



AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Nr. 11 - 19 din 24.02.2011

Revizuită la data de 25.02.2016

Revizuită la data de 10.10.2016

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. RAMIRA S.A.**, cu sediul în **județul Maramureș**, municipiul **Baia Mare**, str. **Vasile Lucaciu**, nr. **160**, jud. **Maramureș**, pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul 595 din 05.11.2007 și a completărilor ulterioare, înregistrate cu numerele 4941/30.05.2008, 7352/14.08.2008, 8676/25.09.2008, 2642/24.03.2009, 6108/ 14.07.2009, 4742/03.06.2009 și 11363/08.12.2010, a solicitării de revizuire a autorizației de mediu înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu nr. **5837/15.06.2016** 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

Revizuită

pentru „**Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice**” din municipiul **Baia Mare**, str. **Vasile Lucaciu**, nr. **160**, județul **Maramureș**, care prevede desfășurarea următoarelor activități:

1. conform cod CAEN:

- **Rev. 2 - 2511 (cod CAEN Rev. 1 - 2811) – Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice;**
- **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 2-1624 (cod CAEN Rev. 1 – 2040)- Fabricarea ambalajelor din lemn;**
- **Rev 2- 2841 (cod CAEN Rev 1.- 2942) – Fabricarea utilajelor și a mașinilor unelte pentru prelucrarea metalelor;**
- **Rev 2- 2899 (cod CAEN Rev. 1- 2956) – Fabricarea altor mașini și utilaje specifice;**



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- 3320 (cod CAEN Rev 1-3330) -Instalarea mașinilor și echipamentelor industriale;
2. conform Anexei nr. 7 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale- alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, partea 1-a, poz. 8, pentru un consum anual de compuși organici volatili ce depășește valoarea de prag de 5 tone/an.

Motivul revizuirii la data de:

- 25.02.2016, ca urmare a creșterii capacității de producție și dezvoltare prin achiziția de utilaje și echipamente înalt tehnologizate
- 10.10.2016, ca urmare a finalizării proiectului „Reamplasare – modernizare atelier acoperiri metalice

Documentația conține:

❖ la data autorizării – 24.02.2011,

- Fișă de prezentare și declarație elaborată de SC ICPM SA Baia Mare;
- Bilanț de mediu nivel I și raport la bilanț de mediu nivel I elaborat de SC ICPM SA Baia Mare;
- Bilanț de mediu nivel II și raport la bilanț de mediu nivel II elaborat de SC ICPM SA Baia Mare;
- Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV pentru activitățile de acoperiri metalice și curățarea suprafețelor, informații despre substanțele și preparatele chimice periculoase cărora le sunt stabilite frazele de pericol- H341;
- Dovada mediatizării solicitării – anunț „*Graiul Maramureșului*” din 2010;
- Dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu;
- Referat de evaluare, nr. 383/06.10.2010 încheiat în urma verificării amplasamentului;
- Contract furnizare energie electrică cu SC FDFEE- Electrica Transilvania Nord SA nr. 72/14.04.2006, act adițional nr. 05/ 26.01.2009;
- Contract de furnizare reglementată a gazelor naturale cu E- ON GAZ ROMANIA SA, nr. 3000844488, pe perioadă nedeterminată începând din 01.10.2009;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 2364C din 03.09.2009, încheiat cu SC VITAL SA;
- Contract de prestări servicii nr. 33 din 14.01.2008, încheiat cu SC DRUSAL SA;
- Contract de prestări servicii pentru eliminare deșeuri periculoase, nr. 313/06.12.2010, încheiat cu S.C. BIO- PAK S.R.L.;
- Protocol de colaborare cu Asociația RECOLAMP pentru colectare deșeuri provenite din surse de lumină ;
- Contract de vânzare/cumpărare nr. 4228 din 19.11.2007, încheiat cu SC RE-CONF- MET SRL, pentru șpan de fier, fier vechi rezultat din dezafectări, ambalaje din tablă;
- Fișele tehnice de securitate ale produselor chimice periculoase

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@apmmm.anpm.ro; <http://apmmm.anpm.ro>

148
utilizate;

- Fișele tehnice ale centralelor termice;
- Plan de încadrare în zonă, plan de situație;

și următoarele acte și documente emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare ORC- MM nr. J24/57/1991, din 17.06.2008, CUI 2206261 emis de Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Maramureș;
- Extras de carte funciară nr. 14349/04.05.2010 eliberat de OCPI Maramureș;
- Notificare pentru punere în funcțiune a SC RAMIRA SA nr. 44/PIF- MM- 2010, de la Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Someș- Tisa;
- Autorizație de funcționare nr. 8498/2005 emisă de Primăria Municipiului Baia Mare;
- Autorizație sanitară de funcționare;
- Autorizație PSI nr. 1279/10.06.2002;

