**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr.30 din 09.05.2019**

**Titularul activității: S.C. Evolution Severin S.R.L.**

**Adresa sediu :** Str. TRAIAN, Nr. 143, Drobeta-Turnu Severin, Judeţul Mehedinţi

**Locația activității:** Str. TRAIAN, Nr. 143, Drobeta-Turnu Severin

**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** |
| 3212 | Fabricarea bijuteriilor si articolelor similare din metale si pietre preţioase | 242 | 3622 | Fabricarea bijuteriilor si articolelor similare din metale si pietre preţioase |

* **Emisă de:** Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți
* **Activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului : Mehedinti**

***Prezenta autorizaţie de mediu îşi păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obţine viza anuală.***

***Viza anuala se solicita începand cu anul urmator emiterii autorizatiei de mediu***

***Titularul va solicita obtinerea vizei, in fiecare an, cu minim 60 de zile inainte de ziua si luna in care a fost emisa autorizatia de mediu***

**Autorizația de mediu care nu obține viza anuală își încetează efectele juridice**

**Temeiul legal:**

* Ca urmare a cererii adresate de:, **S.C. Evolution Severin S.R.L.** cu sediul in Dr Tr Severin, Str. TRAIAN, Nr. 143, tel 0744 549 433, inregistrata la Agentia pentru Protectia Mediului Mehedinti cu nr.4002 din 22 .03.2019
* a consultarilor cu membrii CAT din data de 04.04.2019
* **în baza:**
* **HotărâriiGuvernului nr.19/2017***privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative*;
* **Hotărârii Guvernuluinr.1000/2012***privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;*
* **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005***privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin* ***Legea nr.265/2006****, cu modificările și completările ulterioare;*
* **Ordinului de Ministru nr.1798/2007***pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare*;
* **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.75/2018** *pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor;*
* **Ordinului de Ministru nr.1171/2018** *privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu*,
* **după parcurgerea etapelor procedurale:**
* analiza preliminară a documentelor de susținere a solicitării;
* efectuarea vizitei de amplasament si emiterea Procesului Verbal de verificare amplasament
* analiza documentelor în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică asigurând o abordare integrată și efectivă a autorităților implicate în procedură;
* consultarea publicului, prin postarea pe site-ul APM MH a deciziei de emitere a Autorizatiei de mediu

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru** : **SC Evolution Severin S.R.L.** – punct de lucru Drobeta Turnu Severin, Str. Traian, nr. 143

**Documentația de emitere a autorizaţiei de mediu conține:**

* Cererea de emitere a autorizaţiei de mediu, înregistrată la A.P.M.Mehedinţi cu nr. 4002/22.03.2019
* Fişa de prezentare şi declaraţie conform Anexei nr.2 din Ordinul nr.1798/2007, elaborată de către titularul de activitate;
* Dovada achitării tarifului pentru evaluarea documentaţiei în vederea emiterii autorizaţiei de mediu, chitanţa nr.4601 din 22.03.2019;
* anunt public privind solicitarea emiterii autorizatiei de mediu dat la Primaria Dr. Tr. Severin, nr. 8632 /21.03.2019
* Procesului Verbal nr. 4727/02.04.2019 de verificare a amplasamentului in vederea emiterii autorizatiei de mediu
* punct de vedere Birou CFM nr.31 /09.04.2019 compartiment gestiunea deseurilor
* Proces verbal întocmit cu ocazia ședinței Comisiei de Analiză Tehnică nr.4892 / 04.04.2019
* Notificare privind deținerea și folosirea de substanțe chimice periculoase (argon si dioxid de carbon);
* Fisele tehnice de securitate ale substantelor periculoase detinute pe amplasament
* Decizia de emitere nr.5152/10.04.2019 a autorizației de mediu
* **acte de reglementare emise de alte autorități:**
* Certificat de înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Mehedinți: seria B nr.3358419 din data de 30.12.2016 cu CUI 35338110 ; J25/477/2015
* Certificat constatator nr.10108/15.06.2017 pentru desfășurarea activităților la sediu social

