



**Agenția pentru Protecția Mediului Arad**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr.9947/22.01.2013**

**Revizuită în 29.05.2015**

**Revizuită în 29.01.2018**

*Au primit în exemplar  
06.02.2018  
Szecsy Andreea*

Ca urmare a cererii de revizuire adresată de **S.C. TAKATA ROMANIA S.R.L.** cu sediul în Arad, Zona Industrială Vest, str. III, nr. 9, jud. Arad, înregistrată la A.P.M. Arad cu numărul 18434/5104R din 20.11.2017, a completărilor înregistrate sub nr. 19579 din 11.12.2018,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și de abrogare a unor acte normative, Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea a O.U.G. nr. 195/2005 privind Protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și O.M. nr. 1.798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**REVIZUITĂ**

**Pentru S.C. TAKATA ROMANIA S.R.L. din Arad, Calea Aurel Vlaicu, FN, jud. Arad, care prevede desfășurarea activităților:** operațiuni de mecanică generală CAEN 2562, fabricarea uneltelor CAEN 2573, fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și motoare de autovehicule CAEN 2932, care se desfășoară pe un amplasament cu suprafața totală de 11700, din care suprafața construită 3625, platforme betonate și căi de acces 2000 mp și suprafața spațiului verde amenajat este de 6075 mp. Activitatea se desfășoară în construcții cu următoarele compartimentări:

- clădire principală:

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| - hală producție                     | - 1128 mp |
| - extensie hală producție            | - 904 mp  |
| - magazie (fost atelier galvanizare) | - 77 mp   |
| - depozit piese metalice             | - 101 mp  |
| - spațiu proiectare                  | - 241 mp  |
| - spațiu proiectare                  | - 371 mp  |
| - spațiu proiectare                  | - 117 mp  |
| - spațiu proiectare                  | - 36 mp   |
| - birouri                            | - 102 mp  |
| - sală sedinte                       | - 17 mp   |
| - camera plotter                     | - 17 mp   |
| - server                             | - 28 mp   |
| - vestiare                           | - 99 mp   |
| - grup sanitar                       | - 29 mp   |



- grup sanitar barbați - 25 mp
- dușuri - 22 mp
- casa scărilor - 30 mp
- clădire tehnică:
  - spațiu tehnic (grup electrogen) - 27 mp
  - centrala termică - 30 mp
  - depozit materiale - 31 mp
  - spațiu tehnic (atelier de întreținere) - 115 mp
- cabina poartă – 39 mp

#### **Documentația conține:**

- *actele care au stat la baza eliberării Autorizației de mediu nr. 9947 din 22.01.2013*
  - Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titular;
  - Plan de încadrare în zonă și plan de situație elaborate de titular;
  - Dovada publicității – Anunț publicat în „Jurnal Arădean” din 16.07.2012;
  - Chitanța nr. 0013571/17.07.2012 (tarif conform OM 1108/2007) emisă de către A.P.M. Arad;
  - Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 8822 din 23.03.2009 (cod abonat 918031), încheiat cu SC Compania de Apă Arad SA,
  - Raport de încercare nr. 64/08.06.2012 eliberat de APM Arad – analiză pulberi sedimentabile;
  - Raport de încercare nr. 66/10.05.2012 eliberat de APM Arad – analiză apă menajeră și pluvială (evacuare finală; pH, suspensii, CBO5);
  - Raport de încercare nivel de zgomot nr. 65/10.05.2012 eliberat de APM Arad;
  - Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale întocmit conform OM 278/1997, cu modificările ulterioare;
  - Contract de colectare, transport și depozitare deșuri solide nepericuloase nr. 90/01.06.2006 și act adițional la contract, încheiate cu SC ASA SERVICII ECOLOGICE SRL;
  - Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 18187 din 01.08.2011 și Actul adițional nr. 1618/01.06.2012 la contract, încheiate cu SC POLARIS M HOLDING SRL;
  - Contract de vânzare cumpărare nr. 716 din 28.11.2011 încheiat cu SC REMAT MG SA pentru deșuri metalice feroase și neferoase, plastic, hârtie-carton, DEEE;
  - Contract de prestări servicii nr. I-T-039-AVO/29.03.2011 (484/04.04.2011) și Act adițional nr. 2/01.10.2012 la contract, încheiate cu SC INDECO GRUP SRL pentru ambalaje contaminate, absorbant, emulsii, solvenți organici, vopsele, nămoluri galvanice, lichide apoase;
  - Contract de prestări servicii nr. 3463/16.08.2007 încheiat cu SC ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE SA pentru predarea emulsiilor și uleiurilor uzate;
  - Contract de prestări servicii nr. 61 din 16.01.2012 încheiat cu SC PRO AIR CLEAN SA Timișoara pentru eliminarea deșeurilor periculoase, Anexa nr. 1 la contract;
  - Fișele cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor folosite;
  - Declarația locațiilor pentru operațiuni cu substanțe clasificate din categoria 3 - Înregistrate la Agenția Națională Antidrog sub nr. 2881/III/1521482 din 05.11.2008
- *actele care stau la baza revizuirii autorizației de mediu în 29.05.2015*
  - Cerere de revizuire, înaintată de titular;
  - Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titular;
  - Plan de încadrare în zonă și plan de situație elaborate de titular;
  - Fișele cu date de securitate ale substanțelor/preparatelor periculoase folosite;
  - Chitanța nr. 0021770/02.04.2015 (tarif conform OM 1108/2007) emisă de către A.P.M. Arad;
  - Contract de prestări servicii de colectare, sortare, transport, depozitare temporară și predare spre reciclare, valorificare și/sau eliminare a deșeurilor nr. S140300585/01.07.2014 încheiat cu SC ASA SERVICII ECOLOGICE SRL;