❖ la data revizuirii – 25.02.2016,

- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de ing. Elena Corina Botezan- Director Departament Calitate și Mediu;
- Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV pentru activitatea de „alte tipuri de acoperiri”, pe perioada 01.01.2015- 31.12.2015, întocmit de ing. Sonia Ioana Grama;
- Contract de furnizare a gazelor naturale cu E_ON GAZ ROMÂNIA SA, nr. 3000844488, pe perioadă nedeterminată începând cu 01.10.2009;
- Contract energie electrică, nr. 72/14.04.2006, încheiat cu Electrica Transilvania Nord SA;
- Contract de furnizare/prestări servicii pentru apă și canalizare nr. 2364C/03.09.2009, actualizat în 16.01.2013 cu SC VITAL SA Baia Mare;
- Contract prestări servicii nr. AE 520/2013 încheiat cu SC DRUSAL SA Baia Mare, pe perioadă nedeterminată;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 4, cu RE-CONF-MET SRL, încheiat în data de 27.01.2016, pentru deșeurile feroase și neferoase;
- Contract de prestări servicii pentru eliminarea deșeurilor periculoase, încheiat cu SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL, cu nr. 202/24.03.2014 -act adițional nr. 2, valabil pe perioadă nedeterminată;
- Contract de vânzare – cumpărare nr. 16694/06.08.2015 încheiat cu VRANCART SA Adjud Vrancea, pentru deșeuri de hârtie și carton;
- Fișe tehnice de securitate ale produselor chimice periculoase utilizate;
- Rapoarte de analiză aer cu nr. 2681/16.12.2015, cu nr. 2682/16.12.2015, 2683/16.12.2015, 2684/16.12.2015, 2685/16.12.2015, 2686/16.12.2015, 2687/16.12.2015, 2688/16.12.2015, emitent Laborator analize mediu- SC LAJEDO SRL Ploiești;
- Raport de încercări nr. 594/16.12.2015, emitent SC VITAL SA Baia Mare, control calitate apă uzată,
- Dovada achitării tarifului aferent revizuirii autorizației de mediu;
- Referat de evaluare, nr. 18/02.02.2016 încheiat în urma verificării

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; <http://apmmm.anpm.ro>

amplasamentului;

- Plan de situație actualizat și Plan de încadrare în zonă;
- Autorizație de mediu nr. 11 – 19 din 24.02.2011 în original;

și următoarele acte și documente emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare ORC- MM nr. J24/57/1991, din 17.06.2008, CUI 2206261 emis de Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Maramureș;
- Furnizare informații extinse nr. 6308/16.02.2016, eliberat de Oficiul Național al Registrului Comerțului - ORC- Maramureș;
- Notificare pentru punere în funcțiune a SC RAMIRA SA nr. 42/PIF- MM- 2013, de la Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Someș- Tisa, Sistemul de Gospodărire a Apelor Maramureș;

❖ la data revizuirii – 10.10.2016,

- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de Sorina Tămăian- responsabil mediu;
- Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV pentru activitatea de „alte tipuri de acoperiri”, pe perioada 01.01.2015- 31.12.2015, întocmit de ing. Sonia Ioana Grama;
- Contract de furnizare a gazelor naturale cu E_ON GAZ ROMÂNIA SA, nr. 3000844488, pe perioadă nedeterminată începând cu 01.10.2009;
- Contract energie electrică, nr. 72/14.04.2006, încheiat cu Electrica Transilvania Nord SA, Act adițional nr. 18/07.12.2015;
- Contract de furnizare/prestări servicii pentru apă și canalizare nr. 2364C/03.09.2009, actualizat în 16.01.2013 cu SC VITAL SA Baia Mare;
- Contract prestări servicii nr. AE 520/2013 încheiat cu SC DRUSAL SA Baia Mare, pe perioadă nedeterminată;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 4, cu RE-CONF-MET SRL, încheiat în data de 27.01.2016, pentru deșeurile feroase și neferoase;
- Contract de prestări servicii pentru eliminarea deșeurilor periculoase, încheiat cu SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL, cu nr. 202/24.03.2014 -act adițional nr. 1, valabil pe perioadă nedeterminată;
- Contract de vânzare – cumpărare nr. 16694/06.08.2015 încheiat cu VRANCART SA Adjud Vrancea, pentru deșeuri de hârtie și carton;
- Fișe tehnice de securitate ale produselor chimice periculoase utilizate;
- Rapoarte de analiză aer cu nr. 901/13.05.2016, cu nr. 902/13.05.2016, 903/13.05.2016, 904/13.05.2016, 905/13.05.2016, 906/13.05.2016, 907/13.05.2016, 908/13.05.2016, emitent Laborator analize mediu- SC LAJEDO SRL Ploiești;
- Raport de încercări nr. 301/19.04.2016, emitent SC VITAL SA Baia Mare- Laborator ape uzate,
- Dovada achitării tarifului aferent revizuirii autorizației de mediu;
- Referat de evaluare, nr. 296/19.09.2016 încheiat în urma verificării amplasamentului;
- Plan de situație actualizat și Plan de încadrare în zonă;
- Autorizație de mediu nr. 11 – 19 din 24.02.2011 în original;

