**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr.** număr **din** zz.ll.aaaa

**Titularul activității: S.C. SIEBENBURGISCHES NUGAT S.R.L.**

**Adresa: Str. Principala, Nr. FN, seica Mica, Judetul Sibiu**

**Punct de lucru: Unitate fabricare draperi, perdele, tamplarie PVC, elemente de structuri metalice**

**Locația activității: Str. Principala, Nr. FN, seica Mica, Judetul Sibiu**

**Activitatea/Activitățile** se încadrează în următoarele coduri:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev. 2** | **Poziţie Anexa 1 din OM 1798/2007** | **Cod CAEN Rev.1** | **Denumire activitate CAEN Rev.1** | **NFR** | **SNAP** |
| 2229 | Fabricarea altor produse din material plastic | 131 | 2524 | Fabricarea altor produse din material plastic |  |  |
| 2420 | Productia de tuburi, tevi, profile tubulare si accesorii pentru acestea, din otel  | 158 | 2722 | Productia de tuburi (tevi) din otel |  |  |
| 2433 | Productia de profile obtinute la rece | 161 | 2733 | Productia altor profile obtinute la rece |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Activitate PRTR** | **Denumire activitate PRTR** |
|  |  |

**Emisă de: APM Sibiu**

**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Sibiu:**

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.**

**Data emiterii:** zz.ll.aaaa

**Data expirării:** zz.ll.aaaa

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. SIEBENBURGISCHES NUGAT S.R.L., cu punctul de lucru din Str. Principala, Nr. FN, seica Mica, Judetul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 10727/12.05.2016, a analizării în cadrul Colectivului de Analiză Tehnică din 28.09.2016, în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza H.G. nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare şi a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru S.C. SIEBENBURGISCHES NUGAT S.R.L., cu punctul de lucru din Str. Principala, Nr. FN, seica Mica, Judetul Sibiu,**

**Documentația conține:**

cerere înregistrată cu nr. 10727/12.05.2016; fișa de prezentare și declarație; OP nr. 220 din 13.05.2016 (500 lei); proces verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului din data de 09.06.2016; anunț privind depunerea solicitării de emitere a autorizației de mediu în ziarul Tribuna din data 12.05.2016; decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 97/28.09.2016; extras CF nr. 4376; fişe tehnice de securitate; piese desenate;

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

certificat de înregistrare seria B, nr. 1242866 (J 32/899/11.07.1991, CUI 4150043 din data de 18.06.1993); certificat constatator; contract de furnizare a energiei electrice, încheiat cu E.ON Energie România SA; contract prestări servicii nr. 842/04.02.2011, încheiat cu SC Apa Târnavei Mari SA; contract de vânzare cumpărare nr. 92/11.07.2011, încheiat cu SC Phoenix Reciclyng SRL; contract de prestări servicii nr. 1373/14.10.2014, încheiat cu SC Roues SRL; contract de prestări servicii nr. 1994/12.11.2013, încheiat cu SC Eco-Sal SA Mediaș.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

* respectarea legislaţiei de mediu în vigoare în România;
* activitatea este listată în Legea nr. 278/2013, anexa nr. 7, partea 2, punctul 10 – acoperirea suprafețelor din lemn (valoarea prag consum solvenţi 15 t/an); consumul de solvenți organici cu conținut de COV preconizat pentru un an este de 6,35 t/an în activitatea de la punctul 10, prin urmare nu îi sunt aplicabile prevederile Capitolului V din Legea nr. 278/2013. În cazul depășirii valorilor prag, titularul are obligația de a solicita și obține revizuirea autorizației de mediu;
* producătorii şi deţinătorii de deşeuri au obligaţia valorificării acestora cu respectarea ierarhiei deşeurilor. Deşeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operaţiuni de eliminare în condiţii de siguranţă. Gestionarea deşeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană şi fără a dăuna mediului. Producătorul de deşeuri are obligaţia de a desemna o persoană din rândul angajaţilor proprii care să urmărească şi să asigure îndeplinirea obligaţiilor prevăzute de lege sau să delege această obligaţie unei terţe persoane, care trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deşeurilor, inclusiv a deşeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate. Conform art. 14, alin (1) din Legea nr. 211/2011 (r1) privind regimul deşeurilor, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deşeuri şi deţinătorii de deşeuri sunt obligaţi să colecteze separat cel puţin următoarele categorii de deşeuri: hârtie, metal, plastic şi sticlă;
* gestionarea substanțelor periculoase se va realiza conform instrucțiunilor din fișele de securitate;
* în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activităţii suportă costul pentru repararea prejudiciului şi înlătură urmările produse de acesta, restabilind condiţiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plăteşte”;
* titularul autorizaţiei de mediu este obligat să deţină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deşeurilor pe toată durata valabilităţii autorizaţiei;
* titularului autorizației de mediu îi revine obilația de a se racorda la rețelele de alimentare cu apă și canalizare ale localității, atunci când acestea vor fi funcționale.*\*

