



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Maramureș**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
**Nr. 13 – 162 din 12.06.2013**  
**REVIZUITĂ 1 în data de 26.11.2019**

Ca urmare a cererii adresate de **SC EATON ELECTRO PRODUCTIE SRL**, cu sediul în județul Maramureș, comuna Fărcașa, localitatea Sârbi, str. Independenței, nr. 8, înregistrată la APM Maramureș la numărul 2009 din 27.02.2013, *respectiv a solicitării de revizuire a autorizației de mediu, înregistrată la APM Maramureș la numărul 9146 din 07.08.2019 și a completărilor ulterioare*, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza O.U.G. nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare, 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**  
**Revizuită**

pentru **„PRODUCȚIE COMPONENTE ELECTRICE ȘI ELECTROTEHNICE”**, în localitatea Sârbi, str. Independenței, nr. 8, comuna Fărcașa, jud. Maramureș care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- **cod CAEN Rev. 2 - 2712 (cod CAEN Rev. 1 –3120) – Fabricarea aparatelor de control și distribuție a electricității**

**Motivul revizuirii:**

**Revizuită 1 în data de 26.11.2019** urmare extinderii activității de producție în 3 spații care aparțin societății HAGERO SRL și a achiziționării unui echipament de imprimare cu Laser tip HQP-MCB și **intrării sub incidența Legii 278/2013 privind**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**  
430073 BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ  
E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

**emisiile industriale, Anexa 7, partea a 2-a: activitatea 5 – Alte tipuri de curățare a suprafețelor (valoare de prag de consum al solvenților organici mai mare de 2 tone/an);**

**Documentația conține:**

❖ **la data autorizării: 12.06.2013**

- fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității;
- dovada mediatizării solicitării – anunț „Glasul Maramureșului” din 25.02.2013;
- dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu;
- referat de evaluare nr.129/20.03.2013, încheiat în urma verificării amplasamentului;
- contract de colectare, selectare și preluare a deșeurilor reciclabile nr 562/24.02.2012, încheiat cu SC ANDRUX DEȘEURI RECICLABILE SRL;
- contract de prestări servicii nr. 906/01.02.2010, încheiat cu SC RIAN CONSULT SRL în vederea preluării, transportului, neutralizării și distrugerii a deșeurilor periculoase;
- contract de furnizare a apei potabile pe raza comunei Fărcașa, nr. 2167/28.05.2007;
- contract de utilizare a serviciului de canalizare pe raza comunei Fărcașa, nr. 2481/25.06.2007;
- contract de preluare deșeuri menajere, nr. 23/20.01.2005, încheiat cu SC TRUCK SPED SRL;
- contract pentru preluarea obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje precum și a obligațiilor de raportare a datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, nr. 2086295 din 24.12.2008, încheiat cu SC ECO-ROM AMBALAJE SA;
- act de proprietate;
- plan de situație și de încadrare în zonă;

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

- certificat de înregistrare ORC-MM nr. J24/409/2001, CUI 13997714;
- autorizația de mediu nr. 08-52 din 12.03.2008;

❖ **la data revizuirii: 26.11.2019**

- fișă de prezentare și declarație, refăcută, elaborată de titularul activității;
- contract de închiriere nr 1 /01.01.2014 pentru Hală de producție, depozitare și birou în suprafață totală de 1572 mp încheiat cu SC HAGERO SRL;
- completări la documentația de solicitare înregistrate la APM Maramureș cu nr. 10 421/13.09.2019 și 12696/15.11.2019 – Plan de gestionare chimicale, Raport