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; <http://apmmmm.anpm.ro>

și următoarele acte și documente emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare ORC- MM nr. J24/57/1991, din 17.06.2008, CUI 2206261 emis de Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Maramureș;
- Certificat constatator emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului – Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Maramureș, emis în data de 21.07.2016;
- Autorizație de gospodărirea apelor cu nr. 472 din 07.09.2016 de la Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Someș- Tisa.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- **Se anulează autorizația de mediu cu nr. 09 – 219 emisă în data de 30.10.2009, cu termen de valabilitate până în 30.10.2019;**
- **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, 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;
 - Se vor lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de

Pagina 5 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; <http://apmmmm.anpm.ro>

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 republicată, titularul 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 să nu amestece 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

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@apmmmm.anpm.ro; <http://apmmmm.anpm.ro>

152
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;
 - 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;
 - să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului;
 - este interzisă abandonarea deșeurilor;
 - 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 de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili folosiți;
 - derula alte activități cuprinse în **anexa nr. 7 partea 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale**;
 - să demonstreze autorității competente pentru protecția mediului,

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; <http://apmmm.anpm.ro>

respectarea prevederilor **Legii 278/2013 privind emisiile industriale**;

- deoarece acoperirea pieselor metalice se face în cabine de vopsire prevăzute cu instalații de filtrare – filtre 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, după caz;
- **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;
- 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;
- 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;
- Orice modificare legislativă, privind activitatea desfășurată.

Prezenta autorizație este valabilă de la 10.10.2016, data revizuirii, până la 23.02.2021;

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 ^{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.apmm.ro; <http://apmmmm.apmm.ro>

1721
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.

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.

Se vor reînnoi contractele ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora.

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 filtrare, de alimentare cu apă, de preepurare, de canalizare.

Utilaje

Secția prelucrări mici și medii: strung normal -7buc.; mașină de frezat - 24buc.; mașină de găurit - 4buc.; mașină de mortezat - 2buc.; centru de prelucrare cu comandă numerică (CNC) 3,4,axe - 7buc.; centru de prelucrare cu comandă numerică CNC 5 axe - 6buc.; strung cu comandă numerică CNC - 2buc.; mașină de ascuțit scule - 3buc.; polizor - 6buc.; mașini de rectificat - 6buc.

Secția prelucrări mari: strung carusel -1buc.; centru de prelucrare -7buc.; mașină de alezat și frezat (Borwerg) -4buc.; mașină de frezat portal -1buc.; mașină de rectificat - 2buc.; mașină de găurit -2buc.; pod rulant 16tone - 2buc.; pod rulant 8tone - 2buc.;

Atelier sudură: aparat de sudură MIG/MAG 4000- 7buc.; aparat sudare aluminiu MAGIC VAVE 4000+AC - 1buc.; transformator de sudură 300A/300 - 4buc., invertor de sudură manuală/GL17 - 3buc.; pod rulant monogrindă 5 tone - 1buc.; polizor fix - 1buc.;

Montaj și Premontaj: mașină de găurit radial -4buc.; mașină de găurit G25I - 2buc.; mașină de frezat -1buc.; mașină de rectificat -2buc.; pod rulant monogrindă 5 tone - 1buc.; pod rulant monogrindă 3,2 tone - 1buc.; pompă vopsire MERCUR 234728 - 1buc.; mașină de filetat ROSCAMAT 400/200 - 4buc.; aparat de sudură - 3buc.

Tratamente termice: cuptor electric vertical pentru niturare VEA6 - 1buc.; instalație de călire inductivă de înaltă frecvență -1buc.; cuptor tip cameră - 2buc.; cuptor de niturare pe gaz - 1buc.; bazin de ulei pentru răcire -1buc.; bazin de apă pentru răcire - 1buc.; monogrindă 3,2 tone - 1buc.; cuptor vertical -4buc.; cuptor pentru detensionare - 1buc.

Sablare: instalație de sablare -2buc.; echipament de protecție -1buc.; cârucior de transport -1buc.; sistem de ventilație DONALDOSN -1buc.

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@apmmm.anpm.ro; <http://apmmm.anpm.ro>

157
Grunduire: suport pentru piese (bancuri de lucru) – 4buc.; cărucior pe şină de cale ferată -1buc.; sursă de aer comprimat cu 2 ieşiri – 1buc.; ventilatoare pentru transportul şi reţinerea deşeurilor – 2buc.; tablou de distribuţie – 1buc.; pistol de vopsit cu furtune de racordare la aer comprimat – 2buc.; pod rulant 8 tone – 1buc., pod rulant 16 tone – 1buc.; aparate de sudură MIG/MAG 4000; 320A; 160A; - 3buc.;

Vopsire: bancuri şi suporturi pentru aşezarea pieselor – 8buc.; pistoale de vopsit – 3buc.; furtune de legătură la reţeaua de aer comprimat -3buc.; instalaţie de aer comprimat cu 2 coborâri -1buc.; monogrindă 3,2 tone -1buc.; ventilatoare cu filtre cu cărbune activ - 5buc.; cabină de vopsire piese mici -2buc.; cărucior pe şină de cale ferată -1buc.;

