



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

**AUTORIZATIE DE MEDIU**

**Nr. 46 din 20.03.2012**

**Revizuita la data de 21 . 01.2016**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. IAMU S.A.** cu sediul în județul Alba loc. Blaj str. Ghe. Baritiu nr. 38, înregistrată la numărul 9380 din 30.10.2015, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, 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, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

Pentru **S.C. IAMU S.A.** județul Alba loc. Blaj str. Ghe. Baritiu nr. 38; tel: 0258/711907 care prevede desfășurarea următoarelor activități: Fabricarea utilajelor și a mașinilor unelte pentru prelucrarea metalelor – cod CAEN Rev2 – 2841 (Rev1 – 2862);

*Documentația de solicitare a autorizației de mediu conține:*

- Fișa de prezentare și declarație întocmită conform anexei 2 a OM 1798/2007;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului, chitanța nr.10/06.01.2012;
- Procesul verbal de verificare a amplasamentului;
- Fișe de securitate substanțe chimice utilizate;
- Anunț public privind solicitarea de obținere a autorizației de mediu, mediatizat prin afișaj la sediul Primăriei orașului Blaj la data de 06.01.2012;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor și punerea în funcțiune, nr.7725/10.05.2011 (construire separator de produse petroliere).

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

- Certificat de înregistrare J01/189/03.04.1991 eliberat de ORC Alba;
- Extrase CF;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





**Agenția pentru Protecția Mediului Alba**

- Autorizație de gospodărire a apelor nr.18/02.02.2011 eliberată de Administrația Bazinală de Apa Mureș;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr.211/2011 încheiat cu AN Apele Române, Administrația Bazinală de Apa Mureș;
- Contract nr.49/06.04.2009 privind furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare încheiat cu SC APA CTTA SA; act adițional 1/15.06.2009 la contractul nr.49/06.04.2009;
- Contract privind ridicarea gunoierului menajer nr.139/07.08.2001 încheiat cu SC Transport Weber SRL și act adițional nr.4255/14.05.2009 la contractul nr.139/07.08.2001;
- Contract de servicii de colectare, transport, procesare și/sau eliminare finală a deșeurilor industriale nr.719/28.07.2010 încheiat cu SC JIFA SRL; Act adițional nr.16895/2011 la contractul nr.719/28.07.2010;
- Contract nr.118/13.02.2006 privind valorificarea deșeurilor industriale reciclabile, încheiat cu SC REMAT ALBA SA;
- Contract de prestări servicii nr.1/24.11.2006 încheiat cu SC ARCOMMAT NIROM SRL pentru preluare uleiuri uzate; act adițional nr. 5592/09.03.2011 la contractul nr.1/24.11.2006;
- Contract de furnizare emulsii nr.1916/26.04.2007 încheiat cu SC DIVINOL LUBRICANTS SRL și act adițional nr.5569/12.03.2011 la contractul nr.1916/26.04.2007.

*Documentația de revizuire a autorizației de mediu conține:*

- Cerere solicitare revizuire autorizație de mediu;
- Fișa de prezentare și declarație întocmită conform anexei 2 a OM 1798/2007;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului, chitanța nr.2072/30.10.2015;
- Procesul verbal de verificare a amplasamentului nr. 9966/19.11.2015;
- Fișe de securitate substanțe chimice utilizate;
- Decizie etapă de încadrare nr. 8081/15.10.2013 emisă de APM Alba;
- Decizie etapă de încadrare nr. 3709/02.07.2015 emisă de APM Alba.

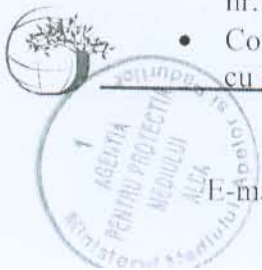
*și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :*