Pag. 2 din 16





cu privire la monitorizarea emisiilor de compuși organici volatili elaborat de ENVIRO CON SRL Satu Mare; contract de închiriere nr. 23 /06.10.2009 pentru imobil în suprafață totală de 1050 mp încheiat cu SC HAGERO SRL; contract de închiriere nr. 2204 /16.06.2008 pentru imobil P+3E în suprafață totală de 720 mp încheiat cu SC HAGERO SRL; contract de închiriere nr 20 /30.06.2016 pentru Hală de producție, depozitare și birou în suprafață totală de 2740 mp încheiat cu SC HAGERO SRL; autorizație de mediu nr 13-162 din 12.06.2013; contract de furnizare a apei potabile pe raza comunei Fărcașa nr. 2167 din 28.05.2007 încheiat cu Consiliul Local al comunei Fărcașa; contract de utilizare a serviciului de canalizare pe raza comunei Fărcașa nr. 2481 din 25.06.2007 încheiat cu Consiliul Local al comunei Fărcașa; contract de furnizare energie electrică nr. 54/21.12.2017 încheiat cu TINMAR ENERGY SA; contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr 222/2017; certificat de înregistrare ORC-MM nr. J24/409/2001, CUI 13997714; contract de prestări servicii(preluare si transport deșeuri) nr. 906/01.02.2010, act adițional nr. 102A/04.01.2011 și act adițional din 22.10.2013 încheiat cu SC RIAN CONSULT SRL; contract de vânzare - cumpărare deșeuri de ambalaje și prestări servicii valorificare energetică si/sau reciclare a deșeurilor de ambalaje seria AMB nr. 02/17.01.2019 încheiat cu BIO-PAK SRL; adresa nr 3352/10.9.2019 emisă de Comuna Fărcașa privind preluarea deșeurilor menajere de către SC DRUSAL SA; contract incinerare deșeuri periculoase nr. 32567/01.01.2015 și act adițional nr. 2/07.01.2019 încheiat cu STERICYCLE ROMANIA SRL; fișe cu date tehnice de securitate; referat de evaluare nr.10765/23.09.2019 încheiat în urma verificării amplasamentului; puncte de vedere ale Serviciului Monitorizare și Laboratoare – APM Maramureș din data de 25.09.2019 și 21.11.2019; plan de situație.

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

- titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
- titularul prezentei autorizații de mediu va **solicita** revizuirea acesteia, ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei;
- 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;
- conform art. 94. litera 1, din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, operatorul/titularul de



- activitate, are obligația să **informeze** autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu sau de accident major;
- titularul activității are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
  - titularul activității are obligația să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;
  - titularul activității are obligația să ia măsurile corespunzătoare pentru evitare a poluării fonice și de încadrare în normativul standard pentru zgomot – 10009/ 2017 și pentru a nu crea disconfort în imediata vecinătate a obiectivului;
  - în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “poluatorul plătește”;
  - titularul activității are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
  - titularul activității are obligația să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului;
  - titularul activității are obligația să ia toate măsurile de prevenire a incendiilor;
  - titularul activității are obligația să ia toate măsurile de prevenire a scurgerilor accidentale de substanțe și amestecuri chimice periculoase în timpul manipulării, transportului, depozitării și/sau utilizării;
  - titularul activității are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare sau să delege această obligație unei terțe persoane;
  - titularul activității este obligat să încadreze fiecare tip de deșeu, generat din propria activitate, în lista deșeurilor conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
  - este obligatorie asigurarea evidenței cronologice a gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE;
  - până la intrarea în vigoare a ordinului privind procedura și formatul de raportare a informațiilor prevăzute la art. 49 alin. (1) din OUG nr. 68/2016





pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor se realizează potrivit Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;

- la achiziționarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase, necesare desfășurării activității, se vor solicita de la furnizor (producător, importator, reprezentant unic, distribuitor), fișele cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr.1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 (REACH) - art. 31, 32, modificat de Regulamentul (UE) 830/2015 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- **să notifice** APM Maramureș privind orice intenție de majorare a cantităților de solvenți cu conținut de compuși organici volatili folosite sau de a derula alte activități cuprinse în anexa 7, partea a 2-a din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- este interzisă abandonarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor generate direct pe sol; deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/ valorificării sau eliminării acestora;
- este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- este interzisă aruncarea sau evacuarea în cursuri de apă, în lacuri și pe malurile acestora, instalații sanitare ori în rețelele de canalizare, a deșeurilor rezultate;
- 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 Agenției pentru Protecția Mediului Maramureș, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Maramureș;
- 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 asigura lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- se vor lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de poluare accidentală a apelor, aerului și solului;