Tâmplărie - confecţii ambalaje din lemn: ferăstrău circular -1buc.; maşină universală de tâmplărie -1buc.; maşină de şlefuit -1buc.; maşină de găurit – 1buc.; ferăstrău pendular de mână -1buc.;

Compartiment control tehnic de calitate: masă de granit 1200X800X160 -1buc.; masă de granit 2000X1000X200 -1buc.; rugozimetru -1buc.; alezometru şi trusă de alezaj cu ceas -1buc.; echer metalic cu talpă -1buc.; echer de granit -1buc.; dispozitiv de măsurat INOTEST -1buc.; echipament de marcat prin micropercuţie TMM 4200 -1buc.; echipament de marcat prin micropercuţie SIC Marking -1buc.; aparat de verificat maşini de măsurat în coordonate TETRANOM CFK 900 -1buc.; maşina de scris etichete Gravograph LS-100 -1buc.; maşină de gravat IS 400-SDFEUR -2buc.; maşină de ascuţit freze CG 30 -1buc.; fierăstrău VARGA V21/15 -1buc.; braţ de măsurare 3D-CIM CORE INFINITE 2.0 -1buc.; aparat de măsurat lungimi MICROHITE 900 -1buc.; aparat de măsurat lungimi MICROHITE 600 -1buc.; aparat de măsurat lungimi -Laser LASERTRAKER 3 -1buc.; maşini de măsurat tridimensionale (3D) -5buc.; maşină de control 3D-GLOBAL CLASIC -1buc.; aparat de măsurat duritatea HRC/Vickers VSR-270 -1buc.; aparat portabil pentru măsurat duritatea TH 172 -1buc.

Compartiment acoperiri metalice – brunare şi zincare: bazin pentru brunare – 1 buc., bazin pentru spălare- brunare – 3 buc., bazin pentru uscare – brunare – 1 buc., bazin pentru zincare 5 buc., bazin pentru spălare- zincare- 4 buc.,

Mijloace de transport utilizate: motostivuitoare 3,5 tone Caterpillar-intern -1buc.; autoturism -Dacia Lodgy Laureate 2-1,5 110 7L – 1buc.; autoturism -Dacia Logan Laureate 1,6- Gri PL -1buc.; autoturism -Volkswagen PKW 3652XPassat -1buc.; autoturism -Verkauf VW Sharan 1buc.; autoutilitară -Dacia Logan Pickup 1buc.

2. Descrierea amplasamentului:

Obiectivul este amplasat în intravilanul municipiului Baia Mare, str. Vasile Lucaciu, nr.160, judeţul Maramureş.

Suprafaţa totală a amplasamentului este de 36255 mp. conform Extrasului CF cu nr. 118319/20.10.2015, Baia Mare, din care:

- S.constr.totală= 19327mp., S.desf.totală=30103mp. - Hală fabricaţie compusă din hală fabricaţie joasă şi înaltă, hală fabricaţie P+2, anexă tehnică, instalaţie de sablat, laborator şi atelier acoperiri metalice, cu S.constr.=17317mp., S.desf.=28093mp.

3. Descrierea activităţii/instalaţiei

Activitatea de bază a SC RAMIRA SA este fabricarea de confecţii

Pagina 10 din 22



AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI MARAMUREŞ

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, judeţul Maramureş

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

metalice și părți componente ale structurilor metalice, cu obținerea în principal a componentelor, subansamblelor și echipamentelor pentru liniile de montaj și fabricație din industria auto.

Reperete metalice, laminate debitate, sunt asamblate în Atelierul de confecții metalice prin sudură, apoi trec prin operația de sablare pentru curățarea suprafețelor.

Confecțiile metalice și părțile componente, de gabarit diferit, se prelucurează prin aşchiere, în cadrul,

- **Secției de prelucrări mici și mijlocii** dotată cu strunguri normale, freze, mașini de rectificat, mașini de găurit, mașini cu comandă numerică și strunguri automate,
- **Secției de prelucrări mari** dotată cu mașini cu comandă numerică, centre de prelucrare, mașini de rectificat, mașini de alezat și frezat.

Confecțiile sudate pot suporta înaintea operației de prelucrare prin aşchiere, procedeul de detensionare termică, realizat în cuptoarele și instalațiile din dotare.

Elementele singulare (reperete) suportă pe traseul tehnologic tratament termic, realizat în cuptoarele și instalațiile existente (normalizare, călire, revenire, cementare, nitrurare).

Confecțiile metalice și părțile componente ale structurilor metalice, specifice liniilor de montaj din industria auto, sunt ansamblate cu organe de ansamblare specifice, pentru realizarea dispozitivelor finale, care sunt ulterior echipate cu instalații pneumatice și electrice, ale căror componente sunt asigurate de către beneficiar sau procurate de la furnizori.

Pentru obținerea aspectului estetic, funcțional și de protecție, se vor curăța suprafețele cu **percloretilenă** - substanță căreia i se atribuie fraza de pericol **H341** și are drept scop degesarea suprafețelor pieselor metalice, iar **acoperirea metalelor** presupune chituire, grunduire, vopsire sau brunare și zincare electrolitică.