* **alte documente:**
* Contract nr.3660/01.11.2018 incheiat cu SC Brantner Servicii Ecologice SRL pentru colectarea deseurilor municipale
* Contract nr.3983/17.04.2019 incheiat cu SC Brantner Servicii Ecologice SRL pentru colectarea si transportarea deseurilor reciclabile
* Contract nr. 13-AG/25.02.2019 incheiat cu SECOM S.A pentru furnizarea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare
* Contract nr. 91895333\_20190401 /01.04.2019 cu CEZ Vanzare S.A. pentru vanzare cumparare de energie electrica la clientii eligibili non casnici
* Contract nr.137/19.04.2019 incheiat cu SC ABC SYSTEMS SRL pentru livrare gaze tehnice in butelii ( argon )

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

* respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
* asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
* asigurarea de mijloace corespunzătoare pentru prevenirea accidentelor majore și limitarea consecințelor acestora;
* este interzisa abandonarea deseurilor sau depozitarea lor in locuri neamenajate, precum si amestecarea diferitelor categorii de deseuri periculoase cu cele nepericuloase;
* la achiziționarea substanțelor și preparatelor periculoase necesare desfășurării activității există obligația solicitării de la producător a fișelor tehnice de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr.1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 (REACH);
* substantele periculoase se vor gestiona conform instructiunilor de protectia muncii, PSI, respectand masurilor de combatere a incendiilor, precum si conditiile de manipulare si depozitare specifice.
* trebuie să se respecte prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor (ierarhia deșeurilor se aplică în funcție de ordinea priorităților în cadrul legislației și al politicii în materie de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, după cum urmează:prevenirea, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea; alte operațiuni de valorificare, eliminarea);
* titularul are obligația să țină evidența gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu generat.
* este interzisă arderea deșeurilor de orice tip;
  + - in cazul in care s-a produs o poluare accidentala, titularul este obligat sa ia masuri imediate pentru inlaturarea cauzelor si limitarea efectelor acestora
    - personalul de exploatare va fi instruit asupra masurilor de protectia mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și asupra condițiilor din actele de reglementare în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
* ***titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Mehedinți*** dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării, conform O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului;
* in situatia in care urmează să se deruleze o procedura de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, titularul va notifica APM Mehedinti , in scopul stabilirii obligatiilor de mediu.

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

* **O.U.G. nr. 195/2005** *privind protecția mediului, aprobată prin* ***Legea nr. 265/2006****, cu modificările și completările ulterioare;*
* **Legea nr.211/2011** *privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare*;

Art. 13: Producatorii de deseuri si detinatorii de deseuri au obligatia valorificarii acestora, [...]

Art. 14:(1) Pentru asigurarea unui grad inalt de valorificare, producatorii de deseuri si detinatorii de deseuri sunt obligati sa colecteze separat cel putin urmatoarele categorii de deseuri: hartie, metal,plastic si sticla.

Art. 19

(1) Producatorii de deseuri si detinatorii de deseuri au obligatia sa supuna deseurile care nu au fost valorificate unei operatiuni de eliminare in conditii de siguranta, care indeplineste cerintele art. 20.

Art.20: Gestionarea deseurilor trebuie sa se realizeze fara a pune in pericol sanatatea

umana si fara a dauna mediului, in special:

a) fara a genera riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora;

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

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

Art. 27

1. Producatorii si detinatorii de deseuri periculoase, inclusiv comerciantii si brokerii care

pot intra fizic in posesia deseurilor au obligatia sa nu amestece diferitele categorii de deseuri periculoase cu alte categorii de deseuri periculoase sau cu alte deseuri, substante ori materiale.