- fără a produce disconfort în zona de desfășurare a activității;
- societatea are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației.
- se vor reînnoi contractele ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora;

**În conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale, operatorul are următoarele obligații:**

- să aplice măsurile necesare prin care să se asigure că instalația este conformă cu următoarea condiție: emisiile de compuși organici volatili din instalație trebuie să respecte valorile-limită de emisie în gazele reziduale și valorile-limită pentru emisiile fugitive, precum și celelalte cerințe prevăzute în anexa nr. 7 partea a 2-a.

- să ia toate măsurile de prevenire corespunzătoare pentru a reduce la minimum emisiile de compuși organici volatili, în cursul operațiunilor de pornire și oprire.

- să nu folosească solvenți cărora le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D ori H360F sau solvenți cu compuși organici volatili halogenați cărora le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol H341 ori H351. În cazul folosirii unor astfel de solvenți, operatorul va notifica imediat APM Maramureș;

- să transmită către APM Maramureș toate informațiile solicitate în vederea realizării inventarelor de emisii, în conformitate cu metodologia recomandată de Comisia Europeană și de Agenția Europeană de Mediu;

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

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările, completările și aprobările ulterioare, după caz;
- 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.278/2013 privind emisiile industriale;
- Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu completările și modificările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;





- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările ulterioare;
- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în 2014;
- Hotărârea de Guvern nr. 398/2010, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (stabilește cadrul instituțional pentru aplicarea directă a prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008;
- Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, cu modificările ulterioare, stabilește obligații utilizatorilor din aval ai acestor substanțe chimice.
- Regulamentul (CE) nr.1272/2008 (CLP) 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, modificat prin Regulamentele (CE) nr. 790/2009, nr. 286/2011, nr. 618/2012, nr. 517/2013, nr. 758/2013;
- Regulamentul 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- Normativul standard pentru zgomot – 10009/2017;
- Orice modificare legislativă, privind activitatea desfășurată.

**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.**

**Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.**

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



Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

Activitatea se va desfășura doar cu condiția menținerii valabilității avizelor și autorizațiilor emise de celelalte autorități și respectării condițiilor impuse de acestea și de prezentul act.

## **I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ**

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

Suprafața totală a amplasamentului este de cca. 22 000 mp.

**Spații** – clădire administrativă P+3E în suprafață totală de 720 mp; 7 hale de producție în suprafață totală de 8680 mp; grup electrogen în suprafață de 40 mp; depozit deșeuri în suprafață totală de 44,5 mp; depozit chimicale în suprafață totală de 37 mp; boxe depozitare în suprafață totală de 307 mp; spațiu încărcare stivuitoare în suprafață totală de 35 mp; casa pompe hidranți în suprafață de 7 mp; camera server și remiza cu suprafață totală de 61,6mp; 3 hale de producție(S, M, L) închiriate de la SC HAGERO SRL în suprafață totală de 5362 mp;