- Contract de prestări servicii nr. 484 (I-T-039-AVO/29.03.2011), Anexa nr. 1 la contract, Act adițional nr. 1/02.12.2011 și Act adițional nr. 2/18.02.2013 la contract, încheiate cu SC INDECO GRUP SRL pentru ambalaje contaminate, absorbantți, emulsii, solvenți organici, vopsele, nămoluri galvanice, lichide apoase;

- *actele care stau la baza revizuirii autorizației de mediu în 29.01.2018*

- Cerere de revizuire, înaintată de titular;
- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titular;
- Ordin de plată nr.2543 din 15.11.2017, dovada achitării tarifului aferent revizuirii autorizației de mediu,
- Formular de expediție-transport deșeuri periculoase (soluții de la galvanizare) din 30.10.2017 – destinatar INDECO GRUP SRL,
- Formular de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase (echipamente casate) din 05.09.2017 – destinatar REMAT MG SA și Aviz marfă nr. 02347/05.09.2017-cumpărător REMAT MG SA,
- Fișele cu date de securitate ale substanțelor periculoase nou folosite,

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

- *actele care au stat la baza eliberării Autorizației de mediu nr. 9947 din 22.01.2013*

- Certificat de Înregistrare Seria B nr. 2539020 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arad în 30.03.2012,
  - Certificat Constatator nr. 530790/05.09.2012 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arad;
  - Extras de Carte Funciară pentru informare din CF nr.302067-Municipiul Arad eliberat de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad;
- *actele care stau la baza revizuirii autorizației de mediu în 29.05.2015*
- Certificat Constatator nr. 6579/27.02.2015 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arad;

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

***- Orice modificare în activitatea societății care conduce la creșterea capacității de producție (montare de noi instalații, amplasare de noi posturi de lucru în secții) și implicit la creșterea consumului de substanțe periculoase față de cel reglementat prin prezenta autorizație, va fi Notificată în regim de urgență la A.P.M. Arad;***

-respectarea documentației depuse la A.P.M. Arad,  
-în cazul în care urmează să derulați sau să fiți supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, este obligatoriu să *Notificați* în scris A.P.M. Arad;

- în situația schimbării titularului, denumirii sau formei juridice a societății, când activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care a fost emisă autorizația de mediu, aceasta se transferă pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății;

-vor fi eliminate în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu substanțele și preparatele chimice periculoase care au devenit deșeuri conform art. 28 alin (c) din O.U.G 195/2005;

- este interzisă utilizarea ambalajelor produselor periculoase în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate;

-se va asigura accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora art. 94, pct. f din O.U.G 195/2005;

***- societatea are obligația, conform HG 525/1996, Anexa 6, de a întreține spațiile verzi pe cel puțin 20% din suprafața totală a terenului.***

**Prezenta autorizație este valabilă 10 ani de la 22.01.2013 până la 21.01.2023.**

Motivul revizuirii: nu se mai desfășoară activități de acoperiri galvanice, au fost predate băile și substanțele/amestecurile periculoase folosite în galvanizare, utilizarea de noi substanțe/preparate periculoase.



*Titularul activității va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (A.P.M. Arad) dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării (art. 15, alin. 2, litera a din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare);*

*În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii lor, autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, prevăzută la art. 15 alin. (2) lit. a), menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie (art. 16, alin. 4 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).*

Titularului de activitate îi revine obligația să depună documentația necesară pentru obținerea unei noi autorizații de mediu cu minimum 45 zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu, conform art. 8 – alin ( 1 ), din O.M. 1798/27 noiembrie 2007.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

*Prezenta autorizație cuprinde 14 pagini.*

**Vor fi respectate prevederile următoarelor acte normative:**

- **O.U.G. nr. 195/22.12.2005** aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
  - **Ordinul nr.1798/2007**, al ministrului mediului și gospodăririi apelor pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu;
  - **Legea nr. 360/2003** privind regimul substantelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în 2014;
  - **Regulamentului CE nr. 1272/2008** al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, cu modificările și completările ulterioare;
  - **Regulamentul CE nr. 1907/2006** al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;
  - **H.G 188/2002** cu modificările ulterioare privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
  - **Legea 104/2011** privind calitatea aerului înconjurător;
  - **O.M 462/1993** condiții tehnice privind protecția atmosferei și norme metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți produși de surse staționare;
  - **Legea nr. 211/2011** privind regimul deșeurilor;
  - **Legea nr. 249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
  - **HG nr. 856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
  - **Decizia Comisiei 2014/955/UE** din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
  - **HG nr. 1061/2008** - privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României,
  - **Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014** pentru aprobarea Normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
  - **H.G 525/1996** pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism;
  - **O.U.G. 196/22.12.2005** cu modificările și completările ulterioare Legea nr. 105/2006 privind Fondul de mediu;
- precum și a altor acte normative în vigoare privind protecția mediului înconjurător, pe perioada de valabilitate a autorizației.