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

* *O*.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare;
* O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată şi aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările şi completările ulterioare;
* H.G. nr. 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase;
* Legea nr. 211/2011 (r1) cu privire la regimul deşeurilor;
	+ H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;
	+ Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
	+ H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
* O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările şi completările ulterioare;
* Ord. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor pentru emisiile de poluanți în atmosferă;
* Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
	+ Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase;
	+ H.G. nr. 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
	+ Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH) cu modificările şi completările ulterioare;
* Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi abrogare a Directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006.

***În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.***

**Titularul are obligaţia de a solicita şi obţine o nouă autorizaţie de mediu anterior expirării valabilităţii prezentei autorizaţii. Termenul de eliberare a autorizaţiei de mediu este de maximum 90 de zile lucrătoare de la data depunerii documentaţiei complete.**

**Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.**

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.**

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**

# **I. Activitatea autorizată**

Suprafața totală a amplasamentului este de 20981 mp, din care suprafața ocupată de clădiri și anexe este de 6346,89 mp, iar suprafața ocupată de alte amenajări este de 14634,11 mp.

Situația suprafețelor ocupate de clădiri și anexe se prezintă astfel:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | DenumireSpațiu/clădiri/anexe | Cod clădire | UM | Suprafața | Observații |
| 1. | Hală ambalat, administrativ și shorum | C1 | mp | 1025,00 | Regim înălțime: parter + mansardă |
| 2. | Hala 1 – Secția profilare | C2 | mp | 647,00 |  |
| 3. | Hala 2 – Secția profilare | C6 | mp | 688,68 |  |
| 4. | Hala producție materiale plastice | C6 | mp | 678,70 |  |
| 5. | Atelier mecanic | C6 | mp | 22,00 |  |
| 6. | Secția tâmplărie lemn | C3 | mp | 725,11 |  |
| 7. | Secția tâmplărie PVC | C3 | mp | 450,00 |  |
| 8. | Atelier confecții metalice | C10 | mp | 146,40 |  |
| 9. | Atelier lăcuire - băițuire accesorii lemn | C11 | mp | 70,00 |  |
| 10. | Atelier | C12 | mp | 50,00 |  |
| 11. | Depozit administrativ + cameră centrală termică | C4 | mp | 373,00 | Regim înălțime: parter + mansardăParter – depozitMansardă – administrativCentrală termică |
| 12. | Depozit + camera centrală termică | C5 | mp | 380,00 |  |
| 13. | Hală depozitare | C13 | mp | 1023,00 |  |
| 14. | Stație pompe | C7 | mp | 60,00 |  |
| 15. | Cabină portar | C9 | mp | 8,00 |  |
| Total spațiu ocupat de clădiri și anexe | mp | 6346,89 |  |

Situația suprafețelor ocupate de alte amenajări se prezintă astfel:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Denumire amenajare | UM | Suprafața | Observații |
| 1. | Parcaje și alei betoane | mp | 13074,91 |  |
| 2. | Spațiu verde | mp | 1359,20 |  |
| 3. | Lac (rezervă apă) | mp | 200,00 |  |
| Total amenajări | mp | 14634,11 |  |