- Certificat de înregistrare J01/189/03.04.1991 eliberat de ORC Alba;
- Extrase CF;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.91/16.04.2015 eliberată de Administrația Bazinală de Apa Mureș;
- Act adițional nr. 1/2015 la abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr.211/2011 încheiat cu AN APELE ROMANA, Administrația Bazinală de Apa Mureș;
- Contract nr.49/06.04.2009 privind furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare încheiat cu SC APA CTTA SA ALBA; act adițional 1/15.06.2009 la contractul nr.49/06.04.2009;
- Contract nr.214/13.05.2014 de prestare a serviciului de salubritate pentru agenții economici încheiat cu SC FINANCIAR URBAN SRL PITESTI;
- Contract de servicii de colectare, transport, procesare și/sau eliminare finală a deșeurilor industriale nr.719/28.07.2010 încheiat cu SC JIFA SRL AVRIG; Act adițional nr.7/02.12.2014 la contractul nr.719/28.07.2010;
- Contract nr.118/13.02.2006 privind valorificarea deșeurilor industriale reciclabile, încheiat cu SC REMAT SA ALBA;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- Contract nr.168/01.06.2012 privind valorificarea deșeurilor industriale reciclabile, încheiat cu SC REMAT SA MURES;
- Contract de vanzare – cumparare nr. 23/11.02.2008 deseuri reciclabile încheiat cu SC ALOREF SRL ALBA; Act aditional nr. 1 la contractul nr. 23/11.02.2008.

### Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

#### Conditii generale :

- Titularul activitatii are obligatia sa notifice Agenția pentru Protecția Mediului Alba, în momentul producerii, oricaror emisii aparute incidental, accidental ori ca urmare a unui accident major.
- Titularul activității va informa autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificări planificate în cadrul activității, aceste modificări realizandu-se potrivit prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului, cu completările și modificările ulterioare si ale ordinului nr.135/2010 pentru aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.
- Obligatia de a furniza informatii la cererea persoanelor cu drept de control în domeniul protectiei mediului;
- *Titularul activitatii are obligatia de a notifica autoritatea de mediu in vederea stabilirii obligatiilor de mediu in cazul in care urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de: vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesionare sau in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii, conforme prevederilor OUG 195/2005, art.10 alin 1.*
- Conform prevederilor OM 1798/2007 art.14, în situația în care exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, titularul activitatii va solicita autoritatii de mediu revizuirea autorizatiei de mediu.
- Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al autorizatiei de mediu, titularul activitatii are obligatia de a solicita APM Alba reautorizarea activitatii, conform prevederilor OM 1798/2007 art.8 alin (1).

**Nerespectarea conditiilor impuse in prezenta autorizatie atrage dupa sine aplicarea prevederilor OUG nr.195/2005, privind protectia mediului, cu completările si modificările ulterioare.**

**Autorizatia de mediu isi pierde valabilitatea in cazul suspendarii sau retragerii actelor de reglementare care au stat la baza eliberarii autorizatiei de mediu.**

**Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia APM Alba si a publicului revine in intregime titularului activitatii.**

#### Condiții specifice:

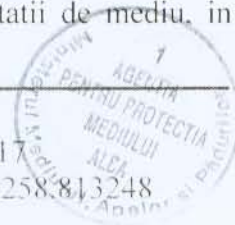
- Autorizatia de mediu include prevederile autorizatiei de gospodarire a apelor, in vigoare. Orice revizuire a autorizatiei de gospodarire a apelor va fi comunicata autoritatii de mediu, in termen de maxim 15 zile de la emiterea acesteia.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

**Titularul este obligat sa respecte prevederile urmatoarelor acte normative :**

- Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.196/2005 privind fondul pentru mediu, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurator;
- Ordinul nr.3299 din 28.08.2012, pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
- Ordinul Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului nr.OM nr.462/1993 "Conditii tehnice privind protectia atmosferei";
- Prevederile STAS 12574/1987 privind calitatea aerului din zonele protejate;
- Legea nr. 211 /2011 privind regimul deseurilor;
- Hotararea de Guvern nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor;
- Hotararea de Guvern nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Legea nr. 360/2003 cu modificările și completările ulterioare, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.68/2007 cu completările și modificările ulterioare, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.

Prezenta autorizatie este valabila de la 21 .01. 2016, data revizuirii, pana la **20.03 .2022**.

**Nerespectarea prevederilor autorizatiei atrage dupa sine suspendarea si/sau anulare acesteia, dupa caz.**

**I. Activitatea autorizata:**

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

Hala de productie monobloc cu o suprafata de 11330 mp din care cca 6500 mp ocupata de atelierele 1, 2 si 3: atelier 1 in suprafata de 4000 mp, atelier 2 in suprafata de 3000 mp si atelier 3 in suprafata de 1700 mp.

