



**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Nr. 13 - 128 din 08.05.2013**

**Revizuită în data de 17.12.2015, ca urmare a creșterii capacității de producție prin mărirea spațiului de producție și achiziționarea de noi utilaje**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. FLEXIBIL S.R.L.**, cu sediul în **județul Maramureș**, localitatea **Săsar**, str. **Subdura**, nr. **3**, județul **Maramureș**, pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul 10845 din 24.11.2010 și a completărilor ulterioare, înregistrate cu numerele 2095/25.02.2011, 1561/20.02.2012, 6112/07.04.2012, 6905/25.07.2012, 1917/ 25.02.2013, a solicitării de revizuire a autorizației de mediu înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu nr. 10962/25.11.2015 și a verificării amplasamentului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru „**Fabricarea articolelor din cauciuc**” din localitatea **Săsar**, str. **Subdura**, nr. **3**, județul **Maramureș**, care prevede desfășurarea următoarelor activități:

**1. conform cod CAEN:**

- **Rev. 2 - 2219 (cod CAEN Rev. 1 - 2513) - Fabricarea altor produse din cauciuc;**
- **Rev. 2- 2017 (cod CAEN Rev. 1 - 2417) - Fabricarea cauciucului sintetic în forme primare;**
- **Rev. 2- 2561 (cod CAEN Rev. 1 - 2851) - Tratarea și acoperirea metalelor;**
- **Rev. 2- 2562 (cod CAEN Rev. 1 - 2852) - Operațiuni de mecanică generală;**
- **Rev. 2- 2593 (cod CAEN Rev. 1 - 2873) - Fabricarea articolelor din fire metalice; fabricarea de lanțuri și arcuri;**
- **Rev. 2- 2594 (cod CAEN Rev. 1 - 2874) - Fabricarea de șuruburi, buloane și alte articole filetate, fabricarea de nituri și șaibe;**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: office@apmmm.anpm.ro; <http://apmmm.anpm.ro>

- Rev. 2- 3832 (cod CAEN Rev. 1 – 3710 și 3720) - **Recuperarea materialelor reciclabile sortate, metalice și nemetalice;**
  - Rev. 2- 4675 (cod CAEN Rev. 1 - 5155) - **Comerț cu ridicata al produselor chimice;**
  - Rev. 2- 4676 (cod CAEN Rev. 1 - 5155) - **Comerț cu ridicata al altor produse intermediare;**
  - Rev. 2- 4677(cod CAEN Rev. 1- 5157) - **Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor.**
2. **conform Anexei nr. 7 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale-activitatea 4 - Curățarea suprafețelor**, pentru un consum anual de compuși organici volatili care pot depăși valoarea de prag de 1 tonă/an.

#### **Motivul revizuirii:**

**Creșterea capacității de producție prin creșterea spațiului de producție și achiziționarea de noi utilaje și echipamente.**

#### **Documentația conține:**

❖ **la data autorizării – 08.05.2013**

- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de administrator Borota Daniel;
- Dovada mediatizării solicitării - anunț Glasul Maramureșului din data de 25.11.2010;
- Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV pentru activitatea de curățare a suprafețelor, pe perioada 01.01.2012- 31.12.2012, întocmit de SC ECOTERRA ING SRL;
- Informații despre substanțele și preparatele chimice periculoase și despre cele cărora le sunt stabilite frazele de pericol H341, H350i (CMR-uri, substanțe cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere);
- Dovada achitării tarifului aferent revizuirii autorizației de mediu;
- Referat de evaluare, nr. 376/15.12.2014 încheiat în urma verificării amplasamentului;
- Contract de prestări servicii nr. 126/04.10.2012 privind colectarea și eliminarea deșeurilor periculoase și nepericuloase, cu S.C. RO ECOLOGIC RECYCLING S.R.L.;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri valorificabile, nr. 10/04.07.2012, încheiat între titular și S.C. NON FERRO METALEN S.R.L. Baia Mare;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri valorificabile, nr. 07/20.01.2009, încheiat între titular și S.C. CORESERV S.R.L. Baia Mare;
- Contract de prestări servicii privind deșeurile de degresare cu conținut de substanțe periculoase, încheiat cu INDECO GRUP, nr. 1250/09.10.2012;
- Contract de prestări servicii încheiat cu SC ECOVALOR SRL, nr. 962/05.11.2011, privind asigurarea pre-tratării în vederea co-incinerării (eliminării finale) a deșeurilor de cauciuc;
- Contract de prestări servicii nr. 248/09.05.2008 încheiat cu SC DRUSAL SA încheiat pe perioadă nedeterminată;

Pagina 2 din 22



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: [office@apmmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmmm.anpm.ro); <http://apmmmm.anpm.ro>



- Contract de prestări servicii nr. 12/2010- act adițional nr. 1491/06.12.2012, încheiat cu S.C. IOAN GH BUCIUMAN S.R.L. pentru vidanjare nămol, ape reziduale menajere;
- Contract pentru furnizarea apei potabile și canalizare ape uzate, nr. 1213C /2009, încheiat cu SC. VITAL S.A., încheiat pe perioadă nedeterminată;
- Contract de prestări servicii nr. 543/674/05.09.2013, pentru preluare uleiuri uzate și emulsii uzate încheiat cu SC Ecologic Solution SRL;
- Contract de alimentare cu energie electrică nr. 6846/10.04.2009 încheiat cu S.C. ELECTROMAGNETICA S.A.;
- Contract de furnizare a gazelor naturale 3000845122/13.01.2010;
- Protocol de colaborare cu Asociația RECOLAMP pentru colectare deșeuri provenite din surse de lumină;
- Plan de situație și Plan de încadrare în zonă;
- Fișele cu date de securitate ale substanțelor și amestecurilor utilizate;

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

- Certificat de înregistrare ORC-MM nr. J24/1021/15.05.1992, CUI 2202243 și Certificat constatator;
- Act de proprietate –Extras CF nr. 50408 și nr. 50784/26.10.2010, emis de OCPI Baia Mare;
- Autorizație de securitate la incendiu, nr. 1040429/28.05.2012;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 390 din 29.07.2013, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa.

