**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. PROIECT din** zz.ll.aaaa

**Titularul activității: HAUSDORF STEP SRL**

**Adresa: Str. -, Nr. 229, Mugeni, Judetul Harghita**

**Punct de lucru: HAUSDORF STEP SRL**

**Locația activității: Str. -, Nr. 229, Mugeni, Judetul Harghita**

**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** |
| 3109 | Fabricarea de mobila n.c.a. | 239 | 3614 | Productia altor tipuri de mobilier |  |  |
| 2562 | Operatiuni de mecanica generala | 179 | 2852 | Operatiuni de mecanica generala |  |  |
| 2511 | Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice | 172 | 2811 | Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice |  |  |

**Emisă de: APM Harghita**

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

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.**

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

**Data expirării:** zz.ll.aaaa

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de HAUSDORF STEP SRL, cu punctul de lucru din Str. -, Nr. 229, Mugeni, Judetul Harghita,.... înregistrată la APM Harghita cu nr. 9369/27.11.2015, în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare şi a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

Și ca urmare a delegării de competență,

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru HAUSDORF STEP SRL, cu punctul de lucru din Str. -, Nr. 229, Mugeni, Judetul Harghita,**

**Documentația conține:**

- Cerere, formulată de S.C. HAUSDORF STEP S.R.L.

- Fişă de prezentare şi declaraţie întocmită de HAUSDORF STEP SRL.

- Bilanţ de mediu nivel 0, elaborat de HAUSDORF STEP SRL.

- Anunţ public apărut în ziarul *Heti Hírdető*  din data de 27.11.2015 şi afişat la *Primăria com.Mugeni*  cu nr. 2976 din data de 10.11.2015.

- Plan de situaţie a amplasamentului şi plan de încadrare în zonă;

- Decizie de emitere a autorizaţiei de mediu nr. 9369/15.12.2015 emisă de A.P.M. Harghita;

**-** Dovada achitării tarifului – OP-on line- nr. 2568 din 02.12.2015 – 500 RON.

- Contract nr. 53 din 30.08.2013, de furnizare a serviciului public de alimentare cu apă, încheiat cu Comuna Mugeni.

- Contract de prestări servicii de vidanjare nr. DAF20/07.05.2015, încheiat între S.C. EUROECOLOGIC S.R.L. şi S.C. HAUSDORF STEP S.R.L.

- Contract de prestări servicii de salubrizare, nr. 364 din 20.02.2015, intre S.C. SYLEVY SALUBRISERV S.R.L. şi S.C. HAUSDORF STEP S.R.L

- Contract de vânzare cumpărare deşeuri reciclabile nr. 132 din 11.11.2015, încheiat cu S.C. GYEMANT S.R.L.

- Contract de colectare şi transport deşeuri periculoase nr. C145 din 13.05.2015, încheiat cu S.C.HURON S.R.L.

- Fişă tehnică de securitate pentru Silicon Bison Universal Trans CRT L133.

- Fişă tehnică de securitate pentru Silicone Spray Soudal-Lubrificant.

- Fişă tehnică de securitate pentru Aerosol WD40.

- Fişă tehnică de securitate pentru Toolkraft Bremsenreiniger.

- Fişă tehnică de securitate pentru Lubrifin Metsol B.

- Fişă tehnică de securitate pentru Lubrifin H18A, H32A,H46A, H60A, H100A, H32AS,H46ASF.

- Fişă tehnică de securitate pentru ulei hidrauluic Dynamax OTHP 32

- Fişă tehnică de securitate pentru argon în amestec comprimat

- Fişă tehnică de securitate pentru vopsele pulberi poliesterice

- Fişă tehnică de securitate pentru preparat Trowal DE 97.

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

- Extras de carte funciară nr. 50307 pentru suprafaţa de 3572 mp teren şi 1852,43 mp suprafaţă construită proprietatea S.C. Hausdorf Step S.R.L.

*-* Certificat de Înregistrare nr. J19/98/14.03.2012, eliberat de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Harghita seria B nr. 3028405;

*-* Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Harghita, eliberat pe baza declaraţiei pe propria răspundere înregistrată sub nr. 431449 din 04.11.2015 pentru activităţile economice desfăşurate;

- Adresă aviz favorabil de la Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţa pentru locaţia din com. Mugeni, nr. 229, jud. Harghita.