Atelier 1: masina de debitat (debitare 1) – 5 buc; masini de debitat Kasto Verto (debitare 2) – 4 buc; freze clasice – 38 buc; masini de frezat cu comanda numerica – 3 buc; centre de prelucrare VTC – 21 buc; centru de prelucrare Schaublin – 1 buc; centre de prelucrare Schaublin – 1 buc; centre de prelucrare HASS – 6 buc; centre de prelucrare HURON – 2 buc; masini de gaurit adanc – 8 buc; masini de gaurit G 13 – 19 buc; masini de gaurit MGB – 2 buc; masini de rectificat cu comanda numerica – 8 buc; masini de rectificat plan – 2 buc; 2 masini automate pentru spalarea si degresarea pieselor (masini cu incinta inchisa avand capacitatea de 800 l fiecare, utilizand ca solutie de spalare – detergent tip SurTec 011, concentratie 3%); punct de conservare si ambalare a pieselor.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248



## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Atelier 2: - Utilaje: masini de debitat – 2 buc; freze clasice – 24 buc; freze CNC diferite tipuri – 22 buc; strunguri CNC diferite tipuri – 7 buc; masini de gaurit in coordonate – tip Mikromat – 2 buc; strunguri clasice tip SN – 7 buc; masini de rectificat (interior, exterior, plan) – 21 buc; masini de gaurit clasice – 5 buc; ghilotina – 1 buc; masini de filetat – 3 buc; prese de 100 si 16 t – 2 buc; apkant – 1 buc; masini de despicat – 2 buc; masini de marcat – 1 buc; masini de tesit – 1 buc; masini de slefuit – 7 buc; masini de ascutit circular – 1 buc; masini de masurat portseule – 1 buc; 2 masini de spalat – degresat pt. piese din otel, aluminiu si aliaje de aluminiu (capacitate 140 l); punct de conservare piese si ambalare.

- Instalatii de acoperiri metalice: suprafata totala de 170 mp;

- atelier brunare chimica alcalina – suprafata de 120 mp; Dotari: – 1 linie de brunare : 1 baie pentru decapare, cu un volum de 400 l si 1 baie pentru brunare alcalina, cu un volum de 400 l.

- atelier de eloxare – suprafata 50 mp; Dotari: 1 linie de eloxare - 1 cuva activa cu un volum de 300 l

- Instalatia de vopsire in camp electrostatic: suprafata totala de 20 mp;

Atelier 3: - Utilaje: masini de rectificat cu CNC – 8 buc; freze CNC Mazak – 2 buc; masina clasica de rectificat – 1 buc; linie de montaj – 1 buc; sistem centralizat pentru prepararea si distribuirea emulsiei, cu recirculare si filtrare tip FAUDI de capacitate de 22000 l – 1 buc; utilaje laborator metalografic – 6 buc; 2 masini de spalat – degresat (1 buc pentru sanii si 1 buc pentru sine);

- Atelier de tratamente termice: suprafata de 864 mp; Utilaje din dotare: cuptor cu vatra pasitoare CVP 10 – 11 x 10 x 1 – 1 buc; cuptor calire – cementare CBU 10 – 1 buc; cuptor de revenire – 2 buc; cuptor de nitrurare CVN 7 – 1 buc; cuptor calire cu banda tip SAFED – 1 buc; generator de atmosfera controlata endoterma tip GEN 20 – E – 1 buc; instalatie de cifare – 1 buc; masina de spalat discontinua – 1 buc; prese de indreptat sine – 2 buc; instalatie de racire sub 0°C -1 buc; platforma betonata – 80 mp pe care sunt amplasate rezervorul de hidrogen 50 mc, rezervorul de azot 6 mc si vaporizatorul atmosferic.

Atelier scularie: suprafata de 432 mp. Utilaje din dotare: strunguri 4 buc; masini de frezat 4 buc; masini de debitat 1 buc; masini de rectificat (interior, exterior, plane): 11 buc; masini de gaurit in coordonate - 3 buc; masina de mortezat - 1 buc; masina de danturat – 1 buc; masina de frezat cu CNC – 1 buc; pantograf – 1 buc.

Atelier ascutitorie: suprafata de 30 mp; utilaje: masini de ascutit - 6 buc, racordate la o instalatie de retinere a pulberilor;

Atelier de mentenanta: suprafata de 200 mp; Dotari: masina de danturat – 1 buc; masina de gaurit 4GCO – 1 buc; bancuri de lucru specifice activitatii de intretinere.