**❖ la data revizuirii – 17.12.2015**

- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de SC ECOTERRA ING SRL;
- Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV pentru activitatea de curățare a suprafețelor, pe perioada 01.01.2014- 31.12.2014, întocmit de administrator Borota Daniel;
- Act de proprietate –Extras CF nr. 51672/ 20.02.2015 și 53098/20.02.2015, emis de OCPI Maramureș, BCPI Baia Mare;
- Act adițional nr. 3/24.09.2015 la Contract de prestări servicii nr. 543/674/05.09.2013, pentru preluare deșeuri periculoase, încheiat cu SC Ecologic Solution SRL;
- Act adițional nr. 4/09.10.2015 la Contract de prestări servicii nr. 126/04.10.2012 privind colectarea și eliminarea deșeurilor periculoase și nepericuloase, cu S.C. RO ECOLOGIC RECYCLING S.R.L.;
- Contract de prestări servicii privind deșeurile de degresare cu conținut de substanțe periculoase, încheiat cu INDECO GRUP, nr. 1250/09.10.2012;
- Contract de prestări servicii încheiat cu SC ECOVALOR SRL, nr. 97/17.02.2014, privind asigurarea pre-procesării în vederea co-procesării (eliminării finale) a deșeurilor de cauciuc;
- Act adițional nr. 980/08.12.2014 la Contract de prestări servicii nr. 12/2010, încheiat cu S.C. IOAN GH BUCIUMAN S.R.L. pentru vidanjare nămol, ape reziduale menajere;

- CD cu informații despre substanțele și preparatele chimice

Pagina 3 din 22



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); <http://apmmm.anpm.ro>



periculoase și despre cele cărora le sunt stabilite frazele de pericol H341, H350i (CMR-uri, substanțe cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere);

- Dovada achitării tarifului aferent revizuirii autorizației de mediu;
- Referat de evaluare, nr. 393/14.12.2015 încheiat în urma verificării amplasamentului;
- Rapoarte de încercare cu nr. 1489/15.12.2014, nr. 437/21.04.2015 și nr. 893/16.07.2015 efectuate de Laboratorul de Calitate a Apelor Baia Mare – Administrația Bazinală de Apă Someș – Tisa, Sistemul de Gosodărire a Apelor Maramureș;
- Plan de situație actualizat și Plan de încadrare în zonă;
- Autorizație de mediu nr. 13 – 128 din 08.05.2013 în original.

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

➤ **Conform prevederilor legale din domeniul protecției mediului:**

- Titularul activității are obligația să notifice APM Maramureș 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;
- Titularul activității are obligația să notifice APM Maramureș dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
- Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Titularul trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;
- Titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
- În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică;  
se va proceda de asemenea la informarea de urgență a APM Maramureș și a populației din zonă, după caz;
- Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- Se vor respecta prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor;

Pagina 4 din 22



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: [office@apmmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmmm.anpm.ro); <http://apmmmm.anpm.ro>



- Se vor lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de incendii, poluare accidentală a apelor, aerului și solului;
  - Se vor asigura lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
  - Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
  - La achiziționarea substanțelor și amestecurilor periculoase, necesare desfășurării activității, se vor solicita de la producător fișele tehnice de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr.1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 (REACH);
  - În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea acestuia și înlătură urmările produse, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “poluatorul plătește”.
- **Conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul(operatorul) are următoarele obligații:**
- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate, în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană, preluată în legislația națională, prin hotărâre a Guvernului;
  - să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției lor, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora;
  - să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
  - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
  - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
  - să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;
  - să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și de a nu amesteca aceste deșeuri;
  - să supună deșeurile care nu au fost valorificate, unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
  - să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat, care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor, în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;
  - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
  - să colecteze și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere, care pot fi utilizate pentru fiecare





categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;

- să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și ale Hotărârii Guvernului nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
  - 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;
  - să țină evidența 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, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
  - să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
  - abandonarea deșeurilor este interzisă;
  - eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
  - să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale, cu excepția situațiilor în care amestecul de deșeuri periculoase cu alte deșeuri, substanțe sau materiale se face numai cu acordul autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului și doar în situațiile în care sunt respectate condițiile precizate la art. 20 al prezentei legi; amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.
- **Conform prevederilor Legii 278/2013 privind emisiile industriale CAP. V- Dispoziții speciale aplicabile instalațiilor și activităților care utilizează solvenți organici,**

**titularul are următoarele obligații:**

- să demonstreze conformarea prin realizarea anuală a planului de gestionare a solvenților organici cu **respectarea valorilor emisiilor fugitive de compuși organici volatili** pentru activitatea de *curățarea suprafețelor*, conform Anexei nr. 7 din **Legii 278/2013 privind emisiile industriale**;
- în cazul în care instalația suferă o modificare substanțială, se va notifica APM Maramureș privind orice intenție de:
  - a majora cantitățile folosite de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili;

Pagina 6 din 22



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); <http://apmmm.anpm.ro>



- a derula alte activități cuprinse în **anexa nr. 7 partea 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale**;

- să demonstreze autorității competente pentru protecția mediului respectarea prevederilor **Legii 278/2013 privind emisiile industriale**;
- deoarece la acoperirea pieselor metalice cu adeziv este prevăzută cabină cu instalație de filtrare, iar la degresarea pieselor metalice în mașina de spălat **tip Pero**, există filtru cu cărbune activ, titularul este obligat să respecte condițiile de întreținere a filtrelor **conform cerințelor producătorilor**.

➤ **Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:**

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea 105/2006, cu modificările ulterioare;
- **Legea 278/2013 privind emisiile industriale CAP. V- Dispoziții speciale aplicabile instalațiilor și activităților care utilizează solvenți organici;**
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificat prin HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16.12.2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr/ 1907/2006;
- 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.

Pagina 7 din 22



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); <http://apmmm.anpm.ro>



Prezenta autorizație este valabilă **10 (zece) ani**, de la **17.12.2015**, data revizuirii, până la **07.05.2023**;

**Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea sa după caz.**

Pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul activității va prezenta la APM Maramureș cu minimum 45 de zile înaintea datei de expirare a valabilității autorizației de mediu existente, o documentație tehnică întocmită conform art. 8 din Ordinul MMDD nr. 1798/2007.

