



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 314 din 03.12.2013

Revizuită la data de 11.04.2016

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. PAROM IMPEX S.R.L.** cu sediul în jud. Alba, loc. Petrești – Sebeș, strada Energiei, nr. 2 A, tel. 0258743908, înregistrată la numărul 3578/22.04.2015, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 38 din 21 ianuarie 2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **S.C. PAROM IMPEX S.R.L.**, punct de lucru : loc. Petrești, strada Energiei, nr. 2 A, jud. Alba,
care prevede desfășurarea următoarelor activități:

cod CAEN Rev 2 – 2593 (Rev 1 – 2873) „ Fabricarea articolelor din fire metalice, fabricarea de lanțuri și arcuri ”

cod CAEN Rev 2 – 2599 (Rev 1 – 2675) „ Fabricarea altor articole din metal n.c.a. ”

cod CAEN Rev 2 – 2561 (Rev 1 – 2851) „ Tratarea și acoperirea metalelor ”

Documentația conține:

- Cererea pentru revizuirea autorizației de mediu;
- Fișă de prezentare și declarație în vederea obținerii autorizației de mediu;
- Dovada achitării tarifului – chitanța nr. 637/ 22.04.2015;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului;
- Plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- Decizia etapei de încadrare nr. 2529/17.04.2014;
- Copie autorizație de mediu existentă;
- Fișe de securitate pentru substanțe periculoase utilizate în procesul de fabricație;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

- Certificat de înregistrare și certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Contract de vânzare-cumpărare încheiat cu SC PEHART SA;
- Încheiere de autentificare nr. 806/ 15.06.2001;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 161 din 25.06.2015 emisa de A.B.A.Mures;
- Contract comercial de achiziție (deșeuri hârtie/carton, folie, mase plastice, feroase și neferoase, PET-uri , dooze aluminiu) nr. 38/30.01.2014 încheiat cu SC GEEN LIFE FOREVER SRL –D;
- Contract nr. X611/22.11.2012 încheiat cu SC GREEDAYS SRL;
- Contract de servicii de colectare, transport, procesare/reciclare și/sau eliminare finală a deșeurilor periculoase și nepericuloase nr. 194/01.07.2014 încheiat cu SC HYLKATER WMS SRL cu sediul în Sura Mare;
- Contract de vânzare – cumpărare (deșeuri neferoase, feroase, acumulatori uzati) nr. 4/ 03.01.2013 încheiat cu SC REMAT CÎMPENI-SEBEȘ SA – filiala SEBEȘ;
- Contract nr. 329/ 17.11.2008 pentru furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, încheiat cu SC APA CTTA SA;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Se va solicita reînnoirea autorizației de mediu cu minimum 45 de zile înaintea expirării autorizației de mediu existente , conform OM nr. 1798/2007;
- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea de mediu în vederea stabilirii obligațiilor de mediu în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform prevederilor OUG 195/2005, art. 15, alin.2 litera a ;
 - Obligația de a furniza informații la cererea persoanelor cu drept de control;
 - Respectarea condițiilor prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 161 din 25.06.2015;
 - Depozitarea temporară a deșeurilor se va face în locuri special amenajate ;
 - Este interzisă evacuarea oricărui tip de apă uzată sau nămol în cursurile de apă sau pe malurile acestora.
- Evidența gestiunii deșeurilor generate se va ține în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor;
 - Respectarea prevederilor HG 235/07.03.2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
 - Nămolul rezultat în urma activității de acoperiri metalice este considerat deșeu periculos; se va colecta și se va valorifica prin firme specializate conform legislației în vigoare;
 - Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Alba și a publicului revine în întregime titularului activității ;
 - În conformitate cu Ordinul nr. 1798/2007, al MMDD, art. 4, alin 1, “*Revizuirea autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei. Titularul activității informează în scris APM despre acest lucru, iar APM emite o autorizație de mediu revizuită, incluzând acele date care s-au modificat, sau decide reluarea procedurii de emisie a unei noi autorizații de mediu.*”



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- Titularul activității are obligația să notifice Agenției pentru Protecția Mediului Alba și Comisariatului Județean al GNM, în termen de maxim 2 ore din momentul producerii, a oricaror emisii aparute incidental, accidental ori ca urmare a unui accident major;
- Nerespectarea condițiilor impuse în prezenta autorizație atrage după sine aplicarea, prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative :

- Respectarea prevederilor Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor HG 247/2011 pentru modificarea HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor;
- Respectarea prevederilor H.G. nr. 235 din 2007 privind gestionarea uleiurilor, art.5 - obligațiile generatorilor de uleiuri uzate;
- Legea nr. 104/ 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Respectarea prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența deșeurilor generate;
- Legea apelor nr. 107/ 1996 cu modificările și completările ulterioare ;
- H.G. 188/ 20.03.2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, modificata si completata prin H.G. 352/11.05.2005
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 196/ 2005 cu completările și modificările ulterioare, privind Fondul pentru mediu;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211 /2011 privind regimul deșeurilor.