**Utilaje, instalații, mașini și aparate:** 9 linii automate și semiautomate de verificare funcțională a întreruptoarelor LS; 6 linii de verificare magnetică și termică a întreruptoarelor LS; 2 echipamente de verificare funcțională a întreruptoarelor pentru curent continuu DC; 6 linii de verificare funcțională a întreruptoarelor diferențiale FL; o linie de verificare funcțională a întreruptoarelor de putere BZM; 2 linii de verificare magnetică și termică a întreruptoarelor de putere BZM; 2 echipamente semiautomate de nituire și verificare funcțională a asamblărilor multipol; 3 echipamente semiautomate de fabricație semifinite; 4 centre automate de imprimare; 1 centru de imprimare laser; 2 mese semiautomate de imprimare; 19 echipamente semiautomate de imprimare; 6 linii automatizate de verificare și imprimare laser a contactorilor; 5 mașini automate de bobinaj; 2 linii semiautomate de cositorire bobine; 2 echipamente semiautomate de uleiere punți; 3 linii automate de verificare a întreruptoarelor de putere; 3 grupuri compresor; instalație de azot ( stocator și vaporizator) pentru furnizarea gazului de protecție la cele 2 linii semiautomate de cositorire bobine: capacitate 3909Nmc(5000 litri); instalație de încălzire; instalație de apă caldă menajeră; 3 motostivuitoare; 1 electrostivuitoare; 11 electrostivuitoare pietonale; 35 transpalete manuale; 4 autoturisme pentru transportul personalului TESA;

Spațiile închiriate sunt dotate cu: un grup compresor; 1 linie de verificare magnetică și termică a întreruptoarelor LS; 1 linie automată și semiautomată de verificare funcțională a întreruptoarelor LS; 3 echipamente de verificare funcțională a





întreruptoarelor auxiliare ASA, SH, IS125; 2 mese semiautomate de imprimare; 4 echipamente semiautomate de imprimare.

## **2. Descrierea amplasamentului:**

Obiectivul este situat în localitatea Sârbi, comuna Fărcașa, la aproximativ 1 km est de centrul comunei și la aproximativ 15 km sud-vest de municipiul Baia Mare.

Vecinătățile imediate ale incintei punctului de lucru sunt :

- Nord: drum județean 108A.;
- Sud: teren agricol și r. Someș la cca 1,5 km ;
- Est: teren agricol;
- Vest: amplasamentul firmei de transport SC HAGERO SRL ;

Suprafața totală a amplasamentului este de 22 000 mp.

## **3. Descrierea activității/instalației:**

Activitatea desfășurată pe amplasament constă în producția de echipamente pentru automatizarea clădirilor și pentru automatizări industriale, atât semifabricate cât și produse finite, care cuprinde în fluxul tehnologic și activitatea spălarea clișeelor, care se regăsește la *poz. 5 – Alte tipuri de curățare a suprafețelor* din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa 7, partea a 2-a: (valoare de prag de consum al solvenților organici mai mare de 2 tone/an).

Curățarea chimică(spălarea) a pieselor metalice se realizează în 4 cuve pentru spălarea clișeelor, de unde solventul utilizat evaporat este colectat și evacuat printr-o instalație de filtrare a aerului compusă din două unități, una de aport de aer proaspăt și o alta inițiată pentru exhaustare. Unitatea pentru aport de aer este controlată în mod automat, în așa fel încât, pe perioada de iarnă aerul este preîncălzit și adus la o temperatură de aproximativ 12-15 grade C(pentru evitarea condensului), iar pentru perioada de vară aerul este răcit prin intermediul unor chillere.

Unitatea pentru exhaustare este dotată cu filtre de carbon tip CARBON CMD. Ea este compusă dintr-un sistem de 8 filtre, fiecare, având un debit de aer nominal de 1350mc/h.

Spălarea clișeelor de imprimare se efectuează cu soluții de spălare cu conținut de solvenți organici, respectiv : solvent AE conținut COV 100% și solvent URS conținut COV 100% .

**4. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități:** materii prime diverse 150 000 000 buc/lună; ulei punți 31/lună; cositor 100 kg/lună; cutii de carton 25000 kg/lună; cutii din plastic returnabile 10 000 buc/lună; paletți din lemn returnabil 1000 buc/lună; azot pentru producere gaz protecție cositorire 1000 Nmc/lună; motorină (combustibil grup electrogen) 800 l/lună; consumul de gaz este de 78445/an; solvent AE(utilizat la degresare în anul 2018) este de 2129 l, respectiv 1916 kg/an; solvent URS(utilizat la degresare în anul 2018) este de 2745 l, respectiv 2227 kg/an; solvent AE(utilizat la tampografiere în anul 2018) este de 6388 l, respectiv 5750 kg/an; aditiv ZMA(utilizat la tampografiere în anul 2018) este de 360l, respectiv 324 kg/an; retader TPD(utilizat la tampografiere în anul 2018) este de 356 l, respectiv 320 kg/an; alcool tehnic