- Hala in suprafata de 200 mp dotata cu urmatoarele utilaje: convertizor sudura – 2 buc; masini de debitat cu disc abraziv – 1 buc; masini de gaurit – 1 buc; presa mecanica de indreptat profile – 1 buc; apkant – 1 buc; foarfeca ghilotina – 1 buc; prese diferite – 2 buc; masina de slefuit cu banda – 1 buc; polizor – 1 buc; instalatie absorbtie gaze - 1 buc.

- Punct de preparare emulsie: suprafata de 15 mp; 3 cuve cu capacitatea de 1000 l fiecare – preparare emulsie (ulei emulsionabil si apa);

- Atelier electric: suprafata 70 mp; utilaje: masina de bobinaj 1 buc; cuptor pentru uscare lacuri de impregnare 1 buc.

Laborator testare parametri procese tehnologice cu impact asupra mediului: suprafata 55 mp; aparatura de analiza fizico-chimica.

Laborator de masuratori: suprafata de 47 mp; Utilaje: masina de masurat in coordonate – 3D: 1 buc; profilometru – 1 buc; rugozimetru – 1 buc;

Compartimentul metrologie: suprafata 47 mp;

Atelier debitare: suprafata de 173 mp; utilaje: masini de debitat 8 buc.





**Agenția pentru Protecția Mediului Alba**

Atelier forja; suprafața de 31 mp; utilaje: cuptor de încălzire cu gaz natural; ciocan pneumatic tip CP 160 - 1 buc. – *in conservare*;

Statie de compresoare: suprafața 67 mp; utilaje: 2 compresoare de 45 kW fiecare; 2 compresoare de 15 kW fiecare și 1 compresor de 10 kW.

Atelier de tamplarie: suprafața 72 mp. Utilaje din dotare: ferastrau banda 1 buc; circular 2 buc; mașina de îndreptat 2 buc; instalație de exhaustare cu colectarea particulelor în saci.

Depozit de laminate; suprafața de 876 mp – platforma betonată și împrejmuita și magazie închisă în suprafața de 121 mp. Dotari: pod rulant de 1,6 Tf.

Magazie centrală: suprafața 387 mp - spațiu închis prevăzut cu pardoseala betonată (3 magazine);

Punct de recepție: suprafața 7 mp; dotari: masă verificări, 1 mașină de găurit pentru prelevare probe de span;

Magazie de expediție: suprafața de 207 mp - pardoseala betonată;

Depozit materiale de construcții: suprafața de 176 mp – spațiu acoperit prevăzut cu pardoseala betonată;

Depozit produse petroliere și chimicale: suprafața de 200 mp, platforma betonată, parțial acoperită, împrejmuita.

Depozit de span: suprafața 95 mp – platforma betonată acoperită prevăzută cu rigole pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale de emulsii/ulei din spanul depozitat.

Depozit deseuri menajere și asimilabile: suprafața de 61 mp, platforma betonată, acoperită și împrejmuita, dotată cu containere pentru colectarea selectivă a deșeurilor;

Atelier de întreținere auto: suprafața 100 mp;

Punct de recepție: suprafața de 11 mp. Dotare: mașină de găurit - 1 buc; masă verificări – 1 buc.

Centrala termică: suprafața de 70 mp. 2 cazane având  $P_t = 1,75$  MW fiecare, 2 cosuri de dispersie ( $H = 7$  m,  $\varnothing 0,47$  m);

Gospodăria de apă + rezervor: suprafața 90 mp; bazin de stocare apă cu capacitatea de 127 mc; pompe de recirculare;

Pavilion administrativ.

Mijloace de transport: autoturism Dacia – 2 buc; autoturism W-P 1 buc; autoturism Audi – 1 buc; autoturism Skoda – 1 buc; motocicletă 3,5 to – 3 buc.

2. Materiale prime, auxiliare, combustibilii și ambalaje folosite- mod de ambalare, depozitare, cantități:

Oțel 2250 t/an

Aluminiu și aliaje din aluminiu 63,5 t/an

Materiale auxiliare: Ulei hidraulic aditivat – 1 t/an; ulei pentru compresoare – 1,5 t/an; ulei emulsionabil – 26,6 t/an; ulei răcire – ungere pentru MGA-uri – 73 t/an; chimicale pentru instalațiile de acoperiri metalice: acid clorhidric – 0,26 t/an; acid sulfuric concentrat – 0,18 t/an; soda caustică 2 t/an; azotit de sodiu 0,66 t/an; azotat de sodiu – 0,66 t/an; SurTec 011 – 1,33 t/an; SurTec 151 – 0,16 t/an; Curatech TN 247 – 0,046 t/an; Curatech TN 423 – 0,04 t/an; Curatech PA 261 – 0,06 t/an.

