



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 1 din 06.06.2024

....

Operator: ANTARES ROMÂNIA S.R.L.
Adresa: jud. Cluj, mun. Cluj Napoca, piața 1 Mai, nr. 4-5
Punct de lucru: ANTARES ROMÂNIA S.R.L.
Locația activității: comuna Remetea, str. Balázs Jenő, nr. 34-36, jud. Harghita

Categoria de activitatea, conform:

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

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	4.1.h)	Producerea compușilor chimici organici, cum sunt: h) - „materiale plastice (polimeri, fibre sintetice, fibre pe bază de celuloză)”	2.D.3.g	060303

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

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
4 (a) (viii)	Instalații chimice de producție pe scară industrială a substanțelor chimice organice de bază, precum: materiale plastice de bază (polimeri, fibre sintetice și fibre celulozice)

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2
2016	Fabricarea materialelor plastice în forme primare
3101	Fabricarea de mobilă pentru birouri și magazine
3109	Fabricarea de mobilă n.c.a.

....

Emisă de: APM HARGHITA
Data emiterii: 06.06.2024

Prezenta autorizație integrată de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială, conform prevederilor Ordinului 1150/2020, art. 5, alin.4, anexă la procedură.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 45 (patruzecișcinci) pagini semnate și ștampilate.



	Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat:	ing. BOTH Enikő	Șef Serviciu A.A.A.	06.06.2024	B. sth
Întocmit:	ing. ABOS Judit	consilier	06.06.2024	y

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: ANTARES ROMÂNIA S.R.L.

Sediul social: jud. Cluj, mun. Cluj Napoca, piața 1 Mai, nr. 4-5

Certificat de înregistrare: seria B, Nr. 1431043

Cod unic de înregistrare: RO 10868022 din data de 11.08.1998

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J12/1198/05.08.1998

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de ANTARES ROMÂNIA S.R.L. cu sediul social în jud. Cluj, municipiul Cluj-Napoca, p-ța 1 Mai, nr. 4-5, înregistrată la APM Harghita cu 7612/16.08.2023,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică: punctul de lucru al Antares România din jud. Harghita, comuna Remeta, str. Alszegei, nr. 114, în data de 20.02.2024
- și în lipsa oricărui comentariu/ cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului privind funcționarea unității;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- în baza O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza O.M. nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- în baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza O.M. nr. 169/02.03.2004, pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;
- în baza Ordinului MAPAM nr. 36/2004 pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- Ordinul MAPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei;
- Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- SR 10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMGA nr. 161/2006 de aprobare a Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a apelor de suprafață;
- O.U. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Lege nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : http://apmhr.anpm.ro

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

European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP - consolidat) - privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a zone protejate;

- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;

- Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și la accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000;

- ORDIN MMAP Nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

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

- Document de referință privind cele mai bune tehnici disponibile în producția polimerilor (*aug. 2007*)-POL
- Cele mai bune tehnici disponibile (BAT) - Document de referință pentru sistemele comune de tratare/gestionare a apelor reziduale și a gazelor reziduale în sectorul chimic (*iulie 2016*) -CWW și DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2016/902 A COMISIEI din 30 mai 2016 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru sistemele comune de tratare/gestionare a apelor reziduale și a gazelor reziduale în sectorul chimic, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului
- Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru emisiile din stocare (*iulie 2006*)
- Document de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru eficiența energetică (*februarie 2009*).

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: ANTARES ROMÂNIA S.R.L.

Amplasată în: jud. Harghita, comuna Remetea, str. Balazs Jenó, nr. 34-36

Operator: ANTARES ROMÂNIA S.R.L.

Această autorizație integrată de mediu este emisă în scopul protecției integrate a mediului conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare și nici o prevedere a acesteia nu trebuie înțeleasă ca anulând alte obligații sau cerințe legale ale operatorului în conformitate cu alte prevederi legale aplicabile activității autorizate.

Operatorul instalației este obligat să respecte legislația de mediu în vigoare, condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului impuse de AIM, cu toate modificările/completările intervenite ulterior emiterii actului de reglementare.

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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

- 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 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Conform prevederilor din Legea nr.278/2013 art. 21: (7) "Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează și, în cazul în care este necesar, actualizează condițiile de autorizare, cel puțin în următoarele situații:

- poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor-limită de emisie existente în autorizația integrată de mediu sau includerea de noi valori-limită de emisie pentru alți poluanți;
- din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;
- este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului, potrivit prevederilor art. 18;
- prevederile unor noi reglementări legale o impun.

....

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

.... Activitatea este situată în intravilanul loc. Remetea, Balazs Jenó, nr. 34-36, jud. HARGHITA, într-o zonă industrială.

Amplasamentul are următoarele vecinătăți:

- nord - Freddy Impex - activitate de prelucrare a lemnului
- sud - casă de locuit
- est - teren liber
- vest - teren liber.

Amplasamentul este situat la cca 1,4 km față de râul Mures.

Accesul pe amplasament se face din str. Balazs Jenó.

Coordonatele stereo 70 pentru amplasament: X=533691.342, Y=588849.009.

Categoria de activitate: conform Anexei nr. 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

punctul 4.1. Producerea compușilor chimici organici, cum sunt: h) - „materiale plastice (polimeri, fibre sintetice, fibre pe bază de celuloză)”.

Pentru realizarea proiectului *Fabricarea buretului, prelucrare PAL și material lemnos pentru scaune*, APM HARGHITA a fost emisă Decizia etapei de încadrare nr. 1/03.01.2022.

Capacitatea maximă proiectată:

- Spumă poliuretanică (burete) - 150 t/an
- Repere PAL - 45 t/an.

Regimul de funcționare:

- 8 ore/zi, 5 zile/săptămână;
- 260 zile/an

Obiectul autorizației integrate de mediu:

Obiectul principal de activitate al societății îl reprezintă producerea de spumă poliuretanică (burete), prelucrare PAL și material lemnos pentru scaune.

Activități de logistică

- recepție materii prime/materiale

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : http://apmhr.anpm.ro

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

- depozitare materiale și produse finite
- ambalare și expediere produse finite.

Etapele pentru fabricarea buretelui sunt următoarele:

- umplerea rezervoarele dedicate cu materiale (MDI, polioli, catalizator), în funcție de rețeta stabilită
- dozarea automată a materialelor necesare într-un rezervor de 180 litri
- poziționarea formei (matriței) la capul de turnare
- pornirea procesului de alimentare a materialelor în formă (matriță), cu valve cu aer comprimat, care se deschid și se închid automat, după valorile setate la unitatea de control
- acoperirea matriței cu hota de exhaustare și definitivarea procesului de expandare a spumei poliuretanică - cca 30 minute
- după întărirea buretelui, acesta se scoate din formă (matriță) și se duce în depozitul de maturare.
- Producerea de spumă poliuretanică se realizează prin reacția de poliadiție între polioli și izocianați, la care se adaugă catalizatori, stabilizatori și agenți de expandare.

Procesul de debitare a plăcilor de PAL este următorul:

- Se ridică plăcile PAL cu ajutorul unui sistem de ridicare (lifter) și se poziționează pe mașina CNC
- Se pornesc pompele vacuum și sistemul de exhaustare
- Se alege programul dorit pentru tăiere și se pornește programul
- După finalizarea programului de tăiere, se opresc pompele de vacuum și sistemul de exhaustare
- Piesele tăiate se pun pe un palet, iar deșeurile de PAL se colectează pe un palet separat care ulterior va fi predat firmelor autorizate pentru colectare deșeurilor
- Rumegușul rezultat din tăiere se strânge separat în saci big bag care va fi predat firmelor autorizate pentru colectare deșeurilor

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

Documentația de solicitare înaintată de ANTARES ROMÂNIA SRL pentru „Fabrica de burete, prelucrare PAL și material lemnos pentru scaune”, situată în com. Remetea, str. Balzs Jenó, nr. 34-36, jud. Harghita, conține:

- Formular de solicitare, întocmit de Mabeco S.R.L., înregistrat la APM Harghita cu nr. 7612 din 16.08.2023, pe format de hârtie și electronic;
- Raport de amplasament, întocmit de ing. Mihaela BEU - Certificat de înregistrare seria RGX, nr. 001/05.08.2021, din Registrul experților atestați pentru elaborarea de studii de mediu, înregistrat la APM Harghita cu nr. 7612 din 16.08.2023, pe format de hârtie și electronic
- Certificat de înregistrare cu nr. de ordine în registrul comerțului J12/1198/05.08.1998 având CUI 10868022, seria B, nr. 1431043 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj la data de 11.08.1998;
- Certificat constatator nr. 101421 din 07.07.2021 eliberat de Oficiul Național al Registrului Comerțului - Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;
- Extras de carte funciară pentru informare nr. 55944 Remetea emis de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Harghita - Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Gheorgheni;
- Extras de carte funciară pentru informare nr. 55652 Remetea emis de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Harghita - Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Gheorgheni;
- Contract de închiriere nr. 164/04.06.2021 încheiat cu Fórika Szimonetta privind închirierea imobilelor situate la adresa loc. Remetea str. Balzs Jenó nr. 34-36;
- Contract furnizare deșeurilor lemne nr. 329.22/31.05.2022 încheiat cu Egger Romania S.R.L. Rădăuți cu acte adiționale;
- Contracte de prestări servicii nr. 175/23.05.2023 încheiat cu Imagpro Recycle S.R.L. Cluj Napoca privind colectare, transport, depozitare procesare-tratare și valorificare deșeurilor;
- Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici nr. 1919/UG/17.02.2023 încheiat cu S.C. Salubriserv S.R.L.;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 6708AR/18.12.2020 încheiat cu Enel Energie S.A. ;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 2471 din data 08/10/2021 încheiat cu S.C. Redisza S.A. Remetea;
- Notificare nr. 5595/29/M din 21/11/2023 eliberată pe baza asistenței de specialitate de sănătate publică emisă de Direcția de Sănătate Publică Harghita;
- Documente doveditoare privind mediatizarea solicitării de emitere a Autorizației Integrate de Mediu, mediatizarea ședinței de dezbateri publice;
- Documente doveditoare privind achitarea tarifelor aferente procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

Anexe:

- Plan de încadrare în zonă.
- Plan de situație.
- Rapoarte de încercare nr. 2310864/1/14.06.2023, nr. 2311426/1/14.06.2023, nr. 2311426/1/14.06.2023 pentru analiză sol, efectuat de S.C. WESSLING ROMANIA S.R.L. Târgu Mureș.
- Raport de încercare nr. 2322898/1/03.11.2023 pentru apa freatică, efectuat de S.C. WESSLING ROMANIA S.R.L. Târgu Mureș.
- Fișe cu date de securitate pentru substanțele / preparatele periculoase utilizate în activitate.
- Organigrama S.C. Antares România S.R.L.;

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Managementul societății este asigurat de administrator și prin directori de departamente (financiar, comercial, marketing și product management, producție, logistică).

