



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 67 din 06. 04.2009

Revizuita la data de 02.02.2012

Revizuita la data de 03.03.2015

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. UZINA DE VAGOANE AIUD S.A.** cu sediul in Aiud str. Vulcan nr.2-10 jud. Alba, inregistrata la numarul 6778/29.08.2011, înregistrată la nr. 8173 din 09.10.2014, 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:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **S.C. UZINA DE VAGOANE AIUD S.A.** din județul ALBA, Aiud str. Vulcan nr.2-10, tel: 0258861873;

care prevede desfasurarea urmatoarelor activitati: Repararea si intretinerea altor echipamente de transport n.c.a.– cod CAEN Rev2 - 3317 (Rev1 – 3520); Fabricarea materialului rulant – cod CAEN Rev2 - 3020 (Rev1 – 3520).

Documentatia pentru prima revizuire contine:

- Fisa de prezentare si declaratie întocmită conform anexei 2 a OM 1798/2007;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului de revizuire a autorizatiei de mediu;
- Procesul verbal de verificare a amplasamentului;
- Fise de securitate pentru substantele chimice utilizate;

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

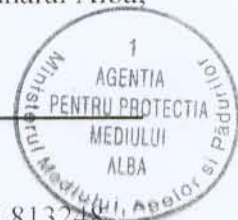
- Certificat de inregistrare J01/565/02.08.2011, CUI 11556290 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Contract de inchiriere nr.15633/19.11.2008;



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 0258.813246





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- Contract nr. 348/A/16.08.2010 de prestare a serviciului de salubritate a localitatilor incheiat cu SC G.V.R.P.A, SA Sucursala Aiud;
- Contract pentru furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr.308154/14.04.2010 incheiat cu SC APA CTTA SA Alba;
- Act aditional nr.19/01.02.2011 la contractul nr.32/02.02.2009 incheiat cu SC CHETAN SRL pentru preluare deseuri metalice;
- Contract de vanzare – cumparare deseuri metalice nr.151/30.03.2009 incheiat cu SC REMAT ALBA SA si act aditional nr.1/18.02.2011;
- Acord nr.13523/18.05.2009 incheiat cu SC Metalurgica Transilvana SA Aiud pentru preluare nisip uzat pe halda de la Pagida;
- Contract de incinerare deseuri periculoase nr.17937/05.12.2011 incheiat cu SC IF TEHNOLOGII SRL Cluj Napoca.

Documentatia pentru a doua revizuire contine:

- Fisa de prezentare si declaratie întocmită conform anexei 2 a OM 1798/2007;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului de revizuire a autorizatiei de mediu;
- Procesul verbal de verificare a amplasamentului nr. 1294/06.11.2014;
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele chimice utilizate;
- Autorizatia de mediu nr. 76/06.04.2009 revizuita la data de 02.02.2012;

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :

- Certificat de inregistrare J01/565/02.08.2011, CUI 11556290 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Contract de vanzare – cumparare; Act aditional la contractul de vanzare – cumparare;
- Contract nr. 574/30.08.2011 de prestare a serviciului de salubritate a localitatilor incheiat cu SC G.V.R.P.A, SA Sucursala Aiud; Act aditional nr. 1/01.10.2014 la contractul nr. 574/16.08.2010;
- Contract pentru furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr.308154/14.04.2010 incheiat cu SC APA CTTA SA Alba; Act aditional nr. 1/01.09.2011 la contractul nr. 308154/14.04.2010;
- Contract de vanzare – cumparare deseuri metalice nr.195/03.12.2014 incheiat cu SC CLAUS SERVICE SRL;
- Contract de vanzare – cumparare deseuri feroase si neferoase nr.82/08.05.2014 incheiat cu SC REMATINVEST SRL;
- Contract de incinerare deseuri periculoase nr.180/07.12.2011 incheiat cu SC IF TEHNOLOGII SRL Cluj Napoca.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

Conditii generale :

- Titularul activitatii are obligatia sa notifice Agenția pentru Protecția Mediului Alba, în termen de maxim 24 ore din momentul producerii, a 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.





