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

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. Aceste înregistrări trebuie de asemenea 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 din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea 2.e.ii. care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
	Pulberi (PM10)	50 000	-	-
	Oxizi de azot (NOx/NO2)	100 000	-	-
	Oxizi de sulf (SOx/SO2)	150 000	-	-

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul 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 aceasta.

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);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- 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;
- 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. Raportului de mediu va fi transmis la ACPM.

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la ACPM, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

- chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform OM 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;



- gestiunea deșeurilor și ambalajelor.

....

14.6. Mod de raportare

....

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
2	Deseuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA
3	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deseuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deseuri.
4	Raport privind conformarea instalației cu prevederile Legii 278/2013 - Registrul COV	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: COV
5	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
6	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu - Registrul IPPC	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC

....

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 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 deșeurii 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 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 intervine:

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



În conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările 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 în 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.

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

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a ACPM.

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

- încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

15.6. 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 mediu.

15.7. Operatorul trebuie să notifice ACPM și GNM – CJ prin fax și electronic, dacă este posibil, 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 echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului 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 agenției;
- 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.

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

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor: ABA Olt, SGA Covasna;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Covasna;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

15.9. Operatorul 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 operatorul le consideră adecvate.

15.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea S.C AUTOLIV ROMANIA SRL, prin persoana desemnată cu



atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurărilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

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

15.12. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

15.13. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

15.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul ACPM sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emiterie 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 operatorul 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. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreat de ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere 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, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

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 sa financiară.

16.4. La încetarea activității se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

16.5. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic.

16.6. Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității 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 Covasna și Agenția pentru Protecția Mediului Covasna

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

....

DIRECTOR EXECUTIV,

ȘEF SERVICIU,

**Întocmit,
17. Anexe**

18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Covasna
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Covasna al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor



4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	RAM	Raport anual de mediu
14	PRTR	H.G. 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.
15	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
16	SMA	Sistem de management al autorizației
17	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
19	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat



20	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - 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) prejudiciul asupra apelor - 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) prejudiciul asupra solului - 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>
----	-----------------------------	--

19. ABREVIERI

1	A.P.M. Covasna	Agenția pentru Protecția Mediului ...,
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. Covasna al G.N.M.	Comisariatul Județean Covasna al Gărzii Naționale de Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	COV	Compuși organici volatili
8	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	RAM	Raport anual de mediu
11	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.



12	SMA	Sistem de management al autorizației
13	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
14	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
15	IMA	Instalație mare de ardere

20. C U P R I N S

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	
2	TEMEIUL LEGAL	
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	
7.1	Apa	
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	
8.1	Descrierea amplasamentului	
8.2	Descrierea principalelor activități	
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	
9.1	Emisii în atmosferă	
9.2	Emisii în apă	
9.3	Emisii în sol, ape subterane	
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	
10.1	Aer	
10.2	Apă	
10.3	Sol	
10.4	Zgomot	
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	
17	ANEXE	
18	DICȚIONAR DE TERMENI	



19	ABREVIERI	
20	CUPRINS	