Pag. 9 din 16



(utilizat la tampografiere în anul 2018) este de 2211 l, respectiv 1990 kg/an; cerneală tampografică neagră TP300-65-R-NT, 500 kg/an; tuș stampilă R9 albastru, 57kg/an.

Consum anual de solvenți utilizați pentru activitatea de curățarea suprafețelor este de cca. 4143kg/an, care conțin 4143 kg/an COV astfel aceasta activitate **intră** sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa 7, partea a 2-a: *poziția 5 – Alte tipuri de curățare a suprafețelor* (valoare de prag de consum al solvenților organici este de 2 tone/an).

Consum anual de solvenți, aditivi, cerneală utilizați pentru activitatea de tampografiere este de cca. 8941kg/an, astfel aceasta activitate **nu intră** sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa 7, partea a 2-a: *poziția 3 – Alt tip de rotogravură, flexografie, tipărire serigrafică în rotativă, unități de laminare cu glazurare, tipărire serigrafică în rotativă pe hârtie sau carton* (valoare de prag de consum al solvenților organici este mai mare de 15 tone/an).

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

- **Alimentarea cu apă** a unității, pentru nevoi igienico-sanitare și stingerea incendiilor, se realizează din rețeaua de distribuție apă potabilă a localității, consum mediu de 600 m<sup>3</sup>/lună;
- **Canalizare:** apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare se colectează printr-un sistem de canalizare intern și sunt evacuate în rețeaua de canalizare a localității;
- **Apele pluviale**, din zona parcarilor, se colectează într-o rețea prevăzută cu separator de hidrocarburi și desnisipator, după care sunt evacuate în canalul de desecare din vecinătate.
- **Alimentarea cu energie electrică** se face din rețeaua națională, consum mediu de 300MWh/lună. Sursa alternativă de energie electrică (în caz de avarie a rețelei naționale) este un grup electrogen 750kVA și două unități UPS cu dublă conversie și o capacitate de 163kVA fiecare.
- **Alimentarea cu gaz metan** se face din rețeaua națională, consum de 132,7 mc/h.
- **Încălzirea spațiilor** de producție, a vestiarelor, a spațiilor administrative se face de la centrale termice, 7 buc, de putere P=5x154 kW/buc și P=2x157 kW/buc, pe gaz metan;

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

Activitatea desfășurată constă în producția de echipamente pentru automatizarea clădirilor și pentru automatizări industriale, atât semifabricate cât și produse finite.

Principalele faze ale procesului tehnologic sunt următoarele: descărcarea, manipularea și depozitarea componentelor și materialelor furnizate de alte fabrici Eaton din Austria, Cehia, Germania; asamblarea manuală a produselor; bobinarea, cositorirea; acoperirea cu ulei de protecție; nituirea pneumatică; verificarea manuală și automată; imprimarea manuală și automată prin tampografierea; imprimarea

Pag. 10 din 16



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 BAIJA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



automată laser și inkjet; ambalarea produselor; administrație; controlling; managementul calității; întreținerea mașinilor și echipamentelor de producție și verificare; depozitarea și expedierea produselor finite; gospodărirea deșeurilor; operarea centralelor de încălzire cu gaze naturale, compresoarelor și echipamentelor de transport și ridicat.