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- Obligația de a furniza informații la cererea persoanelor cu drept de control în domeniul protecției mediului;
- *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 supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform prevederilor OUG 195/2005, art.10 alin 1.*
- Conform prevederilor OM 1798/2007 art.14, în situația în care există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, titularul activității va solicita autorității de mediu revizuirea autorizației de mediu.
- Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al autorizației de mediu, titularul activității are obligația de a solicita APM Alba reautorizarea activității, conform prevederilor OM 1798/2007 art.8 alin (1).

Nerespectarea condițiilor impuse în prezenta autorizație atrage după sine aplicarea prevederilor OUG nr.195/2005, privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare.

Autorizația de mediu își pierde valabilitatea în cazul suspendării sau retragerii actelor de reglementare care au stat la baza eliberării autorizației de mediu.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Alba și a publicului revine în întregime titularului activității.

Condiții specifice:

- Activitatea desfășurată **nu intră** sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, capitolul V, anexa nr.7 (instalații și activități care utilizează solvenți organici).;
- Anual, **pana la data de 1 martie**, titularul activității va prezenta la Agenția pentru Protecția Mediului Alba, consumul de solvenți organici cu conținut de COV utilizați în cadrul activității;
- În cazul în care titularul activității intenționează efectuarea unor modificări la instalațiile existente, sau la procesul tehnologic, inclusiv utilizarea altor tipuri de solvent sau a unei cantități de solvent ce depășește valoarea prag 5.0 to/an pentru activitatea de acoperirea suprafețelor, respectiv 2 to/an pentru activitatea de curățare a suprafețelor, acesta are obligația de a informa Agenția pentru Protecția Mediului Alba înainte de operarea acestor modificări.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative :

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului nr.OM nr.462/1993 "Condiții tehnice privind protecția atmosferei";
- Ordinul nr.3299 din 28.08.2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, art7;
- Prevederile STAS 12574/1987 privind calitatea aerului din zonele protejate;
- Legea nr. 211 /2011 privind regimul deșeurilor;
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.



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

- Hotărârea de Guvern nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările ulterioare;
- 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 autorizație este valabilă de la 03.03.2015, data revizuirii autorizației, până la **06.04.2019**.

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

I. Activitatea autorizată:

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate): Hale pentru reparații vagoane cu suprafețe de 12000 mp și 2000 mp, infrastructura cale în incinta fabricii - 7000 ml.

Utilaje din dotare: Secția vagoane: stand pentru încercat aparatele de ciocnire și arcuri; stand pentru verificat axe, stand pentru verificat sasiu și cutia vagoanelor de călători și marfa, stand mobil de probă a farnei, stand pentru verificarea reguletoarelor DVR, stand pentru verificat și măsurat boghiuri, stand pentru verificat partea electrică a vagoanelor, cântar CFR până la 100 to, stand de linie zero și verificări cote finale, presă de 400 to, abkant cu comandă numerică, mașina de debitat cu plasmă cu comandă numerică, poduri rulante, aparate de sudură pentru fiecare tip de sudură necesar – MIG – MAG, utilaje de prelucrare mecanice prin așchiere, strung RAFAMET, etc.. Fabricarea reperelor speciale pentru material rulant: mașini de debitat cu plasmă, dispozitive de prindere, de prelucrare mecanică, dispozitive de îndoire, cuptor de încălzire, ciocan de forjare, instalație de verificat cu radiații roentgen a sudurilor. Sector vopsire: cabina vopsire cu exhaustare, aparat vopsit, instrumente pentru verificarea grosimii stratului de vopsire, utilaje de sablare a suprafețelor metalice.

Sector tratament termic secundar: baie de calire cu 3 compartimente, rezervor de golire rapidă, cuptor TTS SV63 MP T650GR C, cuptor TTS SV63 MP T950GR C, cuptor TTS SV 16 MP PE 31076, mașina de gaurit G – 12,5, cuptor TIP 2KX0 30/20-55, cuptor TTS SV 25 MP T650GC, baie de calire 3 bazine, instalație de calire prin CIF.