## 1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Denumire utilaj/instalație | UM | Cantitate | Observații |
| Secția profilare – Hala 1 – C2 |
| 1. | Mașină de tăiat circular pentru lemn | buc | 1 |  |
| 2. | Mașină debitat VEB | buc | 1 |  |
| 3. | Mașină profilare Jensen pentru țeavă cu diametru 42 mm | buc | 1 |  |
| 4. | Masină profilare Dreistern pentru șină superioară și profil C | buc | 1 |  |
| 5. | Mașină profilare Coiltech șina U | buc | 1 |  |
| 6. | Mașină profilare Ruppel pentru șină inferioară | buc | 1 |  |
| 7. | Mașină înfoliat Bluhm pentru șina U | buc | 2 |  |
| 8. | Mașină ambalat accesorii | buc | 1 |  |
| 9. | Pistol pneumatic pentru capse tip agrafă (profil U) | buc | 1 |  |
| Secția profilare – Hala 2 – C6 |
| 1. | Mașină de extrudare Weber | buc | 2 |  |
| 2. | Mașină profilare pentru țevi | buc | 2 |  |
| 3. | Mașini înfoliere | buc | 3 |  |
| 4. | Mașină sudare tip laser pentru țevi | buc | 1 |  |
| Atelier mecanic – C6 |
| 1. | Mașină de frezat | buc | 2 |  |
| 2. | Mașină de găurit manuală | buc | 1 |  |
| 3. | Ferăstrău circular manual | buc | 1 |  |
| 4. | Ferăstrău pendular | buc | 1 |  |
| Hală producție materiale plastice – C6 |
| 1. | Mașină de extrudare Weber | buc | 2 |  |
| 2. | Linii de extrudare polipropilenă | buc | 2 |  |
| 3. | Mașini de injecție | buc | 5 |  |
| 4. | Linii de extrudare PVC | buc | 2 |  |
| Secția fabricare accesorii din lemn – C3 |
| 1. | Strung automat | buc | 4 |  |
| 2. | Mașină de găurit multiax și profilare | buc | 3 |  |
| 3. | Strung automat pentru confecționare inele din lemn | buc | 3 |  |
| 4. | Mașină de presat brat consolă în ochi consolă | buc | 1 |  |
| 5. | Instalație vopsire și lăcuire bare galerii | buc | 1 |  |
| 6. | Recipiente pentru imersie accesorii în baiț sau lac | buc | 4 | Dimensiune recipient – 50 l |
| Secția băițuire-lăcuire accesorii din lemn – C11 |
| 1. | Cuve rotative pentru lăcuire accesorii galerii | buc | 12 | Dimensiune cuvă 0,1 mc |
| Secția tâmplărie PVC – C3 |
| 1. | Mașină de debitat la 2 capete | buc | 1 |  |
| 2. | Mașină pantograf | buc | 1 |  |
| 3. | Mașină de debitat metale | buc | 1 | Tip circular |
| 4. | Mașină frezat montanți | buc | 1 |  |
| 5. | Mașină verticală de înșurubat | buc | 1 |  |
| 6. | Mașină de sudat la două capete | buc | 1 |  |
| 7. | Mașină de sudat la un capăt | buc | 1 |  |
| 8. | Mașină de debavurat profile | buc | 1 |  |
| 9. | Mașină de tăiat baghete | buc | 1 |  |
| Secția textile – C1 |
| 1. | Mașini de cusut | buc | 6 |  |

Mijloace de transport deținute: autovehicule – 48 buc., microbuze – 10 buc., camioane – 2 buc., motostivuitoare – 2 buc.