Societatea are implementat sistemul integrat de management calitate-mediu ISO 14001:2015, la nivel de societate.

Sistemul va cuprinde:

- politica de mediu
- proceduri de lucru, formulare și informații documentate pentru toate cerințele standardului
- modul de implementare a procedurilor
- verificarea performanței și adoptarea măsurilor corective corespunzătoare
- programe de mediu
- evaluarea anuală și de câte ori este nevoie a aspectelor de mediu
- evaluarea conformării cu toate cerințele legale și de sistem
- analiza anuală efectuată de managementul superior

5.1. Acțiuni de control

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

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

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

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

5.1.5. În cazul constatării oricărui neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

- a) să informeze imediat APM Harghita;
- b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

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, până 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 deșeurii.

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 instruirii 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, instruirii și/sau experiență adecvată.

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 23 alin (4) din OU 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu toate modificările și completările ulterioare.

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

....

5.3. Responsabilități

5.3.1. Titularul autorizației trebuie să se asigure că o persoană cu responsabilități în domeniul protecției mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament.

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului (art. 94 literele e, f, g), S.C. ANTARES ROMANIA S.R.L. prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura de asemenea accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Operatorul instalației are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Cluc, str. Márton Áron, nr. 43, Județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.

5.3.2. În cazul producerii unui prejudiciu, operatorul instalației suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.

Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 68/2007, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.

5.3.3. Operatorul instalației va lua măsuri de prevenire a poluării accidentale în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile și de limitare a consecințelor acestora.

5.3.4. Operatorul instalației trebuie să înregistreze și să păstreze în registre toate punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și toate cerințele înscrise în prezenta autorizație. Registrele vor fi puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și/sau autorității de control pentru verificări.

5.4. Raportări

5.4.1. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite Agenției pentru Protecția Mediului Harghita, Comisariatului Județean Harghita al Gărzii Naționale de Mediu, raportările solicitate în autorizație, prevăzute în Cap.14 - *Raportări către autoritatea competentă pentru protecția mediului*, de asemenea va răspunde în scris solicitărilor publicului privind activitatea desfășurată.

5.4.2. Frecvența și scopul raportărilor prevăzute în autorizație pot fi modificate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, care va urmări și centraliza datele transmise.

5.4.3. Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (E.P.R.T.R.) va fi depusă la termenul stabilit în cap.14 al prezentei autorizații, precum și ca parte a RAM, conform art. 3, alin. 2 din H.G. nr. 140/2008.

5.4.4. Operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă cu privire la orice modificări planificate în exploatarea instalației. Orice modificare substanțială planificată în exploatarea instalației nu va fi realizată fără a avea autorizație integrată de mediu, potrivit prevederilor legislației în domeniul evaluării impactului asupra mediului și celor din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

5.5. Notificarea autorităților

5.5.1. Operatorul instalației are obligația să înregistreze și să notifice A.P.M. Harghita și C.J. Harghita al G.N.M., în termen de 24 ore din momentul producerii:

- oricărei emisii apărute incidental, accidental ori ca urmare a unui accident major;
- oricărei funcționări defectuoase a echipamentelor de control sau a echipamentelor de monitorizare, care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament.

Notificările vor 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 repetării incidentului.

Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita, ca parte integrantă a RAM.

5.5.2. În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobată prin Legea nr. 15/2005, va fi anunțat Inspectoratul pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.

5.5.3. În cazul oricărei situații de mai jos, operatorul instalației va trimite o notificare la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita și Comisariatului Județean Harghita al Gărzii Naționale de Mediu, în termen de 14 zile de la producere:

- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate
- încetarea activității 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
- schimbarea operatorului instalației
- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al titularului/operatorului sau documente legate de privatizarea societății

5.5.4. 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

situații care implică schimbarea operatorului instalației, precum și în caz de dizolvare urmată de 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.

5.5.5. Prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului

În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, operatorul instalației suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile inițiale producerii prejudiciului, conform principiului „poluatorul plătește”.

Se vor efectua notificările ce se impun conform art. 10 și art. 13 din O.U.G. nr. 68/2007, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.

În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului:

(1). În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze A.P.M. Harghita și C.J. Harghita al G.N.M.

(2). Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștința autorităților, conform prevederilor alin.(1) se referă la:

- datele de identificare ale operatorului
- momentul și locul apariției amenințării iminente
- elementele de mediu posibil a fi afectate
- măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului
- alte informații considerate relevante de operator

(3) Măsurile preventive prevăzute la alin. (1), trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conducă la evitarea producerii prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.

(4) În termen de o oră de la finalizarea măsurilor preventive operatorul informează autoritățile prevăzute la alin (1) despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.

(5) În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, operatorul informează în termen de 6 ore de la momentul la care s-a constatat ineficiența măsurilor luate, A.P.M. Harghita și C.J. Harghita al G.N.M. despre:

- măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului
- evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive
- alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației

În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului:

În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, operatorul informează în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului A.P.M. Harghita și C.J. Harghita al G.N.M. despre:

- datele de identificare ale operatorului
- momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului
- caracteristicile prejudiciului adus mediului
- cauzele care au generat prejudiciul
- elementele de mediu afectate
- măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului
- alte informații considerate relevante de operator

6. MATERII PRIME și MATERIALE AUXILIARE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

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.

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. Materiile prime și materialele utilizate de operator sunt cele precizate în tabelul următor:

Materii prime și auxiliare	U.M	Cantitate maximă/an	Periculozitate	Utilizare	Modul de ambalare /Depozitare
Componenta di- izocianat pentru producerea spumei poliuretanică TD180/20 (Ongronate 1080)	t/an	26	H315, H317, H319, H330, H334, H335, H351, H412	Productie burete	Recipient metalic 250 kg/Depozit
Componenta polioliol pentru producerea spumei poliuretanică PPG Polioliol Conventional (Petol 48-3MB)	t/an	49	nepericulos	Productie burete	Recipient IBC 1000 kg/Depozit
Silicon (Nix L595) Se folosește ca și aditiv pentru omogenizare în producția de burete, ajută la amestecarea mai ușoară a materialelor	t/an	0,5	nepericulos	Productie burete	Recipient IBC 1000 kg/Depozit
Catalizator aminic (Dabco 33LV)	t/an	0,056	H315, H318	Productie burete	Recipient plastic 200 kg/Depozit
Octoat stanos (kosmos T9) Se folosește ca și aditiv - întăritor în producția de burete, ajută la întărirea spumei poliuretanică	t/an	0,115	H318, H317, H361, H412	Productie burete	Recipient metalic/plastic 25 kg/Depozit
Chem Trend - Material de separație/curățare pentru matrițe	t/an	0,01	H318, H400, H410	Productie burete	Recipient metalic/plastic Magazie substanțe chimice

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : http://apmhr.anpm.ro

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

Material de curățare (Mesamoll)	t/an	0,003	nepericulos	Productie burete	Container metalic/25 L Magazie substanțe chimice
Se folosește la curățarea sculelor sau eventualelor scurgeri de spumă poliuretanică					
Apă	mc/an	2	nepericulos	Productie burete	De la rețeaua centralizată
PAL și material lemnos	t/an	42	nepericulos	Productie repere PAL	Vrac/depozit
Ambalaje					
Folie	t/an	0,15	nepericulos	Ambalare	Role/depozit
Paleți lemn	t/an	0,5	nepericulos	Ambalare	Vrac
Combustibil					
GPL pentru motostivitor	l/an	100	H220, H280, H340, H350	Transport intern - motostivitor	Butelia motostivitorului se achiziționează de la stații de distribuție carburanți

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

6.8.1. 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.

6.8.2. Recipienții sau ambalajele substanțelor și preparatelor chimice periculoase trebuie să asigure prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare.

6.8.3. Se vor lua următoarele măsuri generale:

- depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor;
- depozitele vor avea asigurate condițiile privind protecția factorilor de mediu sol, apă, aer.
- Gestiunea acestor substanțe se va realiza de persoane instruite, care vor cunoaște măsurile ce trebuie luate în cazul unui accident.
- Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- Se vor folosi echipamente de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

7.1.1 Alimentarea cu apă se realizează din rețeaua centralizată de apă potabilă a loc. Remetea, conform contractului nr. 2471/08.10.2021 încheiat cu Redisza SA, Remetea.

Pe amplasament apa, în volum de 24 mc/an, se folosește pentru:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

- uz igienico-sanitar și igienizarea spațiilor,
- în scop tehnologic pentru obținerea spumei (2 mc/an),
- în circuit închis, în instalația de răcire, unde apa este recirculată.

În activitatea de obținere a spumei poliuretanică, care intră sub prevederile Legii 278/2013, se utilizează apă care se înglobează în produs și nu generează ape tehnologice uzate.

Instalații de captare: Apa este preluată din rețeaua de apă potabilă a localității Remetea.

Instalații de tratare: Nu este cazul.

7.1.2. Apa pentru stingerea incendiilor: Nu există.

7.1.3. Operatorul instalației trebuie să ia măsuri pentru a minimaliza consumul de apă.

7.1.4. Operatorul instalației are obligația realizării unui studiu privind eficiența utilizării apei, la fiecare 3 ani. Studiul va identifica toate oportunitățile pentru creșterea eficienței utilizării apei pe amplasament, iar recomandările acestuia vor face obiectul unui plan de modernizare, după caz.

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1. Utilizarea energiei și resurselor

Denumire	Proces tehnologic / activitate în care se utilizează	Cantitatea anuală	Sursa
Energie electrică	<ul style="list-style-type: none"> - Fabricarea de spume poliuretanică - Debitare PAL și material lemnos - Procese suport (mentenanță, administrativ etc) 	36 MWh/an	Rețeaua de distribuție a localității-

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 caldură.

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

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului:

... Obiectivul analizat are o suprafață de 1411,49 m², este închiriat, conform contractului de închiriere nr. 164/04.06.2021, se află în intravilanul localității Remetea, str. Balazs Jenő, nr. 34-36, jud. HARGHITA, într-o zonă în care se mai desfășoară și alte activități industriale.

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	STEREO 70
Longitudine	533691.342
Latitudine	588849.009

Distanța față de cele mai apropiate locuințe din zona este de aprox. 100 m, pe direcția sud.

La circa 2,4 - 3 km de obiectivul analizat se află situl Natura 2000 ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului.

Vecinătățile amplasamentului sunt:

- nord - Freddy Impex - activități de prelucrare a lemnului
- sud - casa de locuit
- est - teren liber
- vest - teren liber.