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

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:**

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

**Instalații:** electrice, de încălzire centrală, de exhaustare, de captare și evacuare aerosoli de la linia de zincare, de filtrare, de alimentare cu apă și canalizare, de neutralizare a apelor tehnologice (prevăzută cu echipamente de măsură și control), de epurare a apelor (tip STAINLESS CLEANER);

#### **Utilaje**

**Secția prelucrări metalice:** centru de prelucrare cu comandă numerică CNC- 3buc; strung CCN Gildemeister NEF PLUS, 500x1000- 2buc; centru de prelucrare de precizie cu 5 axe și CNC- 1buc; strung 250 de precizie cu două axe, două turele și CNC- 1buc; strung 270 de precizie cu două axe, două turele și CNC- 1buc; strung Ajax Premier CNC Model 225 cu CNC Fagor, 500x1150- 1buc; mașină de prelucrat prin electroeroziune cu fir Makino MGW-F Model EE3, 500x400-1buc; aparat de sudat MIG C 280 ESAB- 1buc; mașină de prelucrat prin electroeroziune cu electrod Barox Max E650-CNC-PC, 650x550x300- 1buc; strung automat TRAUB A 42, Q- 42- 1buc; strung Excel model XL 2060, Q 500x100- 1buc; freză RAMBAUDI RAMMILL 10, 1200x400x450- 1buc; freză FU 36x140 Mecanica Cugir, 900x300x420- 2buc; mașină de găurit în coordonată Mikromat 9B, 1200x700x560- 1buc; mașină de găurit radială G 55- 1buc; strung TOS- strung paralel universal tip SN 50C- 1buc; mașină de găurit radială G25- 1buc; mașină de rectificat plan RP 250- 1buc; mașină de rectificat universală RU 350- 1buc; mașină de rectificat fără centre RFC 1buc; mașină de rectificat fără centre RFC 1-200- 1buc; mașină de ascuțit scule AS 4- 1buc; ferăstrău de debitat STG 440 DGH BOMAR 1buc; ferăstrău de debitat BOMAR-ERG 290250 G ANC- 2buc; strung CNC- 3buc; strung CNC CTX 510 ECO V1- 1buc; centru de prelucrare vertical DMG 1035 V eco- 1buc; cuptor tratament

Pagina 8 din 22



## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: [office@apmmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmmm.anpm.ro); <http://apmmmm.anpm.ro>



termic CSF 1100- 1buc; cuptor tratament termic Artur Nolzen- 1buc,

**Spațiu testare produse:** mașină de măsurat în coordonate 3D Axiom CMM- 1buc; durometru Rockwell- 1buc; durometru Brinell- 1buc, mașină de verificat cu pulbere magnetică- 1 buc.,

**Secția amestec de cauciuc:** ghilotină elastomer 600x600- 1buc; valț 400x1000- 3buc; etuvă lmc.- 1buc; mixer- 1buc,

**Secția producție articole din cauciuc:** mașină de sablat cu masă rotativă CM 1000- 2buc; mașină de sablat prin agățare- 1buc., cabină de sablat SCHLICK- 1buc; mașină de sablat cu tambur- 1buc.; cabină de vopsit- 3buc.; mașină de scris Technifor UCS 200- 2buc; mașină de vopsit automată- 1buc.; presă de injecție- 5buc; presă 1000T- 1buc; presă 450T- 9buc; presă 160T- 11buc.; presă 100T- 3buc.; presă 63T- 2buc.; etuvă pentru cauciuc- 32buc.; extruder- 1buc.; ghilotină- 1buc.; mașină de spălat și degresat piese-3buc.,

**Spațiu testare produse din cauciuc:** dispersometru- 1 buc.; presă de laborator- 1buc; rheometru Monsato 100- 1buc; presă de ștanțat epruvete din cauciuc- 1buc; mașină pentru încercări la tracțiune și compresiune Hounsfield HTI- 1buc; mașină pentru încercări mecanice Zwick/Roell-1buc; mașină de încercare la tracțiune și compresiune ZD 40- 1buc, elastometru Rauenstein tip EPGI- 1buc; abrazimetru- 1buc; flexometru- 2buc; stand pentru încercări dinamice- 3buc; etuvă de laborator- 2buc; balanță analitică WA33 200g- 1buc; aparat de măsurare a densității materialelor- 1buc, aparat de măsurare a durtății shore A și IRHD- 2buc.; etuvă cu ceață salină- 1buc.

**Mijloace de transport utilizate:** Ford/Tranzit (1buc.), Dacia/Logan (1buc.), Toyota/Prius (1buc.), Volkswagen/Crafter (1buc.), Toyota/Avensis (2buc.).

## 2. Descrierea amplasamentului:

Obiectivul este amplasat în intravilanul satului Săsar, comuna Recea, str. Subdura, nr.3.

Suprafața totală a amplasamentului este de 17538 mp. conform actului de proprietate din care,

1. suprafața ocupată cu clădiri este de 6470mp,
2. suprafața platformelor și a căilor de acces este de 6470mp,
3. suprafața de teren neamenajată este de 982mp,
4. suprafața spațiilor verzi este de 3450mp.

## 3. Descrierea activității/instalației

Activitatea se desfășoară în cadrul următoarelor secții:

**3.1. Secția de prelucrări metalice** - materia primă și semifabricatele preluate de la furnizori externi, sunt prelucrate prin debitare pe ferăstrău mecanic, găurire, strunjire, frezare, rectificare prin polizare, presare, sudare a componentelor metalice și ocazional, prelucrare prin electroeroziune și tratarea termică a reperelor metalice;

**3.2. secția de zincare** - piesele metalice sunt supuse operației de zincare electrolitică și neutralizare și constă în degresare, spălare, decapare acidă, spălare, decapare alcalină, spălare, zincarea electrochimică alcalină, spălare, activare, pasivare, spălare, pasivare, spălare și uscare piese;

În cadrul operației de zincare se folosește PROSEAL XZ 120, preparat cărui i se atribuie fraza de pericol **H350i (CMR)**;

Pagina 9 din 22



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: [office@apmmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmmm.anpm.ro); <http://apmmmm.anpm.ro>



Volumul total al cuvelor de tratare de la instalația pentru tratarea suprafețelor metalice, prin folosirea procedeelor electrolitice sau chimice, este de **6,48mc.** din care volumul cuvelor în care se face tratarea chimică/electrochimică este de **3,6 mc.**

**3.3. secția de producție amestec** - amestecul de cauciuc- elastomerii și ingredientele necesare obținerii cauciucului în stare primară, nevulcanizat, se cântărește și se amestecă în mixer (în spații închise), după care se trage în foi pe valțuri, se testează în laborator și se face porționare mecanică sau se depozitează;

**3.4. secția producție articole din cauciuc** cuprinde,

- **departamentul pregătire metal** constă în degresarea, sablarea, spălarea și aplicarea de adeziv pe suprafețele pieselor metalice, folosind echipamente adecvate.

Sablarea și Degresarea sunt activități care realizează pregătirea suprafețelor metalice.

**Degresarea suprafețelor armăturilor metalice** se face în două mașini de degresat de tip PEROL, prin utilizarea **percloretilenei** - substanță căreia i se atribuie fraza de pericol **H341**.