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumire** | **Încadrare** | **Cantitate** | **UM** | **Natura chimică / compoziție** | **Destinație / Utilizare** | **Mod de depozitare** | **Periculozitate** |
| Alte materii | tablă sub formă de bandă | Materie primă | 20,00 | Tone/luna |  | în producție | pe platformă betonată în hală profilare 1 și depozit |  |
| Alte materii | polipropilenă | Materie primă | 1,00 | Tone/luna |  | în producție | pe platformă betonată în hala de producție materiale plastice – C6 |  |
| Alte materii | polistiren | Materie primă | 50,00 | Tone/luna |  | în producție | pe platformă betonată în hală producție materiale plastice - C6 |  |
| Alte materii | profile PVC | Materie primă | 300,00 | Metri liniari/lună |  | în producție | platformă betonată în hala de producție |  |
| Alte materii | feronerie pentru ferestre PVC | Materie primă | 50,00 | Bucati/luna |  | în producție | pe rafturi în hala de producție |  |
| Alte materii | geam termopan format | Materie primă | 100,00 | Metru pătrat/lună |  | în producție | în hala de producție |  |
| Alte materii | semifabricat lemn-frize | Materie primă | 30,00 | Metri cubi/luna |  | în producție | în container metalic, pe platformă betonată, în hala de producție |  |
| Alte materii | bara lemn | Materie primă | 2500,00 | Metri liniari/lună |  | în producție | în container metalic, platformă betonată, în hala de producție |  |
| Alte materii | aracet - novobond D3 | Materie auxiliară | 25,00 | Kilogram/luna |  | în producție | în depozit de vopsele |  |

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apa | apa utilizată în scop menajer este asigurată din puț forat | 50,00 | Metri cubi/an |
| Canalizare | bazin vidanjabil 80 mc compartimentat în 3 camere | 50,00 | Metri cubi/an |
| Energie | din rețeaua de distribuție urbană a energiei electrice | 8500,00 | KiloWatt/luna |
| Altele | pe bază de combustibil solid (lemn) | 5,00 | Tone/luna |

## 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Secția fabricare accesorii pentru galerii prin injecție – Hala C6

- recepție materii prime – granule polistiren;

- injecție granule prin intermediul mașinilor de injecție prevăzute cu matrițe;

- debavurare;

- ambalare;

- depozitare;

- livrare.

Secția profilare – Halele C2 și C6

- recepția și depozitarea materiilor prime – role table și granule material plastic;

- prelucrarea semifabricatului – tablă – prin profilare în cazul mașinilor de profilat și prin profilare și sudură în cazul laserului;

- extrudare – doar la anumite produse;

- aplicare folie de material plastic.

Secția fabricare accesorii din lemn – Halele C3 și C11

- recepția și depozitarea semifabricatelor – frize;

- prelucrarea semifabricatului lemnos;

- vopsire și lăcuire bare din lemn;

- uniformizarea culorii accesoriilor prin imersarea lor în apă oxigenată;

- vopsirea accesoriilor;

- lăcuirea accesoriilor;

- îmbinările se realizează prin încleiere cu adeziv;

- depozitare;

- livrare.

Secția tâmplărie PVC – Hala C3

- debitarea profilelor;

- decuparea și frezarea orificilor;

- fixarea feroneriei pe profile PVC;

- sudarea profilelor PVC;

- debavurarea cusăturilor sudate;

- depozitare;

- livrare.

Secția textile – Hala C1

- recepție marfă;

- croire-coasere-accesorizare;

- ambalare;

- livrare.

Fabricarea de construcții metalice – Hala C6

- debitare;

- prelucrări prin așchire;

- asamblare prin sudare;

- finisare prin polizare;

- grunduire;

- livrare.

**4.1.** **Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tip arie** | **Cod** | **Arie protejată** |
|  |  |  |

Amplasamentul nu se află în arie naturală protejată.