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

- emisiile de compuși organici volatili din instalație vor respecta valorile-limită de emisie în gazele reziduale și valorile-limită pentru emisiile fugitive sau valorile-limită pentru emisiile totale, precum și celelalte cerințe prevăzute în anexa nr. 7 partea a 2-a, în conformitate cu prevederile legii 278/2013 privind emisiile industriale, iar orice depășire, imediat ce se constată, va fi raportată la APM Maramureș;

- titularul are obligația de a respecta condițiile de întreținere a filtrelor, conform cerințelor producătorului;

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

a. aplicarea măsurilor care să asigure conformarea condițiilor de operare a instalației cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

b. elaborarea anuală a *Planului de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili (COV)*, pentru a evalua conformarea cu prevederile legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

c. să notifice APM Maramureș privind orice intenție de majorare a cantităților de solvenți cu conținut de compuși organici volatili folosite sau de a derula alte activități cuprinse în anexa 7, partea a 2-a din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

#### **9. Indicații ale altor autorități componente:** nu sunt;

**10. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:** componente electrice și electrotehnice (siguranțe casnice și contactori industriali), cca. 5 000 000buc/lună.

**11. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibil utilizați (compoziție,cantități), producție:** centrale termice, 7 buc, de putere P=5x154 kW/buc și P=2x157 kW/buc, pe gaz metan;

#### **12. Alte date specifice activității/instalației:**

- Curățarea chimică(spălarea) a pieselor metalice se realizează în cuvă închisă;
- Instalația de exhaustare din zona de spălare a clișeelor de imprimare este compusă dintr-un sistem de 8 filtre de tip CARBON CMD, fiecare, având un debit de aer nominal de 1350mc/h.
- Spălarea clișeelor de imprimare se efectuează cu soluții de spălare cu conținut de solvenți organici, respectiv : solvent AE conținut COV 100% și solvent URS conținut COV 100% .

**13. Program de funcționare – ore/zi, zile/săptămână, zile/an:** 24 ore/zi, 7 zile/săptămână; 350 zile/an;

## **II. INSTALAȚIILE, MASURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI**



**1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):** instalații de exhaustare, amplasate în zona cuvelor de spălare a clișeelor și de cositorire a bobinelor, legate la coș de evacuare cu tiraj forțat (ventilare); separator de produse petroliere și deznisipator;

**2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:**  
- spațiu special amenajat pentru depozitarea deșeurilor; coșuri de evacuare gaze de ardere, metalic, cu înălțimea de 10m, cu secțiunea de evacuare de 450mm;

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

- a) **ape** – conform HG 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare și conform contractului încheiat cu administratorul rețelei de canalizare;
- b) **zgomot** – conform STAS 10009/2017;
- 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) **sol:** depozitarea provizorie a deșeurilor este permisă numai pe amplasamente special amenajate;

**4. Calitatea apelor uzate evacuate:** conform HG 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare și conform operatorului rețelei de canalizare;

**5. Emisiile totale anuale de COV:** valorii limită de emisiei de compuși organici volatili în gazele reziduale de sub 75 mgC/ Nm<sup>3</sup> și a valorii emisiilor fugitive de compuși organici volatili (% din cantitatea de solvent utilizată) de sub 20 %, în conformitate cu prevederile legii 278/2013 privind emisiile industriale, orice depășire, imediat ce se constată, va fi raportată la APM Maramureș;

### **III. MONITORIZAREA MEDIULUI**

**1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:** 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 15 martie** să completeze date on line în aplicația „SIM-PA F2 Inventare Locale de Emisii ” din Sistemul Integrat de Mediu, pentru activitatea desfășurată în anul anterior, în chestionarul cu date aferent activității pe care o desfășoară, conform art.24, punctul g) din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și art.7, punctul b) din Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă. Datele stau la baza întocmirii inventarului





anual al emisiilor de poluanți atmosferici pentru județul Maramureș și ulterior pentru întocmirea inventarului național;

- **până la data de 31 martie**, a anului următor celui de raportare, se va face raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor, atât pe suport hârtie cât și electronic, conform art. 49 alin (4) din Ordonanța de urgență nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

**b) anual, la solicitarea APM Maramureș**

- Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili întocmit potrivit prevederilor Anexei nr. 7, partea a 7-a a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale și dovada conformării cu valorile limită de emisie în gazele reziduale (rapoarte de încercare) și cu valorile limită pentru emisiile fugitive;
- Completarea on-line a datelor în Registrul COV (cu activitățile care intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale);
- Completarea on-line a datelor în aplicația „SIM – Substanțe Chimice Periculoase”.