Consumul pentru anul 2014 a fost de 0,4to/an dar, dat fiind consumul din anii anteriori, mai mare de 1 to/an și faptul că există capacitatea de producție pentru cantități mai mari de prelucrare, se va păstra încadrarea inițială și anume la **pct. nr. 4-** din anexa nr. 7 a **Legii 278/2013 privind emisiile industriale - „curățarea suprafețelor”**

Instalațiile de degresare cu percloretilenă, de tip PEROL, sunt instalații în sistem închis, care asigură atât degresarea cât și uscarea pieselor metalice. Vaporii de solvenți vor trece prin filtre cu cărbune activ, cu regenerare automată, solventul fiind astfel reținut și readus în circuit.

Activitatea de acoperire a suprafețelor metalice cu adeziv (THIXON 520 și CHEMOSIL 211) se realizează prin pulverizare, în interiorul a 4 cabine.

Activitatea nu se încadrează la **pct 16 „acoperirea cu adeziv”** din anexa nr. 7 a **Legii 278/2013 privind emisiile industriale, partea a 2-a**, deoarece cantitatea de adeziv ce a fost utilizată pe parcursul anului 2014, pentru care s-a realizat Planul de gestionare a solvenților organici, rămâne mai mică decât valoarea de prag de **5 to/an**;

- **departament vulcanizare** constă în vulcanizarea cauciucului prin presare sau injecție la temperaturi de 200°C pe articole metalice, în matrițe (produse în departamentul metal), pe presele de vulcanizat cauciuc;

- **departament debavurare-livrare**, operație ce se execută manual cu foarfecă, cuțit sau prin periere electrică.

#### **4. Materiile prime, cantități de solvenți organici cu conținut de COV utilizați, materiale auxiliare, combustibili și ambalaje folosite- mod de ambalare, de depozitare, cantități:**

**4.1. Secția de prelucrări metalice** - cantități anuale:

bară- 135to; țevă- 100,32to; tablă groasă- 23,07to; tablă subțire 16to; semifabricate din oțel- 50to; ulei emulsionabil Blasocut 1000CF- 1,5to; uleiuri neaditivat pentru tratamente termice Lubrifer TT 50- 100l.

**4.2. Secția zincare** - cantități anuale:

surfaclean 900- 100kg; ekasit 2005- 120kg; proseal XZ 120- 100l; acid azotic-65l; acid clorhidric- 6000l; sodă caustică fulgi- 1150kg; beizentfetter omega- 30kg; biflorură de amoniu- 30 kg; soluție preparare Topas- 50l; purtător Topas- 215l; agent de luciu Topas- 260l; stabilizator Topas- 35kg.

Pagina 10 din 22



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); <http://apmmm.anpm.ro>



#### **4.3. Secția amestec de cauciuc - cantități anuale,**

**elastomeri:** cauciuc SIR CV 60- 80,4to; cauciuc Dutral 6537- 2,1to; cauciuc SKN 33/KNB35- 9,9to; cauciuc SBR 1502-2,95to; cauciuc Dutral 4038/Kep 570- 0,6to; cauciuc BUNA CB24- 1,93to; granule PVC- 0,24to;

**activatori:** acid stearic-1,8to; oxid de zinc- 4,3to; sulf măcinat/Struktol SU95-1,6to; polietilenglicool- 0,06to;

**protectori:** ceară antiozonantă- 3,2to; flectol TMQ- 1,8to; permanax ODPa- 50kg; santoflex 6PPD- 2,6to; carbonat de calciu- 1,2to; perkasil KS408- 0,52to; ulei naftenic-Nytex- 3,31to;

**întârziatori:** santogard PVI- 0,190to;

**material de umplutură:** negru de fum- 48,54to; novodur 420- 140kg;

**plastifianți:** moulex RI 80A- 35kg; ulei hidraulic H46- 270kg, moulex RI 965- 9kg; struktol HT 105- 60kg; bioxid de titan- 10kg; perkacit ZDBC- 17kg; struktol 40MS- 180 kg; mesamoll- 1550kg;

**auxiliari:** vulcacit CBS- 1,44to; vulcacit MBTS- 0,14to; TMTD- 0,043to; parafină clorurată- 0,2to; trioxid de stibiu- 0,1to;

**unsori multifuncționale** de Litiu-Calciu- Lubrifin UM LICa- 16l;

#### **4.4. Secția articole din cauciuc - cantități anuale,**

**a) departament pregătire metal:** armături metalice- 374,39to; percloretlenă- 0,863to; alicie de oțel- 8,0to; granule de electrocorindon- 1to; adeziv(thixon) 1,75to; adeziv (chemosil) 1,8to; diluant (xilen)- 0,9l;

**b) departament vulcanizare:** armături metalice cu adeziv 374,39to; amestec de cauciuc- 174,19to; ulei hidraulic H46- 2000l;

**c) departament debavurare-livrare:** vopsea pe bază de apă(aquasov antico epoxi primer 2K RAL 9005- 371kg, rustilo- 405l; ambalaj hârtie- 1632kg; europaleți pentru ambalare produse- 1172 buc., margini pentru europaleți- 1929 buc.

Pentru cele două activități care utilizează produse ce au în componență solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili, cantitatea de compuși organici volatili, a fost în anul 2014 de 3,384to/an din care:

- **0,401to/an** percloretlenă pentru activitatea de curățarea suprafețelor care rămâne încadrată la poziția 4 din anexa nr. 7 partea a 2-a din Legea 278/2013 privind emisiile industriale pentru care valoarea de prag este de 1 to/an și

- **2,983to/an** adeziv Thixon 520 PEF și adeziv CHEMOSIL 211, pentru activitatea de acoperirea a suprafețelor cu adeziv, încadrată la poziția 16 din Anexa nr. 7, partea a 2-a, pentru care valoarea de prag este de 5 to/an.

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

**a) Alimentarea cu apă a unității** se realizează din rețeaua publică de apă potabilă administrată de SC VITAL SA la un debit de la 15,2mc/zi la maxim 195 mc./zi;

##### **b) Evacuarea apelor uzate:**

- apele uzate industriale rezultate în urma proceselor tehnologice, din secția de zincare și departament pregătire metal, înainte de evacuare în râul Săsar, sunt trecute printr-o stație de neutralizare compusă din 2 bazine de stocare din polipropilenă, cu V= 1,95mc., bazin de neutralizare primară, bazin de floculare cu agitator, decantor și bazin de neutralizare finală; nămolul este trecut printr-o presă de nămol cu V= 1,8mc. Turtele de nămol sunt predate la firme specializate și autorizate.

Pagina 11 din 22



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); <http://apmmm.anpm.ro>



Apele din bazinul de neutralizare finală, tratate, sunt dirijate spre căminul de monitorizare a apelor uzate și apoi descărcate în râul Săsar, discontinuu, într-o șarjă de 3mc.