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

| Nr. | Denumire utilaj                     | Model                            |
|-----|-------------------------------------|----------------------------------|
|     |                                     | Producator, tip                  |
| 1   | Milling Machine ( Mașină de frezat) | DEKEL MAHO, DMU70                |
| 2   | Milling Machine ( Mașină de frezat) | DEKEL MAHO, DMU70                |
| 3   | Milling Machine ( Mașină de frezat) | DEKEL MAHO, DMU80                |
| 4   | Milling Machine ( Mașină de frezat) | DEKEL MAHO, DMU60                |
| 5   | Milling Machine ( Mașină de frezat) | DEKEL MAHO, DMC100V              |
| 6   | Milling Machine ( Mașină de frezat) | DIGMA, DIGMA700GC                |
| 7   | Milling Machine ( Mașină de frezat) | DIGMA, DIGMA700GC                |
| 8   | Milling Machine ( Mașină de frezat) | KEKEISEN, UBF2500                |
| 9   | Milling Machine ( Mașină de frezat) | MIKRON, VCP1000 DURO             |
| 10  | Milling Machine ( Mașină de frezat) | RÖDERS;RXP500                    |
| 11  | Milling Machine ( Mașină de frezat) | MAHO, MH2000                     |
| 12  | Milling Machine ( Mașină de frezat) | MAHO, MH800C                     |
| 13  | Milling Machine ( Mașină de frezat) | MAHO, MH700C                     |
| 14  | Milling Machine ( Mașină de frezat) | MAHO, MH700C                     |
| 15  | Milling Machine ( Mașină de frezat) | MAHO, MH700C                     |
| 16  | Milling Machine ( Mașină de frezat) | MAHO, MH600C                     |
| 17  | Milling Machine ( Mașină de frezat) | DEKEL MAHO, DMU80 T2             |
| 17  | Erosion Machine                     | AEG-ELOTHERM, ELBOMAT 994        |
| 18  | Erosion Machine                     | AEG-ELOTHERM, ELBOMAT554P        |
| 19  | Erosion Machine                     | AEG-ELOTHERM, ELBOMAT M2         |
| 20  | Erosion Machine                     | ZIMMER+KREIM;Z&K<br>GENIUS1200   |
| 21  | Erosion Machine                     | AEG-ELOTHERM, ELBOMAT333P        |
| 22  | Wire Cutting Machine                | CHARMILLES, ROBOFIL 440 SL       |
| 23  | Lathe Machine                       | ARIS, SN 403-100                 |
| 24  | Lathe Machine                       | KERN, D20A                       |
| 25  | Lathe Machine                       | COLCESTER, TRIUMPH 2500          |
| 26  | Small Lathe Machine                 | WEILER, LZ-PRIMUS                |
| 27  | Saw Cutting Machine                 | STIMIN, MDB 170                  |
| 28  | Saw Cutting Machine                 | BAUER, S 420                     |
| 29  | Saw Cutting Machine                 | KASSEL, BSO/16                   |
| 30  | Drilling Machine                    | ELHA, ELHA R 55                  |
| 31  | Drilling Machine                    | HKS, 32 MG                       |
| 32  | Drilling Machine                    | FLOTT, P 30                      |
| 33  | Grinding Machine                    | SCHAUDT, E 450N                  |
| 34  | Grinding Machine                    | aba z&b, Ecoline1007             |
| 35  | Grinding Machine                    | ELB ,ELB WERKZEUG SW 4/5<br>VAII |
| 36  | Small Grinding Machine              | ABAWERK, FF350                   |
| 37  | Grinding Tools Machine              | JUNGER, US 2305                  |
| 38  | Ink Press Machine                   | REIS, TUS 125-OK-200             |
| 39  | Ink Press Machine                   | T.C.S.,PROVASTAMPI 100T          |
| 40  | Tuschier Machine                    | PETRI A.G.                       |
| 41  | Furnace ( Cuptor)                   | NABERTHERM, N 161                |
| 42  | Furnace ( Cuptor)                   | NABERTHERM, N 81                 |
| 43  | Furnace ( Cuptor)                   | NABERTHERM, N 81                 |



|    |                                       |                                                                            |
|----|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 44 | Welding ( Aparat sudură)              | MESSER GRIESHEIM,<br>EUROTRAC.SLV                                          |
| 45 | Welding ( Aparat sudură)              | CASTOLIN+EUTECTIC,<br>CASTOTIG3.002AC/DC                                   |
| 46 | Welding ( Aparat sudură)              | CASTOLIN+EUTECTIC,<br>CASTOTIG1071DC                                       |
| 47 | Laser Welding ( Aparat sudură)        | ALPHA LASER GmbH, DSI-<br>LASER GMBH, / AL200                              |
| 48 | Measuring Machine                     | BROWN&SHARPE DEA SpA,<br>SCIROCCO 091007                                   |
| 50 | Profile Projector                     | DR.HEINRICH SCHNEIDER<br>MESSTECHNIK GmbH&Co.<br>/PROFILE PROJECTOR ST 300 |
| 51 | Milling Machine (masina de frezat)    | Röders XP 800                                                              |
| 52 | Measuring Machine (masina de masurat) | Hexagon Tigo SF                                                            |
| 53 | Grinding Machine (round)              | Tschudin Grenchen                                                          |
| 54 | Milling Machine (masina de frezat)    | Dekel Maho-DMU 50 Ecoline                                                  |

Mașinile de frezat DIGMA 700 GC (o freza cu turatie și avans mare construita special pentru frezarea materialelor precum grafitul pt.electrozi) au propriul sistem de ventilatie care absoarbe praful din cabina unde se executa frezarea (care este complet inchisa) și il transporta prin tuburi colectoare intr-un dulap (care apartine de freza) în care se gasesc saci colectori care aduna praful de carbune.