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

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

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

deșeuri de material plastic, (cod 15 01 02), cca. 1000 kg/lună; deșeuri de material plastic (rebut din procesul de producție), (cod 20 01 39), cca. 1200 kg/lună; deșeuri de ambalaje hârtie și carton, (cod deșeu 15 01 01, cca. 25 000 kg/lună; deșeuri de ambalaje lemn, (cod deșeu 15 01 03, cca. 1 000 kg/lună; nămoluri de la separatoarele ulei/apă (cod 13 05 02\*), cca 100 kg/an; ape uleioase de la separatoarele ulei/apă (cod 13 05 07\*), cca 300 kg/an; deșeuri anorganice (zgura cositor) (cod 16 03 04), cca. 2500 kg/an; deșeuri de tonere uzate de la imprimante (cod deșeu 08 03 18), cca. 20 kg/lună; deșeuri de echipamente electrice -IT, (cod 20 01 36), cca. 24 kg/lună; deșeuri baterii și acumulatori provenite de la echipamente, cod deșeu 16 06 05, cca 2 kg/lună; deșeu de metale feroase (rebut din procesul de producție), cod deșeu 16 01 17, cca. 1 200 kg/lună; deșeu de metale neferoase (rebut din procesul de producție), cod deșeu 16 01 18, cca. 1000 kg/lună; deșeuri de uleiuri uzate (cod deșeu 13 02 05\*), cca 5 kg/lună; absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase (cod 15 02 02\*), cca. 100 kg/lună; deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase (cod 08 01 11\*), cca. 200 kg/lună; deșeuri de ambalaje contaminate cu produse periculoase, (cod 15 01 10\*), cca. 70 kg/lună; deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor (cod 18 01 03\*), cca. 1 kg/lună; deșeuri de tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur (cod 20 01 21\*), cca 20



kg/lună; deșeuri menajere(cod 20 03 01), cca 130 mc/lună; deșeuri de hârtie și carton, (cod deșeu 20 01 01, cca. 500 kg/lună;

**2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):** idem pct IV.1; deșeurile vor fi colectate selectiv, pe tipuri și vor fi predate unităților specializate în vederea valorificării, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare; deșeurile de metale feroase (rebut din procesul de producție), deșeurile de metale neferoase (rebut din procesul de producție), deșeurile de uleiuri uzate se colectează în recipiente metalici, sunt valorificate prin firme autorizate; deșeurile de hârtie și carton, deșeurile de material plastic, deșeuri de ambalaje de metalice, deșeuri de echipamente electrice se colectează în spații special amenajate și sunt valorificate prin firme autorizate; deșeuri periculoase, se colectează în spații special amenajate și sunt eliminate prin firme autorizate;

**3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):** Deșeurile menajere sunt stocate temporar în europubele, ulterior sunt preluate de operatorul de salubritate și transportate la rampa de deșeuri a localității. Deșeurile generate se vor stoca temporar selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/valorificării sau eliminării acestora. Deșeurile periculoase sunt stocate în recipiente rezistente la șoc mecanic și termic, în spațiu special amenajat și predate la firmele de colectare autorizate.

**4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):** deșeurile reciclabile sunt preluate de către firme autorizate pentru valorificarea lor; deșeu de metale feroase (rebut din procesul de producție), deșeuri de metale neferoase (rebut din procesul de producție), deșeuri de uleiuri se colectează în recipiente metalici, sunt valorificate prin firme autorizate; deșeurile de ambalaje de lemn, deșeurile de hârtie și carton, deșeurile de material plastic, deșeuri de ambalaje de metalice, deșeuri de echipamente electrice se colectează în spații special amenajate și sunt valorificate prin firme autorizate;

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:** deșeurile menajere sunt transportate de către operatorul de salubritate în vederea depozitării acestora pe o rampa de deșeuri autorizată, cu respectarea prevederilor HG nr. 349 din 21 aprilie 2005 privind depozitarea deșeurilor; deșeurile reciclabile sunt transportate de către beneficiar sau terți la unități specializate; deșeurile periculoase sunt transportate de către firme specializate în acest sens.