Prezenta autorizație este valabilă de la // .04.2016, data emiterii revizuirii autorizației, până la 03.12.2023.

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

I. Activitatea autorizată:

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):

Marimea suprafața hala de productie - 6534 mp.

Operatiunile mecanice se desfasoara in cadrul urmatoarelor ateliere:

Atelier debitare, cu următoarele dotări:

- mașina de indreptat si debitat sarma 6 buc
- strung automat 5 buc
- ghilotina 1 buc
- prese 2 buc
- polizor 3 buc
- instalatie racire apa 1 buc
- masina de pliat 3D 1 buc
- masina de pliat 2D 1 buc

Atelier sudură și deformări plastice

- prese 20 buc
- masini de sudura 25 buc



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813298





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- freze 3 buc
- strung 1 buc
- masini de gaurit 3 buc
- polizor 2 buc
- compresor 2 buc
- masini raionare 3 buc
- masini pliere 5 buc

Atelier vopsire in camp electrostatic si plastifiere care cuprinde:

- linia de vopsire (cabina de vopsire, cuptor de polimerizare);
- masina de degresare;
- linia de plastifiere (cuptor de încălzire și plastifiere)

Linia de nichelare/cromare

Cuprinde operatiile de pregatire a pieselor prin degresare chimica si electrochimica, decapare acida, activare. Dupa fiecare operatie urmeaza spalarea pieselor, statica sau in cascada. Urmeaza nichelarea, spalarea pieselor, activarea, spalarea si cromarea acida a pieselor, urmata de spalare si uscare. Toate aceste operatii tehnologice se realizează la linia de nichelare/ cromare și linia denichelare/ decromare piese, care sunt dotate cu următoarele cuve:

Nr. crt.	Denumire cuva	Volum util (mc)
1	Demetalizare	
2	Spalare curenta	1,029
3	Degresare chimica	0,933
4	Spalare curenta	2,703
5	Degresare anodica	1,357
6	Spalare curenta	1,616
7	Decapare	1,231
8	Spalare cascada	2,939
9	Degresare + spalare	2,736
10	Spalare curenta	3,523
11	Activare	1,224
12	Spalare curenta+spalare statica	1,3
13	Nichel watt	2,753
14	Spalare curenta+spalare statica	2,573
15	Spalare curenta+spalare statica	2,753
16	Activare	2,753
17	Spalare	1,303
18	Cuprare	1,193
19	Nichelare	10,036
20	Spalare statica+spalare curenta	9,83
21	Activare sulfurica	1,202
22	Cromare ,crom trivalent	1,252
23	Spalare curenta+spalare statica	2,573
24	Pasivare	2,753
25	Spalare curenta	1,665
		1,354

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

26	Activare	
27	Cromare, crom hexavalent	1,303
28	Spalare statica	1,801
29	Spalare statica	1,231
30	Spalare curenta+spalare statica	1,251
31	Spalare calda	2,753
		1,521

Capacitatea cuvelor de tratare electrochimica (nichelare/cromare) este de **27,842 mc.**

Nu constituie cuve de tratare acele cuve folosite pentru pregatirea si spalarea pieselor.

Depozitul de substante periculoase

Este amplasat in vecinatatea liniei de galvanizare, intr-o incinta ingradita si securizata.

Stia de neutralizare ape de la galvanizare

Apele uzate tehnologice impreuna cu apele de la degresari si de la spalarea pardoselilor sunt colectate gravitacional prin rețeaua de canalizare tehnologica si dirijate intr-o instalatie de tratare (neutralizare) inainte de a fi evacuate in rețeaua de canalizare a localitatii.