*Mijloace de transport:* 2 motostivuitoare alimentate cu carburant (motorină) din magazie proprie (cu grupul electrogen, 30 mp, pardoseală betonată, stocate în butoaie metalice de 200 l amplasate pe cuvă de retenție), Dacia Pickup – alimentate cu carburanți direct de la stațiile de distribuție.

## **2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:**

- Diferite profile si calupuri din otel 621 t
- Diferite profile si calupuri din aluminiu 7,3 t

Alte materii prime:

|                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Scularie:</b>                                           |         |
| Diluant                                                    | 428 kg  |
| Isopropanol                                                | 16 kg   |
| Waschbenzin 100/140                                        | 30 kg   |
| Ulei conservare Krichoil Rivolta OKS 600 plus              | 12 kg   |
| Ulei filetare Universal Schneidöl Loctite 8031             | 16,9 kg |
| Spray ulei filetare Loctite 8031                           | 10,5 kg |
| Scigrip A 113 activator masuratori                         | 12 buc  |
| Scigrip Jumbo Pen masuratori                               | 40 buc  |
| <b>Intretinere + scularie:</b>                             |         |
| Multicut FU 33 Dielektrikum                                | 810 kg  |
| Zubora TKS Kühlschmierstoff                                | 995 kg  |
| Antifoam MS 30                                             | 5 kg    |
| Divinol T12 KA ISO 220 Bettbahnöl                          | 360 kg  |
| Divinol HLP ISO 46 Hydrauliköl                             | 200 kg  |
| Garia SL 601 Houghton Kühlschmierstoff                     | 37 kg   |
| Cool Concentrate-Korrosionsschutz                          | 20 kg   |
| Cleaner 601 Spray                                          | 1 kg    |
| Metaflux 70-82 Anti Seize-Spray                            | 1 kg    |
| Röders Spindel Lube ISO VG 68 Hyperclean 15/13/10 ISO 4406 | 21 kg   |
| Kemtek Titan HD agent curatare alcalin                     | 500 kg  |
| Duo Split degresant                                        | 289 kg  |
| Vulsol MSF 7200                                            | 156 kg  |



|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Contram CB3                             | 42 kg  |
| Detartrant DS 100                       | 160 kg |
| Isoflex NBU 15 unsoare                  | 6 kg   |
| Isorapid 221 ulei                       | 25 kg  |
| Zubora Systemcleaner                    | 40 kg  |
| Yield Aerosol                           | 2 kg   |
| NC 123 Extra Aerosol                    | 1.5 kg |
| Lexite Extra Aerosol                    | 2 kg   |
| Lewatit NM-60 Rasina Deionizare         | 330 kg |
| <b>Reparații forme:</b>                 |        |
| Axson EPO 4030 (rasina)                 | 20 kg  |
| Axson EPO 4030 (intaritor)              | 2 kg   |
| NEUKADUR multicast 1                    | 20 kg  |
| NEUKADUR intaritor ISO 2                | 2 kg   |
| FEW Poliester Feinspachtel              | 1 kg   |
| Reparturpaste Ebalta (chit de aluminiu) | 1 kg   |
| Ebalta OH3-1 rășină                     | 5 kg   |
| Ebalta CH Gel                           | 2 kg   |
| Ebalta (intaritor)                      | 1 kg   |

- Uleiul de eroziune EDM 5:

-cantitatea uleiului în cuve: între 200 și 1500 l.

-cantitatea totală în bazinul de filtrare pt.cele 5 masini de eroziune: 6500 l

- *ambalaje*: europaleți din lemn și paleți speciali pentru greutate mare/sarcină ridicată - care se returnează la furnizori, butoaie metalice de 200 litri și bidoane din plastic de 0,5 l, 1 l și 5 l ale substantelor și amestecurilor periculoase; cutii de carton, folii și pungi din plastic.

- *depozitare*: substanțele/preparatele periculoase sunt depozitate în magazia de materiale, separat, cu acces restricționat, cca 6 mp, pardoseala betonată.

- *carburant*:

- motorină – pentru motorul termic de la grupul electrogen și motostivuitoare – cca 100 l/săptămână.

- *combustibili*:

- gaz metan 42000 m<sup>3</sup> /an 2.

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- *alimenarea cu apă* se face de la rețeaua de apă potabilă a orașului, apa fiind folosită în scop menajer, igienico-sanitar, pentru diluare emulsii, 980 m<sup>3</sup>/an.

- *evacuarea apelor uzate menajere* se face gravitațional în rețeaua de canalizare menajeră a orașului,

- *evacuarea apelor pluviale*: preluate de burlane și rigole și evacuate în canalizare menajeră a orașului;

- *încălzirea spațiilor*: cu centrală termică proprie.

- energie electrică de la rețeaua națională cca 2000 MWh/an.

### 4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activităților:

**La prelucrări mecanice** au loc următoarele operații : debitarea materialelor, prelucrări prin aşchiere de degroşare, prelucrări prin aşchiere de finisare, prelucrări prin eroziune, prelucrări de montaj- păsuire, prelucrări de aşchiere suplimentare, montare, finisare .

**Atelierul de frezare** a grafitului este dotat cu maşina de frezat DIGMA 700 GC (o freza cu turatie şi avans mare construita special pentru frezarea materialelor precum grafitul pt.electrozi).

**Procesul de eroziune** este un proces de prelucrare a materialului (otel) cu ajutorul curentului electric (descarcare între electrod si piesa printr-un arc electric într-un mediu închis de uleiul de eroziune EDM 5)

După mai multe cicluri de eroziune uleiul este transvazat în bazinul de filtrare unde are loc separarea de slamul de oțel rezultat la eroziune. Uleiul se recirculă în totalitate iar şlamul de oțel se valorifică prin societăți autorizate.