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

- reducerea cantităţilor de deşeuri, evitarea formării de stocuri;

- se interzice depozitarea deşeurilor în spaţii necorespunzătoare; pe malul cursurilor de apă, pe drumurile publice şi în incinta obiectivului în afara depozitului amenajat.

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

* Legea nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor
* Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător
* Ordinul MAPPM Nr. 462 din 1 iulie 1993 pentru aprobarea Condiţiilor tehnice privind protecţia atmosferică şi Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanţi atmosferici produşi de surse staţionare
* Ordonanţa de Urgenţă nr. 196 din 22 decembrie 2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările ulterioare.
* Hotărârea Guvernului. nr. 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase;
* HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;

***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 activităţii are obligaţia conform prevederilor art. 15 din OUG 164/2008 pentru modificarea si completarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind protecţia mediului, de a notifica APM Harghita dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum si asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii autorizaţiei de mediu, înainte de realizarea modificării.

Dispoziţiile art.15 din OUG 164/2008 se aplică şi în cazul în care titularul activităţii urmează să deruleze sau să fie supuşi unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acţiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situaţii care implică schimbarea titularului activităţii, precum si in caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activităţii, conform legii, în scopul stabilirii obligaţiilor de mediu de către APM Harghita pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii autorizaţiei de mediu.

Solicitarea şi obţinerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte modificarea ori extinderea activităţilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului.

Conform art. 8 alin. 1 din Ordinul MMDD nr. 1798/2007, titularul autorizaţiei de mediu este obligat să solicite de la A.P.M. Harghita, eliberarea unei noi autorizaţii de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea valabilităţii autorizaţiei de mediu.

**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**

Unitatea economică este amplasată pe o suprafaţă totală de 3641 mp, din care suprafaţa construită utilizată este de 1852,43 mp, compusă dintr-un:

- depozit cu o suprafaţă de 409 mp.

- depozit cu o suprafaţă de 395 mp.

- depozit cu o suprafaţă de 52 mp.

- clădire portar cu o suprafaţă de 22 mp.

- atelier cu o suprafaţî de 321 mp.

- parcare acoperită cu o suprafaţă de 48 mp.

- construcţie temporară din 6 containere cu o suprafaţă de 78 mp, cu P+M, la parter se află vestiarul, toaleta şI un deposit, iar la etaj se află birouri.

-depozit în aer liber acoperit cu o suprafaţă de 100 mp.

- central termică temporară cu o suprafaţă de 13,78 mp.

- hală cu structură uşoară cu o suprafaţă de 413,65 mp.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 2511 | Fabricarea de construcţii metalice | 250,00 | Tone/an |
| 2562 | Operaţiuni de mecanică generală | 250,00 | Tone/an |
| 2511 | Fabricarea de mobilă | 100,00 | Tone/an |