2. Materiale prime, auxiliare, combustibilii si ambalaje folosite- mod de ambalare, depozitare, cantitati:

Materii prime:

- sarma de otel cu diametrul 3 - 5mm 1200 t/ an
- alte materiale metalice 80 t/an
- electrozi de sudură 0,8 t/ an

Materiale auxiliare intrate în procese :

- degresant 0,6 t/ lună
- vopsea pulbere poliestero-epoxidica 110 t/ an
- rilsan pentru plastifiere 1 t/ an
- vopsea pulbere – poliesterica/ polietilena 200 t/ an
- conventrep 120/presol 7120 5 t/ an
- entrep 238 NW 1,5 t/an
- acid clorhidric 6 t/an
- acid sulfuric 1,5 t/an/ an
- acid acetic 100 l/an
- sulfat de nichel 1,7 t/ an
- acid boric 0,5 t/an
- cuprostar 1080 l/an
- clorura de nichel 0,5 t/ an
- actane 4000 400 l/an
- elpelyt 1600 l/an
- ankor 200 l/an
- trilyte 800 l/an
- enprep 1500 kg/an
- enstrip 500 l/an
- metabisulfit 2400 kg/an
- var 5000 kg/an
- Anhidrida cromica 0,7 t/an
- Nichel metal 10 t/ an

2.Utilitati – apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

Alimentarea cu apa: de face din rețeaua de apă a localității Sebeș.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Evacuare ape uzate;

Apele uzate fecaloid menajere sunt colectate printr-o rețea proprie de canalizare și sunt evacuate în rețeaua de canalizare menajera a localității.

Apele uzate tehnologice rezultate din clătiri intermediare și spălări finale, rezultate din procesul de galvanizare sunt colectate într-o rețea proprie, sunt preepurate în stația proprie și apoi evacuate în rețeaua de canalizare menajera a localității.

Apele uzate tehnologice împreună cu apele de la degresări și de la spălarea pardoselilor sunt colectate gravitațional prin rețeaua de canalizare tehnologică și dirijate într-o instalație de tratare (stație de preepurare) înainte de a fi evacuate în rețeaua de canalizare a localității.

Stația de preepurare (de neutralizare)

Instalația de neutralizare funcționează în flux continuu.

Apele de la baiele de spălare în cascada intra direct pe fluxul de neutralizare.

Stația trebuie să asigure un debit maxim de epurare de 0,15 l/s.

Apele de spălare din baiele statice sunt colectate separat în 3 bazine 9 mc fiecare, urmând a fi introduse treptat în fluxul de neutralizare.

Apele acide cu conținut de nichel sunt introduse în bazinul de neutralizare.

Apele acido cromice sunt tratate cu metabisulfid în baia de amestec de pe linia de galvanizare, pentru reducerea cromului hexavalent la crom trivalent și de aici sunt trecute în bazinul de neutralizare.

Apele bazice de la spălări și bai moarte sunt colectate în 2 bazine și sunt introduse treptat la neutralizare.

Neutralizarea se face cu lapte de var, apele trecând mai departe în bazinul de floclare și apoi într-un decantor. Fracțiunea lichidă este trecută la neutralizarea finală iar namolul separat în decantor este evacuat în bazinul de stocare namol de unde este trimis la filtrul presă.

Namolul uscat este stocat în big-bag și stocat în magazia de depozitare până la predarea către firma autorizată, conform contract încheiat.

Apele uzate preepurate trebuie să se încadreze în limitele impuse de NTPA 002/2005 și HG 351/2005 cu modificările ulterioare.

Apele pluviale colectate de pe întreaga incintă betonată sunt colectate printr-un sistem de canale și rigole betonate și dirijate la rețeaua de canalizare a localității Petrești.

Apele pluviale colectate de pe învelitoarea construcției sunt considerate convențional curate.

Alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua de alimentare existentă în zonă.

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

Principalele operațiuni desfășurate în prezent în cadrul instalației sunt:

Prelucrări mecanice:

- Operațiunea de debitare - Sarma cu diametrul de 3-5 mm din care sunt confecționate produsele fabricii este livrată în colaci. Sarma este îndreptată pe mașinile de îndreptat și tăiată la dimensiuni;
- Operațiunea de sudură - Asamblarea se realizează prin sudura electrică în puncte. Mașinile de sudură sunt alimentate și cu apa de racire și aer comprimat;
- Deformări plastice la rece - Deformările cerute de forma pieselor se realizează pe prese mecanice.

Vopsirea în câmp electrostatic și plastifiere:

După sudura piesele sunt supuse operațiilor de acoperiri galvanice (nichelare / cromare) și vopsirii în câmp electrostatic, sau după caz plastifierii.