Gaze naturale 112868 mii mc/9 luni

Energie electrică 4159 MWh/9 luni.

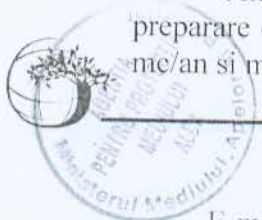
3. Utilități – apă, canalizare, energie ( surse, cantități, volume ):

Alimentarea cu apă potabilă în scop igienico – sanitar și tehnologic (instalație eloxare și preparare emulsii) se realizează din rețeaua de alimentare a orașului la un volum maxim: 22,7 mii mc/an și mediu: 15,6 mii mc/an.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Alimentarea cu apa industrială se realizează din rețeaua de apă potabilă a SC STRATUSCOM BLAJ SRL, apa fiind utilizată în scop tehnologic la răcirea diverselor utilaje, în cadrul instalației de brunare și în scop PSI. Consum: 11.4 mii mc/an.

Apele uzate cu caracter acid (linia de eloxare) și cele cu caracter bazic (linia de brunare) se neutralizează reciproc. După neutralizare apele uzate tehnologic sunt conduse în rețeaua de canalizare a societății unde sunt amestecate cu apele uzate fecaloide – menajere de unde sunt apoi evacuate în rețeaua de canalizare a orașului.

Apele pluviale colectate de pe platforma unității, după epurarea în separatorul de hidrocarburi sunt evacuate în r. Tarnava Mare.

Alimentarea cu energie electrică de joasă tensiune se realizează prin intermediul a 2 puncte de transformare.

Alimentarea cu gaze naturale se face din rețeaua de distribuție urbană.

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

Ateliere de producție – prelucrări mecanice prin aschiere: operații de prelucrări mecanice prin aschiere: strunjire, frezare, gaurire, filetare, etc.

Atelier scularie: execuția de scule și dispozitive – activități de prelucrări mecanice prin aschiere.

Atelier de tratamente termice: se execută operații specifice de tratare termică: calire, revenire, recoacere, normalizare, etc.

Atelier acoperiri metalice: operații de brunare chimică alcalină a pieselor din oțel; operații de eloxare.

Laborator de încercări mecanice și verificări metrologice: verificări de specialitate a produselor și semifabricatelor.

Atelier electric: se execută operații de întreținere din punct de vedere electric a utilajelor.

Atelier ascutitorie: operații specifice de ascuțire a sculelor uzate;

Atelier debitare: operații de debitare a materialelor la dimensiunile cerute în tehnologie.

Atelier forja: se execută operații de deformare plastică: încălzirea pieselor în cuptor la temperatura de 1000°C, urmată de deformare la ciocanul pneumatic – *Atelierul este în conservare*

Atelier mentenanță: se execută piese de schimb pentru reparații la mașini unelte.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

ghidaje liniare de rostogolire cca 1210473 buc (771,40 t) / 9 luni

repere din aluminiu și aliaje de aluminiu cca 135000 buc (47,90 t) / 9 luni

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compozitie, cantități), producție: 2 cazane având  $P_t = 1,75$  MW fiecare, combustibil gaze naturale, 2 cosuri de dispersie ( $H = 7$  m,  $\varnothing 0,47$  m).

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

8. Programul de funcționare - 24 ore/zi, 5 zile/săptămână, 250 zile/an.

## II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Factor de mediu apă:

– bazin de colectare cu capacitatea de 3 mc, pentru neutralizarea reciprocă a apelor uzate cu caracter acid (linia de eloxare) și cele cu caracter bazic (linia de brunare);

- separator hidrocarburi – epurare ape pluviale colectate de pe platforma unității;





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

### Factor de mediu aer:

- masini – unelte pentru gaurire adanca – instalatie de absorbtie si filtrare a vaporilor cu continut de ulei;
- masini de rectificat automate – instalatie de absorbtie si filtrare a vaporilor cu continut de ulei ;
- centre de prelucrare care utilizeaza drept agent de racire aerul – instalatie de filtrare (filtre cu saci);
- atelier ascutitorie - instalatie de filtrare (filtre cu saci);
- atelier tamplarie - instalatie de exhaustare cu colectarea rumegusului si a prafului de lemn in saci;
- liniile tehnologice de acoperiri metalice sunt dotate cu hote de absorbtie si tubulatura de evacuare;
- cuptor de calire cu banda SAFED – sistem de depoluare a gazelor.