- apele tehnologice uzate de la departamentul amestec de cauciuc, sunt colectate și dirijate în căminul de monitorizare din aval de stația de epurare a apelor menajere uzate, de unde, împreună cu apele uzate (neutralizate) provenite de la stația de zincare și departament pregătire metal și cu apele menajere uzate (epurate), sunt descărcate în râul Săsar,

- apele menajere uzate, colectate separat, sunt dirijate spre o stație de tip Stainless Cleaner cu capacitate de 7,5mc./zi și dirijate în căminul de monitorizare, apoi evacuate în râul Săsar,

Procesul de epurare a apelor uzate cuprinde:

- linia apei (preepurare mecanică fină, denitrificare, oxidare-nitrificare, decantor secundar, sistem de evacuare a apelor, dezinfecție, stație pompare efluent),
- linia nămolului (îngroșător, sterilizator de nămol, zonă de deshidratare nămol).

Apele epurate sunt evacuate prin conductă subterană cu Dn=160mm și canal deschis cu lungimea de cca. 70m, în emisar - râul Săsar, după ce au trecut prin căminul de monitorizare a apelor evacuate;

- apele pluviale convențional curate, din zone neafectate de activitate, sunt colectate printr-un sistem de rigole și evacuate în râul Săsar;

**c) Alimentarea cu energie electrică** se face din rețeaua națională, cu ajutorul instalației de alimentare și distribuție energie electrică; puterea instalată estimată este 630kW iar cea absorbită este de 450kW;

**d) Alimentarea cu gaz metan** se face de la rețeaua națională existentă;

#### **6. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:**

Activitatea unității constă în fabricarea unor produse ce au în componență părți din cauciuc și presupune următoarele operații:

**Prelucrări metalice** - aprovizionarea cu materii prime și semifabricate, verificare, prelucrare prin debitare pe ferăstrău mecanic, găurire, strunjire, frezare, prelucrare prin electroeroziune, tratare termică, rectificare, sudare, zincare electrolitică.

**Zincarea** - piesele metalice în prealabil pregătite, se supun operației de zincare electrolitică, operație necesară pentru realizarea produselor din cauciuc-metal.

**Amestecuri din cauciuc** - aprovizionarea cu materii prime (elastomeri și ingrediente necesare, recepția lor, depozitare în depozitul de materii prime, cântărire, amestecare în mixer, tragere în foi pe valțuri, testare în laborator, porționare mecanică sau depozitare în depozitul intermediar.

**Articole din cauciuc** - pregătire metal (aprovizionare cu materii prime- armături metalice- spălare, degresare, tratare cu ultrasunete, sablare, aplicare de adeziv pe suprafețe metalice), vulcanizare (vulcanizarea cauciucului pe articole metalice, în matrițe, în presele de vulcanizat cauciuc), debavurare-livrare (curățare manuală cu foafecă, cuțit sau perie electrică), vopsire.

#### **7. Particularități ale monitorizării/supravegherii instalației**

Activitatea de „curățarea suprafețelor”, intră sub incidența *Legii 278/2013 privind emisiile industriale CAP. V- Dispoziții speciale aplicabile instalațiilor și activităților care utilizează solvenți organici*;

Pagina 12 din 22



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); <http://apmmm.anpm.ro>



Se va urmări conformarea cu anexa nr. 7, punctul 4 din **Legea 278/2013 privind emisiile industriale** și anume:

- se vor respecta valorile emisiilor fugitive de compuși organici volatili, procent din **cantitatea de solvent utilizată, de max. 15% pentru un consum anual mai mare de de 1to/an.**

**8. Obligații ale titularului de activitate/instalație:**

- **respectarea preverilor Legii 278/2013 privind emisiile industriale;**  
- **întocmirea anuală a Planului de gestionare a solventilor organici cu conținut de COV**, pentru a evalua conformarea cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale

- aplicarea măsurilor care să asigure conformarea condițiilor de operare a instalației privind valorile limită de emisie pentru compuși organici volatili în emisiile fugitive, precum și a celorlalte cerințe prevăzute în anexa nr. 7 a **Legii 278/2013 privind emisiile industriale;**

- înlocuirea periodică a filtrele de reținere a compușilor organici volatili, atunci când este cazul, după epuizare, în funcție de cerințele tehnice, cu predarea lor la firme specializate, autorizate în prelucrarea deșeurilor periculoase;

- în conformitate cu prevederile cap. V, art. 58 din **Legea 278/2013 privind emisiile industriale**, secțiunea a 2-a,

*„substanțele sau amestecurile cărora le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D sau H360F, din cauza conținutului lor în compuși organici volatili, clasificate drept cancerigene, mutagene ori toxice pentru reproducere potrivit Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008, se înlocuiesc în procesele tehnologice, în măsura în care este posibil, cu substanțe sau amestecuri mai puțin nocive, în cel mai scurt timp posibil, cu respectarea prevederilor reglementărilor incidente în vigoare”;*

- în cazul în care instalația suferă o modificare substanțială, titularul activității are obligația să notifice și să demonstreze autorității competente pentru protecția mediului, respectarea prevederilor **Legii 278/2013 privind emisiile industriale;**

**9. Indicații ale altor autorități competente:** nu au existat;

**10. Produsele și subprodusele obținute- cantități, destinație:**

Capacitatea maximă de producție este de 860to/an produse din cauciuc și produse din cauciuc și metal iar capacitatea actuală este de 522,58to/an.

armături metalice - 550to/an, produse din cauciuc și produse din cauciuc și metal- 870to/an, matrițe pentru operația de vulcanizare - 6,63to/an (108 buc.), amestec de cauciuc - 174,19to/an din care se realizează produse din cauciuc și din cauciuc cu metal (elemente din cauciuc pentru amortizarea șocurilor, suport și suspensii de amortizare a șocurilor din cauciuc vulcanizat pe metal, bușe din cauciuc și cauciuc vulcanizat pe metal).

**11. Datele referitoare la centrala termică proprie- dotare, combustibili utilizați, (compoziție, cantități), producție:**

a) **Încălzirea spațiilor** se realizează astfel,

- centrală de tratare a aerului roof-top montată în exteriorul clădirii pentru încălzire-răcire incintă hală de producție articole de cauciuc, cu o putere termică de 96kW încălzire și 90Kw răcire și panouri radiante ceramice ALKE tip

Pagina 13 din 22



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: [office@apmmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmmm.anpm.ro); <http://apmmmm.anpm.ro>



PL-20 buc., cu putere de 7kW/panou, alimentate cu gaze naturale, pentru spațiile halei de prelucrări metalice;

- radiatoare electrice de 9kW pentru secția de zincare, 2 buc.;

**b) Prepararea apei calde menajere** se realizează cu centrală termică prevăzută cu cazan pe combustibil gaz metan, cu o putere termică de 32 kW, echipat cu arzător cu focar etanș, pentru apă caldă.