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

tabla gr.2	10 300 kg/lună
tabla gr.6 (OL 37)	1200 kg/lună
tabla 3 (OL 37)	30 300 kg/lună
tabla gr.10 (OL 37)	7200 kg/lună
oxigen	8400 kg/lună
disc Φ 230x2	2 buc/lună
disc Φ 125x2	1 buc/lună
disc Φ 152	1 buc/lună
disc Φ 230x6	2 buc/lună
sarma Φ 1,2	3100 kg/lună
Corgon	780 kg/lună
Grund	564 kg/an
Diluant	1887 kg/an – vopsire suprafețe
Diluant	1730 kg/an – curățarea suprafețelor
Intaritor	33 kg/an
Email	7548,2 kg/an

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

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

Alimentarea cu apa se face din rețeaua orașului Aiud, la un consum de 400 mc/lună. Apele uzate menajere sunt evacuate în rețeaua de canalizare a orașului.

Alimentarea cu energie electrică la un consum de 30000 kWh /lună se face din rețeaua existentă pe platforma industrială.

Alimentarea cu gaze naturale se face din rețeaua existentă pe platforma industrială, la un consum de 10 000 mc/lună.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității: analiză stării tehnice a carcasei metalice a vagonului, întocmirea tehnologiei pentru înlocuirea părților deteriorate, dezmembrarea tuturor reperelor din interiorul vagonului, demontarea podelei vagonului, sablarea sasiului, curățarea cadrului sasiului, reparare- consolidare cadru sasiu, grunduirea sasilui, stabilire stare tehnică carcasa vagon, trasare debitare tablă, sudură, montare, polizare, ajustare, grunduire vagon reparat.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

vagoane reparate/reconditionate 50 buc/lună

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: Pavilion administrativ – centrala termică combustibil gazos.

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

8. Programul de funcționare : 8 ore/zi.

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) : cabina vopsire – instalație de exhaustare

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- pardoseala betonată în incinta halelor de producție; spații pentru colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile.

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

Indicatorii de calitate ai apelor uzate fecaloid menajere evacuate la rețeaua de canalizare urbană se vor încadra în limitele admise de NTPA 02/2005., după cum urmează: pH: 6,5 – 8,5; MTS max: 350 mg/l; CBO5: 300 mg/l; substanțe organice (CCOCr) max: 500 mg/l;

Conform prevederilor STAS 12574/1987 nu se admite prezența, în aerul exterior halei de reparații, a unor substanțe sesizabile olfactiv, care să producă disconfort în zonă.

Nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului funcțional al obiectivului nu va depăși valoarea maximă admisă de 65 dB (Cz=60), conform prevederilor STAS 10009/1988.

Concentrațiile noxelor din gazele de ardere emise de la cuptoarele de tratament termic secundar se vor încadra în limitele stabilite de OM 462/1993: pulberi: 5 mg/mcN; CO: 100 mg/mcN; oxizi de azot: 350 mg/mcN; oxizi de sulf : 35 mg/mcN.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: -

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

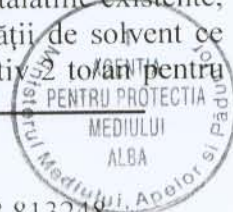
Anual se va înainta la APM Alba cantitatea de solvenți organici cu conținut de COV utilizată în cadrul activității.

În cazul în care titularul activității intenționează efectuarea unor modificări la instalațiile existente, sau la procesul tehnologic, inclusiv utilizarea altor tipuri de solvent sau a unei cantități de solvent ce depășește valoarea prag 5.0 to/an pentru activitatea de acoperirea suprafețelor, respectiv to/an pentru

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

activitatea de curățare a suprafețelor, acesta are obligația de a informa Agenția pentru Protecția Mediului Alba înainte de operarea acestor modificări.

Annual, 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 deșeurilor și a ambalajelor:

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

deseuri metalice feroase (cod deșeu 16 01 17)	10 to/luna
deseuri de lemn și placaj (cod deșeu 17 02 01)	0.1 to/luna
deseuri metalice neferoase (cod deșeu 16 01 18)	2 to/luna
deseuri material plastic (garnituri cauciuc) (cod deșeu 16 03 06)	0,1 to/luna
deseuri material plastic (cod deșeu 16 01 19)	0,1 to/luna
deseuri corpuri de iluminat (cod deșeu 16 02 16)	
deseuri menajere (cod deșeu 20 03 01)	4,5 to/luna
nisip uzat (cod deșeu 12 01 17)	230 to/luna
deseuri textile contaminate (lavete, echipamente de protecție uzate) (cod deșeu 15 02 02*)	
ulei uzat (cod deșeu 13 02 05)	0,1 to/an
deseuri de ambalaje care contin reziduuri (cod deșeu 15.01.10*)	
deseuri solvent (cod deșeu 08 01 11*)	