Unități structurale pe amplasament:

Spațiul în care se desfășoară activitatea de producție este compus din:

- hală cu suprafața de 928,49 mp compartimentată astfel:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : http://apmhr.anpm.ro

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

- atelier de prelucrare PAL și material lemnos cu suprafață de 78,18 mp,
 - atelier fabricare spumă poliuretanică în sistem discontinuu cu suprafața de 91,59 mp,
 - un depozit materii prime și auxiliare pentru producția de burete cu suprafața de 25,60 mp,
 - un depozit maturare burete, plăcile de PAL și produsele finite cu suprafața de 516,71 mp
 - două depozite pentru deșeurile de PAL cu suprafața de 161,94 mp
 - toalete cu suprafața de 5,64 mp, un vestiar cu suprafața de 7,43 mp
 - spațiu tehnic cu suprafața de 41 mp.
- depozit - clădirea de 155 mp.
 - platformă betonată cu suprafața de 328 mp, cu rigole de scurgere, în partea din față a halei.
- Toate spațiile din incintă au pardoseală din beton, cu excepția celor 2 depozite pentru deșeurile de PAL, care au pardoseală din pământ, dar sunt în incintă închisă.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Numele procesului	Numărul procesului (dacă e cazul)	Descriere
Fabricarea buretelui	1	<p>Etapele pentru fabricarea buretelui sunt următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - umplerea rezervoarele dedicate cu materiale (MDI, polioli, catalizator), în funcție de rețeta stabilită - dozarea automată a materialelor necesare într-un rezervor de 180 litri - poziționarea formei (matriței) la capul de turnare - pornirea procesului de alimentare a materialelor în formă (matriță), cu valve cu aer comprimat, care se deschid și se închid automat, după valorile setate la unitatea de control - acoperirea matriței cu hota de exhaustare și definitivarea procesului de expandare a spumei poliuretanică - cca 30 minute - după întărirea buretelui, acesta se scoate din formă (matriță) și se duce în depozitul de maturare. <p>Producerea de spumă poliuretanică se realizează prin reacția de poliadiție între polioli și izocianați, la care se adaugă catalizatori, stabilizatori și agenți de expandare.</p>
Debitare plăci de PAL	2	<p>Procesul de debitare a plăcilor de PAL este următorul:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se ridică plăcile PAL cu ajutorul unui sistem de ridicare (lifter) și se poziționează pe mașina CNC - Se pornesc pompele vacuum și sistemul de exhaustare - Se alege programul dorit pentru tăiere și se pornește programul - După finalizarea programului de tăiere, se opresc pompele de vacuum și sistemul de exhaustare - Plesele tăiate se pun pe un palet, iar deșeurile de PAL se colectează pe un palet separat care ulterior va fi predat firmelor autorizate pentru colectare deșeurilor - Rumegușul rezultat din tăiere se strânge separat în saci big bag care va fi predat firmelor autorizate pentru colectare deșeurilor

Energia termică pentru încălzirea spațiilor se asigură cu calorifere electrice la nevoie.

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : http://apmhr.anpm.ro

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

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare
Fabricarea buretelui	<p>Etapete pentru fabricarea buretelui sunt următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - umplerea rezervoarele dedicate cu materiale (MDI, polioliol, catalizator, alte adaosuri), în funcție de rețeta stabilită - dozarea automata a materialelor necesare într-un rezervor de 180 litri - poziționarea formei (matriței) la capul de turnare - pornirea procesului de alimentare a materialelor în formă (matriță), cu valve cu aer comprimat, care se deschid și se închid automat, după valorile setate la unitatea de control - acoperirea matriței cu hota de exhaustare și definitivarea procesului de expandare a spumei poliuretanică - cca 30 minute - după întărirea buretelui, acesta se scoate din formă (matriță) și se duce în depozitul de maturare - periodic matrița se curată/demulează <p>Producerea de spumă poliuretanică se realizează prin reacția de poliadiție între poliolioli și izocianati, la care se adaugă catalizatori, stabilizatori și agenți de expandare.</p>	<p>Linie automată de producție spumă poliuretanică flexibilă în sistem discontinuu (model ECMT-131B, Semi-Auto Batch Foaming Machine)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacitatea maximă a utilajului: 20 blocuri/zi; - matriță de turnare cu dimensiunile L*I*H 2050x2050x1250 - Capacitate reactor de amestecare: 180 L; - Viteza maximă de amestecare: 300 rotații/minut - 2 rezervoare pentru stocarea polioliolului de câte 3000 l fiecare - 1 rezervor pentru stocarea izocianatului de 2000 l - 1 rezervor filler de 1000 l - 4 recipiente de câte 50 l pentru materiale auxiliare - un cap de turnare - o unitate de control - un rezervor de ulei - un exhaustor - un chiller - un compresor - un lifter pentru scoatere burete din formă (matriță) - un lifter pentru ridicare burete
Debitare plăci de PAL	<p>Procesul de debitare a plăcilor de PAL este următorul:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se ridică plăcile PAL cu ajutorul unui sistem de ridicare (lifter) și se poziționează pe mașina CNC - Se pornesc pompele vacuum și sistemul de exhaustare - Se alege programul dorit pentru tăiere și se pornește programul - După finalizarea programului de tăiere, se opresc pompele de vacuum și sistemul de exhaustare - Piesele tăiate se pun pe un palet, iar deșeurile de PAL se colectează pe un palet separat care ulterior va fi predat firmelor autorizate pentru colectare deșeurilor - Rumegușul rezultat din tăiere se strânge separat în saci big bag, apoi va fi predat firmelor autorizate pentru colectare deșeurilor 	<ul style="list-style-type: none"> • Masă/cursă de lucru 3100 x 2100 x 200 mm • Electromandrină 4,5kW cu alimentare 380v • Masă vacuum cu pompă 2buc x 5,5kW. • Exhaustor pentru rumeguș cu motor 3kW. • Racord electric 380v 50/60 Hz monofazat • Sistem masurare înălțime axa Z • Comandă prin controler digital DSP cu interfață USB • Motoare pas cu pas de înaltă calitate • Mediu de operare software Windows 98 / 2000 / XP / 7 / 8 / 10 • Precizia 0.05mm • Turație motor freză 0-18.000 RPM

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Mărtin Aron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel. : 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : http://apmhr.anpm.ro

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

8.2.2. Activități conexe

- Titularul desfașoară următoarele activități auxiliare:
 - mentenanța/întreținerea echipamentelor, utilajelor din dotare se efectuează de către echipa proprie de mentenanță sau de către terți
 - activități administrative
 - manipulare materii prime, auxiliare, produse finite, subproduse cu ajutorul următoarelor echipamente:
 - Transpaletă manuală 2,5 t
 - Motostivuitoare TCM/FHG18T3 pe GPL: Q_{max}=1750 kg, H_{max}=3000mm
- Resturile de burete rezultate din debitarea blocului de spumă se transportă la un alt punct de lucru, unde se utilizează ca atare la fabricarea scaunelor.

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

8.2.3.1. Condiții de funcționare, altele decât cele normale planificate de mentenanță:

- verificarea echipamentelor
- schimbarea componentelor defecte, alte reparații

8.2.3.2. Condiții de funcționare, altele decât cele normale neplanificate

- întrerupere alimentare cu curent electric
- eroare de programare la echipamentele cu funcționare automată defectiuni la echipamente

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

- Document de referință privind cele mai bune tehnici disponibile în producția polimerilor (*august 2007*)
- Cele mai bune tehnici disponibile (BAT) - Document de referință pentru sistemele comune de tratare/ gestionare a apelor reziduale și a gazelor reziduale în sectorul chimic (*iulie 2016*)
- DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2016/902 A COMISIEI din 30 mai 2016 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru sistemele comune de tratare/gestionare a apelor reziduale și a gazelor reziduale în sectorul chimic, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului.

Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile	ANTARES ROMANIA S.R.L
Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile în producția polimerilor, <i>august 2007</i>	
<p>I. BAT generale</p> <p>1. BAT reprezintă implementarea și aderarea la un Sistem de Gestionare a Mediului (SGM), care include următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none">- definirea unei politici de mediu de către conducerea executivă;- planificarea și stabilirea necesarului de proceduri;- implementarea procedurilor, acordându-se o atenție deosebită următoarelor:<ul style="list-style-type: none">- structura și responsabilitatea- instruirea, constientizarea și competența- comunicarea- implicarea angajaților- documentarea- controlul eficient al proceselor- programele de întreținere- măsurile care se impun în caz de urgență și capacitatea de răspuns- respectarea legislației în domeniul protecției mediului.- verificarea performanței și adoptarea măsurilor corective corespunzătoare, acordându-se o atenție deosebită pt.:<ul style="list-style-type: none">- monitorizarea și măsurarea- măsurile corective și preventive-ținerea evidenței- auditarea internă independentă (când este posibil) pentru a se stabili dacă sistemul de gestionare a mediului este sau	<p>Societatea nu are implementat sistemul de management de mediu ISO 14001:2015, la acest punct de lucru, dar are implementat ISO la alte puncte de lucru ale companiei și aplică procedurile sistemului și la acest punct de lucru.</p> <p>Sistemul cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none">- politica de mediu- proceduri de lucru-verificarea performanței și adoptarea de măsuri corective corespunzătoare- elaborarea și publicarea anuală a unei declarații de mediu <p>Sistemul de management ajută operatorul în îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației.</p> <p>Operatorul a elaborat și aplică un program de întreținere a instalației, cât și un</p>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