**H.G. nr.856/2002** *privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;*

* **H.G. nr.1061/2008** *privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;*
* **Legea nr.249/2015** *privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin O.U.G. nr.74/2018;*
* **SR 10009/2017** *privind Acustica și Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient;*
* **Legea nr.360/2003** privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase, republicată în 2014, cu modificările şi completările ulterioare
* **H.G.nr.1408/2008** privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor chimice periculoase
* Regulamentul (CE) nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri , cu modificarile si completarile ulterioare

***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.***

***Revizuirea autorizaţiei de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.***

***Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancţionează conform prevederilor legale în vigoare.***

***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.***

***Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.***

1. **Activitatea autorizată**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** |
| 3212 | Fabricarea bijuteriilor si articolelor similare din metale si pietre preţioase |

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

* Cladire in suprafata de 350 mp

DOTARILE PE SECTIILE DE PRODUCTIE

. SECŢIA DE TURNARE:

* maşină de topit metale preţioase
* maşină de turnat piese
* maşină de turnat ţeava continuă
* maşină de sinterizare automată
* aparat de răcit de apă
* aparat de ambalat în cilindri
* cuptor de calcinat
* pompă de vid

SECTIA DE REALIZARE SI PREGATIRE MATRITE

* + - maşină de injectat ceară
    - presă de vulcanizat matriţe de cauciuc

SECŢIA PRELUCRARE VERIGHETE INELE SI BIJUTERII

* + - * + strung cu CNC
        + freză cu 5 axe CNC
        + maşină de sortat pietre
        + aparat de gravat
        + maşină debitat ţeavă automată
        + laminor pentru comparea prefabricatelor de verighete
        + sistem de calibrat verighete

SECŢIA FINISARE

* Aparat de curaţat în baie cu ultrasunete
* Aparat de lipit oxhidric
* Sistem pentru recuperarea metalelor preţioase de pe tălpile pantofilor
* Chiuvetă pentru recuperarea metalului preţios cu filtre
* Maşină de şlaif multispeed

SECTIA ELECTROLUSTRUIRE

* Aparat de electrolustruire
* Aparat de uscare cu centrifugă şi aer cald
* Aparat de galvanizare
* Aparat de curaţat cu aburi
* Aparat de curaţat în baie cu ultrasunete

ALTE DOTARI

* Compresor;
* Centrala termica electrica;
* Ciller cu apa pt racire in perioada de vara;
* Butelii cu argon - 2 buc;
* Butelii cu CO2 la strung si freza;
* Panou incalzire apa menajera;

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Denumire** | **Încadrare** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație/ Utilizare** | **Mod de depozitare** | **Periculozita**  **te** |
| Argon comprimat | Materiale auxiliare | 2 | butelii/  lună | tăiere metale | Butelii | Periculos |
| Aur | Materii prime | 3 | Kg/luna | confectionare bijuterii | Seif | nepericulos |
| Argint | Materii prime | 3 | Kg/luna | confectionare bijuterii | Seif | nepericulos |
| Alama | Materii prime | 1 | Kg/luna | confectionare bijuterii | Seif | nepericulos |
| Ipsos | Materiale auxiliare | 10 | Kg/luna | matrite | Cutii carton | nepericulos |
| Ceara | Materiale auxiliare | 0.5 | Kg/luna | matrite | Pungi plastic | nepericulos |

**3. Utilități - apă, canalizare, energie**

În procesul tehnologic nu se utilizează apă. Apa utilizata in scop potabil si menajer este asigurata prin racord la reteaua oraseneasca.

Evacuarea apelor menajere se face in reteaua oraseneasca.

Evacuarea apelor tehnologice provenite de la băile epuizate si clatirile acestora de la secţia electrolustruire si finisare, se aduna in recipiente de 10 litri si se trimit catre o firma specializata pentru regenerare. Soluţiile de la electrolustruire si galvanizare si clatirile acestora conţin componente acide, care nu ajung in canalizare, deoarece pardoseala din interior este cimentata si nu are sifoane de scurgere.

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

Activitatea consta in ***Fabricarea bijuteriilor şi articolelor similare din metale şi pietre preţioase*** folosinid aur fin, argint si alte aliaje.

Fluxul tehnologic cuprinde urmatoarele etape:

PASUL 1: Turnarea de ţeava - introducere în răcitorul de apă.

In aceasta etapă cu ajutorul unui cuptor computerizat ce este programat la un ciclu secvenţial de coacere la temperaturi foarte ridicate sunt obtinute ţevile de diferite dimensiuni. In secţia de matriţe se pregătesc matritele de turnare ambalate în cilindrii de ipsos apoi sunt introduşi în cuptorul de calcinat.