### **Tratamente termice**

Matrițele din oțel se supun tratamentului termic (încălzire și răcire bruscă) pentru mărirea durității.

Tratamentul termic constă în încălzirea matrițelor în 3 cuptoare electrice cu inducție și răcirea bruscă în 2 băi de ulei de capacitate 400 l, respectiv 200 l.

Uleiul uzat se schimbă o dată pe an. Uleiul uzat se predă la societăți autorizate în vederea valorificării.

### **5. Produse și subproduse obținute-cantități, destinație:**

- Matrițe de injecție plastic 24 - aprox. 1500 kg/an
- Matrițe de turnare 18 – aprox. 1300 kg/an
- Stante de debavurare 14 – aprox. 800 kg/an
- Matrițe spumare din oțel 66 – 180 kg/an
- Dispozitive 132 – 2600 kg/an

### **6. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:**

- tipul centralei: FROLING
- puterea: 930 kW
- randamentul: 93%
- cantitatea de combustibil utilizată: gaz metan 42000 m<sup>3</sup> /an
- dimensiunile coșului de evacuare gaze de ardere (material: inox): Ø=300mm, h=14m

### **7. Alte date specifice activității:**

- coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare: comerț cu ridicata de piese și accesorii pentru autovehicule CAEN 4531, activități de management (gestiune și exploatare) a mijloacelor de calcul CAEN 6203, prelucrarea datelor, administrarea paginilor web și activități conexe CAEN 6311;

- 150 angajați.

### **8. Program de funcționare:**

- direct productivi: 24 h/zi , 5 zile/săptămână , 250 zile/an
- birou: 8-16; 5 zile/săptămână, cca 240 zile/an;

## **II. Instalatiile, 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):**

- pentru sol:

- căi de acces betonate și pardoseli betonate în spațiile de producție, magazii și depozite,
- magazii special destinate pentru depozitarea substanțelor/preparatelor periculoase prevăzute cu pardoseli betonate,
- cuve de retenție la recipientii cu lichide periculoase/deșeuri lichide periculoase,
- materiale absorbante,

- pentru aer

- la centrala termică – evacuarea gazelor de ardere se face prin coș de fum metalic Ø=300mm, h=14m;
- la frezare grafit - sistem de ventilație care absoarbe praful din cabina unde se execută frezarea, care este complet închisă, și îl transportă prin tuburi colectoare într-un dulap (care aparține de freza) în care se găsesc saci colectori care adună praful de carbune;
- la galvanizare - sfere din material plastic pentru reducerea procesului de evaporare.

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

- mașinile de prelucrări prin așchiere sunt prevăzute cu cuve de retenție pentru lichidul de răcire utilizat la scula așchietoare,
- titularul activității va deține copii ale fișelor tehnice de securitate eliberate de producător pentru substanțele/preparatele periculoase folosite, fiind respectate condițiile privind protecția mediului și sănătatea populației stipulate în acestea,



-încărcările și descărcările de substanțe/preparate periculoase vor avea loc numai în spațiile de producție pe pardoseală betonată, fiind asigurată colectarea pe categorii a deșeurilor rezultate;

-*titularul va dispune de o cantitate suficientă de materiale absorbante pentru minimizarea și/sau reducerea poluării în cazul unui accident de deversare necontrolată a substanțelor și/sau preparatelor periculoase. Materialele absorbante cu conținut de substanțe periculoase vor fi depozitate în butoaie/bidoane închise și vor fi predate spre distrugere la societăți autorizate.*

- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și 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;

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

- Apele uzate evacuate, vor respecta prevederile normativului NTPA 002/2002 din HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005;

- Gazele de ardere evacuate în atmosferă, provenite de la centrala termică, se vor încadra în prevederile Ordinului MAPPM nr. 462/93 și vor conține pulberi max 5mg/Nmc, monoxid de carbon max. 100 mg/Nmc, oxizi de sulf exprimați ca SO<sub>2</sub> max 35 mg/Nmc și oxizi de azot exprimați ca NO<sub>2</sub> max 350 mg/Nmc (pentru gaz metan);

- Nivelul de zgomot la limita incintei se va încadra în prevederile STAS 10009/1988- acustică urbană.

- La limita incintei condițiile de calitate ale aerului se vor încadra în prevederile STAS 12574/87 "Aer din zonele protejate" și anume: pulberi în suspensie 0,15 mg/mc/zi și pulberi sedimentabile 17 g/mp/lună;

## **III. Monitorizarea mediului**

### **1. Indicatorii fizico-chimici, bacterologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

Calitatea apelor uzate evacuate, emisiile de la încălzire, pulberile și zgomotul la limita incintei vor fi analizate la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Arad și a Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean Arad.

### **2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:**

- Titularul activității are obligativitatea de a monitoriza mișcarea substanțelor periculoase din cadrul obiectivului, a transmite monitorizarea A.P.M. Arad la cerere; precum și de a informa imediat A.P.M. Arad în cazul în care apar următoarele modificări :

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

o închiderea definitivă, temporară sau trecerea în regim de conservare a instalației;

o schimbarea titularului activității.