### 2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:

Spatii amenajate si containere pentru colectarea selectiva a deeurilor, platforme betonate.

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

Conform autorizatiei de gospodarire a apelor, indicatorii de calitate pentru apele uzate tehnologic neutralizate si apele uzate fecaloid - menajere evacuate in reseaua de canalizare a orasului vor respecta urmatoarele limitele: pH : 6,5 – 8,5; suspensii totale: 350 mg/l; CBO5: 300 mg/l; substante organice (CCOCr): 500 mg/l; extractibile: 30 mg/l; fier ionic total ( $Fe^{+2}/Fe^{+3}$ ): 5 mg/l.

Apele pluviale de pe platforma unitatii dupa epurare, la evacuarea in r. Tarnava Mare vor respecta limitele impusa in autorizatia de gospodarire a apelor, pentru uratorii indicatori de calitate: pH: 6,5 – 8,5; MTS : 60 mg/l; produse petroliere: 5 mg/l.

Gazele de ardere emise de la centrala termica se vor incadra in limitele stabilite prin OM 462/1993: pulberi 5 mg/mcN; CO: 100 mg/mcN; oxizi de sulf: 35 mg/mcN; oxizi de azot: 350 mg/mcN.

Gazele de ardere emise de la cuptoarele de tratament termic, se vor incadra in limitele stabilite prin OM 462/1993: pulberi totale: 50 mg/mcN; CO: 100 mg/mcN; oxizi de sulf: 35 mg/mcN; oxizi de azot: 350 mg/mcN.

Conform OM 462/1993, concentratiile poluantilor in emisie provenite de la liniile tehnologice de acoperiri metalice vor respecta CMA pentru uratorii indicatori: oxizi de sulf (exprimati in anhidrida sulfuroasa): 500 mg/me; acid clorhidric: 30 mg/me; amoniac: 30 mg/me.

Conform prevederilor STAS 10009/1988, nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului functional nu va depasi 65 dB ( $Cz=60$ ).

Conform STAS 12574/1987 nu se admit mirosuri persistente sau suparatoare sesizabil olfactiv care sa produca disconfort in zona.

### III. Monitorizarea mediului

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

- Conform prevederilor autorizatiei de gospodarirea apelor nr.91/16.04.2015:

- pentru apele uzate tehnologic neutralizate si apele uzate fecaloid - menajere evacuate in reseaua de canalizare a orasului, se vor efectua determinari din proba momentana, dupa cum urmeaza:

- **trimestrial** - pentru uratorii indicatori: pH; MTS; CBO5; CCOCr; amoniu; substante extractibile;

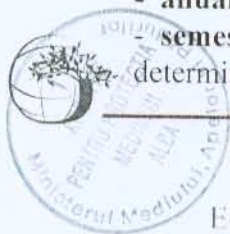
- **anual** – pentru uratorii indicatori: fier total.

- **semestrial**, pentru apele pluviale epurate, colectate de pe platforma unitatii, se vor efectua determinari din proba momentana pentru uratorii indicatori: pH; MTS; produse petroliere.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248







## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

• **Anual** pentru gazele de ardere evacuate de la centrala termica se vor efectua determinari pentru urmatorii indicatori: pulberi; CO; oxizi de azot; oxizi de sulf.

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

Rezultatele determinarilor mentionate la pct.III. 1, se vor prezenta la APM Alba, si se vor pune de asemenea la dispozitia organelor de control, la cerere.

Toate rezultatele masuratorilor trebuie inregistrate, prelucrate si prezentate intr-o forma adecvata pentru a permite autoritatii competente pentru protectia mediului sa verifice conformitatea cu conditiile de functionare autorizate si valorile limita de emisie stabilite.