PASUL 2: Ţeava odată răcită se introduce la instalaţia de trefilare după un program stabilit de softul de producţie. Procesul de laminare presupune mărirea sau micşorarea diametrului ţevii.

PASUL 3:Debitarea pe dimensinile necesare a bucăţilor de ţeava care ulterior sunt trecute prin laminorul special apoi prin presa de calibrat se obţine o formă perfect rotundă.

Tăierea este realizata cu ajutorul unei lame circulare ce avansează iar tubul este ancorat de o mandrină rotativă cu prindere pneumatica.

Pentru realizarea unei verighete se combină mai multe materiale cum ar fi aurul alb şi aurul galben, pentru îmbinarea acestor două componente ale verighetei este necesară sudarea acestora prin procesul de sinterizare. După turnarea pieselor, acestea se scot din cilindrul de ipsos se taie de pe pom fiecare piesă fiind trimisa spre finisare.

PASUL 4: Blancurile astfel obţinute se introduc în magazia de intrare a strungului cu CNC (comanda numerica) unde sunt prelucrate pe feţele interioare şi exterioare obtinându-se diverse forme la final fiind depozitate în magazia de produse finite a strungului.

PASUL 5: Produsele scoase din magazia strungului sunt aşezate în magazia de intrare a frezei cu CNC unde deasemenea sunt introduse şi magaziile cu pietre. Din aceste magazii freza cu CNC le preia, prelucrează feţele exterioare şi laterale prin frezare, gravură, faţetare, ţintuire pietre şi alte operaţii necesare în vederea obţinerii produsului finit. Tot in aceasta etapa se foloseste si maşina de sortat pietre pentru pregatirea magaziilor cu pietre care sunt folosite de freza CNC.

Dacă este necesar bijuteriile pot trece şi prin aparatul de laser-gravură sau aparatul de lipire. Deasemenea anumite bijuterii pot fi prelucrate cu maşina de gravat cu laser care cu un soft specific dedicat verighetelor permite elaborarea de imagini sau scrierea de text.

Bijuteriile ajunse în secţia de finisare se slefuiesc, se curăţă.

PASUL 6: Produsele din magazia frezei cu CNC sunt scoase şi trimise către secţia de finisare unde sunt curăţate şi dacă este cazul la secţia electrolustruire.

PASUL 7: Nici o verigheta nu este trimisă spre vânzare fără a trece printr-o faza finală de verificare foarte amanunţită şi riguroasă a calităţii finisajelor, a lustruirii, a ţintuirii pietrelor şi al aspectului peransamblu a bijuteriei realizate. După finalizarea verificării calităţii finale va avea loc procesul de marcare cu marca de titlu care indică Karatajul metalului din care este realizată verigheta precum şi marca proprie a producătorului.

**5. Produsele și subprodusele obținute:**.

- verighete, inele, bratari, cercei, brose

- pandantive, placari cu aur a diverselor obiecte

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

- centrala electrica pentru incalzirea spatiilor de lucru

- panou solar pentru apa calda

**7.Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe**

**amplasament , dar nu intră pe procedura de autorizare)**

CAEN 9525 – Repararea ceasurilor si a bijuteriilor;

**8. Programul de funcționare**

8 ore/zi; 5 zile/ săptămână; cca. 253 zile/an

1. **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:** filtre de material textil pentru retinerea pulberilor de metale

**Apă:** filtre de material textil la chiuvete pentru retinerea pulberilor de metale

Apele tehnologice de la secţia electrolustruire si finisare, se aduna in recipiente de

10 litri si se trimit catre o firma specializata pentru regenerare si recuperare metale

pretioase.