- Titularul trebuie să asigure *evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu*, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită **anual** agenției județene pentru protecția mediului. Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani,

- Pentru *deșeurile periculoase* titularul trebuie să țină o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare și documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, **la cererea** acestora,

- În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de **2 ore** de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze agenția județeană pentru protecția mediului și comisariatul județean al G.N.M

- În cazul unei poluări accidentale (deșeuri periculoase lichide) în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strângerea în saci și predarea către operatori economici autorizați din punct de vedere a protecției mediului pentru



eliminarea lor.

- Conform art. 2 paragraful (3) din OM 794/2012 „Operatorii economici, [...], producători/importatori de produse ambalate, [...], care au transferat obligațiile de gestionare a deșeurilor de ambalaje pentru care sunt responsabili, sunt obligați să comunice operatorului economic autorizat potrivit art. 16 alin. (2) lit. b) din Hotărârea Guvernului nr. 621/2005, cu modificările și completările ulterioare, toate datele necesare raportării” .

- Conform art. 3 din OM 794/2012 „Operatorii economici care își indeplinesc în mod individual obiectivele, în totalitate sau parțial, prevăzute la art. 16 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 621/2005, cu modificările și completările ulterioare, sunt obligați să comunice această Administrației Fondului pentru Mediu, până cel târziu la data de **25 ianuarie** a fiecărui an.”

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

##### 1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):

| Tipul de deșeu            | Cod deșeu | Cantitate generată /an |
|---------------------------|-----------|------------------------|
| Deșeu menajer             | 20 03 01  | 176 m <sup>3</sup>     |
| Șpan de aluminiu          | 12 01 03  | 0,96 t                 |
| Șpan de oțel              | 12 01 01  | 47 t                   |
| Șpan aliaje cupru         | 12 01 03  | 0,08 t                 |
| Șpan de magneziu          | 10 03 15* | 2,5 t                  |
| Ambalaje hârtie carton    | 15 01 01  | 1,4 t                  |
| Ambalaj plastic           | 15 01 02  | 0,73 t                 |
| Ambalaje contaminate      | 15 01 10* | 0,66 t                 |
| Deseu material absorbant  | 15 02 02* | 1,3 t                  |
| Deseu metal feros         | 16 01 17  | 10,64 t                |
| DEEE – echipamente casate | 16 02 14  | 1,08 t                 |
| Surse iluminat            | 20 01 21* | 0,1 t                  |
| Forme și mulaje           | 10 02 16  | 2,1 t                  |

##### 2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

cele menționate la pct. 1, colectate zilnic pe categorii.

| Tipul de deșeu           | Cod deșeu | Cantitate generată /an | Colectare                  |
|--------------------------|-----------|------------------------|----------------------------|
| Deșeu menajer            | 20 03 01  | 176 m <sup>3</sup>     | Container 5 mc             |
| Șpan de aluminiu         | 12 01 03  | 0,96 t                 | Container 7 mc             |
| Șpan de oțel             | 12 01 01  | 47 t                   | Container 7 mc             |
| Șpan aliaje cupru        | 12 01 03  | 0,08 t                 | Containere 0,5 mc          |
| Șpan de magneziu         | 10 03 15* | 2,5 t                  | Container 3 mc             |
| Ambalaje hârtie carton   | 15 01 01  | 1,4 t                  | Container 3 mc             |
| Ambalaj plastic          | 15 01 02  | 0,73 t                 | Butoaie de cca 250 l       |
| Ambalaje contaminate     | 15 01 10* | 0,66 t                 | Butoaie de cca 250 l       |
| Deseu material absorbant | 15 02 02* | 1,3 t                  | Rezervoare de 1000 l,      |
| Deseu metal feros        | 16 01 17  | 10,64 t                | Container                  |
| DEEE                     | 16 02 14  | 1,08 t                 | Container                  |
| Surse iluminat           | 20 01 21* | 0,1 t                  | Recipienti speciali 1,5 mc |
| Forme și mulaje          | 10 02 16  | 2,1 t                  | vrac                       |

##### 3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

cele menționate la pct. 1, stocate pe categorii.

| Tipul de deșeu   | Cod deșeu | Cantitate generată /an | Stocare        |
|------------------|-----------|------------------------|----------------|
| Deșeu menajer    | 20 03 01  | 176 m <sup>3</sup>     | Container 5 mc |
| Șpan de aluminiu | 12 01 03  | 0,96 t                 | Container 7 mc |
| Șpan de oțel     | 12 01 01  | 47 t                   | Container 7 mc |



|                           |           |         |                            |
|---------------------------|-----------|---------|----------------------------|
| Șpan aliaje cupru         | 12 01 03  | 0,08 t  | Containere 0,5 mc          |
| Șpan de magneziu          | 10 03 15* | 2,5 t   | Container 3 mc             |
| Ambalaje hârtie carton    | 15 01 01  | 1,4 t   | Container 3 mc             |
| Ambalaj plastic           | 15 01 02  | 0,73 t  | Butoaie de cca 250 l       |
| Ambalaje contaminate      | 15 01 10* | 0,66 t  | Butoaie de cca 250 l       |
| Deseu material absorbante | 15 02 02* | 1,3 t   | Rezervoare de 1000 l,      |
| Deseu metal feros         | 16 01 17  | 10,64 t | Container                  |
| DEEE                      | 16 02 14  | 1,08 t  | Container                  |
| Surse iluminat            | 20 01 21* | 0,1 t   | Recipienti speciali 1,5 mc |
| Forme si mulaje           | 10 02 16  | 2,1 t   | vrac                       |

*Nu se vor amesteca diferitele categorii de deșeuri periculoase sau deșeuri periculoase cu deșeuri nepericuloase.*