Transportul deșeurilor de face în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștiere sau abandonare a acestora.

**6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** deșeurile menajere se colectează periodic și se elimină prin depozitare pe amplasamente autorizate; deșeurile periculoase sunt preluate de operatori economici autorizați pentru desfășurarea activității de preluare/eliminare a acestor tipuri de deșeuri;





## 7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- ținerea evidenței gestiunii deșeurilor generate, pentru fiecare tip de deșeu în parte, conform prevederilor art. 2 și a Anexei nr.1 din HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- este obligatorie asigurarea evidenței cronologice a gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE;
- Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare;

**8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:** ambalaje de hârtie carton, cca 25 000 kg/lună; folie, cca 1000 kg/lună; cutii din plastic returnabile, cca 10 000 buc/lună; paleți din lemn, cca 1000 buc/lună;

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** deșeurile de ambalaje sunt gestionate conform prevederilor Legii nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare

## V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

**1.Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate /transportate (categorii, cantități):** azot pentru producere gaz protecție cositorire 1000 Nmc/lună; motorină (combustibil grup electrogen) 800 l/lună; solvent AE(utilizat la degresare în anul 2018) este de 2129 l, respectiv 1916 kg/an; solvent URS(utilizat la degresare în anul 2018) este de 2745 l, respectiv 2227 kg/an; solvent AE(utilizat la tampografiere în anul 2018) este de 6388 l, respectiv 5750 kg/an; aditiv ZMA(utilizat la tampografiere în anul 2018) este de 360l, respectiv 324 kg/an; retader TPD(utilizat la tampografiere în anul 2018) este de 356 l, respectiv 320 kg/an; alcool tehnic (utilizat la tampografiere în anul 2018) este de 2211 l, respectiv 1990 kg/an; cerneală tampografică neagrăTP300-65-R-NT, 500 kg/an; tuș șampilă R9 albastru, 57kg/an.

Compușilor organici volatili, din amestecurile de mai sus, nu le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol: H340, H350, H350i, H360D ori H360F sau solvenți cu compuși organici volatili halogenați cărora le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol H341 ori H351.

Achiziționarea și utilizarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase, folosite în procesul de producție, se va efectua numai după obținerea avizelor și autorizațiilor cerute de lege, cu respectarea strictă a prevederilor reglementărilor legale în vigoare privind clasificarea, ambalarea, etichetarea, depozitarea, manipularea, transportul, și gestionarea acestora.

### 2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în recipiente speciali;



- **transport:** în ambalaje închise ermetic, de către furnizori;
- **depozitare:** depozite speciale, răcoroase, ventilate corespunzător, ferite de acțiunea directă a razelor soarelui, departe de surse de căldură și aprindere ;
- **folosire/comercializare:** la degresare, tampografiere;

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** se stochează într-un spațiu special amenajat în vederea eliminării prin firme autorizate în acest sens;

**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:** conform legislației în vigoare.

#### **VI. Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV:**

Se va ține evidența lunară și anuală a intrărilor și ieșirilor de solvent și de articole curățate, cantități care vor sta la baza întocmirii Planului de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili pentru anul anterior, conform prevederilor din Anexa nr.7, partea a 7-a din Legea nr. 278 privind emisiile industriale, și care să demonstreze verificarea conformării.

Director Executiv  
Gabriel TĂMĂIAN



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
Eva BOLDAN

Întocmit, Consilier Avize, Acorduri, Autorizații  
Mirela PETRENCIUC