<p>nu conform cu măsurile planificate și dacă acesta a fost implementat și întreținut în mod corespunzător</p> <ul style="list-style-type: none"> - revizuirea de către conducerea executivă. <p>Alte trei caracteristici, care pot completeze cele de mai sus, sunt considerate ca fiind măsuri de sprijin. Cu toate acestea, absența lor nu este, în gen., în contradicție cu BAT:</p> <ul style="list-style-type: none"> - examinarea și validarea procedurilor sistemului de management și audit de către un organism acreditat sau extern; - elaborarea și publicarea anuală a unei declarații de mediu, în care să se specifice toate aspectele semnificative de mediu ale instalației și care să permită compararea de la an la an a rezultatelor cu obiectivele și țintele de mediu, precum și cu normele de referință specifice sectorului; - Implementarea și aderarea la un sistem voluntar, acceptat la nivel internațional cum ar fi EMAS sau ISO14001. Sistemele care nu sunt normalizate pot fi în principiu la fel de eficiente dacă sunt corect proiectate și implementate <p>În mod specific pentru industria polimerilor, este de asemenea important să se ia în considerare caracteristicile potențiale ale EMS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - impactul asupra mediului din exploatarea și eventuala oprire definitivă a instalației, din etapa de proiectare a unei noi fabrici - dezvoltarea și utilizarea unor tehnologii mai curate - atunci când este fezabil, aplicarea cu regularitate a sistemului de analize comparative specifice sectorului, inclusiv în domeniul eficienței energetice și economisirii energiei, eficienței și economisirii apei, consumul de materii prime și alegerii materialelor de intrare, emisiilor în aer, evacuările în apă, consumul de apă și a generării de deșeurilor. 	<p>program de instruire a lucrătorilor cu privire la măsurile necesare prevenirii riscurilor specifice.</p> <p>Se urmărește prin procedurile de lucru ca din activitate să nu rezulte rebuturi, care să crească cantitatea de deșeurii.</p> <p>Instalația va fi monitorizată în permanență privind consumurile de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materii prime - energie electrică - apă, <p>acestea fiind importante în costurile de producție.</p> <p>Această monitorizare permite compararea internă a valorilor parametrilor monitorizați și găsirea nișelor de reducere a consumurilor.</p> <p>Datele sunt înregistrate în baze de date.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Operatorul a evaluat de la faza de proiectare impactul asupra mediului la eventuala oprire definitivă a instalației - se analizează periodic dezvoltarea și utilizarea unor tehnologii care utilizează chimicale cu impact redus asupra mediului și care generează mai puține emisii - se fac cu regularitate analize comparative specifice sectorului
<p>2. BAT constă în reducerea emisiilor fugitive prin proiectarea avansată a echipamentelor</p> <p>Dispoziții tehnice de prevenire și minimizare emisii de fugitive de poluanți atmosferici includ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • utilizarea de supape cu burduf sau sigilii duble de ambalare sau a unui echipament la fel de eficient. Supape joase sunt recomandate în special pentru servicii foarte toxice • acționată magnetic sau pompe de conserve, sau pompe cu garnituri duble și o barieră de lichid • acționată magnetic sau de compresoare, conservele sau compresoare folosind sigilii duble și o barieră de lichid • acționată magnetic sau agitatoare, conservele sau agitatoare cu garnituri duble și o barieră de lichid • reducerea la minimum a numărului de flanșe (conectori) • garnituri eficiente • Sisteme de prelevare de probe închise • drenarea efluenților contaminanți în sisteme închise • colectarea guri de aerisire. <p>Pentru instalațiile noi, aceste tehnici trebuie să fie luate în considerare în proiectarea instalației.</p>	<p>În scopul prevenirii și minimizării emisiilor fugitive de poluanți atmosferici, echipamentele instalației sunt prevăzute cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sisteme de etanșare la pompele de vehiculare materii prime lichide - supape de siguranță la rezervoarele de stocare izocianat și polioli - pompe de vehiculare cu garnituri duble - număr minim de flanșe (conectori) pe circuite - garnituri eficiente - sistem de colectare a emisiilor în aer: hotă de aspirație și absorbție cu cărbune activ și o tubulatură de evacuare cu diametrul de 120 mm și lungimea de 240 cm, ventilator cu putere de 2535 mc/h.

<p>Prevenirea și reducerea emisiilor de COV.</p> <p>3. BAT constă în efectuarea unei evaluări și măsurări a emisiilor fugitive, pentru a clasifica componentele în ceea ce privește tipul, utilizarea și condiții de proces, pentru a identifica acele elemente cu cel mai mare potențial de pierderi prin emisii fugitive (Sect. 12.1.3).</p>	<p>Prezența emisiilor fugitive de COV se evaluează indirect, prin măsurători de expunere la locurile de muncă. Se evaluează periodic utilizarea chimicalelor mai puțin toxice și cu conținut mai mic de compuși organici volatili pentru proces.</p>
<p>4. BAT constă în a stabili și menține monitorizare și întreținere de echipamente (M & M) și /sau program de detecție și reparare scurgeri (LDAR), bazat pe o bază de date pentru componente și service în combinație cu evaluarea și măsurarea emisiilor fugitive (Section 12.1.3).</p>	<p>Operatorul a elaborat un program de monitorizare și întreținere a echipamentelor, pe care îl actualizează permanent, care include și acțiuni de detecție și reparare scurgeri</p>
<p>5. BAT constă în reducerea emisiilor de pulberi cu o combinație a următoarelor tehnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • transportul de fază densă este mai eficient pentru a preveni emisiile de praf decât cele de transport în faza diluată • reducerea vitezei în faza de diluție a sistemelor de transport la cât mai scăzut posibil • reducerea generării prafului în linii de transport printr-un tratament de suprafață și alinierea corectă a conductelor • utilizarea cicloanelor și / sau filtre din gazele arse de aer ale unităților de desprăfulire. Utilizarea de sisteme de filtrare din tesatura este mai eficientă, mai ales pentru praf fin [27, TWGComments 2004] • utilizarea de scrubere umede 	<p>În instalație nu au loc procese din care să se genereze emisii de pulberi din operații de transport; pot să apară emisii de pulberi din operații de debitare a blocurilor de spumă și de la debitare a PALului și a materialului lemnos.</p> <p>Mașina de debitare PAL are un sistem de colectare pulberi în sac.</p>
<p>6. BAT constă în minimizarea start-up-urilor și opriri ale instalațiilor (secțiunea 12.1.6), pentru a evita emisiile înalte și pentru a reduce consumul total (de exemplu, energie, monomeri pe tona de produs).</p> <p><i>12.1.6. Printr-o stabilitate îmbunătățită de operare (asistat de sisteme de monitorizare și control computerizat) și de fiabilitate echipamente, necesitatea de opriri și start-up-uri este redusă la minimum. Opririle de urgență pot fi evitate prin identificarea la timp a condițiilor de deviere de la operarea normală, urmată de aplicarea unui proces închis controlat.</i></p> <p><i>Beneficii realizate pentru mediu:</i> Prin minimizarea opririlor, inclusiv opriri de urgență, și pornirilor, emisia de COV precum și a prafului este redusă.</p>	<p>Linia de producere spumă polluretanică funcționează continuu, pe durata realizării unui bloc de spuma pe baza rețetei de fabricație.</p> <p>Se asigură stabilitate în operare, pentru a reduce opririle și pornirile.</p> <p>Formarea spumei polluretanică se face în sistem prevăzut cu hotă, filtru și tubulatură de evacuare cu diametrul de 120 mm și lungimea de 240 cm, ventilator cu putere de 2535 mc/h; încărcarea materiilor prime în tancurile de dozare se face periodic; Sistemele de etanșare sunt corespunzătoare, verificate, pentru a evita scăpările de materiale în timpul vehiculării lichidelor prin circuite.</p>
<p>7. BAT constă în asigurarea conținutului reactorului în caz de opriri de urgență (de exemplu, prin utilizarea unor sisteme de reținere, see Section 12.1.7).</p>	<p>Echipamentele au unitate de dozare pentru alimentarea componentelor.</p>
<p>8. BAT este de a recicla materialul conținut de BAT 7 sau de a-l folosi drept combustibil.</p>	<p>Deșeurile de reziduuri de la polimerizare și piesele rebuturi se colectează selectiv; se valorifică prin operatori autorizați.</p> <p>Deșeurile tehnologice se pot valorifica la fabrici de ciment, energetic și material.</p> <p>Bucățile de burete rezultate de la debitarea blocurilor de spumă se reutilizează la producția de scaune, la un alt punct de lucru al societății.</p>

<p>9. BAT este de a preveni poluarea apei prin proiectare și alegere de materiale adecvate pentru conducte</p> <p>Pentru a facilita inspectarea și repararea sistemelor de colectare a efluenților la instalații noi și modernizate sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • țevi și pompe amplasate suprateran • țevi plasate în conducte accesibile pentru inspecție și reparații. 	<p>În tehnologia de fabricare a spumelor poliuretanică se folosește apă în circuite de răcire, încălzire și se adaugă apa în rețeta spumei poliuretanică, care intră în produs. Apa de răcire/încălzire nu este contaminată, nu vine în contact cu materiale periculoase/surse de contaminare.</p>
<p>10. BAT constă în utilizarea sistemelor separate de colectare a apelor reziduale (vezi secțiunea 12.1.8) pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> • apa efluentă de proces contaminată • apă potențial contaminată din scurgeri și din alte surse, inclusiv apa de răcire și scurgerile de suprafață din zona instalației, etc. • apă necontaminată. 	<p>Apa de proces se înglobează în spuma poliuretanică și nu rezultă ape tehnologice uzate.</p> <p>Apa se folosește în circuite închise de răcire, încălzire a echipamentelor.</p>
<p>12. BAT constă în utilizarea sistemelor cu flacără pentru tratarea emisiilor discontinue din reactor</p>	<p>Nu este cazul</p>
<p>13. BAT constă în utilizarea puterii și aburului pentru centrale de cogenerare, unde este posibil (secț. 12.1.11)</p>	<p>Nu este cazul</p>
<p>14. BAT constă în recuperarea căldurii de reacție, prin generarea de abur de joasă presiune (secțiunea 12.1.12) în procesele sau instalațiile în care sunt disponibili consumatorii interni sau externi ale aburului de joasă presiune.</p>	<p>Nu se poate recupera căldura de reacție; procesele ce au loc nu sunt puternic exoterme și nu este fezabilă recuperarea căldurii.</p>
<p>15. BAT este de a re-utiliza potențialul deșeurilor din instalații de polimere (secțiunea 12.1.15)</p> <p>În general, reutilizarea potențialului deșeurilor este favorabilă eliminării în depozite de deșeurii.</p>	<p>Deșeurile de producție nu se pot reutiliza intern, dar se trimit pentru valorificare.</p> <p>Bucățile de burete rezultate de la debitarea blocurilor de spumă se reutilizează la producția de scaune la un alt punct de lucru al societății.</p>
<p>16. BAT constă în utilizarea sistemelor de pigging în instalații multiproduct, cu materii prime și produse lichide (secț. 12.1.16)</p>	<p>Nu este cazul</p>
<p>17. BAT este de a utiliza un tampon pentru apele reziduale în amonte de stația de epurare a apelor reziduale, pentru a obține o calitate constantă a apelor reziduale (12.1.17)</p>	<p>Nu este cazul</p>
<p>18. BAT constă în tratarea eficientă a apelor reziduale (secțiunea 12.1.18)</p> <p>Epurarea apelor uzate poate fi efectuată într-o instalație centrală sau într-o instalație destinată unei activități speciale. În funcție de calitatea apei reziduale, este necesară pre-tratament suplimentar specific.</p>	<p>Nu este cazul</p>
<p>- Cele mai bune tehnici disponibile (BAT) - Document de referință pentru sistemele comune de tratare/gestionare a apelor reziduale și a gazelor reziduale în sectorul chimic (iulie 2016)</p> <p>- DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2016/902 A COMISIEI din 30 mai 2016 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru sistemele comune de tratare/gestionare a apelor reziduale și a gazelor reziduale în sectorul chimic, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului</p>	
<p>1. Sisteme de management de mediu</p>	