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): -

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

deseuri metalice feroase (cod deșeu 16 01 17)	10 to/luna – spațiu amenajat
deseuri de lemn și placaj (cod deșeu 17 02 01)	0.1 to/luna – spațiu amenajat
deseuri metalice neferoase (cod deșeu 16 01 18)	2 to/luna – spațiu amenajat
deseuri material plastic (garnituri cauciuc) (cod deșeu 16 03 06)	0,1 to/luna – spațiu amenajat
deseuri material plastic (cod deșeu 16 01 19)	0,1 to/luna – spațiu amenajat
deseuri corpuri de iluminat (cod deșeu 16 02 16)	- pubele
deseuri menajere (cod deșeu 20 03 01)	4,5 to/luna - pubele
nisip uzat (cod deșeu 12 01 17)	230 to/luna – spațiu amenajat
deseuri textile contaminate (lavete, echipamente de protecție uzate) (cod deșeu 15 02 02*)	
ulei uzat (cod deșeu 13 02 05)	0,1 to/an – recipiente, spațiu amenajat
deseuri de ambalaje care contin reziduuri (cod deșeu 15.01.10*)	
deseuri solvent (cod deșeu 08 01 11*)	

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): Deșeurile metalice feroase și neferoase sunt predate la SC REMATINVEST SA și SC CLAUS SERVICE SRL, pe baza de contract. Deșeurile de material plastic, corpuri iluminat se preda la serviciul local de salubritate SC G. G.V.R.P.A, SA Sucursala Aiud. Deșeurile de lemn și placaj sunt valorificate la terti ca și combustibil. Deșeurile de ambalaje (cod deșeu 15.01.10*) care au continut substanțe periculoase sunt valorificate/incinerate conform prevederilor HG nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: Transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase se va realiza cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 și numai de către unități autorizate.





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): Deseurile menajere se predau pe baza de contract la SC G.V.R.P.A, SA Sucursala Aiud. Nisipul uzat rezultat de la sablare se va elimina prin unitati autorizate. Uleiul uzat si deseurile textile contaminate se vor elimina prin unitati autorizate.
7. Monitorizarea gestiunii desurilor: Pentru deseurile generate in cadrul activitatii se va tine evidenta conform HG 856/2002 privind evidenta gestiunii desurilor. Aceasta evidenta va fi raportata la APM Alba conform prevederilor Legii nr. 211/2011 si va fi pusa la dispozitia organelor de control in domeniul protectiei mediului, la cererea acestora.
8. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati : - Recipienti metalici si de plastic care au continut vopsele si diluant
9. Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificate): recipientii metalici si de plastic care au continut vopsele si diluant se predau pe baza de contract la SC IF TEHNOLOGII SRL Cluj Napoca.

V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase

1. Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantitati): grund (R11, R38, R48/20, R63, R65, R67, R51/53): 546 kg/an; diluant (R11, R38, R48/20, R63, R65, R67): 3617 kg/an; intaritor (R11, R20/21, R23, R38, R42/43, R67): 33 kg/an; email (R10, R21, R41, R43, R51/53, R65, R66, R67): 7548,2 kg/an.

Nu sunt utilizate substante si preparate chimice periculoase carora le sunt atribuite frazele de risc R 40, 45, R 46, R 49, R 60, R 61.

2. Modul de gospodarire: magazie special amenajata; ambalare in recipienti metalici / plastic; utilizare in procesul tehnologic.
3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase: pastrare temporara in magazie si eliminare prin SC IF TEHNOLOGII SRL, pe baza de contract.
4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident: magazia este dotata cu ventilatie naturala.
5. Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase: Se va tine la zi o evidenta cu privire la cantitatea de substante intrate in magazie si utilizata in fluxul tehnologic. Evidenta va fi pusa la dispozitia organelor de control in domeniul protectiei mediului, la cererea acestora. Anual se va inainta la APM Alba cantitatea de solventi organici cu continut de COV utilizata in cadrul activitatii.

VI. Programul de conformare – Nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,

Mihaela DEHELEAN



ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII

Doina BĂRBAT

Întocmit: Alexandra RISTIN



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