## 5. Produsele și subprodusele obținute

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip produs/subprodus** | **Denumire produs/subprodus** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație** |
| Alte produse | galerie metalică | 2500,00 | Bucati/luna | ambalare și livrare |
| Alte produse | galerie lemn | 3000,00 | Bucati/luna | ambalare și livrare |
| Alte produse | galerie tip șină | 5000,00 | Bucati/luna | ambalare și livrare |
| Alte produse | ferestre cu geam termopan | 20,00 | Metru pătrat/lună | livrare |
| Alte produse | perdele, draperi | 2000,00 | Bucati/luna | ambalare și livrare |
| Alte produse | structuri metalice - manouri garduri, porți | 3,00 | Tone/luna | livrare |

## 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip combustibil** | **Combustibil** | **Cantitate** | **UM** | **Tipul centralei** | **Puterea nominală a centralei (MW)** |
| Lemne | lemn | 2,00 | Tone/luna | centrală termică 1 pe lemn | 0,60 |
| Lemne | lemn | 0,25 | Tone/luna | centrală termică 2 pe lemn | 0,10 |
| Lemne | lemn | 0,25 | Tone/luna | centrală termică 3 pe lemn | 0,04 |
| Lemne | lemn | 2,00 | Tone/luna | centrală termică 4 pe lemn | 0,80 |
| Lemne | lemn | 0,25 | Tone/luna | centrală termică 5 pe lemn | 0,04 |
| Lemne | lemn | 0,25 | Tone/luna | centrală termică 5 pe lemn | 0,04 |

## 7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev.2** |
| 1392 | Fabricarea de articole confectionate din textile (cu exceptia îmbracamintei si lenjeriei de corp) |
| 2223 | Fabricarea articolelor din material plastic pentru constructii |
| 2221 | Fabricarea placilor, foliilor, tuburilor si profilelor din material plastic |
| 2511 | Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice |
| 4641 | Comert cu ridicata al produselor textile |
| 4690 | Comert cu ridicata nespecializat |
| 4791 | Comert cu amanuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet |

## 8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 250-300 zile/an

Se va respecta programul de funcționare stabilit de Primăria Șeica Mică.

# **II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

## 1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

 **Aer**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coş** | **Înălțime (m)** | **Diametru bază (m)** | **Diametru vârf (m)** | **Poluant** | **Echipament depoluare** | **Eficiență (%)** | **X Stereo70** | **Y Stereo70** |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrala termică 1 - corp C3 | 10,00 | 0,40 | 0,40 | Oxizi de azot |  |  |  |  |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrala termică 1 - corp C3 | 10,00 | 0,40 | 0,40 | Oxizi de sulf  |  |  |  |  |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrala termică 1 - corp C3 | 10,00 | 0,40 | 0,40 | Monoxid de Carbon |  |  |  |  |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrala termică 2 și 3 - corp C4 | 12,00 | 0,60 | 0,60 | Oxizi de azot |  |  |  |  |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrala termică 2 și 3 - corp C4 | 12,00 | 0,60 | 0,60 | Oxizi de sulf  |  |  |  |  |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrala termică 2 și 3 - corp C4 | 12,00 | 0,60 | 0,60 | Monoxid de Carbon |  |  |  |  |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrală termică 4 - corp C5 | 8,00 | 0,40 | 0,40 | Oxizi de azot |  |  |  |  |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrală termică 4 - corp C5 | 8,00 | 0,40 | 0,40 | Oxizi de sulf  |  |  |  |  |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrală termică 4 - corp C5 | 8,00 | 0,40 | 0,40 | Monoxid de Carbon |  |  |  |  |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrala termică 5 - corp C1 | 4,00 | 0,20 | 0,20 | Oxizi de azot |  |  |  |  |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrala termică 5 - corp C1 | 4,00 | 0,20 | 0,20 | Oxizi de sulf  |  |  |  |  |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrala termică 5 - corp C1 | 4,00 | 0,20 | 0,20 | Monoxid de Carbon |  |  |  |  |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrală termică 6 - corp C11 | 3,50 | 0,20 | 0,20 | Oxizi de azot |  |  |  |  |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrală termică 6 - corp C11 | 3,50 | 0,20 | 0,20 | Oxizi de sulf  |  |  |  |  |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrală termică 6 - corp C11 | 3,50 | 0,20 | 0,20 | Monoxid de Carbon |  |  |  |  |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrala termică 1 - corp C3 | 10,00 | 0,40 | 0,40 | TSP (Particule in suspensie totale) |  |  |  |  |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrala termică 2 și 3 - corp C4 | 12,00 | 0,60 | 0,60 | TSP (Particule in suspensie totale) |  |  |  |  |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrală termică 4 - corp C5 | 8,00 | 0,40 | 0,40 | TSP (Particule in suspensie totale) |  |  |  |  |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrala termică 5 - corp C1 | 4,00 | 0,20 | 0,20 | TSP (Particule in suspensie totale) |  |  |  |  |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrală termică 6 - corp C11 | 3,50 | 0,20 | 0,20 | TSP (Particule in suspensie totale) |  |  |  |  |