Consumul total de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili pentru anul 2015 a fost de 7,879 to/an, din care,

- ✓ **7,639 to/an** compuși organici pentru activitatea de „*alte tipuri de acoperire inclusiv acoperirea metalelor*”,
- ✓ **0,354 to/an** percloretilenă pentru activitatea de „*curățarea suprafețelor*”.

Consumul anual de la activitatea de curățarea (degrasarea) suprafețelor metalice, fiind mai mic de 1 to/an, activitatea nu se încadrează la **pct. nr. 4** - din anexa nr. 7 a **Legii 278/2013 privind emisiile industriale - „curățarea suprafețelor”**.

Consumul anual de la activitatea de **acoperirea metalelor** fiind mai mare de 5 to/an, activitatea se încadrează la **pct. nr. 8** - „*alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor*”, conform anexei nr. 7, partea a 2-a, din **Legea 278/2013 privind emisiile industriale**.

Emisiile de compuși organici volatili rezultate din activitatea de vopsire, grunduire și degresare, sunt preluate cu ajutorul a 5 ventilatoare de capacitate 8000

Nmc/oră/ventilator, care sunt montate pe acoperișul halelor de producție

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@apmmmm.anpm.ro; <http://apmmmm.anpm.ro>

și trecute prin filtrele cu cărbune activ.

Cabinele de vopsire utilizate pentru vopsirea pieselor mici, sunt dotate cu filtre proprii de preluare a emisiilor de compuși organici volatili și sunt conectate la coșuri de evacuare.

Activitatea acoperiri metalice se desfășoară pe 2 linii:

- Linia de zincare alcalină care are 9 cuve din polipropilenă cu o capacitate de 10,8mc (V.cuve zincare=1,2mc.),
- Linia de brunare care are 6 cuve din oțel, cu capacitate de 8,48 mc., (V.cuvă brunare=0,8mc.), sistem de exhaustare și instalație de epurare ape reziduale.

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. Atelier sudură - cantități anuale: sârmă și electrozi de sudură – 12,1to.; corgon – 4415 mc.; oxigen – 11662 mc.; pietre abrazive 75 kg.;

4.2. Prelucrări prin așchiere, mici și mijlocii/mari - cantități anuale: uleiuri hidraulice – 13,9 to.; materiale feroase laminate – 1794 to.; materiale neferoase – 18 to.; materiale nemetalice – 3,8 to.; scule așchietoare oțel rapid – 0,36 to.; scule așchietoare carburi metalice – 0,008 to.;

4.3. Tratamente termice - cantități anuale: mangal – 0,8 to.; apă 200 mc.;

4.4. Sablare – cantități anuale: electrocorindon – 685 kg.; alicie pentru sablare – 3100 kg.;

4.5. Vopsitorie – cantități anuale: grund – 4,375 to.; diluant – 2,378 to.; chit poliester – 86 kg.; șmirghel – 256 buc./role; lavete de bumbac – 600 kg.; vopsea pe bază de solvenți organici – 5,99 to.; întăritor – 1,33 to.; lac - 0,1 to.;

4.6. Atelier acoperiri metalice – cantități anuale: apă – 3000 mc.; percloretilenă- 350 kg.; sodă caustică – 2975 kg.; acid clorhidric – 2180 kg.; machrom AZUR – 55 kg.; azotit de sodiu – 1960 kg.;

4.7. Tâmplărie – cantități anuale: Cherestea rășinoase – 158,8 mc.

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 consum ce va fi în conformitatea cu Autorizația de gospodărire a apelor.

b) Evacuarea apelor uzate:

- apele uzate menajere sunt evacuate în rețeaua de canalizare a orașului;
- apele tehnologice rezultate în urma activității de acoperiri metalice, sunt evacuate în rețeaua publică de canalizare existentă în zonă, după o prealabilă preepurare în stația de epurare aferentă instalației de acoperiri metalice ce are o capacitate de 2,0 mc./oră;
- apele pluviale convențional curate din zonele neafectate de activitate, sunt colectate cu un sistem de rigole și evacuate în canalul Racoș, apoi în râul Săsar;

c) Alimentarea cu energie electrică se face din rețeaua națională, cu ajutorul instalației de alimentare și distribuție energie electrică 6 kV, formată din două celule de 6kV; posturile de transformare (5buc.) sunt echipate cu transformatoare tip TTU-N6, Sn-1000KVA, Un1/Un2=6/0,4 kV;

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@apmmmm.anpm.ro; <http://apmmmm.anpm.ro>

158
d) **Alimentarea cu aer comprimat** este asigurată de instalația de producere și distribuție aer comprimat, formată din 2 bucăți compresoare (de tip Atlas Copco 2015 cu debit de 15,09 mc/min și de tip Allegro 63 cu debit de 10,58 mc./min), filtre, separatoare de condens, răcitor și un rezervor tampon de 12 mc. pentru liniarizarea debitului;

d) **Alimentarea cu gaz metan** se face de la rețeaua națională existentă; consumul de gaz metan pe anul 2015 a fost de 343486 mc.