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

Pe amplasament se găsesc următoarele utilaje:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Masina de infoliat KALLFASS | 400 Standard N/ 20,5kVA - 16kW | 1 buc |
| 2 | Masina de legat cu banda BRUNUNGHAUS | Typ F11/ 0,9 kW | 1 buc |
| 3 | Masina de sudat JACKLE MIG 406W | 22 kVA/ 17,6 kW | 1 buc |
| 4 | Masina de filetat Hagen Goebel HKF | HG22 - 800W | 1 buc |
| 5 | Masina de slefuit cu banda KEWA | 1140-2900 rpm/2,3HP- / 1,5-2kW | 1 buc |
| 6 | Masina de filetat Hagen Goebel | HG 12/750-1500U/min / 0,8kW | 1 buc |
| 7 | Polizor unghiular | GWS850 CE/ 850W | 2 buc |
| 8 | Strung | BOEHRINGER/ 10kW | 1 buc |
| 9 | Masina de gaurit IXION | TYP 15/ 100-1800 UpM/ 0,8 kW | 1 buc |
| 10 | Masina de presat hidraulica BUSSMANN | HPK 60-5 / 1,5 Kw | 1 buc |
| 11 | Schimbator de caldura | GEA 154018-1,5v | 1 buc |
| 12 | Transpalet electro hidraulic LINDE | T20- Q=2000kg/ H=205 mm | 1 buc |
| 13 | Transpalet electro hidraulic LINDE | L12 L HPSP /Q=1200kg/H=3460mm | 1 buc |
| 14 | Plasma JACKLE 120 S | 400V/32A/ 32kVA-25,5kW | 1 buc |
| 15 | Excavator | TAKEUCHI TB0 45 / 32,4 kW | 1 buc |
| 16 | Polizor unghiular | BOSCH GWS 12-125 CIE / 1,2kW | 5 buc |
| 17 | Fierastrau electric pt decupat | Makita 4329/ 450W | 1 buc |
| 18 | Masina gaurit cu masa Proxxon TBM 220 | 50 - 60Hz/4,500-8500/rpmin- 85W | 1 buc |
| 19 | Echipament de sudare S3 Robomig Synergic | 25-320 A/V | 1 buc |
| 20 | Motofierastrau STIHL | MS231/40-1.3-3/8- 2.0 kW/2.7 CP | 1 buc |
| 21 | Aparat de insurubat BOSCH | GSR18-2LI /3x1.5AH - 650W | 2 buc |
| 22 | Agregat hidraulic FESTO | B5 1500 1/min - 1,1kW | 1 buc |
| 23 | Circula Formula S35 | 400V/50Hz/7,5PS - 5,5 kW | 1 buc |
| 24 | Crocodil lung 5T | 5 tone | 1 buc |
| 25 | Masina de gaurit Makita DP4003 | 0-600 RPM -750 W | 1 buc |
| 26 | Aparat de indoit teava | HR300/ 2020-0,8 mm | 1 buc |
| 27 | Sistem vopsire System Dolly Encore | 100−240 VAC, 50/60 Hz, 85 VA | 1 buc |
| 28 | Slefuitor de teava LOFER | 1,5kW | 1 buc |
| 29 | Masina de ascutit burghiu | A003/13 FERVI-ITALIA- 120W | 1 buc |
| 30 | Aparat de indoit | RHTC SR 130- 0,7 / 0,8 Kw | 1 buc |
| 31 | Masina de frezat | CNC nou~ 2kW | 1 buc |
| 32 | Masina de frezat cu ax inclinabil HAMMER F3 | 3x400V/50Hz- 3,0-4,0kW | 1 buc |
| 33 | Masina de frezat MAHO | MH MAC90 -ISO 40/45-1800/3kW | 1 buc |
| 34 | Roata englezeasca | KGR500 1800-4600/min | 1 buc |
| 35 | Masina de indreptat fierul | SS20 F/1,2-1,5mm/205mm | 1 buc |
| 36 | Masina de zencuit | SM250C/1,2mm/250mm | 1 buc |