- **Anual**, pana la data de 15 martie, titularul activității va transmite la Agenția pentru Protecția Mediului Alba chestionarele privind emisiile de poluanți în atmosferă, completate cu datele solicitate pentru anul anterior, conform prevederilor Ordinului nr.3299 din 28.08.2012, art7, pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

### IV. Modul de gospodărire a deeurilor si a ambalajelor:

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

- span otel (cod deseu 12.01.01)
- deseu metalic (cod deseu 17.04.05)
- deseu de aluminiu (cod deseu 17.04.01)
- deseuri cabluri electrice neimpregnate cu subst periculoase (cod deseu 17.04. 11; 16.01.22)
- deseuri pietre abrazive (cod deseu 12.01.21)
- deseuri lemn (cod deseu 03.01.05 ; 15.01.03)
- deseuri placute din carburi metalice (cod deseu 17.04.04)
- deseu ulei hidraulic aditivat (cod deseu 13.01.10\*)
- deseu ulei de compresor (cod deseu 13.02.05\*)
- deseu ulei racire-ungere neemulsionabil (cod deseu 12.01.07\*)
- emulsie uzata (cod deseu 12.01.09\*)
- solutii apoase, deseuri de degresare cu continut de subst periculoase (cod deseu 07.02.01\*)
- deseuri acizi decapare (cod deseu 11.01.05\*)
- deseuri baze de decapeare (cod deseu 11.01.07\*)
- materiale absorbante, materiale filtrante, etc. (cod deseu 15.02.02\*)
- deseuri surse de lumina (20.01.21\*)
- ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu subst periculoase (15.01.10\*)
- baterii cu plumb uzate (16.06.01\*)
- deseuri hartie/carton (cod deseu 20.01.01; 15.01.01)
- deseuri material plastic (cod deseu 20.01.39; 15.01.02)
- filtre de ulei uzate (cod deseu 16.01.07\*)
- deseuri menajere (cod deseu 20.03.01)

2. Deeurile colectate ( tipuri, compozitie, cantitati, frecventa ) : -

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

- span otel (cod deseu 12.01.01)
- deseu metalic (cod deseu 17.04.05)
- deseu de aluminiu (cod deseu 17.04.01)
- deseuri cabluri electrice neimpregnate cu subst periculoase (cod deseu 17.04.11; 16.01.22)
- deseuri pietre abrazive (cod deseu 12.01.21)
- deseuri lemn (cod deseu 03.01.05 ; 15.01.03)
- deseuri placute din carburi metalice (cod deseu 17.04.04)





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

deseu ulei hidraulic aditivat (cod deseu 13.01.10\*)  
deseu ulei de compresor (cod deseu 13.02.05\*)  
deseu ulei racire-ungere neemulsionabil (cod deseu 12.01.07\*)  
emulsie uzata (cod deseu 12.01.09\*)  
soluții apoase, deseuri de degresare cu continut de subst periculoase (cod deseu 07.02.01\*)  
deseuri acizi decapare (cod deseu 11.01.05\*)  
deseuri baze decapare (cod deseu 11.01.07\*)  
materiale absorbante, materiale filtrante, etc. (cod deseu 15.02.02\*)  
deseuri surse de lumina (20.01.21\*)  
ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu subst periculoase (15.01.10\*)  
baterii cu plumb uzate (16.06.01\*)  
deseuri hartie/carton (cod deseu 20.01.01; 15.01.01)  
deseuri material plastic (cod deseu 20.01.39; 15.01.02)  
filtre de ulei uzate (cod deseu 16.01.07\*)  
deseuri menajere (cod deseu 20.03.01)

Spanul de otel, deseurile metalice, aluminiu sunt stocate temporar, separat, in containere amplasate in spatiu amenajat.

Deseurile menajere sunt stocate temporar in container metalic.

Uleiurile uzate si emulsia uzata sunt stocate temporar in recipiente metalici amplasati in spatiu amenajat.

4. Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie ): Spanul de otel, deseurile metalice, deseurile si spanul de aluminiu sunt valorificate pe baza de contract prin SC REMAT SA ALBA, respectiv MURES si SC ALOREF SRL ALBA. Deseurile de hartie, carton, material plastic se vor preda serviciului local de salubritate. Deseurile : cabluri electrice, pietre abrazive, sunt valorificate prin SC JIFA SRL AVRIG pe baza de contract. Deseurile de lemn sunt valorificate prin unitati autorizate.

5. Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului: Transportul deseurilor periculoase si nepericuloase se va realiza cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 si numai de catre unitati autorizate.