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

Producția de echipamente cuprinde următoarele activități: executarea de confecții sudate, prelucrarea mecanică prin așchiere, montajul componentelor rezultate de la sudare și prelucrare mecanică, tratarea și acoperirea metalelor, echiparea cu elementele de execuție și automatizare, control tehnic și funcțional. Piese metalice rezultate vor fi supuse operațiilor de sablare, tratamente termice, acoperiri metalice și vopsire.

Activitatea de vopsire constă în pregătirea suprafețelor, grunduirea primară, chituirea, grunduirea secundară, vopsirea și controlul calității.

Se lucrează cu compuși organici volatili, activitatea fiind încadrată conform **Anexei nr. 7 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale- alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, partea 1-a, poz. 8, pentru un consum anual de compuși organici volatili ce depășește valoarea de prag de 5 tone/an.**

Pentru protecția suprafețelor metalice împotriva coroziunii, se utilizează brunarea la cald și zincarea alcalină.

Confecțiile metalice rezultate sunt marcate, etichetate și ambalate.

7. Particularități ale monitorizării/supravegherii instalației

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

Se va urmări conformarea cu anexa nr. 7, punctul 8 din **Legea 278/2013 privind emisiile industriale** și anume, **se vor respecta:**

❖ **valorile limită de emisie a compușilor organici volatili în gazele reziduale de maxim 100mg C/Nmc,**

❖ **valorile limită pentru emisiile fugitive de compuși organici volatili (procent din cantitatea de solvent utilizată) de max. 25% pentru un consum anual de 5 - 15to/an.**

8. Obligații ale titularului de activitate/instalație:

- **respectarea 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;

Pagina 13 din 22



- 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 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:

Cantitatea maximă de produse și subproduse ce pot rezulta – construcții metalice, componente, subansamble și echipamente pentru linii de montaj și fabricație auto, este de 2000 to/an.

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

a) Încălzirea spațiilor se realizează astfel:

1. În corpul administrativ (birouri) încălzirea este asigurată de 2 centrale termice, una alimentată cu combustibil gaz metan, compusă 2 cazane tip NOVA PREX 160, pe combustibil gaz metan, de 160kw, consum de 4000mc/lună, înălțime la coș (h) = 13 m și diametru (Ø) = 0,5m, iar a 2-a este prevăzută cu un singur cazan tip GLUP – 190 pe combustibil solid de 140kw, consum de 4to/lună, cu eliminare gaze arse printr-un coș cu h=14m și Ø=0,3m.

Centralele funcționează alternativ, în funcție de necesitate.

2. În halele de producție, încălzirea este asigurată astfel,

- **Prelucrări mari:** tub radiant tip INFRA(48,6kw), 11buc., tub radiant Zenit (48,6kw)-1buc., aerotermă GTV 116A(106,2kw)- 1buc. și tip GTV 68A(68kw)-1buc.,
- **Prelucrări medii și mijlocii:** aeroterme GTV 68A(68kw) -2buc., GTV 116A(106,2kw) -2buc., CMT A25 -1buc.,
- **Atelier sudură:** tub radiant tip INFRA(48,6kw)-6buc. și radiant Zenit-2buc.,
- **Montaj:** tub radiant tip INFRA-5buc.,
- **Premontaj:** aerotermă GTV 68A(68kw)-1buc.,
- **Atelier control tehnic de calitate (3D):** tub radiant tip INFRA-4buc, aerotermă GTV 58A(52,2kw)-1buc.,
- **Vopsitorie:** aerotermă GTV 68A(68kw)-1buc.,
- **Magazie:** tub radiant Zenit- 2buc.
- **Acoperiri metalice:** aerotermă GTV -33 A(29,7kw)- 1buc.

Tuburile radiante și aerotermele utilizează drept combustibil principal gazul metan.

b) Prepararea apei calde menajere se realizează cu ajutorul a 5 buc. boilere electrice cu capacitate de 80l și putere termică de 4,5kw/buc.

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, pentru o producție* 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@apmmmm.anpm.ro; <http://apmmmm.anpm.ro>

160
mai mică de 5 to/lună, cod CAEN -7112 activități de inginerie și consultanță tehnică legate de aceasta, cod CAEN – 7120- activități de testări și analize tehnice, cod CAEN – 7420 – activități de design specializat.

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

- instalație de filtrare tip DONALDSON care reține praful și nisipul fin rezultat de la activitatea de sablare;
- instalații de exhaustare pentru reținerea emisiilor de compuși organici volatili, formate din ventilatoare montate pe acoperișul halelor de producție și prevăzute cu filtre de reținere cu cărbune activ; sunt montate 3 bucăți ventilatoare la hala de vopsitorie, 2 buc. la hala pentru grunduire; debitul de aspirație este de 8000 mc/oră/ventilator;
- sistem de ventilație și filtre proprii cu cărbune activ la celor 2 cabine de vopsire, care sunt conectate la două coșuri de evacuare cu $\varnothing=800\text{mm}$, și lungime de 6m;
- coșuri de evacuare a gazelor arse pentru aeroterme și tuburile radiante, ce asigură încălzirea spațiilor de producție, cu lungimi între 5 și 10 m și $\varnothing=100\text{ mm}$;
- coșuri cu diametre și înălțimi diferite prin care gazele rezultate de la cele două centrale termice pe gaz metan și pe lemn, sunt evacuate în atmosferă.

b) apă:

- apele menajere se evacuează în rețeaua publică,
- apele tehnologice rezultate în urma activității de acoperiri metalice sunt trecute prin stație de epurare proprie. Nămolul rezultat în urma operațiilor de brunare și zincare este filtrat printr-un filtru presă compus din 10 plăci filtrante, are un conținut de 30% substanță uscată, este colectat și predat la firme autorizate să-l preia.