 **Alte surse de poluare**

Nu este cazul.

 **Apă**

Nu este cazul.

**Pretratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

 **Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

 **Sol**

* activitatea se desfășoară pe suprafețe betonate;
* substanțele chimice utilizate în activitate sunt depozitate în spații corespunzătoare;
* deșeurile generate pe amplasament sunt colectate selectiv, depozitate în spații corespunzător amenajate în incinta unității, fiind valorificate prin colectori autorizați.

 **Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul.

## 2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

* mașina de sudare tip laser pentru țevi este prevăzută cu coș evacuare noxe cu lungimea de 8ml, diametru de 0,25m;
* strungul automat, mașina de găurit multiax și profilare și strungul automat pentru confecționare inele din lemn sunt prevăzute cu sistem de aspirație și filtrare cu saci din material textil;
* instalația de vopsire și lăcuire bare galerii este prevăzută cu un sistem local de aspirație și evacuare;
* cuvele rotative pentru lăcuire accesorii galerii sunt prevăzute cu un sistem de aspirație și evacuare.

## 3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

- NAEC exterior incintei nu va putea depăşi 65 dB (A), Cz. 60, conform STAS 10009/88.

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coș** | **Poluant** | **VLE** | **UM** | **Condiții de referință** |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrala termică 1 - corp C3 | Oxizi de azot | 500,00 | Milligram/normal metru cub | 6% oxigen |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrala termică 1 - corp C3 | Oxizi de sulf  | 2000,00 | Milligram/normal metru cub | 6% oxigen |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrala termică 1 - corp C3 | Monoxid de Carbon | 250,00 | Milligram/normal metru cub | 6% oxigen |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrala termică 2 și 3 - corp C4 | Oxizi de azot | 500,00 | Milligram/normal metru cub | 6% oxigen |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrala termică 2 și 3 - corp C4 | Oxizi de sulf  | 2000,00 | Milligram/normal metru cub | 6% oxigen |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrala termică 2 și 3 - corp C4 | Monoxid de Carbon | 250,00 | Milligram/normal metru cub | 6% oxigen |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrală termică 4 - corp C5 | Oxizi de azot | 500,00 | Milligram/normal metru cub | 6% oxigen |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrală termică 4 - corp C5 | Oxizi de sulf  | 2000,00 | Milligram/normal metru cub | 6% oxigen |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrală termică 4 - corp C5 | Monoxid de Carbon | 250,00 | Milligram/normal metru cub | 6% oxigen |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrala termică 5 - corp C1 | Oxizi de azot | 500,00 | Milligram/normal metru cub | 6% oxigen |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrala termică 5 - corp C1 | Oxizi de sulf  | 2000,00 | Milligram/normal metru cub | 6% oxigen |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrala termică 5 - corp C1 | Monoxid de Carbon | 250,00 | Milligram/normal metru cub | 6% oxigen |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrala termică 1 - corp C3 | TSP (Particule in suspensie totale) | 100,00 | Milligram/normal metru cub | 6% oxigen |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrala termică 2 și 3 - corp C4 | TSP (Particule in suspensie totale) | 100,00 | Milligram/normal metru cub | 6% oxigen |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrală termică 4 - corp C5 | TSP (Particule in suspensie totale) | 100,00 | Milligram/normal metru cub | 6% oxigen |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrala termică 5 - corp C1 | TSP (Particule in suspensie totale) | 100,00 | Milligram/normal metru cub | 6% oxigen |
| 2229 | coș de evacuare gaze arse centrală termică 6 - corp C11 | TSP (Particule in suspensie totale) | 100,00 | Milligram/normal metru cub | 6% oxigen |

**Alte condiții de funcționare decit cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare şi evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

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

**Concentraţii maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

Nu este cazul.