6. Modul de eliminare ( depozitare definitiva, incinerare ): Emulsia uzata, uleiurile uzate, substantele chimice uzate (acizi, baze, solutii apoase, deseuri de degresare cu continut de substante periculoase, materiale absorbante, materiale filtrante, etc), filtrele de ulei uzate sunt predate pe baza de contract la SC JIFASRL AVRIG. Bateriile uzate sunt predate la schimb societatilor furnizoare. Deseurile menajere sunt predate serviciului de salubritate SC FINANCIAR URBAN SRL PITESTI, pe baza de contract.

7. Monitorizarea gestiunii desurilor: Pentru deseurile *generate* in cadrul activitatii se va tine evidenta conform HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor. Anual aceasta evidenta se va transmite la APM ALBA si va fi pusa la dispozitia organelor de control in domeniul protectiei mediului la cererea acestora.

8. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati : material plastic; hartie si carton; lemn; recipiente care au continut uleiuri si emulsii.

9. Modul de gospodarire a ambalajelor ( valorificate ): Materialul plastic, hartia si cartonul respectiv laditele din lemn sunt utilizate la ambalarea produselor finite in vederea comercializarii.

Deseurile de ambalaje (cod deseu 15.01.10\*) care au continut substante periculoase sunt valorificate/incinerate conform prevederilor Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deseurilor de ambalaje, cu completarile si modificarile ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

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

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): acid clorhidric – 0,26 t/an; acid sulfuric concentrat – 0,18 t/an; soda caustică 2 t/an; azotit de sodiu 0,66 t/an; azotat de sodiu – 0,66 t/an; SurTec 011 – 1,33 t/an; SurTec 151 – 0,16 t/an; Curatech TN 247 – 0,046 t/an; Curatech TN 423 – 0,04 t/an; Curatech PA 261 – 0,06 t/an. acid clorhidric – 0,285 t/an; acid sulfuric (acumulatori) – 0,900 t/an; azotit de sodiu 0,25 t/an; azotat de sodiu – 0,275 t/an; fosfat trisodic 0,10 t/an; SurTec 011 – 0,45 t/an; SurTec 151 – 0,125 t/an; Curatech TN 247 – 0,030 t/an; Curatech TN 423 – 0,010 t/an;

Substanțe și preparate periculoase utilizate în cadrul laboratorului: acid fosforic 4,34 l; acid clorhidric 0,25 l; acid sulfuric 0,44 kg; acid formic 0,75 l; acid acetic 3,5 l; acid azotic 3,0 l; acid ascorbic 0,855 kg; acid citric 0,25 kg; acid oxalic 0,5 kg; acid percloric 1,8 kg; acid selenios 0,075 kg; hidroxid de sodiu 0,4 kg; hidroxid de potasiu 1,5 kg; glicerina anhidra 0,9 kg; fenoftaleina 0,3 kg; wolfram de sodiu 0,85 kg; metavanadat de amoniu 0,8 kg; tiosulfat de sodiu 0,7 kg; persulfat de amoniu 0,8 kg; benzen 0,75 l; acetat de plumb 0,88 kg; clorura ferică 0,65 kg; clorura de calciu 0,45 kg; alcool etilic 3 l; iodura de potasiu 1,7 kg; tetraborat de sodiu 0,45 kg; sulfat de litiu 0,7 kg; clorura de amoniu 0,45 kg; dimetilgloxima 0,4 kg; tartrat de sodiu și potasiu 0,7 kg, acid acetic glacial 0,750 kg.

2. Modul de gospodărire : toate substanțele sunt ambalate și pastrate în magazine speciale.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: Deșeurile de ambalaje (cod deșeu 15.01.10\*) care au conținut substanțe periculoase sunt valorificate/incinerate conform prevederilor Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: magazie special amenajată dotată cu instalații de ventilație, extincătoare de stins incendiul, trusa medicală de prim ajutor.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: Se va ține evidența cantităților de substanțe chimice utilizate, respectiv a celor din stoc. Evidența va fi prezentată obligatoriu organelor de control în domeniul protecției mediului, la cererea acestora.

**VI. Programul de conformare – nu este cazul.**

DIRECTOR EXECUTIV,

Iosif Nicolae PIENAR



ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII

Doina BARBAT



ÎNTOCMIT: Alexandra RISTIN

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248