**Pretratare ape pe amplasament:** Nu este cazul

**Tratare ape pe amplasament:** Nu este cazul

**Sol:** activitatea se va desfasura doar in incinta cimentata, fara posibilitatea scurgerii apelor

in canalizare

* 1. **Alți factori de mediu (după caz):** Nu este cazul
  2. **Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului :**
* Recipientele cu solutii sunt tinute in dulapuri de inox astfel incat eventualele scurgeri de lichide sa nu corodeze sis a nu se infiltreze in sol.
* Deseurile de metale din faza de prelucrare mecanica se recupereaza, vor fi retopite si trimise spre afinare.
* Sistem pentru recuperarea metalelor preţioase de pe tălpile pantofilor
* filtre.de chiuvetă pentru recuperarea metalului preţios
* sistem de ventilatie intern, care pe langa reglarea temperaturii incintelor are si sistem de filtrate a aerului pentru retinerea particulelor fine de metale

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

* ***Aer:*** Nu este cazul

**Alte condiții de funcționare decât cele normale:** Nu este cazul

* ***Zgomot***

Se va respecta limita admisibilă a nivelului de zgomot la limita spațiului funcțional LAeqT = 65 dB (LAeqT -Nivel de presiune acustică continuu echivalent ponderat A), limită admisă la limita incintelor industriale și a spațiilor cu activități asimilate activităților industriale conform SR 10009/2017 *privind Acustica și Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient.*

* ***Apă:*** Nu se utilizează apă; nu rezulta ape tehnologice.
* ***Sol:*** Nu este cazul

1. **Monitorizarea mediului**
2. **Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor**

**Monitorizarea aerului:** Nu este cazul

**Monitorizarea apei:** Nu este cazul

**Monitorizarea apei subterane:** Nu este cazul

**Monitorizarea solului:** Nu este cazul

1. **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.**

**1. Deșeuri produse(generate)**

Toate tipurile de deşeuri rezultate din activitate vor fi predate la firme specializate autorizate.Deșeurile municipale (menajere) se vor stoca temporar în europubele.

Filtrele de la cuvele de trefilare, electrolustruire, finisare, impreuna cu filtrele de aer si apa si lavetele utilizate vor fi predate unei firme specializate in recuperare de metale pretioase.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Sursă generatoare** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 20 03 01 | Deseuri municipale amestecate | Activitate angajati | 0,5 | Metri cubi/  lună | Eliminare | D 5 | Depozitarea in depozite special amenajate |
| 15.01.01 | Deseuri din ambalaje de hârtie și carton | Achizitii material si activitate  Angajați | 2 | Kg/  lună | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri inaintea oricarei operatii de la R1-R11 |
| 15.01.02 | Deseuri din ambalaje de materiale plastice | Achizitii material si activitate  Angajați | 2 | Kg/  lună | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri inaintea oricarei operatii de la R1-R11 |
| 11.01.00 | Deșeuri de la tratarea chimică de suprafață și acoperirea metalelor cu aur si rodiu (de ex: procese galvanice, de decapare, de gravare, de degresare alcalină) | Operatia de galvanizare | 15 | l/an | Valorificare/ | R6 regenerarea acizilor sau a bazelor | Depozitarea in recipiente si transportul la firma specializata din Germania |
| 11 01 12 | Lichide apoase de clătire, altele decât cele specificate la 11 01 11 | De la sectia galvanizare | 20 | l/an | Valorificare/ | R6 regenerarea acizilor sau a bazelor | Depozitarea in recipiente, neutralizare si eliminare la firma specializata |
| 12 01 05 | Pilitură și șpan de materiale plastice | Operatia de electro-lustruire | 20 | Kg/an | Valorificare/ | R12 | Depozitare in saci si recuperare la o firma specializata |
| 07 02 13 | Deseuri de materiale plastice | Operatia de electro-lustruire | 20 | Kg/an | Valorificare/  reciclare | R12 | Depozitare in saci si recuperare la o firma specializata |
| 12 01 03 | Pilitură și șpan neferos | deșeuri generate de activitatea de debitare, prelucrare mecanica si slefuire | 2 | Kg/an | Valorificare/  reciclare | R12 | Depozitare in saci si recuperare la o firma specializata |

**2.Deșeuri colectate – nu este cazul**

**3. Deșeuri stocate temporar**

* pe platformă, în compartimente separate, se vor stoca temporar deșeurile menajere, deșeurile din ambalaje de hartie si material plastic

1. **Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):** in specificul activitatii nu intra activitatea de tratare a deseurilor.