<p>BAT 1. Pentru îmbunătățirea performanței generale de mediu, BAT constă în punerea în aplicare și respectarea unui sistem de management de mediu (SMM)</p> <p>Aplicabilitate: Domeniul de aplicare (de exemplu, nivelul de detaliere) și natura SMM (de exemplu, standardizat sau nestandardizat) vor fi, în general, corelate cu natura, dimensiunea și complexitatea instalației, precum și cu gama de efecte asupra mediului pe care le-ar putea avea aceasta.</p>	<p>Societatea nu are implementat sistemul de management de mediu ISO 14001:2015, la acest punct de lucru, dar are implementat ISO la alte puncte de lucru ale companiei și aplică procedurile sistemului și la acest punct de lucru.</p>
<p>BAT 2. Pentru a facilita reducerea emisiilor în apă și în aer și reducerea consumului de apă, BAT constă în întocmirea și menținerea la zi a unui inventar al fluxurilor de ape uzate și de gaze reziduale, care să facă parte din sistemul de management de mediu (a se vedea BAT 1) și să includă elementele următoare:</p> <p>(I) Informații despre procesele de producție ale substanțelor, inclusiv: (a) ecuații ale reacțiilor chimice care să indice și produsele secundare; (b) diagrame de flux simplificate ale proceselor care să indice originea emisiilor; (c) descrieri ale tehnicilor integrate în proces și ale tratării la sursă a apelor uzate/gazelor reziduale, inclusiv ale performanțelor lor;</p> <p>(II) Informații pe cât posibil complete referitoare la caracteristicile fluxurilor de ape reziduale;</p> <p>(III) informații cât mai complete posibil referitoare la caracteristicile fluxurilor de gaze reziduale, cum ar fi: (a) valorile medii și variabilitatea debitului și a temperaturii; (b) concentrația medie și valorile cantităților de poluanți pentru poluanții/parametrii relevanți și variabilitatea acestora (de exemplu, COV, CO, NOX, SOX, clor, acid clorhidric); (c) inflamabilitatea, limitele de explozie inferioare și superioare, reactivitatea; (d) prezența altor substanțe care ar putea afecta sistemul de tratare a gazelor reziduale sau siguranța instalației (de exemplu, oxigen, azot, vapori de apă, praf).</p>	<p>Operatorul menține un inventar al fluxurilor de emisii care cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - informații despre procesele de producție - informații referitoare la caracteristicile fluxurilor de emisii.
<p>2.Monitorizare</p>	
<p>BAT 5. BAT constă în monitorizarea periodică a emisiilor difuze de COV în aer provenite din surse relevante, efectuată printr-o combinație corespunzătoare a tehnicilor I-III sau, atunci când se lucrează cu cantități mari de COV, prin utilizarea tehnicilor I, II,III. I. metode de detectare a mirosurilor (de exemplu, cu instrumente portabile în conformitate cu standardul EN 15446) asociate cu curbe de corelare pentru echipamentele esențiale;</p> <p>II. metode de imagistică optică pentru gaze;</p> <p>III. calculul emisiilor pe baza factorilor de emisie, validat periodic (de exemplu, o dată la doi ani) prin măsurători.</p> <p>În cazul în care sunt tratate cantități importante de COV, detectarea și cuantificarea emisiilor provenite de la instalații, prin campanii periodice cu tehnici bazate pe absorbția optică, precum LIDAR-ul cu absorbție diferențială (DIAL) sau metoda „Solar occultation flux” (cuantificarea fluxului de poluanți prin analiza luminii solare cu un spectroscop în infraroșu pe bază de transformată Fourier), reprezintă o tehnică utilă complementară tehnicilor I-III.</p>	<p>Operatorul va iniția monitorizarea emisiilor difuze de COV în aer prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - calcularea emisiilor pe baza factorilor de emisie, validate periodic prin măsurători -măsurători de emisii la locul de muncă
<p>BAT 6.BAT constă în monitorizarea periodică, în conformitate cu standardele EN, a emisiilor de mirosuri provenite din surse relevante</p>	<p>Nu este cazul</p>
<p>3.Emisii în apă</p>	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website : <http://apmhr.anpm.ro>

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

<p>BAT 8. Pentru a se evita contaminarea apei necontaminate și pentru a se reduce emisiile în apă, BAT constă în separarea fluxurilor de ape reziduale necontaminate de fluxurile de ape reziduale care trebuie tratate.</p>	<p>Nu este cazul</p>						
<p>4. Deșeuri</p> <p>BAT 13. În scopul prevenirii sau, atunci când acest lucru nu este posibil, reducerii cantității de deșeuri trimise spre eliminare, BAT constă în elaborarea și aplicarea unui plan de gestionare a deșeurilor în cadrul sistemului de management de mediu (a se vedea BAT 1) care să asigure, în ordinea priorității, prevenirea, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea sau recuperarea în alt mod a deșeurilor. BAT 14. Pentru a reduce volumul de nămol de epurare care necesită o tratare ulterioară sau care trebuie eliminat și pentru a limita posibilul impact al acestuia asupra mediului, BAT constă în utilizarea uneia dintre tehnicile enumerate mai jos sau a unei combinații a acestora.</p>	<p>Operatorul are proceduri de lucru care includ și măsuri de minimizare a generării deșeurilor (rebuturi).</p> <p>Bucățile de burete rezultate de la debitarea blocurilor de spumă se reutilizează la producția de scaune la un alt punct de lucru al societății.</p> <p>Se iau măsuri imediate de operare când apar rebuturi.</p>						
<p>5. Emisii în aer</p>							
<p>5.1. Colectarea gazelor reziduale</p> <p>BAT 15. Pentru a facilita recuperarea compuşilor și reducerea emisiilor în aer, BAT constă în izolarea prin închidere a surselor de emisie și în tratarea emisiilor, dacă este posibil.</p> <p>Aplicabilitatea poate fi limitată din considerente legate de operabilitate (accesul la echipamente), siguranță (evitarea concentrațiilor apropiate de limita inferioară de explozie) și sănătate (dacă operatorul trebuie să aibă acces la încălzi).</p>	<p>Nu se pot recupera compuşii utilizați în proces.</p> <p>Emisiile din faza de expandare a spumei sunt captate prin hota de aspirație și absorbție cu cărbune activ și dispersate prin tubulatura de evacuare cu diametrul de 120 mm și lungimea de 240 cm, ventilator cu putere de 2535 mc/h</p> <p>Echipamentele de stocare a materiilor prime sunt închise.</p>						
<p>5.2. Tratarea gazelor reziduale</p> <p>BAT 16. Pentru a reduce emisiile în aer, BAT constă în utilizarea unei strategii integrate de gestionare și de tratare a gazelor reziduale care include tehnici integrate în proces de tratare a gazelor reziduale.</p> <p>Strategia integrată de gestionare și tratare a gazelor reziduale se bazează pe inventarul fluxurilor de gaze reziduale (a se vedea BAT 2), acordând prioritate tehnicilor integrate în proces.</p>	<p>Emisiile din faza de expandare a spumei sunt captate prin hota de aspirație și absorbție cu cărbune activ și dispersate prin tubulatura de evacuare cu diametrul de 120 mm și lungimea de 240 cm, ventilator cu putere de 2535 mc/h.</p>						
<p>5.4. Emisii difuze de COV</p> <p>BAT 19. În scopul prevenirii sau, dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor difuze de COV în aer, BAT constă în utilizarea unei combinații a tehnicilor de mai jos.</p> <p><i>Monitorizarea aferentă este prevăzută la BAT 5.</i></p>							
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="150 1742 719 1794">Tehnică</th> <th data-bbox="724 1742 948 1794">Descriere</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="150 1800 719 1883"><i>Tehnici legate de proiectarea instalațiilor</i></td> <td data-bbox="724 1800 948 1883">Aplicabilitatea poate fi limitată în cazul instalațiilor existente, din</td> </tr> <tr> <td data-bbox="150 1890 719 1973">Limitarea numărului surselor de emisii potențiale</td> <td data-bbox="724 1890 948 1973"></td> </tr> </tbody> </table>	Tehnică	Descriere	<i>Tehnici legate de proiectarea instalațiilor</i>	Aplicabilitatea poate fi limitată în cazul instalațiilor existente, din	Limitarea numărului surselor de emisii potențiale		<p>Tehnici de prevenire și reducere a emisiilor de COV aplicate în instalație:</p> <ul style="list-style-type: none"> - limitarea numărului de surse potențiale de emisii - sisteme de etanșare adecvate și performante la recipientii de stocare și dozare chimicale
Tehnică	Descriere						
<i>Tehnici legate de proiectarea instalațiilor</i>	Aplicabilitatea poate fi limitată în cazul instalațiilor existente, din						
Limitarea numărului surselor de emisii potențiale							

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

Maximizarea caracteristicilor inerente procesului de izolare	cauza cerințelor legate de operabilitate	<ul style="list-style-type: none"> - tehnologii de lucru adecvate tipului de proces - acces ușor pentru intervenție la echipamentele potențial neetanșe - proceduri bine definite și cuprinzătoare pentru construcții și montaj echipamente/utilaje - proceduri de lucru în instalație - program de detecție și reparare a scurgerilor, în cadrul programului general de mentenanță
Selectarea unui echipament cu integritate ridicată (a se vedea descrierea de la sect. 6.2)		
Facilitarea activităților de întreținere prin asigurarea accesului la echipamente potențial neetanșe		
Tehnici legate de construcția, asamblarea și punerea în funcțiune a instalației/ echipamentelor		
Asigurarea unor proceduri bine definite și cuprinzătoare de construcție și asamblare a instalației/ echipamentelor. Aceasta include utilizarea tensiunii garniturii de etanșare proiectate pentru îmbinarea cu flanșă (a se vedea descrierea de la secțiunea 6.2)	General aplicabilă	
Asigurarea unor proceduri solide de punere în funcțiune și transfer al instalației/ echipamentelor în conformitate cu cerințele de proiectare		
Tehnici legate de funcționarea instalațiilor		
Asigurarea unei bune întrețineri și a înlocuirii la timp a echipamentelor	General aplicabilă	
Utilizarea unui program de detecție și de reparare a scurgerilor în funcție de riscuri (LDAR) (a se vedea descrierea de la sect. 6.2)		
Prevenirea, în limite rezonabile, a emisiilor difuze de COV, colectarea la sursă și tratarea acestora.		
<p>BAT 20. În scopul prevenirii sau, atunci când acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de mirosuri, BAT constă în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea cu regularitate a unui plan de gestionare a mirosului, în cadrul sistemului de management de mediu (a se vedea BAT 1), care include toate elementele de mai jos:</p> <p>(i) un protocol care să conțină măsuri și un calendar corespunzător;</p> <p>(ii) un protocol pentru monitorizarea mirosurilor;</p> <p>(iii) un protocol pentru răspunsul în caz de identificare a incidentelor care provoacă mirosuri;</p> <p>(iv) un program de prevenire și reducere a mirosurilor conceput pentru a identifica sursa (sursele) acestora, a măsura/ estima gradul de expunere la mirosuri, a caracteriza contribuțiile surselor și a aplica măsuri de prevenire și/ sau de reducere.</p> <p><u>Aplicabilitatea</u> este limitată la cazurile în care mirosurile neplăcute pot fi prevăzute sau în care existența acestora poate fi dovedită.</p>		<p>Nu este cazul.</p> <p>Activitatea nu generează mirosuri semnificative.</p> <p>Zona rezidențială este la aprox. 100 m.</p>
5.6. Emisii de zgomot		