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 mediu, 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;

- pentru un consum anual de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili de **5to- 15to.** se vor respecta

Pagina 15 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; <http://apmmmm.anpm.ro>

următoarele:

- valorile limită de emisie a compușilor organici volatili în gazele reziduale să fie de maxim 100mg C/Nmc.,
- valorile emisiilor fugitive de compuși organici volatili trebuie să fie mai mici de 25%, procent din cantitatea de solvent utilizată.

4. Calitatea apelor uzate evacuate: conform NTPA - 002/2002- *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 compuși organici volatili vor fi de **maxim 100 mgC/Nmc**, iar valorile emisiilor fugitive de compuși organici volatili (procent din cantitatea de solvent utilizată) nu va depăși 25%.

Orice depășire a emisiilor, ce se va constata, va fi raportată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș.

III. MONITORIZAREA MEDIULU

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

Monitorizare

-apă: indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în rețea și raportările sunt stabilite prin autorizația de gospodărire a apelor;

Nr. crt.	Componenta de mediu monitorizată	Periodicitate/ acțiune	Parametri/indicat ori	Amplasament
1.	Aer- emisii	anual- (în perioada de vârf de activitate) prelevare de probe la evacuarea din instalația de filtrare praf și nisip (de la sablare)	pulberi- indicatori cf. Ordin MAPPM 462/93	coșul de dispersie de la instalația de filtrare menționată la II - 1.a),
2.	Aer- emisii	anual- (în perioada de vârf de activitate), prelevare de probe la evacuarea gazelor prin coșurile centralelor termice pe combustibil solid	pulberi- indicatori specificați conform Ordinului MAPPM 462/1993	Tubulatura de evacuare menționată la II- 1.a),



162

3.	COV	anual - (în perioada de vârf de activitate), instalația de la acoperiri metalice, vopsitorie, grunduire, cabine de vopsire	compuși organici volatili din gaze reziduale mgC/Nm ³ (din emisiile captate și filtrate)	coșuri de evacuare aferente acoperirii metalice, vopsitoriei, grunduirii și cabinelor de vopsit
----	-----	--	---	---

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

- **chestionarele cu datele aferente activităților desfășurate**, se vor completa on – line în aplicația „SIM –PA F2 Inventare locale de emisii” din Sistemul Integrat de Mediu, pentru activitatea desfășurată în anul anterior, în chestionarele cu datele aferente activităților pe care le desfășoară, în conformitate cu art. 24, pct. g) din Legea 104/2011 *privind calitatea aerului înconjurător* și cu art. 7, pct. b) din Ordinul MMP nr. 3299/2012 *pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă*.

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

Chestionarele completate stau la baza întocmirii de către APM Maramureș a inventarul anual al emisiilor de poluanți atmosferici pentru județul Maramureș și ulterior pentru întocmirea inventarului național;

c) **anual, 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 prvederile **CAP. V partea a 7-a din Legea 278/2013 privind emisiile industriale**, respectiv:

- o tipurile și cantitățile de solvenți cu conținut de compuși organici volatili;
- o încadrarea în limitele admise pentru emisiile de compuși organici volatili în gazele reziduale (mgC/Nmc.) și emisiile fugitive de compuși organici volatili (exprimate în procent din cantitatea de solvent utilizată);

d) **anual, până la data de 25 februarie**, al fiecărui an, gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje pentru anul anterior 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, cu respectarea Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare.

Pagina 17 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; <http://apmmmm.anpm.ro>

e) orice alte date, la solicitarea APM Maramureș.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

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

Activitatea	Tip deșeu rezultat	Cod deșeu	Cant./ lună	Mod de valorificare/eliminare
Prelucrări prin aşchiere	pilitură şi şpan feros	12 01 01	7,66to.	valorificat prin agenţi economici autorizaţi
	pilitură şi şpan neferos	12 01 03	0,03 to.	valorificat prin agenţi economici autorizaţi
	fier şi oţel	17 04 05	6,44 to.	valorificat prin agenţi economici autorizaţi
	soluţii de ungere şi emulsii uzate fără halogeni	12 01 09*	2,33 to.	eliminat prin agenţi economici autorizaţi
	pilitură şi şpan din materiale plastice	12 01 05	0,01 kg	valorificat prin agenţi economici autorizaţi
	rumeguş, talas, aşchii, resturi scândură şi furnir cu conţinut de substanţe periculoase	03 01 04*	15kg	eliminat prin agenţi economici autorizaţi
Prelucrări prin aşchiere, acoperiri metalice vopsitorie	ambalaje care conţin reziduuri sau sunt contaminate cu substanţe periculoase	15 01 10*	30 kg	eliminat prin agenţi economici autorizaţi
Acoperiri metalice	percloretilenă uzată	14 06 02*	5,0 kg	eliminat prin agenţi economici autorizaţi
	nămol şi turte de filtrare cu conţinut de substanţe periculoase	11 01 09*	400 kg	eliminat prin agenţi economici autorizaţi
	lichide apoase de clătire cu conţinut de substanţe periculoase	11 01 11*	115 kg	eliminat prin agenţi economici autorizaţi
	baie uzată	11 05 04*	90 kg	eliminat prin agenţi economici autorizaţi