| 37 | Masina de slefuit | MS75x2000 S2/ 2,4 / 3,0kW | 1 buc |
| 38 | Fanuc Robot | S-420 | 3 buc |
| 39 | Transpalet cu cantar | 2000 kg/ 1150 mm | 1 buc |
| 40 | Aparat de freza robot/YASKAWA/HDS/Es 929 | S1/S6 12kW/14kW | 1 buc |
| 41 | Strung Standard Bernardo | 360/400V/1,5kW | 1 buc |
| 42 | Echipament Sudura MICOR MIG | 350Basicplus 30-350A/3-400V/32A | 1 buc |
| 43 | Masina de filetat ASGE 648 | ASGE 648 - 650W | 1 buc |
| 44 | Presa hidraulica pt. Indoit tabla | CNC HAP 1535/4,0kW/120mm/s | 1 buc |
| 45 | Stivuitor DIESEL/G CPCD 35N | 2006/ Q=3500KG/ H=3300 mm | 1 buc |
| 46 | Motostivuitor IRION DFQ 45/16/31S | 1975/Q=4500KG/ H=3000 mm | 1 buc |
| 47 | Transpalet GENIUS | Genius PF | 1 buc |
| 48 | Masina de gaurit si insurubat BOSCH | 1,5 Ah/ 650W | 2 buc |
| 49 | Transpalet KRAISER KRAFT | 2300kg/ 550kg | 2 buc |
| 50 | Transpalet UNICRAFT | 1000 KG | 1 buc |
| 51 | Banda transportoare | RHIF20 | 2 buc |
| 52 | Aspirator um usc+filtru | WD3500 - 1400W | 2 buc |
| 53 | Aparat de tăiat metal PEDDINGHAUS | 4 BR 8/ 8MM /20 MM /43KG | 1 buc |
| 54 | Mașina de periat- Surplex | 200RPM - 800W | 1 buc |
| 55 | Aparat de sudura aluminiu WIG | XTI303 PW-9,5kVA-7,6kW | 1 buc |
| 56 | Dulap sablat | SBC220 / 15CFM/100/ 110V | 1 buc |
| 57 | Presa EDEL Stanzprofi | EDEL/400kN - 4kVA - 3,2kW | 1 buc |
| 58 | Aparat de vibrofinisare | Walther Trowal CT 125 /50Hz 1,9 kW | 1 buc |
| 59 | Elevator 2 coloane 6140 380V | STD-3140380/2,6kW | 1 buc |
| 60 | Motocoasa | FS 55 GSB 230-2/ 0.75 kW/1.0 CP | 1 buc |
| 61 | Aparat de taiat plasma Kjellberg Cutfire 100I | 25-120A/16,7kVA-13kW | 1 buc |
| 62 | Masina de slefuit MAKITA | Makita BO3710/190 W /11000 rpm | 1 buc |
| 63 | Masina de slefuit cu ax oscilant | BT OS 280/12000rpm / 280 W | 1 buc |
| 64 | CNC Freza MAKA | KPF 552 /16.000rp/min 1,5kW | 1 buc |
| 65 | Aparat de gaurit ALZMETALL | AB 3 ESV/80-1420 RPM/1,5kW | 1 buc |
| 66 | Uscator prin refrigerare | ED72 / 1200l/min / 16 Bar /0,2 kW | 1 buc |
| 67 | Fierastrau electric GRAULE | ZS 85 NS 230V / 1,8KW | 1 buc |
| 68 | Tractor John DEERE | DEERE/LANZ -2,678 L / 34 kW | 1 buc |
| 69 | Aparat de tuns iarba - JACOBSEN | GREEN KING 1962 D /19 ps /14kW | 1 buc |
| 70 | Aparat de tuns iarba - McCulloch Tractor | M200-107TC / 2600 rpm -10,4 kW | 1 buc |
| 71 | Masina impachetat cu banda metalica-man. | 15 kg | 1 buc |
| 72 | Masina de debiat fier Jaespa | W320 GA / 1,5 kW | 1 buc |
| 73 | Fierastrau fier Jaespa | 240 GT /1,1 kW | 1 buc |
| 74 | Masina automata de ambalat | TP-601 TAURIS / 1PH-3PH | 1 buc |
| 75 | Masina de frezat CNC SCHEER | BFC 1000 / 4 kW | 1 buc |