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

<p>BAT 22. În scopul prevenirii sau, dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de zgomot, BAT constă în elaborarea și punerea în aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului, care face parte din sistemul de management de mediu (a se vedea BAT 1) și care include toate elementele de mai jos: (i) un protocol care să conțină măsuri și un calendar corespunzător; (ii) un protocol pentru monitorizarea zgomotului; (iii) un protocol pentru răspunsul în caz de identificare a incidentelor care provoacă zgomot; (iv) un program de prevenire și reducere a zgomotului destinat să identifice sursa (sursele), să măsoare/estimeze expunerea la zgomot, să caracterizeze contribuțiile surselor și să pună în aplicare măsuri de prevenire și/sau de reducere. Aplicabilitate Aplicabilitatea este limitată la cazurile în care problemele de zgomot pot fi prevăzute sau au fost dovedite.</p>	<p>Instalațiile de producere burete și debitare PAL au echipamente cu emisii reduse de zgomot, sunt amplasate pe platformă industrială, în hală izolată.</p>
<p>BAT 23. În scopul prevenirii sau, dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de zgomot, BAT constă în utilizarea unor tehnici sau a unor combinații a acestora.</p>	<p>Nu este cazul de aplicare a unor tehnici suplimentare de reducere a emisiilor de zgomot</p>
<p>6.2.Emisii difuze de COV - tehnici:</p>	
<p>a. Echipamente cu integritate ridicată Echipamente cu integritate ridicată include, de exemplu:</p> <ul style="list-style-type: none"> – valve cu garnituri duble de etanșare; – pompe/compresoare/agitatoare acționate magnetic; – pompe/compresoare/agitatoare echipate cu garnituri mecanice în locul celor de etanșare; – garnituri cu integritate ridicată (cum ar fi îmbinări în spirală, inelare) pentru aplicații critice; – echipamente rezistente la coroziune <p>b. Program de detectare și de reparare a scurgerilor (LDAR) Abordare structurată pentru a reduce emisiile fugitive de COV prin detectare și reparare ulterioară sau prin înlocuirea componentelor care prezintă scurgeri. În prezent, sunt disponibile metodele de aspirație (descrișă de EN 15446) și cele optice imagistice de gaze pentru identificarea scurgerilor.</p> <p>c. Utilizarea tensiunii garniturii de etanșare proiectate pentru îmbinarea cu flanșă; Aceasta include:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) obținerea unei garnituri de etanșare de înaltă calitate certificată, de exemplu în conformitate cu standardul EN 13555; (ii) calcularea sarcinii celei mai ridicate posibil care poate fi aplicată pe șuruburi, de exemplu în conformitate cu standardul EN 1591-1; (iii) obținerea unui echipament calificat de asamblare prin flanșe; (iv) supravegherea strângerii șuruburilor de către un montor/instalator calificat. <p>d. Monitorizarea emisiilor difuze de COV</p>	<p>Instalația are echipamente cu integritate ridicată, asigurată de:</p> <ul style="list-style-type: none"> – valve cu garnituri duble de etanșare; – pompe /agitatoare acționate magnetic; – pompe /agitatoare echipate cu garnituri mecanice în locul celor de etanșare; –garnituri eficiente și sigure pentru tipurile de materiale vehiculate – echipamente rezistente la coroziune <p>Operatorul a stabilit și aplică un program de monitorizare și întreținere echipamente, care include și acțiuni de detecție și reparare scurgeri.</p> <p>Pompele de vehiculare au garnituri/sisteme de etanșare corespunzătoare</p> <p>Se va face monitorizarea periodică a emisiilor difuze de COV în instalație, conform prevederilor actelor de reglementare.</p>

8.4. UTILAJE, INSTALAȚII, MAȘINI, APARATE, MIJLOACE DE TRANSPORT UTILIZATE ÎN ACTIVITATE

Nr. crt.	Denumire utilaj/echipamente	Utilaje/ Caracteristici tehnice	Proces tehnologic	Nr. buc.
----------	-----------------------------	---------------------------------	-------------------	----------

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : http://apmhr.anpm.ro

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

1	Utilaj spumare	<p>Linie automată de producție spumă poliuretanică flexibilă în sistem discontinuu (model ECMT-131B, Semi-Auto Batch Foaming Machine)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacitatea maximă a utilajului: 20 blocuri/zi; - matriță de turnare cu dimensiunile L*H 2050x2050x1250 - Capacitate reactor de amestecare: 180 L; - Viteza maximă de amestecare: 300 rotații/ minut - 2 rezervoare pentru stocarea poliolului de câte 3000 l fiecare - 1 rezervor pentru stocarea izocianatului de 2000 l - 1 rezervor filler de 1000 l - 4 recipiente de câte 50 l pentru materiale auxiliare 	producere spuma poliuretanică	1
2	CNC pentru debitare pal și material lemnos	<ul style="list-style-type: none"> • Masă/cursă de lucru 3100 x 2100 x 200 mm • Electromandrină 4,5kW cu alimentare 380v • Masă vacuum cu pompă 2buc x 5,5kW. • Exhaustor pentru rumeguș cu motor 3kW. • Racord electric 380v 50/60 Hz monofazat • Sistem masurare înălțime axa Z • Comandă prin controler digital DSP cu interfață USB • Motoare pas cu pas de înaltă calitate • Mediu de operare software Windows 98 / 2000 / XP / 7 / 8 / 10 • Precizia 0.05mm • Turație motor freză 0-18.000 RPM 	debitare PAL	1
3	Transpalet manual	2,5 t	manipulare	1
4	Motostivitor TCM/FHG18T3 pe GPL	Qmax=1750 kg, Hmax=3000mm	manipulare	1

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: <http://apmhr.anpm.ro>

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

9.1. Emisii în atmosferă

Surse de emisii în atmosferă:

- Emisii de la procesele tehnologice
- Emisiile de la transport

9.1.1. Emisii în aer din surse fixe

....

Nr. cos	Proces	Punct de emisie			Poluant	Echipament de depoluare identificat	Propus sau existent
		Denumire cos	Lungime tubulatură	Diametru tubulatură			
			(m)	(m)			
1	Producere spuma poliuretanică (burete)	Tubulatura de evacuare	2,4	0,12	emisii cu continut de COV	Hotă de aspirație și absorbție cu cărbune activ și tubulatura de evacuare cu diametrul de 120 mm și lungimea de 240 cm, ventilator cu putere de 2535 mc/h	existent
2	Debitare PAL și material lemnos	Sistem de colectare pulberi în sac	-	-	Pulberi	Fără instalații de tratare	existent

....

9.1.2. Emisii difuze

Emisii cu continut de COV de la procesul de maturare a spumei poliuretanică

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: APM Harghita și GNM - Comisariatul Județean Harghita, 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

Din cadrul amplasamentului rezultă următoarele categorii de ape uzate:

- ape uzate fecaloid - menajere provenite de la grupul sanitar

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

- ape pluviale colectate de pe suprafețele betonate ale amplasamentului

9.2.2. Apele uzate menajere:

Apele uzate menajere sunt evacuate în sistemul de canalizare menajeră al comunei Remetea, conform contractului nr. 2471/08.10.2021 încheiat cu Redisza SA.

9.2.3. Ape uzate tehnologice:

Nu rezulta ape tehnologice uzate, deoarece apa utilizată se înglobează în produs.

9.2.4. Ape pluviale:

Apele pluviale de pe clădiri sunt evacuate pe terenurile din jur.

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

Instalația analizată este amplasată în hală, cu incinte impermeabilizate, echipamentele tehnologice și sistemele de canalizare interioară nu au contact direct cu solul. Materiile prime lichide se stochează în ambalaje originale, pe platforma betonată. Etanșeitățile tuturor circuitelor pentru fluide în echipamentele tehnologice se verifică în permanență.

Toate deșeurile se colectează/stochează temporar în recipiente adecvate, nu sunt depuneri necontrolate de deșeurile pe sol.

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientul 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, deșeurile trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeurile 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 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.
- Se impune impermeabilizarea celor două depozite pentru stocarea deșeurilor de PAL, pentru prevenirea oricărei poluări a solului până la data de 1 decembrie 2024.

....

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

10.1. Aer

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

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

10.1.1. 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, caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu:

Parametru (unitatea de măsură)*	Nivelurile de emisie asociate BAT	Valori limita, mg/Nmc* (conf Ord. MAPPM 462/1993)
total organice clasa 1	-	20 mg/m ³ , pentru deblt > 0,1 kg/h
total organice clasa 1+2	-	100 mg/m ³ pentru deblt > 2,0 kg/h
total organice clasa 1+2+3	-	150 mg/m ³ , pentru deblt > 3,0 kg/h

Nu sunt necesare tehnici suplimentare pentru îndeplinirea cerințelor locale de mediu.

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

10.1.2. Operatorul instalației are următoarele atribuții și responsabilități:

- aplică și respectă dispozițiile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- anunță, de îndată APM Harghita și Comisariatul Județean Harghita al GNM la producerea unor avarii, accidente, incidente, opriri/porniri accidentale etc.;
- participă la elaborarea planurilor de calitate a aerului și a planurilor de acțiune pe termen scurt;
- aplică măsuri de reducere a emisiilor de poluanți în aer, cuprinse în planurile de calitate a aerului;
- la declanșarea de către autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului a planului de acțiune pe termen scurt, ia măsuri urgente și eficiente de reducere a emisiilor de poluanți în aer în conformitate cu planul, astfel încât concentrația acestora în aerul înconjurător să fie redusă până la atingerea nivelului valorii-limită, inclusiv prin oprirea temporară a activității, dacă este cazul;
- monitorizarea emisiilor de poluanți în aerul înconjurător și transmite rezultatele autorităților competente pentru protecția mediului conform cap. 13 din prezenta autorizație;
- transmite autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului toate informațiile solicitate în vederea realizării inventarelor de emisii, în conformitate cu metodologia recomandată de Comisia Europeană și de Agenția Europeană de Mediu;
- asigură puncte de prelevare și control al emisiilor de poluanți în aer, în conformitate cu prevederile prezentei autorizații;
- informează autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului în cazul înregistrării depășirii valorilor-limită de emisie impuse prin actele de reglementare;

10.1.3. În cazul depășirii valorilor-limită de emisie pentru unul sau mai mulți poluanți, autoritatea competentă decide să ia toate măsurile necesare pentru înlăturarea cauzelor și consecințelor asupra calității aerului înconjurător ale acestor depășiri, inclusiv întreruperea temporară a activității instalației care a generat această situație.

10.1.4. Calitatea aerului - 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.

10.2. Apă

Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație și în autorizația de gospodărire a apelor. Este interzisă existența altor emisii în apă, semnificative pentru mediu.