#### 4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

| Tipul de deșeu            | Cod deșeu | Cantitate generată/an | Colectare                  | Valorificare/<br>Eliminare |
|---------------------------|-----------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|
| Deșeu menajer             | 20 03 01  | 176 m <sup>3</sup>    | Container 5 mc             | R12                        |
| Șpan de aluminiu          | 12 01 03  | 0,96 t                | Container 7 mc             | R12                        |
| Șpan de oțel              | 12 01 01  | 47 t                  | Container 7 mc             | R12                        |
| Șpan aliaje cupru         | 12 01 03  | 0,08 t                | Containere 0,5 mc          | R12                        |
| Șpan de magneziu          | 10 03 15* | 2,5 t                 | Container 3 mc             | R12                        |
| Ambalaje hârtie carton    | 15 01 01  | 1,4 t                 | Container 3 mc             | R12                        |
| Ambalaj plastic           | 15 01 02  | 0,73 t                | Butoaie de cca 250 l       | R12                        |
| Ambalaje contaminate      | 15 01 10* | 0,66 t                | Butoaie de cca 250 l       | R12                        |
| Deseu material absorbante | 15 02 02* | 1,3 t                 | Rezervoare de 1000 l,      | R12                        |
| Deseu metal feros         | 16 01 17  | 10,64 t               | Container                  | R12                        |
| DEEE                      | 16 02 14  | 1,08 t                | Container                  | R12                        |
| Surse iluminat            | 20 01 21* | 0,1 t                 | Recipienti speciali 1,5 mc | R12                        |
| Forme si mulaje           | 10 02 16  | 2,1 t                 | vrac                       | R12                        |

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

- Deșeuri municipale amestecate sunt preluate de operatorul de salubritate;
- Celelalte tipuri sunt preluate de societățile de valorificare/eliminare autorizate,

*Se vor respecta prevederile H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.*

Fiecare transport de deșeuri periculoase, generate de către **expeditor** în cantități mai mari de 1 t/an, se va efectua după ce acesta și **destinatarul** au obținut toate aprobările necesare conform H.G 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Se vor păstra la dispoziția organelor abilitate să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor următoarele documente:

- formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase conform anexei 1 a H.G 1061/2008 (generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase);
- formularul de expediție/transport conform anexei 2 a H.G 1061/2008, pentru transporturile de deșeuri periculoase;
- formularul de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase conform anexei 3 a H.G 1061/2008.



- registrul de evidență a transporturilor de deșeuri nepericuloase.

Destinatarul este obligat să preleveze o probă din fiecare transport de deșeuri periculoase, pe care să o păstreze în condiții de siguranță și etichetată corespunzător un interval de cel puțin 3 luni.

#### **6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):**

- Deșeurile menajere sunt eliminate pe depozitul ecologic al municipiului Arad;

#### **7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea prevederilor:

- Legea nr. 211/2011 - privind regimul deșeurilor;
- H.G 856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 196/2005 – privind Fondul de mediu cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul UE nr.333/2011 de stabilire a criteriilor de determinare a condițiilor în care anumite tipuri deșeuri nu mai constituie deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului,
- H.G 235/2007 - privind gestionarea uleiurilor uzate;

precum și ale altor acte normative care apar în perioada de valabilitate a autorizației, raportându-se la A.P.M. Arad, datele în funcție de legislația specifică sau la solicitarea acesteia. Frecvența de raportare este lunară, anuală și la cererea, în formatul și la termenul specificat de A.P.M Arad.

#### **8. Ambalaje folosire și rezultate- tipuri și cantități :**

- Europaleți din lemn și paleți speciali pentru greutate mare/sarcină ridicată - care se returnează la furnizori, butoaie metalice de 200 litri și bidoane din plastic de 0,5 l, 1 l și 5 l ale substantelor și amestecurilor periculoase; cutii de carton, folii și pungi din plastic
- Produsele finite se livrează către beneficiarii externi în cutii metalice, paleți de greutate mare.

#### **9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):**

- Ambalajele substanțelor/amestecurilor periculoase (din metal, plastic) nu se decontaminează pe amplasament, sunt predate la operatori economici autorizați în distrugerea lor în condiții ecologice prin grija titularului prezentei autorizații;
- Ambalajele reciclabile necontaminate cu substanțe periculoase (din plastic, hârtie și carton) se predau operatorilor economici autorizați în vederea valorificării lor;
- Europaleți din lemn și paleți speciali pentru greutate mare/sarcină ridicată - se returnează la furnizori.

Operatorii economici care produc și/sau comercializează produse ambalate au obligația de a respecta prevederile **Legii nr. 249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, în ceea ce privește reutilizarea multiplă a acestora și reciclarea deșeurilor de ambalaje.

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

#### **1. Substanțe și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):**

| Secția                                         | Consum an | Categorie pericol (GHS) | Clasificare                        |
|------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------------------|
| <b>Scularie:</b>                               |           |                         |                                    |
| Diluant D506                                   | 428 kg    | 02, 07, 08              | H225, H304, H315, H319, H361, H373 |
| Isopropanol                                    | 16 kg     | 02, 07                  | H225 H315 H319                     |
| Waschbenzin 100/140                            | 30 kg     | 02, 07, 09              | H225, H304, H336 H411              |
| Ulei conservare Krichoil Rivolta OKS 600 plus  | 12 kg     | 07                      | H304 H317                          |
| Ulei filetare Universal Schneidöl Loctite 8031 | 16,9 kg   | 02, 07                  | H222 H229 H412                     |
| Spray ulei filetare Loctite 8031               | 10,5 kg   | 02, 07                  | H222 H229 H412                     |
| activator masuratori - Scigrip A 113           | 12 buc    | 07                      | H225 H304 H311 H400                |
| Scigrip Jumbo Pen masuratori                   | 40 buc    | 07                      | H315 H319 H335                     |