**Concentraţii maxime admise pentru apa subterană**

Nu este cazul.

**Valori admise pentru sol**

Nu este cazul.

# **III. Monitorizarea mediului**

## 1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea indicatorilor precizaţi la punctul II. 3. se realizează prin laboratoare abilitate, costurile monitorizării revenind titularului de activitate. Monitorizarea se va realiza la solicitarea autorităţii de mediu, prin sondaj, în cazul unor sesizări sau poluări accidentale.

 **Monitorizarea aerului**

Nu este cazul.

**Monitorizarea apei**

Nu este cazul.

**Monitorizarea apei subterane**

Nu este cazul.

**Monitorizarea solului**

Nu este cazul.

## 2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

# **IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

## 1. Deșeuri produse

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Sursă generatoare** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 04 02 09 | deseuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri) | din activitate | 200,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 12 01 01 | pilitura si span feros | din activitate | 1000,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 04 05 | fier si otel | din activitate | 3000,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 12 01 05 | pilitura si span de materiale plastice | din activitate | 500,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 07 02 13 | deseuri de materiale plastice | din activitate | 1500,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 03 01 05 | rumegus, talas, aschii, resturi ele scândura si furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04 | din activitate | 2000,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 08 01 11\* | deseuri de vopsele si lacuri cu continut ele solventi organici sau alte substante periculoase | din activitate | 100,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 02 02\* | absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase | din activitate | 120,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 01 10\* | uleiuri minerale hidraulice neclorinate | din activitate | 20,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 16 01 07\* | filtre de ulei | din activitate | 5,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 02 03 | absorbanti, materiale filtrante, materiale ele lustruire si îmbracaminte de protectie, altele decât cele specificate la 15 02 02 | din activitate | 200,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 01 | ambalaje ele hârtie si carton | din activitate | 1200,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | ambalaje de materiale plastice | din activitate | 1600,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 04 | ambalaje metalice | din activitate | 400,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 10\* | ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase | din activitate | 250,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 03 | ambalaje de lemn | din activitate | 1400,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 03 01 | deseuri municipale amestecate | din activitate | 600,00 | Kilogram/an | Eliminare | D 5 | Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea) |

## 2. Deșeuri colectate

Nu se colectează deșeuri de la alte unități.

**Deşeuri comercializate**

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice colectate**

**Deşeuri de baterii şi acumulatori colectate**

## 3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice tratate**

**Deşeuri de baterii şi acumulatori tratate**

## 5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

**Deşeuri transportate**

Transportul deşeurilor se va realiza cu respectarea dispoziţiilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1, 2 şi 3 ale hotărârii de guvern, funcţie de categoria deşeurilor şi destinaţia acestora.

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

* evidenţa gestiunii deşeurilor rezultate in urma activităţii desfăşurate, se va realiza în conformitate cu H.G. nr. 856/2002;
* respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 (r1) privind regimul deşeurilor;
* gestionarea deşeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană şi fără a dăuna mediului, în special:

 a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

 b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;

 c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

## 7. Ambalaje folosite

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip ambalaj** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Alte plastice | folie PE | 200,00 | Kilogram/luna |
| Hartie si carton | cutii carton | 1000,00 | Kilogram/luna |

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

# **V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**

## 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec** | **Cantitate** | **UM** | **Categoria - Fraza de risc** | **Fraza de pericol** |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) |  | 2,70 | Tone/an |  | H224, H319, H315, H 373, H361 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) |  | 3,60 | Tone/an |  | H224, H319, H315, H373, H361 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) |  | 0,60 | Tone/an |  | H224, H336 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) |  | 1,20 | Tone/an |  | H224, H332, H12, H361, H411 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) |  | 0,80 | Tone/an |  | H318, H302, H332, H315, H335 |

## 2. Modul de gospodărire

* + **ambalare:** substanțele chimice utilizate în activitate sunt ambalate în recipienți metalici de 30l; diluantul este ambalat în recipient din plastic de 10l;
	+ **transport:** cu mijloace auto ale furnizorilor;
	+ **depozitare:** în depozitul de vopsele;
	+ **folosire/comercializare:** în procesul tehnologic;

## 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

- conform prescripțiilor din fișele de securitate.