10.2.1. Indicatorii de calitate ai apelor uzate fecaloid-menajere, înainte de evacuare în rețeaua de canalizare a localității Remetea, nu vor depăși limitele maxim admisibile stabilite conform HG nr. 188/2002 (NTPA 002) cu modificările și completările ulterioare.

10.2.2. Titularul de activitate a realizat situația de referință pentru apele subterane:

PARAMETRU	UM	Valori de prag cf Ord 621/2014 pt	RI 2322898/1/03.11.2023

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : http://apmhr.anpm.ro

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

		corp de apa subterana ROMU01	
Azot amoniacal	mg/l	1,5	<0,05
Nitriti	mg/l	0,5	0,032
Fosfati	mg/l	0,5	0,17
Indice de fenol	mg/l	0,003	<0,005
Cloruri	mg/l	250	9,08
Sulfati	mg/l	250	4,21
Arsen	mg/l	0,01	<0,002
Cadmium	mg/l	0,005	0,001
Cupru	mg/l	0,1	0,0179
Crom	mg/l	0,05	0,0027
Mercur	mg/l	0,001	<0,0005
Nichel	mg/l	0,02	0,001
Plumb	mg/l	0,01	0,0081
Zinc	mg/l	5	<0,200

10.2.3. Operatorul instalației are obligația să exploateze construcțiile și instalațiile de aducțiune, folosire, colectare și evacuare a apelor uzate, precum și aparatele de măsurare a debitelor și volumelor de apă, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare.

10.2.4. Operatorul instalației are obligația să determine prin măsurători datele tehnice privind folosirea și evacuarea apei, să organizeze și să întrețină evidența acestora și să transmită datele respective autorității de gospodărire a apelor, la cerere.

10.2.5. Operatorul instalației trebuie să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire și evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă.

10.2.6. Operatorul instalației are obligația de a actualiza Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale ori de câte ori este cazul, de a deține mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și de a acționa în conformitate cu prevederile planului menționat mai sus. În cazul provocării unor poluări accidentale, operatorul are obligația să anunțe imediat Administrația Bazinală de Apă Mureș - Tîrgu Mureș.

10.2.6. Operatorul instalației are obligația să anunțe Administrația Bazinală de Apă Mureș - Tîrgu Mureș în caz de modificare a proceselor tehnologice, de restrângere sau de încetare provizorie sau definitivă a utilizării surselor de apă.

10.2.7 Se interzice cu desăvârșire deversarea produselor petroliere, a nămolurilor sau a apelor uzate în cursurile de apă sau pe malurile acestora.

10.3 SOL

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.

10.3.1. Valoarea de referință pentru calitatea solului se prezintă astfel

Nr. crt.	Indicatori	Unitate de masura	Valori de referință- Ord. MAPPM 756/1997			Sol- 5 cm	Sol- 30 cm
			valori normale soluri mai puțin sensibile	*praguri de alerta	*praguri interventie	RI 2310864/1/ 14.06.2023	RI 2311426/1/ 14.06.2023
1	Sulfati	mg/kg SU	—	5000	50000	122	109
2	Cianuri complexe	mg/kg SU	<5	200	500	<0.4	<0.4
3	Mercur	mg/kg SU	0.1	4	10	<0.1	<0.1
4	Cadmium	mg/kg SU	1	5	10	<0.250	0.327
5	Crom	mg/kg SU	30	300	600	39.3	40

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : http://apmhr.anpm.ro

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

6	Cupru	mg/kg SU	20	250	500	13.9	19.8
7	Nichel	mg/kg SU	20	200	500	14.6	20.5
8	Plumb	mg/kg SU	20	250	1000	37.3	40.7
9	Staniu	mg/kg SU	20	35	50	1.57	1.51
10	Zinc	mg/kg SU	100	700	1500	60.1	226
11	Continut de produse petroliere	mg/kg SU	<100	1000	2000	177	85
12	Benzen	mg/kg SU	<0.01	0.5	2	<0.01	<0.01
13	Toluen	mg/kg SU	<0.05	30	100	<0.01	<0.01
14	Xileni	mg/kg SU	<0.05	15	25	<0.03	<0.03
15	Etilbenzen	mg/kg SU	<0.05	10	50	<0.01	<0.01
16	Total BTEX	mg/kg SU	-	-	-	<0.06	<0.06
17	Naftalina	mg/kg SU	<0.02	5	50	<0.0025	<0.0025
18	Fenantren	mg/kg SU	<0.02	5	50	<0.0025	0.0139
19	Antracen	mg/kg SU	<0.05	10	100	<0.0025	<0.0025
20	Fluorantren	mg/kg SU	<0.02	10	100	<0.0025	0.0055
21	Piren	mg/kg SU	<0.05	10	100	<0.0025	0.0058
22	Benz(a)antracen	mg/kg SU	<0.02	5	50	<0.0025	<0.0025
23	Crisen	mg/kg SU	<0.02	5	50	<0.0025	<0.0025
24	Benzo(b)fluoranten	mg/kg SU	<0.02	5	50	<0.0025	0.0037
25	Benzo(k)fluoranten	mg/kg SU	<0.02	5	50	0.0025	0.0053
26	Benzo(e)piren	mg/kg SU	<0.02	5	10	0.0039	0.0050
27	Benzo(a)piren	mg/kg SU	<0.02	5	10	<0.0025	<0.0025
28	Indeno(1,2,3-cd)piren	mg/kg SU	<0.02	5	10	<0.0025	0.0059
29	Benzo(g,h,i)perilen	mg/kg SU	<0.02	10	100	<0.0025	0.0060
30	Hidrocarburi aromatice policiclice (HAP)	mg/kg SU	<0.1	25	150	<0.03	0.0511

* soluri mai puțin sensibile

10.3.2 Operatorul instalației va realiza analize asupra solului, probe la 5 cm și la 30 cm. Rezultatele măsurătorilor vor fi incluse în Raportul Anual de Mediu-odată la zece ani.

10.3.2. Valorile de referință pentru urme de elemente chimice în sol sunt exprimate în mg/kg substanță uscată. Metodele de analiză sunt cele corespunzătoare standardelor în vigoare.

10.3.3. Se vor respecta prevederile Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru tipul de folosință pentru soluri mai puțin sensibile.

....

10.4. Zgomot

Surse generatoare de zgomot:

- Echipamente tehnologice
- Mijloace de transport - aprovizionare și desfacere

Acțiuni întreprinse pentru prevenirea /minimizarea emisiilor de zgomot:

- Echipamente cu sisteme de amortizare pentru zgomot și vibrații
- Instalații noi, cu generare minimă de zgomot
- Mijloace auto ce respecta normele privind emisiile de zgomot

10.4.1. Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

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

10.4.2 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.

10.4.3. Operațiile generatoare de zgomot se vor desfășura numai în spațiile de producție sau zonele special destinate sau se vor lua măsuri de ecranare a surselor de zgomot.

10.4.4. Înaintea instalării utilajelor și echipamentelor noi, operatorul va demonstra autorității de mediu respectarea condițiilor privind zgomotele și vibrațiile prevăzute de lege.

10.4.5. Se vor evita operațiile de transport care pot mări nivelul de zgomot, în timpul nopții, precum și orice alte activități în afara spațiilor de producție.

....

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : http://apmhr.anpm.ro

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

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1 . Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate estimată	UM	Sursa generatoare	Stocare temporara	Mod gestionare/Operatiune de valorificare
03 01 05	Rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir	4	tone/an	Din procesul tehnologic	Vrac, depozit rumegus	Valorificare prin operator autorizat - R12
07 02 13	Materiale plastice	0,2	tone/an	Din procesul tehnologic	Vrac, depozit rumegus	Valorificare prin operator autorizat - R12
08 04 09*	Deșeuri de polioli, amestec de izocianat și polioli	0,1	tone/an	Din procesul tehnologic	Recipient metalic/ Depozit deșeuri	Valorificare prin operator autorizat - R12
08 05 01*	Deșeuri de izocianati	0,200	tone/an	De la materia primă	Recipient metalic/ Depozit deșeuri	Valorificare prin operator autorizat - R12
13 01 05*	Emulsii neclorurate	1,5	tone/an	Din procesul tehnologic	Recipient metalic/ Depozit deșeuri	Valorificare prin operator autorizat - R12
13 01 10*	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	0,003	tone/an	Din procesul tehnologic	Recipient metalic/ Depozit deșeuri	Valorificare prin operator autorizat - R12
15 01 01	Ambalaje de hartie carton	0,1	tone/an	Din procesul tehnologic	Recipient plastic/ Depozit deșeuri	Valorificare prin operator autorizat - R12
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	0,6	tone/an	Din procesul tehnologic	Recipient plastic/ Depozit deșeuri	Valorificare prin operator autorizat - R12
15 01 03	Ambalaje de lemn	0,3	tone/an	Întreg amplasamentul	Vrac/ platforma betonata	Valorificare prin operator autorizat - R12
15 01 10*	Deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,6	tone/an	De la ambalarea materiilor prime și auxiliare	Vrac/ Depozit deșeuri	Valorificare prin operator autorizat - R12

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	0,25	tone/an	Din procesul tehnologic	Recipient plastic/ Depozit deșeuri	Valorificare prin operator autorizat - R12
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	4	tone/an	Angajați	Recipient plastic/ Platforma betonată	Eliminare prin operator autorizat - D5

-deșeurile rezultate din activitatea desfășurată pe amplasament se vor colecta și stoca separat, fiind interzis a se amesteca diferitele categorii de deșeuri periculoase, sau deșeuri periculoase cu deșeuri nepericuloase și se vor valorifica/elimina prin firme autorizate

- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament se va face în condiții de siguranță, în spații special amenajate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu și poluării solului, apelor de suprafață și subterane, pe tipuri de deșeuri, cu respectarea legislației specifice în vigoare

11.2. 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.

11.3. Deșeurile pot fi transportate numai de către agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1, 2 și 3 ale Hotărârii de Guvern, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

11.4. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor O.U. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu toate modificările și completările ulterioare.

11.5. SC ANTARES ROMÂNIA SRL are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de OU nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național, conform prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

11.6. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

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

11.7. Operatorul instalației are obligația de a colecta separat cel puțin hârtie, metal, plastic și sticlă, iar de la data de 1 ianuarie 2025 și textile.

11.8. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii de deșeuri, fără a se amesteca.

11.9. Abandonarea deșeurilor este interzisă.

11.10. Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

11.11. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o societate 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.

11.12 Deșeuri periculoase

- Producătorii/deținătorii de deșeuri periculoase, sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.

- Producătorii/deținătorii de deșeuri periculoase au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale. Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.