Societatea are în proprietate un autoturisme şi autoutilitare :

* Skoda Octavia Elegance , 1.6 TDI
* Skoda Octavia lAURIN , 2.0 TDI
* Mercedes Sprinter , 2148 ccm
* Audi A8 , 3000 ccm

## 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 | Oţel carbon (diferite profile, ţevi, laminate) | Materie primă | 180,00 | Tone/an | complexă | atelier de prelucrare | rastel | nu este cazul |
| Alte materii | Oţel inox | Materie primă | 600,00 | Kilogram/an | complexă | atelier de prelucrare | rastel | nu este cazul |
| Alte materii | Lemn, plastic compozit | Materie primă | 12000,00 | Metru pătrat/an | complexă | atelier de prelucrare | stive | nu este cazul |
| Alte materii | cherestea răşinoase | Materie primă | 2,00 | Metri cubi/an | complexă | atelier de prelucrare | stive | nu este cazul |
| Alte materii | Spray siliconic Bison 280 ml | Materie auxiliară | 12,00 | Bucati/an | complexă | atelier de prelucrare | cutii | nu este cazul |
| Alte materii | Spray silicon Soudal 500 ml | Materie auxiliară | 15,00 | Bucati/an | complexă | atelier de prelucrare | cutii | R51/53, R66, R67 |
| Alte materii | Spray siliconic (amestec pe bază de ulei siliconic) Soudal | Materie auxiliară | 22,00 | Bucati/an | complexă | atelier de prelucrare | cutii | nu este cazul |
| Alte materii | Spray ulei de aşchiere 400 ml | Materie auxiliară | 8,00 | Bucati/an | complexă | atelier de prelucrare | cutii | nu este cazul |
| Alte materii | Spray prevenire coroziune WD 40 aerosol 450 ml | Materie auxiliară | 12,00 | Bucati/an | complexă | atelier de prelucrare | cutii | R10, R65, R66 |
| Alte materii | Spray curăţare frână şi ambreiaje Bremsenreiniger aerosol 600 ml | Materie auxiliară | 25,00 | Bucati/an | complexă | atelier de prelucrare | cutii | R11, R36, R38, R65, R66, R67, R51/53 |
| Alte materii | Spray cu zinc 400 ml | Materie auxiliară | 30,00 | Bucati/an | complexă | atelier de prelucrare | cutii | nu este cazul |
| Alte materii | Ulei emulsie 20 l | Materie auxiliară | 2,00 | Bucati/an | complexă | atelier de prelucrare | bidoane plastic | R22, R34, R52, R38, R51/53, R53, R41 |
| Alte materii | Ulei hidraulic Lubrifin 20 l | Materie auxiliară | 1,00 | Bucati/an | complexă | atelier de prelucrare | bidoane plastic | R38, R52/53, R51/53 |
| Alte materii | Ulei hidraulic Dynamax OTHP 32 20 l | Materie auxiliară | 1,00 | Bucati/an | complexă | atelier de prelucrare | bidoane plastic | R41, R43, R51/53, R53 |
| Alte materii | Ulei de motor 5W40 10 l | Materie auxiliară | 2,00 | Bucati/an | complexă | autovehicule | bidoane plastic | nu este cazul |
| Alte materii | Motorină | Materie auxiliară | 700,00 | Litri/an | complexă | autovehicule | la staţia de alimentare cu combustibil | Carc.Cat.3 R40,N, R51/53, Xn, R65, R20, Xi R38 |
| Alte materii | Corgon, argon în amestec comprimat | Materie auxiliară | 500,00 | Normal metru cub/an | complexă | atelier de prelucrare | tuburi metalice | nu este cazul |
| Alte materii | Argon comprimat | Materie auxiliară | 20,00 | Normal metru cub/an | complexă | atelier de prelucrare | tuburi metalice | nu este cazul |
| Alte materii | Vopsele pulberi poliesterice | Materie auxiliară | 700,00 | Kilogram/an | complexă | atelier de vopsire | recipiente metalice | R8, R22, R38 |
| Alte materii | Compus pentru finisarea suprafeţelor Trowal DE 97, 20 l | Materie auxiliară | 6,00 | Litri/an | complexă | atelier de vopsire | recipiente metalice | R36, R36/38, R38, R41, R50 |

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

....

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apa | de la reţeaua com.Mugeni | 0,60 | Metri cubi/zi |
| Canalizare | într-un bazin vidanjabil de 30 mc | 0,48 | Metri cubi/zi |
| Energie | energia electrică din reţeaua naţională | 5400,00 | KiloWatt ora/luna |

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

- achiziţionare materii prime.

- fabricarea elementelor.

- sudura elementelor.

- vopsirea produselor finite.

- preluarea produselor finite de către transportatori.

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

Amplasamentul se află la o distanţă de cca. 200 m de situl Natura 2000, Râul Târnava Mare între Odorheiu Secuiesc şi Vânători, cod. ROSCI0383

## 5. Produsele și subprodusele obținute

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip produs/subprodus** | **Denumire produs/subprodus** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație** |
| Alte produse | scări metalice | 180,00 | Tone/an | export |
| Alte produse | scări din lemn şi plastic | 12000,00 | Metri liniari/an | export |
| Alte produse | balustrade | 12000,00 | Metri liniari/an | export |
| Alte produse | măsuţe | 100,00 | Bucati/an | export |
| Alte produse | ambalaje din lemn | 2,00 | Metri cubi/an | export |

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

Încălzirea atelierului se realizează cu o centrală termică, tip Binder , cu capacitatea de 230 kW pe bază de brichete.

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

Nu este cazul.

## 8. Programul de funcționare

Unitatea funcţionează: - 8 ore/zi; 5 zile/săptămână; 253 zile/an, cu o pauză de masă

Program de lucru: 7-17

# **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**

Cazanul cu lemne folosită pentru încălzirea atelierului de prelucrare este dotată cu un coş de fum cu înălţimea de H=7,00 m şi diametrul de D=35 cm.