|                                                                            |        |            |                                                |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------------------------------------------|
| <b>Intretinere + scularie:</b>                                             |        |            |                                                |
| Agent de ungere și răcire, nemiscibil cu apa - Multicut FU 33 Dielektrikum | 810 kg | 08         | H304                                           |
| Lichid de răcire - Cool Concentrate-Korrosionschutz                        | 20 kg  | 07         | H302, H319                                     |
| Agent de curățare - Cleaner 601 Spray                                      | 1 kg   | 02, 07, 09 | H223 H280 H315 H336 H412                       |
| Lubrifiant - Metaflux 70-82 Anti Seize-Spray                               | 1 kg   | 02, 07,    | H222 H229 H336 H412                            |
| Agent de curățare alcalin - Kemtek Titan HD agent curatare alcalin         | 500 kg | 05         | H 314 GH 505                                   |
| Agent de curățare - Contram CB3                                            | 42 kg  | 05, 07,    | H302, H315, H317, H318,                        |
| Detartrant DS 100                                                          | 160 kg | 05         | H 314                                          |
| Adjuvant pentru agenții de ungere și răcire - Zubora Systemcleaner         | 40 kg  | 05         | H315, H317, H318,                              |
| Lubrifiant - Yield Aerosol                                                 | 2 kg   | 02, 07,    | H222 H317 H319                                 |
| Compus anticoroziv de îndepărtare a umezelii - NC 123 Extra Aerosol        | 1.5 kg | 02, 07, 09 | H223 H336 H411                                 |
| Degresant - Lexite Extra Aerosol                                           | 2 kg   | 02, 07, 09 | H223 H336 H411                                 |
| Rasina schimbătoare de ioni - Lewatit NM-60                                | 330 kg | 05         | H318,                                          |
| <b>Reparații forme:</b>                                                    |        |            |                                                |
| Rasina - Axson EPO 4030                                                    | 20 kg  | 07, 09     | H315, H317, H319, H411,                        |
| Întăritor - Axson EPO 4030                                                 | 2 kg   | 05, 07, 09 | H302, H311, H317, H318, H335, H411,            |
| NEUKADUR multicast 1                                                       | 20 kg  | 07,        | H302, H319,                                    |
| NEUKADUR ISO 2                                                             | 2 kg   | 07, 08, 09 | H304, H312, H315, H317, H319, H332, H351, H411 |
| FEW Poliester Feinspachtel                                                 | 1 kg   | 02, 07,    | H226, H304, H315, H319, H332, H372,            |
| Reparturpaste Ebalta (chit de aluminiu)                                    | 1 kg   | 02, 07, 08 | H226, H315, H319, H361d, H372,                 |
| Rășină - Ebalta OH3-1                                                      | 5 kg   | 05, 07, 08 | H314, H317, H341,                              |
| Întăritor - Ebalta CH-1 Gel                                                | 2 kg   | 07, 09     | H315, H317, H319, H411,                        |

- Motorină – pentru motorul termic de la grupul electrogen și motostivuitoare – cca 100 l/săptămână.

## 2.Modul de gospodărire:

- ambalare*: - substanțele/ amestecurile lichide: - butoaie metalice sau din material plastic;
- transport*: - cu mijloace auto aparținând terților, autorizate pentru transport mărfuri periculoase conform reglementărilor Autorității Rutiere Române.
- depozitare*: - în magazia de materiale – substanțe/preparate periculoase și uleiuri, motorina - în spațiu tehnic (generator curent),
- folosire/comercializare*: - în procesul tehnologic pentru obținerea matrițelor/sculelor, gresări, carburant.

## 3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele toxice și periculoase: conform pct. IV.9.

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

- magazinele sunt prevăzute cu sisteme de ventilație, pardoseli betonate, uși metalice;
- vor fi respectate toate instrucțiunile de depozitare specificate în fișele tehnice de securitate;
- dotarea P.S.I. conform normelor;
- în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să



ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze agentia judeteana pentru protecția mediului și comisariatul județean al G.N.M

- în cazul unei poluări accidentale (deșeuri periculoase lichide) în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strângerea în saci și predarea către operatori economici autorizați din punct de vedere a protecției mediului pentru eliminarea lor.

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

- Persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase au următoarele obligații:

a) să țină evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;

b) să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;

c) să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

Se vor respecta:

- **Legea nr. 360/2003** privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în 2014;

- **Regulamentului CE nr. 1272/2008** al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- **Regulamentul CE nr. 1907/2006** al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;

Pentru substanțele și preparatele utilizate titularul va deține Fișe cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului CE nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Întrucât fișele cu datele de securitate permit să se adopte măsurile necesare referitoare la protecția sănătății umane și a securității la locul de muncă, precum și la protecția mediului înconjurător, acestea se vor deține redactate în limba română.

**VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:** - nu este cazul

**DIRECTOR EXECUTIV,**

Dana Monica DĂNOIU



**ȘEF SERVICIU A.A.A.,**  
Adina ORĂȘAN

**ÎNTOCMIT,**  
Adina ORĂȘAN



**AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș, FN,

E-mail : office@apmar.anpm.ro; Tel : 0257-280996 ; 0257-280331 Fax : 0257-284767