**12. Alte date specifice activității/instalației:** (coduri CAEN Rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): cod CAEN 2573- fabricarea uneltelor( mai puțin de 5 to/lună); cod CAEN 4531- comerț cu ridicata de piese și accesorii pentru autovehicole; cod CAEN 4618- Intermedieri în comerțul specializat în vânzarea produselor cu caracter specific n.c.a.; cod CAEN 4672- comerț cu ridicata al metalelor și minereurilor metalice; cod CAEN 7120- activități de testări și analize tehnice; cod CAEN 7410- activități de design specializat;

**13. Program de funcționare-ore/zi, zile/săptămână, zile/an:** 24 ore/zi; 5 zile/săptămână; 12luni/an;

## II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

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

**a) aer:**

- *pentru instalațiile de încălzire și de preparare a apei calde,*
  - hală de producție articole din cauciuc (I și II), câte un coș cu h=9m și D=250mm pentru instalația de încălzire a halei (96kw) respectiv pentru instalația de preparare a apei calde (48kw),
  - birourile din hala de producție articole din cauciuc (cazan de apă caldă cu putere de 32kw), coș cu h=6m, și D=200mm,
  - hală amestec (cazan de apă caldă cu putere de 48kw), coș cu h=9m și D=200mm,
  - hală prelucrări metalice (15 tuburi radiante ALKE tip PL, a câte 22kw fiecare), 15 tuburi de evacuare a gazelor de ardere cu h=4m,
  - clădire administrativă (cazan de apă caldă de 40kw), coș cu h=5m și D=200mm,
- *pentru instalațiile în care se face acoperirea suprafețelor cu adeziv,*
  - cabină cu aplicare manuală, fără cuptor - coș cu h=10m și D=250mm, cu tiraj forțat asigurat de un ventilator cu debit=2500mc/h - fără filtre pentru reținere COV,
  - cabină cu aplicare automată - coș cu h=9m și D=300mm, tiraj forțat asigurat de un ventilator cu debit de 2500mc/h, fără filtre de reținere COV,
- *pentru instalațiile de sablare,*
  - pentru mașinile de sablare cu masă plană – coș cu h=9m și D=350mm; filtru textil cu randament de reținere a pulberilor de 90%, ventilator cu debit de 2400mc/h,
  - pentru mașina de sablat cu tambur – coș cu h=9m și D=350mm, filtru textil cu randament de reținere de 85%, ventilator cu debit=7800mc/h,
  - pentru mașina de sablat cu electrocorindon – coș cu h=9m și

Pagina 14 din 22



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); <http://apmmm.anpm.ro>



- D=350mm, filtru textil cu randament de reținere a pulberilor de 80%, ventilator cu debit de 2500mc/h,
- pentru mașina de sablat cu braț pentru suspendarea pieselor –coș cu h=9m, D=350mm, filtru textil cu randament de reținere a pulberilor de 85%, ventilator cu debit de 3000mc/h,
- **pentru instalația de zincare** – coș cu h=2,5m, D=350mm, tiraj forțat asigurat de un ventilator cu debit de 7800mc/h, fără filtru de reținere poluanți,
- **pentru instalațiile în care se prepară amestecurile de cauciuc sau cele pentru vulcanizare**, nu sunt echipamente de reținere și dispersie a poluanților. Emisiile rezultate sunt eliberate în interiorul halelor de producție, de unde sunt preluate de sistemul de ventilare a halelor, montat pe acoperiș, echipat cu filtre textile cu randament de 98%, cu ventilator de 18000mc/h,
- **pentru reținerea emisiilor de COV** - filtru cu cărbune activ folosit pentru reținerea emisiilor de compuși organici volatili din percloretilena folosită la degresarea articolelor metalice;

**b) apă:**

- **instalație de tratare** folosită pentru apele uzate industriale, acide, alcaline și cu metale grele, ape rezultate în urma operației de zincare și departament pregătire metal, este compusă din bazine de colectare ape de spălare, modul de neutralizare, modul de floculare, filtru presă și modul de tratare finală cu funcționare discontinuă;
- **instalație de epurare** a apelor uzate menajere.

**c) sol:** platforme betonate;

**2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:** suprafețe betonate și rigole pentru colectarea și dirijarea apelor pluviale, spațiu special amenajat pentru depozitarea substanțelor chimice utilizate;

**3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediul, depășiri permise și în ce condiții:**

**a) zgomot** - nivelul de zgomot echivalent exterior, conform STAS 10009/1988;

**b) vibrații** - conform STAS 12025/2-1981;

**c) aer-** valorile emisiilor de poluanți în atmosferă se vor încadra în prevederile Ordinului MAPPM nr. 462/1993, pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

**d) COV-** valorile emisiilor fugitive de compuși organici volatili trebuie să fie mai mici de 15% procent din cantitatea de solvent utilizată, pentru un consum anual de 1to- 5to.

**4. Calitatea apelor uzate evacuate:** conform NTPA - 001/2002- *Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuare în receptorii naturali*, aprobat prin HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare;

**5. Emisiile totale anuale de COV:**

-pentru activitatea de degresare a suprafețelor, valorile emisiilor fugitive de compuși organici volatili trebuie să fie mai mici de 15% .





### III. MONITORIZAREA MEDIULUI

#### 1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

-**apă:** indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în emisar sunt stabiliți prin autorizația de gospodărire a apelor;

##### Monitorizare

Specificație	indicatori	Locații de prelevare	frecvența
apă evacuată din incintă (apă menajeră uzată epurată, apă tehnologică uzată neutralizată, apă de răcire, apă pluvială	pH, CBO <sub>5</sub> , CCO, Cr, Ntotal, Ptotal, suspensii, Zn, Crtotal, Ni, Fetotal ionic, Cu, reziduu filtrat la 105 <sup>0</sup> C subst. extractibile cu solv. organici	cămin de monitorizare	trimestrial
apă pluvială	produse petroliere	la ieșirea apei din separatorul de produse petroliere	Anual, în perioada ploioasă
apă subterană	Amoniu, nitriți, nitrați, cloruri, fosfați, sulfati, Pb, Fe, Ni, Cu, Zn	puț de hidroobservație	semestrial

-orice alte determinări, la solicitarea APM Maramureș dacă va fi cazul.