## 4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase**

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate**

Sisteme de siguranță existente

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

În conformitate prevederilor art. 28 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare, persoanele fizice şi juridice care gestionează substanţe şi preparate periculoase au următoarele obligaţii:

1. să respecte prevederile art. 24 privind substanţele şi preparatele periculoase, şi anume: activităţile privind fabricarea, introducerea pe piaţă, utilizarea, depozitarea temporară sau definitivă, transportul intern, manipularea, eliminarea, precum şi introducerea şi scoaterea din ţară a substanţelor şi preparatelor periculoase sunt supuse unui regim special de reglementare şi gestionare;
2. să ţină evidenţă strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanţelor şi preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor şi ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, şi să furnizeze informaţiile şi datele cerute de autorităţile competente conform legislaţiei specifice în vigoare;
3. să elimine, în condiţii de siguranţă pentru sănătatea populaţiei şi pentru mediu, substanţele şi preparatele periculoase care au devenit deşeuri şi sunt reglementate în conformitate cu legislaţia specifică.
4. să identifice şi să prevină riscurile pe care substanţele şi preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populaţiei şi să anunţe iminenţa unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităţilor pentru protecţia mediului şi de apărare civilă.

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților**

Nu este cazul.

**VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea**

**Raportări aplicații SIM**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| 1 | Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. |
| 2 | Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012. | anual | 15 ianuarie-15 martie | Inventare locale de emisii |

**Alte raportări:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Denumire raport** | **Frecvenţa****de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Autoritatea competentă la care se face raportarea** |
| 1. | Orice poluare semnificativă se va anunţa telefonic  | când se produce | în cel mai scurt timp posibil | A. P.M. Sibiu şi G.N.M. – C.J. Sibiu |
| 2. | Datele centralizate privind evidenţa gestiunii deşeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002.Datele de raportare se transmit în format electronic sau pe suport de hârtie | anual, pe toată durata valabilităţii autorizaţiei de mediu | până la data de **31 martie** a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea | A.P.M. Sibiu |
| 3. | Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă | la solicitarea A.P.M. Sibiu |  | A.P.M. Sibiu |
| 4. | Consumul de solvenţi cu conţinut de compuşi organici volatili, conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale. | anual | până la data de **15 februarie** a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea | A.P.M. Sibiu |
| 5. | Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul nr. 3299/2012 pe format de hârtie | la solicitarea A.P.M. Sibiu | **15 ianuarie –** **15 martie** | A.P.M. Sibiu |

Notă:

A.P.M. Sibiu: Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

G.N.M. – C.J. Sibiu: Garda Națională de Mediu – ComisariatulJudețean Sibiu.

**Verificarea conformării cu prevederile prezentei autorizații se va face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul Județean Sibiu și Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.**

**Prezenta autorizație de mediu conține 23 (douăzeci și trei) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.**

**1 exemplar pentru solicitant, 2 exemplare se arhivează la A.P.M. Sibiu.**

 **DIRECTOR EXECUTIV, ŞEF SERVICIU AVIZE,**

**Ing. Ionel Stelian NAICU ACORDURI, AUTORIZAŢII,**

 **Ruxandra HAŞEGAN**

**ŞEF SERVICIU**

**CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU**

 **Ing. Constantin CONSTANTINESCU**

 **ÎNTOCMIT,**

**Ecol. Nicoleta CRISTEA**

**Ing. Ancuța ACHIM**