**Alte surse de poluare**

Nu este cazul.

**Apă**

**Pretratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

**Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

**Sol**

Nu este cazul.

**Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

3.1.a.Concentraţiile maxime de poluanţi evacuaţi prin apele uzate menajere vidanjate, care vor fi preluate în staţia de epurare, măsurate în punctul de control stabilit în contractul de abonament pentru serviciul de preluare a apelor uzate direct în staţia de epurare, se vor încadra în valorile prescrise în anexa nr. 2 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002,modificată şi completată cu HG nr.352/2005 – Normativ privind condiţiile de evacuare a apelor uzate în reţelele de canalizare ale localităţilor şi direct în staţiile de epurare, NTPA-002/2005.

Titularul activităţii are obligaţia de a ţine evidenţa facturilor privind vidanjarea şi transportul apelor uzate menajere la staţia de epurare, precum şi buletinele de analiză referitoare la concentraţiile de poluanţi evacuaţi prin acestea.

3.1.b. Concentraţiile maxime de poluanţi evacuaţi prin apele pluviale se vor încadra în prevederile NTPA 001/2005.

3.2.Concentraţiile maxime de poluanţi evacuaţi prin gazele de ardere în cazul utilizării combustibilului solid (lemne de foc, lăturoaie, bucăţi de cherestea) nu vor depăşi valorile limită preventive de emisie stabilite prin Ordinul nr. 462/1993 emis de Ministerul Apelor, Pădurilor şi Protecţiei Mediului, anexa nr. 2.

3.3. Nivelul de zgomot rezultat în urma desfăşurării activităţii, măsurat la exteriorul locuinţei, la 1,5 m înălţime de la sol  în conformitate cu prevederile standardului SR ISO nr. 1996/2-08 şi ale Ordinului Ministerului Sănătăţii nr. 119/2014 - nu va depăşi valoarea maximă de: L ech = 55 dB(A) între orele 7oo  - 23oo

L ech = 45 dB(A) între orele 23oo - 7oo;

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

Emisiile sub formă de pulberi rezultate din întreaga activitate desfăşurată pe amplasament nu trebuie să depăşească 50 mg /mc la un debit masic de ≥ 0,5kg/h.

**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**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Adâncime (cm)** | **Indicator analizat** | **Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)** | | **Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)** | |
| **Sensibil** | **Mai puțin sensibil** | **Sensibil** | **Mai puțin sensibil** |
|  |  |  |  |  |  |  |

Nu este cazul.

# **III. Monitorizarea mediului**

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

- Pentru condiţii de funcţionare normale: nu sunt prevăzuţi indicatori de monitorizat prin măsurători - În caz de accident/incident sau reclamaţie aveţi obligaţia de a determina prin măsurători indicatorii privind emisiile de poluanţi specificaţi în Capitolul II pct 3., după caz.

**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.

Titularul activităţii are obligaţia de a organiza evidenţa gestiunii deşeurilor rezultate în urma activităţii desfăşurate, care va fi ţinută conform modelului prezentat în Anexa nr.1 a H.G. nr. 856/2002.

# **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** |
| 20 03 01 | deseuri municipale amestecate | atelier, birouri | 1,00 | Metri cubi/luna | Eliminare | D 1 | Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea) |
| 16 01 07\* | filtre de ulei | atelier | 1,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 1 | Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie |
| 20 01 39 | materiale plastice | atelier | 50,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 3 | Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica) |
| 13 02 05\* | uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere | atelier | 60,00 | Litri/an | Valorificare | R 1 | Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie |
| 15 01 10\* | ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase | atelier | 40,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 1 | Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie |
| 15 02 02\* | absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase |  | 30,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 1 | Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie |

## 2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

**Deşeuri comercializate**

Nu este cazul.

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice colectate**

Nu este cazul.

**Deşeuri de baterii şi acumulatori colectate**

Nu este cazul.

## 3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice tratate**

Nu este cazul.

**Deşeuri de baterii şi acumulatori tratate**

Nu este cazul.

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

**Deşeuri transportate**

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

Respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României.

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Titularul activităţii are obligaţia de a organiza evidenţa gestiunii deşeurilor rezultate în urma activităţii desfăşurate, care va fi ţinută conform modelului prezentat în Anexa nr.1 a H.G. nr. 856/2002.