11.13. Evidența gestiunii deșeurilor

- Producătorii de deșeuri nepericuloase, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase țin o evidență cronologică lunară, o publică în format tabelar și o pun la dispoziția APM Harghita pentru protecția mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:

a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1) din OU nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

- Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

- Producătorii și deținătorii de deșeuri, persoane juridice trebuie să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

11.14 Alte acte normative ce vor fi respectate la gestiunea deșeurilor:

- O.M. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

12.1.1. Cantitățile de substanțe/amestecuri chimice periculoase care pot fi prezente pe amplasament și care sunt utilizate în prezent nu încadrează amplasamentul în categoria inferior sau superior, conform prevederilor Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, care transpune Directiva 2012/18/UE. Cantitatea maximă de TDI depozitată pe amplasament la un moment dat va fi de 2 t, respectiv sub cantitatea de 10 to, cantitatea relevantă pentru încadrarea pe risc minor.

12.1.2. Operatorul are obligația de a informa imediat APM Harghita în următoarele situații:

a) creșterea semnificativă a cantității sau schimbarea semnificativă a naturii ori a stării fizice a substanței periculoase prezente sau apariția oricărei modificări în procesele în care este utilizată această substanță periculoasă;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

- b) închiderea definitivă, temporară sau trecerea în regim de conservare a instalației;
- c) schimbarea titularului activității.

12.1.3. În conformitate cu prevederile art. 16, alin. (1) din Legea 59/2019, în cazul producerii unui accident major, operatorul are obligația de a informa în maximum două ore autoritățile publice competente cu privire la:

- a) să informeze imediat ISUJ privind producerea accidentului;
- b) să ofere ISUJ, imediat ce acestea devin disponibile, dar nu mai târziu de două ore de la producerea accidentului, următoarele informații referitoare la: circumstanțele accidentului, substanțele periculoase implicate, datele disponibile pentru evaluarea efectelor accidentului asupra sănătății umane, asupra mediului și proprietății și măsurile de urgență adoptate;
- c) să informeze autoritățile competente cu privire la măsurile avute în vedere pentru atenuarea efectelor pe termen mediu și lung ale accidentului, precum și pentru prevenirea repetării unui astfel de accident;
- d) să actualizeze informațiile furnizate dacă cercetările ulterioare fac cunoscute date suplimentare care modifică informațiile inițiale sau concluziile stabilite.

....

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

12.2.1. Operatorul va 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 deșeurii, 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

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 APM Harghita 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
	Tubulatura de evacuare	COV	discontinuu	standard	anual	

....

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

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

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

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

....Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, Județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : http://apmhr.anpm.ro

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

....

13.4. Monitorizarea pânzei freatice

....

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Coordonate GPS N: 46.4736 E: 25.2621	Azot Amoniacal (NH4+) Nitriți Fosfați Index fenolic Cloruri Sulfați Arsen Cadmium Cupru Crom Mercur Nichel Plumb Zinc	Discontinuu	O dată la cinci ani	Standard

Scopul acestor analize îl constituie urmărirea evoluției în timp a calității solului și prin aceasta influența activității desfășurate pe amplasament.

....

13.5. Monitorizarea solului

....

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență
X=533691,454 Y=588824,4	5	Sulfați, Cianuri Complexe, Mercur Cadmiu, Crom, Cupru, Nichel, Plumb, Staniu, Zinc, Produse petroliere	Discontinuu	O dată la 10 ani
x=533691,454 Y=588824,4	30	Sulfați, Cianuri Complexe, Mercur Cadmiu, Crom, Cupru, Nichel, Plumb, Staniu, Zinc, Produse petroliere	Discontinuu	O dată la 10 ani

Scopul acestor analize îl constituie urmărirea evoluției în timp a calității solului și prin aceasta influența activității desfășurate pe amplasament.

....

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. Materiile prime vor fi achiziționate numai de la furnizori autorizați și sunt însoțite obligatoriu de declarații/certificate de conformitate sau fișe cu date de securitate.

13.6.3. Operatorul va asigura verificarea periodică a stării și funcționării instalațiilor în care se desfășoară activitatea autorizată, monitorizarea parametrilor ceruți de procesul tehnologic.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : http://apmhr.anpm.ro

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

13.6.4. Operatorul instalației are obligația transmiterii unui raport sintetic privind opririle și pornirile din instalații, cu următoarele date: instalație, data opririi/data pornirii, cauza.....

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 din Ordonanța Guvernului nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023.

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 APM Harghita, 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 Legii nr. 249/2015, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. 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.

13.9. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

Se va realiza pe cantități și tipuri de substanțe folosite, incluse în raportul anual de mediu și la solicitarea APM Harghita-Aplicația SIM -Substanțe Chimice Periculoase-Domeniul Chimicale (conform sesiunii de raportare stabilită de ANPM).

13.10. Monitorizarea post - închidere

Instalația va fi utilizată atât timp cât va fi funcțională și cât va fi considerată rentabilă.

La momentul dezafectării, toate activitățile vor fi efectuate de personal calificat, în conformitate cu normele de protecția și igiena muncii.

Se vor lua toate măsurile pentru evitarea oricaror riscuri de poluare a mediului. Se vor aplica măsuri imediate pentru:

- golirea instalațiilor, conductelor incintei, în condiții de siguranță;
- spălarea, curățarea instalațiilor, rezervoarelor, conductelor și canalizarilor;
- epurarea și evacuarea controlată a apelor uzate rezultate în urma operațiilor de spălare;
- lichidarea stocurilor de substanțe chimice și alte materiale existente pe amplasament;
- asigurarea pazei obiectivului;
- deconectarea instalațiilor de la rețelele de utilități (energie, apă), după caz;
- solicitarea și obținerea actului de reglementare de mediu pentru dezafectarea instalațiilor, ecologizarea amplasamentului și aplicarea măsurilor impuse prin acord pe parcursul dezafectării;

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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite APM Harghita 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: APM Harghita și GNM - Comisariatul Județean Harghita, 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: APM Harghita și la Primăria Comunei Remetea.

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 APM Harghita, 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 deșeurii periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeurii 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 deșeurii periculoase.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

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. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri 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 freactice, 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 APM Harghita.

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la APM Harghita și în cadrul RAM orice alte informații la solicitarea acestela:

14.6. Mod de raportare

....

Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu-Registrul IPPC	anual	În sesiunea de raportare	Registrul integrat IPPC
Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați conform HG nr. 140/2008-Registrul EPTR	anual	În sesiunea de raportare	Registrul integrat: EPTR
Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul nr. 3299/2012	anual	În sesiunea de raportare	Inventare locale de emisie aplicația SIM -F2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

Statistica deșeurilor: Chestionar PRODDes-completat de Producători de deșeuri	anual	În sesiunea de raportare	Chestionar 4 : PRODDes -completat de producători de deșeuri
Substanțe chimice periculoase - Import/productie/utilizare substanțe/ amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate	anual	În sesiunea de raportare	Substanțe Chimice Periculoase

14.7 Mod de raportare:

Raportările	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării
Raport anual de mediu (RAM)	anual	31 martie pentru anul precedent
Raportarea datelor de monitorizare anual	anual	31 martie pentru anul precedent, în cadrul RAM
Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (E-PRTR)	anual	30 aprilie, pentru anul precedent
Raport privind reclamațiile, sesizările înregistrate din partea publicului	Anual	În termenul cel mai scurt posibil
Raportarea informațiilor solicitate în chestionarele utilizate pentru colectarea datelor în vederea realizării inventarelor de emisii conform cu Ordinul nr. 3299/2012	Anual	15 martie pentru anul precedent și la termenele stabilite de autoritatea competentă pentru protecția mediului
Raportări: gestiunea deșeurilor	Anual	La 15 martie pentru anul precedent și la termenele stabilite de autoritatea competentă pentru protecția mediului.
Notificările în caz de oprire /pornire programată a instalației	Ocazional	Cu 48 de ore înainte opririi/pornirii
Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență	anual	În cadrul RAM
Programul anual de revizii și reparații	Anual	31 martie pentru anul precedent, în cadrul RAM
Alte raportări Evidența substanțe /amestecuri chimice periculoase utilizate	Ocazional/anual	La solicitarea APM Harghita

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 deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

- 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 APM Harghita.

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

- 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 APM Harghita și GNM - CJ Harghita 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.Mureș;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltul” al județului Harghita;
- 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : http://apmhr.anpm.ro

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

- 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 Antare România S.R.L., prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente 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 APM Harghita 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 APM Harghita sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

15.15. Titularul de activitate are obligația să respecte contractele/licențele/autorizațiile/avizele, valabile în momentul desfășurării activității emise de alte autorități, cu atribuții specifice în activitatea agentului economic.

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 APM Harghita. 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

- 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, respectiv se va realiza și Raportul privind situația de referință conform art. 22 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare;

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.

17. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agencia pentru Protecția Mediului Harghita Str. Márton Áron, nr. 43, Miercurea Ciuc, jud. Harghita
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Harghita al Gărzii Naționale de Mediu Agencia pentru Protecția Mediului Harghita Str. Márton Áron, nr. 43, Miercurea Ciuc, jud. Harghita
3	Autoritatea centrală de protecție mediului	Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor B-dul Libertății, nr. 2, sector 5, București Agencia Națională pentru Protecția Mediului Splaiul Independenței, nr. 294, sector 6
4	Operatorul	Orice persoană fizică sau juridică, care exploatează ori deține controlul total sau parțial asupra instalației ori a instalației de ardere sau a instalației de incinerare a deșeurilor ori a instalației de co-incinerare a deșeurilor sau, așa cum este prevăzut în legislația națională, căreia i s-a delegat puterea economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației
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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

		care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv de Analiză Tehnică
7	CBO ₅	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	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice alte activități direct asociate desfășurate pe același amplasament, care au o conexiune tehnică cu activitățile prevăzute în anexele respective și care pot genera emisii și poluare
13	RAM	Raport anual de mediu
14	EPRT	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	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
16	Prejudiciu	Efectul cuantificabil în cost al daunelor asupra sănătății oamenilor, bunurilor sau mediului, provocat prin poluanți, activități dăunătoare ori dezastre;
17	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
18	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</p>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

	<p>care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) <i>prejudiciul asupra solului</i> - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>
--	--

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

18. ABREVIERI

1	A.P.M. ...	Agenția pentru Protecția Mediului Harghita,
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. ... al G.N.M.	Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5	CBO ₅	Consumul biologic 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

20. CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	3
2	TEMEIUL LEGAL	3
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	5
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	6
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	7
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	11
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	13
7.1	Apa	13
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	13
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	13
8.1	Descrierea amplasamentului	13
8.2	Descrierea principalelor activități	14
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	16
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	24
9.1	Emisii în atmosferă	24
9.2	Emisii în apă	25
9.3	Emisii în sol, ape subterane	26
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	27
10.1	Aer	27
10.2	Apă	28
10.3	Sol	28
10.4	Zgomot	29
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	30
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	32
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	34
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	36
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	39
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	41
17	DICȚIONAR DE TERMENI	42
18	ABREVIERI	44
19	CUPRINS	45