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

a) **anual, până la data de 31 ianuarie**, evidența gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu în parte, pentru anul anterior, conform art. 49 din Legea 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, respectiv anexa 1 din HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile;

b) **trimestrial, semestrial și anual, după efectuarea determinărilor** – buletinele de analiză cu o notă privind interpretarea rezultatelor, obținute la monitorizare, la indicatorii specificați la pct. III.1. (condiții de prelevare, depășiri, cauze, măsuri întreprinse dacă este cazul);

c) **anual, până la data de 15 martie:**

- **chestionarele aferente activității desfășurate**, în conformitate cu art. 24, punctul d) din Legea 104/2011 *privind calitatea aerului înconjurător și a Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă*, potrivit Listei privind operatorii economici care raportează date pentru inventarul emisiilor de poluanți atmosferici în județul Maramureș, publicată pe site-ul APM Maramureș, la secțiunea *Emisii de poluanți atmosferici*, sub-secțiunea *Inventare emisii de poluanți atmosferici*.

Chestionarele vor cuprinde informațiile corespunzătoare anului anterior privind activitatea desfășurată.

Toate documentele pentru raportare sunt publicate pe site-ul APM Maramureș la secțiunea menționată anterior.

Chestionarele completate stau la baza întocmirii de către APM

Pagina 16 din 22



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); <http://apmmm.anpm.ro>



Maramureș a inventarul anual al emisiilor de poluanți atmosferici pentru județul Maramureș;

- **planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili**, (planul va fi întocmit pe un an calendaristic), în conformitate cu prevederile Anexei nr. 7 din **Legea 278/2013 privind emisiile industriale**;

**Planul anual de gestionare** trebuie să conțină informații ce permit verificarea conformității cu prevederile **CAP. V partea a 7-a din Legea 278/2013 privind emisiile industriale**, respectiv:

- tipurile și cantitățile de solvenți cu conținut de compuși organici volatili,
- emisiile de compuși organici volatili,
- încadrarea în limita admisă;

**e) până la data de 25 februarie**, al fiecărui an, datele privind cantitățile de ambalaje folosite, respectiv cantitățile de ambalaje estimate a fi introduse pe piață, pentru produsele introduse pe piața românească, în anul în care se face raportarea, modul de gestionare a deșeurilor de ambalaje - conform Ordinului MMP nr.794/2012 (M.O: nr.130/23.02.2012) privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, obligatia operatorilor economici producatori de produse ambalate de a raporta;

**f) orice alte date, la solicitarea APM Maramureș.**

#### **IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR**

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Tip deșeu	Cod deșeu	Cant.	Mod de gestionare al deșeurilor
		kg/lună	
deșeuri de cauciuc	07 02 13	2666	valorificate prin SC Ecovalor SRL
șpan feros	12 01 01	15420	valorificate prin SC Nonferro Metalen SRL.
deșeuri menajere	20 03 01	1000	eliminate prin SC. Drusal SA
nămol de la stația de epurare	19 02 06	500	eliminate prin SC. Ioan GH. Buciuman SRL
nămol de la stația de neutralizare	19 08 13*	170	preluate de SC RoEcologic Recycling SRL
ambalaje ale materialelor fără conținut de substanțe periculoase: ambalaje din hârtie și carton	15 01 01	115	Preluate de SC Nonferro Metalen SRL.
uleiuri uzate	13 01 13*	170	preluate de SC Ecologic Solution SRL
material abraziv de la sablare	12 01 17	1260	eliminate prin SC. Drusal SA.





rezidurile de percloretilenă	14 06 03*	46	preluate de SC Indeco SRL
deșeuri de emulsie uzată	12 01 09*	70	preluate de S.C. Ecologic Solution SRL
deșeuri de ambalaje contaminate cu subst. peric.	15 01 10*	10	preluate de SC RoEcologic Recycling SRL
deșeu acid clorhidric	06 01 02*	80	preluate de SC RoEcologic Recycling SRL
deșeu adeziv și cleiuri cu conținut de solvent organici sau alte substanțe periculoase	08 04 09*	40	preluate de SC RoEcologic Recycling SRL
alte deșeuri conținând substanțe periculoase	11 01 98*	15	preluate de SC RoEcologic Recycling SRL
alte deșeuri metalice nespecificate	12 01 99	920	valorificate prin SC Nonferro Metalen SRL.
nămolul de la separatorul de hidrocarburi	13 05 02*	2	preluate de S.C. Ecologic Solution SRL
ape uicioase de la separatorul de ulei	13 05 07*	5	preluate de S.C. Ecologic Solution SRL
filtru din carbon activ	15 02 02*	10	preluate de S.C. Ecologic Solution SRL
pilitură și șpan neferos	12 01 03	500	valorificate prin SC Nonfero Metalen SRL.
absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție	15 02 03	150	preluate de SC RoEcologic Recycling SRL
echipamente electrice și electronice casate	20 01 03	2	preluate de S.C. Ecologic Solution SRL

**2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):** idem punctul IV.1;  
Deșeurile vor fi colectate selectiv, cele reciclabile vor fi colectate separat, pe tipuri și vor fi predate unităților specializate în vederea valorificării, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

**3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):**  
deșeurile se colectează și se stochează separat pe tipurile prezentate la punctul IV.1, în containere ;

**4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):** conform tabelului de la punctul IV.1;

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

- deșeurile trebuie transportate în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României; deșeurile periculoase trebuie să fie ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile legale referitoare la transportul mărfurilor periculoase;

**6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** conform tabelului de la punctul IV.1;

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** conform HG nr. 856/2002

Pagina 18 din 22



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: [office@apmmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmmm.anpm.ro); <http://apmmmm.anpm.ro>



privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

**8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:**

- ambalaje rezultate de la materiile prime achiziționate: cutii din carton, folie de polietilenă, recipiente de plastic, recipiente metalici, paleți lemn - devin deșeu și se elimină sau se valorifică prin agenți autorizați, după caz;
- ambalaje folosite pentru punerea produselor finite pe piață: ambalaj de hârtie – cca. 1632kg/an;

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):**

- ambalaje folosite pentru ambalarea produselor finite - se livrează odată cu produsul finit;
- gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se va face conform Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

**V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE**

**1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau refolosite ori comercializate/transportate (informații despre substanțele și preparatele chimice periculoase cărora le sunt atribuite frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D, ori H360F, categorii, cantități):**