## 7. Ambalaje folosite

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip ambalaj** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Lemn | cherestea răşinoase | 2,00 | Metri cubi/an |
| Alte plastice | folie | 500,00 | Kilogram/an |
| Otel | panglică metalică | 500,00 | Kilogram/an |
| Hartie si carton | carton ambalaj | 2000,00 | Kilogram/an |

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- Ambalajele utilizate sunt predate la unităţi specializate în valorificarea/eliminarea acestora. - Respectarea , Legii nr. 249/2015 privind modalităţile de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje, respectiv a Ordinul M.M.P. nr.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri 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) | 64742-49-0 - Naphtha (petroleum), hydrotreated light; | 7,50 | Litri/an | R51/53, R66, R67. | H411, H066, H336 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 106-97-8 - butane; | 1,50 | Litri/an | R51/53, R66, R67. | H411, H066, H336 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 74-98-6 - propane | 1,50 | Litri/an | R51/53, R66, R67. | H411, H066, H336 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 64742-48-9 - Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; | 5,40 | Litri/an | R65, R10, R66 | H304, H225, H066 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 92045-53-9 - Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light, dearomatized; | 1,50 | Litri/an | R38, R37, R51/53 | H225, H315, H336, H304, H411, |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 67-63-0 - propan-2-ol; | 1,50 | Litri/an | R38, R37, R51/53 | H225, H315, H336, H304, H411, |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 67-64-1 - acetone; | 1,50 | Litri/an | R38, R37, R51/53 | H225, H315, H336, H304, H411, |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 72623-87-1 - Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; | 20,00 | Litri/an | R38, R41, R51/53. | H315, H318, H411 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 68610-24-2 - nickel barium titanium primrose priderite; | 4,00 | Litri/an | R38, R41, R51/53. | H315, H318, H411 |

## 2. Modul de gospodărire

Produsele utilizate şi prezentate la pct. 1 sunt transportate, manipulate şi utilizate în conformitate cu cele specificate în fişa de securitate ale produselor emise pentru fiecare produs în parte.

* + **ambalare:**Substanţele se păstrează în ambalajul original, bine închis.
  + **transport:** Manipulaţi în concordanţă cu procedurile industriale de igienă şi securitate adecvată
  + **depozitare:** Nu păstraţi în materiale din metal corodabil. Păstraţi produsul numai în recipientul original, în spaţii reci şi bine aerisite. Păstraţi recipientul închis atunci când nu este folosit
  + **folosire/comercializare:** Sustanţele se vor folosi conform fişelor de securitate.

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

Ambalajele contaminate nu se vor refolosi pentru depozitarea altor produse. Ambalajele (cutiile din materiale plastice) devenite deşeuri vor fi stocate în loc separat în cadrul atelierului şi vor fi predate firmelor de specialitate pe bază de contract.

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

Nu este cazul.

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Titularul activităţii are obligaţia să ţină evidenţă strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanţelor şi amestecurilor periculoase, inclusiv a recipientelor şi ambalajelor acestora.

**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**

Astfel vor fi raportate:

*- Datele centralizate anual privind evidenţa gestiunii deşeurilor* - la cererea APM Harghita, prin completarea formatului electronic al chestionarului PRODDES, care după completare, tipărire va fi depus la APM Harghita.

* *Evidenţa gestiunii deşeurilor* ţinută conform modelului prezentat în H.G. nr.856/2002, conform art.49 din Legea nr.211/2011- anual
* *Raportul anual de mediu –anual,până la 30.01. pentru anul precedent şi va cuprinde: cantitatea de masă lemnoasă exploatată, reclamaţii de mediu şi modul de rezolvare a problemelor sesizate(după caz).*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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. |

....

**Prezenta autorizație de mediu conține (16) pagini și a fost eliberată în 2 exemplare.**

....

**DIRECTOR EXECUTIV, ŞEF SERVICIU AAA**

DOMOKOS László József ing. LÁSZLÓ Anna

**ÎNTOCMIT,**

ing. BARABÁS Zoltán

Autorizaţia de mediu s-a emis în 2 exemplare

Ex. Nr. 1 - originalul s-a predat operatorului economic

Ex. Nr. 2 – copia s-a îndosariat în dosarul de obiectiv