Nichelul asigură o finisare foarte netedă, lucioasă și rezistentă la coroziune

Linia de nichelare/cromare:

Cuprinde operațiile de pregătire a pieselor prin degresare chimică și electrochimică, decapare acida, activare. După fiecare operație urmează spălarea pieselor, statică, sau în cascada. Urmează nichelarea.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

spalarea pieselor, activarea, spalarea si cromarea acida a pieselor, urmata de spalare si uscare. Aceste acoperiri constau dintr-un strat foarte subtire (1%) de crom peste un strat de baza de nichel (99%). Nichelul asigura o finisare foarte neteda, lucioasa si rezistenta la coroziune.

5. Produsele si subprodusele obtinute – cantitati, destinatie:

Confectii metalice: 10 t/ luna
Piese vopsite în câmp electrostatic: 8 t/ luna
Piese plastificate: 1 t/ luna
Piese galvanizate Ni/ Cr : 84 t/luna

6. **Datele referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie:** Încălzirea spațiilor se realizează cu centrale proprii (doua), combustibilul utilizat este gazul metan. Agentul termic folosit este apa supraîncălzită, care este distribuită prin rețeaua de termoficare interioară în corpuri de încălzire.

7. **Alte date specifice activitatii: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare):** -

8. **Programul de functionare:** 24 ore/zi, 5- 6 zile/saptamana.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. **Statiile si instalatiile pentru retinerea , evacuarea si dispersia poluantilor de mediu, din dotare (pe factori de mediu).**

Factor de mediu aer:

Baile de degresare bazica, decapare acida, activare, nichelare, cromare au hote laterale pentru aspirare aerosoli.

Se folosesc aditivi ca inhibitori de spuma si surfactanti.

Aerul aspirat de la baile de cromare este trecut printr-un separator de picaturi (sistem de reținere vapori cu continut de Cr vi). Condensul este dirijat catre statia de epurare.

Aspirarea aerului este folosita atunci cand baile sunt incalzite, pentru protectia sanatatii personalului si a constructiei.

Cabina de vopsire în câmp electrostatic este dotata cu filtre de reținere pulberi.

Factor de mediu apa:

Apele uzate tehnologice rezultate de la instalația de nichelare – cromare, impreuna cu apele uzate rezultate de la spalarea pardoselii halei tehnologice sunt colectate gravitațional prin rețeaua de canalizare tehnologica și dirijate într-o instalație de tratare înainte de a fi evacuate în rețeaua de canalizare a localității.

Apele rezultate de la spalarea în cascadă (ape acide cu conținut de nichel) sunt dirijate în bazinul de neutralizare.

Apele rezultate de la spalarea statică sunt colectate separat în 3 bazine 9 mc fiecare (un bazin de colectare ape acido - cromice și doua bazine de colectare ape alcaline de la spalari și băi moarte), de unde sunt dirijate periodic în bazinul de neutralizare.

Apele acido – cromice din bazinul de stocare sunt tratate cu metabisulfid *pentru reducerea cromului hexavalent la crom trivalent.*

Apele uzate din bazinele de stocare sunt trimise în bazinul de neutralizare unde se amestecă. Apele rezultate având un caracter acid sunt neutralizate cu lapte de var, trimise mai departe în bazinul de floclurare și apoi într-un decantor. Apele preepurate sunt evacuate din decantor, trimise într-un filtru cu nisip pentru reținerea eventualelor suspensii din apă și neutralizate. Înainte de deversare în rețeaua de canalizare a localității, apele uzate preepurate sunt supuse unui control final automat (pentru determinarea pH-ului, debitului și prelevarea automată a unui eșantion pentru efectuarea analizelor zilnice de automonitorizare).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Nămolul separat în decantor este evacuat în bazinul de stocare nămol de unde este trimis într-un filtru presă.

Neutralizarea se face cu lapte de var, apele trecand mai departe in bazinul de floclurare si apoi intr-un decantor. Fractiunea lichida este trecuta la neutralizarea finala iar namolul separat in decantor este evacuat in bazinul de stocare namol de unde este trimis la filtrul presa.

Namolul uscat este stocat in big-bag si stocat in magazia de depozitare pana la predarea catre firma autorizata, pe baza de contract.

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului: Platforma betonată pentru depozitarea temporara a materiilor prime, materii auxiliare.

Cuva de retenție protejata antiacid pentru liniile de galvanizare care sa poată prelua soluțiile în cazul unor situații accidentale. Din cuva de retenție scurgerile pot fi colectate prin canale/base prevazute cu pompe. Capacitatea cuvei de retenție pentru linia de tratare este 110 mc. (exista si o cuva de avarie pentru baia de nichelare).