Nr. crt	Denumirea substanței	Fraza de risc	Cantități utilizate anual	Activitatea în care acestea sunt utilizate
1	Oxid de zinc (1314-13-2)	R50/53	4.300 kg	Amestec de cauciuc
2	Sulf-Struktol SU 95 (64742-55-8), (7704-34-9)	R38	1.600 kg	Amestec de cauciuc
3	TMQ (26780-96-1)	R52/53	1.800 kg	Amestec de cauciuc
4	6PPD (62-53-3), (793-24-8), (101-54-2)	R22; R43 R50/53	2.600 kg	Amestec de cauciuc
5	Santogard PVI (17796-82-6)	H317; H410	190 kg	Amestec de cauciuc
6	Ulei hidraulic H46A	R38; R52/53 R51/53	270 litri	Amestec de cauciuc
7	Struktol HT 105 (135-57-9), (128-37-0)	H317	60 kg	Amestec de cauciuc
8	Trioxid de stibiu (1309-64-4)	R40	98 kg	Amestec de cauciuc
9	ZDBC (136-23-2), (8042-47-5)	R36/37/38 R50/53	17 kg	Amestec de cauciuc
10	CBS (95-33-0)	H317; H410	1.440 kg	Amestec de cauciuc





11	MBTS (120-78-5)	R50/53 R43; R31	137 kg	Amestec de cauciuc
12	TMTD (137-26-8)	H302; H332 H315; H317 H410	43 kg	Amestec de cauciuc
13	Megum 538(100-41-4)	R10;R20/21 R38; R51/53	15 kg	Pregătire-metal
14	<b>Percloretilena (127-18-4) (CMR)*</b>	<b>H351; H411</b>	863 kg	Pregătire-metal
15	Rustilo DWX 30 (64742-82-1)	R10;R20/22 R36/38; R51/53	405 litri	Debavurare-livrare
16	Xilena (1330-20-7)	R10;R20/21 R37/38; R41	910 kg	Pregătire-metal
17	Thixon 520 (1330-20-7)	R10;R20/21 R38; R52/53	1.750 kg	Pregătire-metal
18.	Acid clorhidric (7647-01-0)	R34; R37	6000 litri	Zincare
19.	Soda caustica (1310-73-2)	H314;H290	1150 kg	Zincare
20.	Biflourura de amoniu (1341-49-7)	H314 H301	30 kg	Zincare
18	Chemosil 211 (108-10-1)	R11; R20/21 R36/37/38; R52/53	1.800 kg	Pregătire-metal
19	Etokat Aqua Primer RAL9005 (7779-90-0) (1314-13-2)	R52/53	280 litri	Vopsire
20	Etokat Aqua Primer RAL3012 (7779-90-0) (90530-15-7)	R43; R52/53	57 litri	Vopsire
21	Etokat Aqua DS RAL7021 (2855-13-2) (1477-55-0)	R43; R52/53	2,5 litri	Vopsire
22	Etokat Aqua DS RAL9005 (2855-13-2) (1477-55-0)	R43;R52/53	1 litri	Vopsire
23	Aquasov Epoxi Primer 2K321 RAL7031	R41; R43	7 litri	Vopsire
24	Aquasov Epoxi Primer 2K321 RAL7016	R41; R43	2,5 litri	Vopsire





25	Aquasov Epoxi Primer 2K321 RAL7000	R41; R43	21 litri	Vopsire
26	Acid azotic 69% (7697-37-2)	R8; R35	65 litri	Zincare
29	Proseal XZ 120 (7664-93-9), (10124-43-3), (7631-99-4), (CMR)*	H315;H316; H317; H350i H410	100 litri	Zincare
30	Surfaclean 900 (1310-73-2) (7722-88-5) (107-41-5)	H314	100 kg	Zincare
31	Ekasit 2005 (1310-73-2)	H314	120 kg	Zincare
32	Beizentfetter Omega (84133-50-6)	H302;H315 H318	30 kg	Zincare
33	Solutie preparare Topas 3100 (62-56-6)	R52/53	50 litri	Zincare
34	Purtator Topas 3100	R52/53	215 litri	Zincare

CMR\*- substanțe cancerigene, mutagene, toxice pentru reproducere

## 2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** recipiente specifici,
- **transport:** cu mijloace de transport specializate;
- **depozitare:** magazie specială cu acces restricționat;
- **folosire/comercializare-** în procesul de producție;

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** returnate furnizorilor sau eliminate prin prestatori de servicii specializați și autorizați;

**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:** conform fișelor cu date de securitate;

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** se va ține evidența permanentă a cantităților de substanțe chimice periculoase depozitate și a stocurilor, conform informațiilor furnizate de fișele cu date de securitate pentru substanțele chimice periculoase.

## VI. PLAN DE GESTIONARE A SOLVENȚILOR ORGANICI CU CONȚINUT DE COV

Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili are drept scop:

- a) să verifice conformitatea cu prevederile **Legii 278/2013 privind emisiile industriale CAP. V- Dispoziții speciale aplicabile instalațiilor și activităților care utilizează solvenți organici;**
- b) să identifice posibilitățile viitoare de reducere a emisiilor de compuși organici volatili;
- c) să informeze publicul cu privire la consumul de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili, emisiile de compuși organici volatili și conformitatea cu prevederile legale.

Pagina 21 din 22



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); <http://apmmm.anpm.ro>



Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili se întocmește anual pentru activitatea de „curățarea suprafețelor”, în funcție de cantitățile utilizate în anul anterior raportării și va determina valoarea limită a emisiilor fugitive de compuși organici volatili (procent din cantitatea de solvent utilizată).

Această valoare se va compara cu valoarea emisiilor fugitive de compuși organici volatili din anexa nr. 7 a Legii 278/2013 privind emisiile industriale.

*În situația în care se modifică valoarea pragului pentru consumul de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili - mai mult de 5 to/an - pentru activitățile de „acoperire cu adeziv” și de „curățarea suprafețelor”, conform Legii 278/2013, privind emisiile industriale CAP. V- Dispoziții speciale aplicabile instalațiilor și activităților care utilizează solvenți organici, pct. 16 și respectiv pct. 4 din Anexa 7, partea a 2-a, se va notifica APM Maramureș despre aceste modificări.*

## VII. SCHEMĂ/PLAN DE REDUCERE A EMISIILOR DE COV

Măsuri pentru reducerea emisiilor de COV: nu se aplică o schemă de reducere a emisiilor de COV.

## VIII. PROGRAMUL DE CONFORMARE- Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:

1. Domeniul protecția solului și a apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele( zgomot, prezența azbestului, etc.); denumirea proiectului; performanță/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect) nu e cazul;

2. Sursa de finanțare și valoare( pe fiecare proiect), evidențe rapoarte: nu e cazul.

Director Executiv,  
Alexandru COSMA



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Eva BOLDAN

Consilier,  
Valerica HORINCAR