164

Vopsitorie	absorbanți materiale filtrante(inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție, contaminate cu substanțe periculoase	15 02 02*	20 kg	Eliminat prin agenți economici autorizați
	șmirghel uzat	15 02 03	21 role	eliminat prin agenți economici autorizați
	deșeu de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 11*	0,04 kg	eliminat prin agenți economici autorizați
Tâmplărie	deșeu de lemn	03 01 05	2,16mc.	valorificare proprie
Deșeuri menajere	deșeuri amestec	20 03 01	20 mc.	eliminat prin agenți economici autorizați
Magazie materii prime și materiale	deșeuri de hârtie și carton din ambalaje	15 01 01	1,0 to.	valorificat prin agenți economici autorizați
	deșeuri plastic din ambalaj	15 01 02	0,80 kg	valorificat prin agenți economici autorizați

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, republicată;

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

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:

a) ambalaje folosite, (produse),

ambalaje de lemn (europaleți) 150 buc/lună, destinația acestora fiind piața externă și diferite structuri metalice care sunt utilizate pentru livrare produse, se confecționează în ateliere proprii;

Pagina 19 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; <http://apmmmm.anpm.ro>

165
b) ambalaje rezultate,

recipienți metalici pentru grund, vopsea, diluant de 20l, echivalent a 90kg/lună; butoaie de tablă de 208l pentru emulsie; sacii de rafie și de plastic rezultați de la substanțele chimice utilizate pentru acoperiri metalice, se depozitează în spații special amenajate și se elimină prin firme autorizate; cutii de carton, stocate în spații special amenajate și eliminate prin firme autorizate.

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 pericol/Fraze de pericol	Cantități utilizate kg/lună	Activitatea în care acestea sunt utilizate
1.	Hidroxid de sodiu	R35	240	acoperiri metalice
2.	Azotit de sodiu	H314	163	
3.	Percloretilenă	H341	29	
4.	Acid clorhidric	H314, H335	182	
5.	Diluant	H314,	198	Vopsitorie
6.	Vopsele cu conținut de COV	R10,R48/20, R63, R65, R66, R67, etc.	500	
7	Grund acrilopoliuretanic seria 351	R10, R11, R36, R37, R38, R63, R65, etc.	365	
8	Întăritor	R10, R20/21, R38, R43,	111	
9	Ulei de lubrefiere	H315, H319	2 recipienți (516l)	Prelucrări
10	Benzină, motorină	-	cantități variabile	

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: recipienți specifici,

- transport: cu mijloace de transport specializate de către firme

Pagina 20 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; <http://apmmmm.anpm.ro>



autorizate pentru substanțe periculoase;

- **depozitare:** în recipiente închise, în magazie specială, cu acces restricționat;
- **folosire/comercializare-** în procesul de producție;
- **manipulare:** de către personal calificat, cu echipament de protecție corespunzător,
- **monitorizare:** permanent, conform legislației.

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 compusi organici volatili;
- c) să informeze publicul cu privire la consumul de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili, emisiile de compusi organici volatili și conformitatea cu prevederile legale.

Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili se întocmește anual pentru activitatea de „**acoperirea metalelor**”, în funcție de cantitățile utilizate în anul anterior raportării și va determina valoarea limită a emisiilor fugitive de compusi organici volatili (procent din cantitatea de solvent utilizată) și valoarea limită de emisie a comușilor organici volatili din gazele reziduale (mgC/Nmc.).

Aceste rezultate se vor compara cu valorile din anexa nr. 7 a **Legii 278/2013 privind emisiile industriale, pct. 8.**

În situația în care se modifică valoarea pragului pentru consumul de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili - mai mult de 1 to/an - pentru activitatea de „curățarea suprafețelor” și mai mult de 15 to./an pentru activitatea de „acoperirea metalelor”, conform Legii 278/2013, privind emisiile industriale CAP. V- Dispoziții speciale aplicabile instalațiilor și activităților care utilizează solvenți organici, pct. 4 și pct. 8 din Anexa 7, partea a 2-a, se va notifica APM Maramureș despre aceste modificări.

VII. SCHEMĂ/PLAN DE REDUCERE A EMISIILOR DE COV

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

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; <http://apmmm.anpm.ro>

VIII. PROGRAMUL DE CONFORMARE- Măsurile 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