Apele acide de la nichelare si de la cromare sunt depozitate intr-un rezervor al statiei de neutralizare inainte de a intra in fluxul de tratare.

Apele preepurate evacuate din instalatia de neutralizare sunt stocate temporar într-un rezervor ($V = 6$ mc), până la obținerea rezultatelor analizelor la indicatorii monitorizați zilnic.

Containere metalice pentru colectarea selectivă amplasate în secțiile de producție.

Butoaie metalice sau de tabla pentru colectarea uleiurilor uzate sau alte namoluri semilichide..

Colectarea nămolului se face în big bag și depozitat într-o magazie speciala, pana la preluarea de catre o firma autorizata.

3. Concentrațiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea in mediu, depasiri permise si in ce conditii:

Concentrațiile limita admise pentru apele uzate tehnologice preepurate se vor încadra în limitele impuse prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 161 din 25.06.2015 emisa de A.B.A.Mures.

Gazele de ardere emise de instalatiile de ardere (gaz metan) se vor încadra în prevederile ord.462/1993: pulberi: 5 mg/mcN; CO: 100 mg/mcN; oxizi de azot: 350 mg/mcN; oxizi de sulf: 35 mg/l.

Gazele de ardere emise de la cuptorul de vopsire în camp electrostatic se vor încadra în limitele stabilite de ord.462/1993: pulberi: 5 mg/mcN; CO: 100 mg/mcN; oxizi de azot: 350 mg/mcN.

Conform STAS 12574/1987 nu se admit mirosuri persistente sau supărătoare sesizabil olfactiv care să producă disconfort în zonă.

Conform prevederilor STAS 10009/1988 nivelul de zgomot echivalent măsurat la limita perimetrului funcțional nu va depăși 65 dB ($C_z = 60$).

III. Monitorizarea mediului:

1. Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor:

Factor de mediu apa :

Vor fi respectate monitorizările impuse de Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 161 din 25.06.2015 emisa de A.B.A.Mures.

Apele preepurate evacuate din instalatia de neutralizare sunt stocate temporar într-un rezervor ($V = 6$ mc), până la obținerea rezultatelor analizelor la indicatorii automonitorizați zilnic:

crom total si nichel, suspensii totale, pH, CCO-Cr.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Factor de mediu aer:

Tip de evacuare	Parametrii	Valori admise limita (mg/ mc)	Documentul de referinta
Cosuri sistem incalzire cu gaz metan Cos de evacuare gaze arse de la cazan producere agent termic DxH = 0,30 x12m	CO NOx SO2 pulberi	100 350 35 5	Ordin 462/93
Cos de evacuare gaze arse de la incalzire cuptor de vopsire in camp electrostatic Cos de evacuare gaze arse de la incalzire cuptor de uscare DxH = 0,35 x10m	CO NOx SO2 Pulberi	100 350 35 5	Ordin 462/93
Cos aferent tubulatura de colectare emisii de la baile de galvanizare Cos sistem colectare emisii, DxH = 0,35 x10m	HCl SOX ca SO2 Cr si compusi Ni si compusi NH3	30 500 5 1 30	Ordin 462/93

- Frecvența de monitorizare: factor de mediu aer - **anual**

Titularul activității va transmite la Agenția pentru Protecția Mediului Alba chestionarele completate cu datele solicitate pentru anul anterior, **până la data de 15 martie**, conform prevederilor Ordinului nr. 3299 din 28.08.2012, art. 7 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:

Rezultatele determinarilor pentru indicatorii mentionati la pct.1, se vor prezenta la APM Alba si vor fi puse de asemenea la dispozitia organelor de control, la cerere.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Orice forma de accident sau situatie speciala (avarie aparuta in functionare) care ar putea afecta direct sau indirect factorii de mediu, va fi comunicata operativ, conform prevederilor Legii, la APM Alba, actionandu-se pentru limitarea fenomenului si refacerea factorilor de mediu afectati.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, compozitie, cantitati):

- deșeu metalic feros cod deșeu 12 01 01 50 to/ an
- uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni cod deșeu 12 01 07* 20 l/an
- uleiuri minerale hidraulice neclorinate cod deșeu 13 01 10* 100 l/an
- filtre hartie cod deșeu 15 02 02* 0,2 to/an
- nămoluri și turte de filtrare cod deșeu 11 01 09* 10 to/an
- ambalaje (tabla, plastic) contaminate cu substanțe periculoase cod deșeu 15 01 10* 9,4 to/an
- deșeuri vopsea cod deșeu 08 02 01 0,5 to/ an
- material absorbant cod deșeu 15 02 02 * 0,2 to/an
- ambalaje de hârtie, carton cod deșeu 15 01 01 2 to/an
- ambalaje de materiale plastice cod deșeu 15 01 02 1 to/an
- ambalaje de lemn cod deșeu 15 01 03 1 to/an
- lichide apoase cod deșeu 16 10 01* 1000 l/an
- deșeuri menajere cod deșeu 20 03 01 70 mc// an

2. Deșeurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa):

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):

- deșeu metalic feros cod deșeu 12 01 01 50 to/ an - container metalic
- uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni cod deșeu 12 01 07* 0,02 to/an
 - bidon metalic, plastic
- uleiuri minerale hidraulice neclorinate cod deșeu 13 01 10* 0,1 to/an
 - bidon metalic, plastic
- filtre hartie cod deșeu 15 02 02* 0,5 to/an
 - saci plastic, spatiu special amenajat
- nămoluri și turte de filtrare cod deșeu 11 01 09* 15 to/an
 - big bag-uri, spatiu special amenajat
- ambalaje (tabla, plastic) contaminate cu substanțe periculoase cod deșeu 15 01 10* 2 to/an
 - spatiu special amenajat
- deșeuri vopsea (pulberi de acoperire) cod deșeu 08 02 01 0,5 to/ an
 - spatiu special amenajat
- lavete uzate, materiale impurificate cu substante periculoase cod deșeu 15 02 02 * 0,1 to/an
 - saci plastic, spatiu special amenajat
- ambalaje de hârtie, carton cod deșeu 15 01 01 2 to/an - container
- ambalaje de materiale plastice cod deșeu 15 01 02 1 to/an - container
- ambalaje de lemn cod deșeu 15 01 03 2 to/an - container
- deșeuri menajere cod deșeu 20 03 01 7,5 to/ an - container

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie): deșeurile de hârtie, carton, plastic, deseuri metale feroase - se vor valorifica prin unități autorizate.

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

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni, uleiuri minerale hidraulice neclorinate, nămoluri și turte de filtrare, lavete uzate, - sunt eliminate prin societăți autorizate pe baza de contract.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Deșeurile menajere se predau serviciului de salubritate pe baza de contract.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- pentru deșeurile *generate* în cadrul activității se va ține evidența conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor. Raportarea acestei evidențe se va face la cererea autorităților de mediu și va fi pusă la dispoziția organelor de control în domeniul protecției mediului la cererea acestora;

- conform prevederilor HG 235/2007, evidența privind uleiul uzat colectat va fi raportată autorității de mediu **semestrial și la cerere.**

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități : ambalajele provenite de la substanțele chimice aferente procesului de acoperire galvanică.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): ambalajele provenite de la substanțele chimice aferente procesului de acoperire galvanică - sunt depozitate temporar și preluate de către o firmă autorizată, pe baza de contract.

V. Modul de gospodărire a substantelor și preparatelor periculoase

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

- acid clorhidric 6 t/an
- acid sulfuric 1,5 t/an/ an
- acid acetic 100 l/an
- sulfat de nichel 1,7 t/ an
- cuprostar 1080 l/an
- clorura de nichel 0,5 t/ an
- actane 4000 400 l/an
- elpelyt 1600 l/an
- ankor 200 l/an
- trilyte 800 l/an
- enprep 1500 kg/an
- enstrip 500 l/an
- anhidrida cromică 0,7 t/an

2. Modul de gospodărire :

- ambalare: recipiente
- transport: firma furnizoare
- depozitate: spațiu special amenajat în vederea depozitării substanțelor periculoase
- folosire/comercializare: în procesul tehnologic

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: sunt predate către firmă autorizată.

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

Magazia de substanțe periculoase este dotată cu un sistem de ventilație, echipament PSI, indicatoare speciale de securitate și truse medicale de prim ajutor.

Orice formă de accident sau situație specială (avarie aparută în funcționare) care ar putea afecta direct sau indirect factorii de mediu, va fi comunicată operativ, conform prevederilor legale, la Agenția pentru Protecția Mediului Alba, acționându-se pentru limitarea fenomenului și refacerea factorilor de mediu afectați.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

5. Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase: Se va ține la zi o evidență privind cantitățile de substanțe periculoase intrate în magazie de la furnizori cât și a cantitatilor de substanțe periculoase utilizate.

VI. Programul de conformare – nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,

Iosif Nicolae PIENAR



ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Doina BĂRBAT

Întocmit: Alina Mureșan



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248