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

Deșeurile menajere sunt preluate de firma de salubritate cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de deseuri

Deșeurile valorificabile vor fi transportate către firme autorizate, cu mijloace de transport ale acestora

Deseurile de filtre, lavete, carpe, mopuri, accesorii de la slefuire (periile), solutiile de la galvanizare si uleiurile de racire de la freza si strung, se predau unor firme specializate care recupereaza metalele pretioase din ele.

**6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare) – nu este cazul**

Operaţiunile de eliminare finală a deşeurilor se vor face numai prin intermediul unor societăţi comerciale autorizate din punct de vedere al protecţiei mediului

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

Se va ţine evidenţa gestiunii deşeurilor pentru fiecare tip de deşeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare.

Se vor raporta datele referitoare la gestiunea deşeurilor A.P.M. Mehedinți, în formatul şi la termenele stabilite de către aceasta.

**8. Ambalaje folosite și rezultate**

**-** bidoane de plastic de 20 kg, 8Kg, 4 kg;

- flacoane de plastic 100ml;

- saci de plastic de 25 kg.

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor:**

- bidoanele urmeaza a fi reincarcate cu solutiile de reciclat

- sacii de plastic se predau firmelor de recuperare

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

**1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec** | **Cantitate** | **U.M.** | **Fraza de pericol** |
| Argon | 2 | Butelii /  luna | H280 – pericol de explozie in caz de incalzire |
| Solutii de regenerare CRF+R | 200 | g/an | H315 – cauzeaza iritatii cutanate |
| Solutie alcoolica amestec tip GL 20, nr. V6403 | 80 | Kg/an | H318 – cauzeaza leziuni ocular grave |
| Solutii pentru aurire si rodiere  la galvanizare | 25 | Kg/an | H314 – provoaca arsuri severe la nivelul pielii si leziuni oculare  H318 – cauzeaza leziuni ocular grave |

**2. Modul de gospodărire**

* **Ambalare:** tuburi metalice – pt Argon; bidoane de plastic – pt solutiile de curatare, saci de plastic pt. rasini schimbatoare de ioni
  + **Transport:** de catre firma specializata care asigura aprovizionarea
  + **Depozitare:** magazie speciala,
  + **Folosire/comercializare**: in activitatea de confectionare a bijuteriilor

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

Recipientii sub presiune/buteliile de gaze tehnice sunt predate la schimb firmei furnizoare. Bidoanele de plastic se predau firmelor de recuperare a metalelor pretioase

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

În conformitate cu prevederile art. 28 din OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, completată, modificată şi aprobată prin Legea nr. 265/2006, persoanele juridice care gestionează substanţe şi preparate chimice periculoase au următoarele obligaţii :

1. să respecte prevederile privind substanţele şi preparatele periculoase – 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 evidenţa strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanţelor şi amestecurilor chimice periculoase, inclusiv a recipientelor şi ambalajelor acestora, care intră în sfera de activitate şi se vor furniza 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;
5. să respecte procedurile de manipulare/gestionare/intervenție conform fișelor tehnice de securitate ale produselor periculoase.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**

* Se va ţine evidenţa strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanţelor şi amestecurilor chimice periculoase, inclusiv a recipientelor şi ambalajelor acestora, care intră în sfera de activitate şi se vor furniza informaţiile şi datele cerute deautorităţile competente, conform legislaţiei specifice în vigoare.

**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:**

* La solicitarea compartimentului CFM din cadrul APM MH se vor transmite raportarile necesare
* Inaintea efectuarii transportului de deseuri catre parteneri externi ( UE sau NON UE ) se vor obtine aprobarile necesare in cf. cu Regulamentul nr.1013/2006

**Si cele din tabelul alaturat**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 ianuarie – 31 martie | Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. |
| 2. | Evidenta gestiunii deseurilor, conform Anexei nr. 1 din H.G. nr. 856/2002 | anual | 31 martie | - |
| 3. | Raportarea cantitatilor de substante si preparate chimice periculoase utilizate | anual | 31 ianuarie | - |

***Prezenta autorizație de mediu conține 12 pagini și a fost emisă în 3 exemplare.***

**DIRECTOR EXECUTIV,**

Dragoș Nicolae TARNIȚĂ

**Șef Serviciu A.A.A.,**

Marilena FAIER