



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 88 din 22 .09.2017

Ca urmare a cererii adresate de **Asocierea Impresa Pizzarotti& C SpA – Pomponio Constructii SRL**, cu sediul în municipiul Cluj-Napoca, str. Traian Vuia nr. 91A, etaj 2, județul Cluj, înregistrată la numărul 8413 din 01.10.2015, în urma analizării documentelor și a verificării în teren, în baza Hotărârii de Guvern nr. 1/2017 privind înființarea Ministerului Mediului, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **Asocierea Impresa Pizzarotti& C SpA – Pomponio Constructii SRL**, sat Drambar, comuna Ciugud, Parcul industrial, str.Calea Alba Iulia, nr.2 C

-care prevede : Fabricare mixturi asfaltice

în scopul desfășurării următoarei activități:

cod CAEN rev 2 – 2399; (rev 1 – 2682) -Fabricarea altor produse din minerale nemetalice n.c.a. – mixturi asfaltice

în scopul desfășurării următoarelor activități:

Documentația conține:

- Cererea pentru revizuirea autorizației de mediu;
- Fișă de prezentare și declarație în vederea obținerii autorizației de mediu,
- Dovada achitării tarifului – 695/26.04.2016;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului;
- Acord de mediu nr. RO-ANPM/nr.01/30.06.2009, revizuit la data de 31.10.2013, 26.11.2015
- Plan de situație, plan de încadrare în zona
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :**
- Certificat de înregistrare CUI RO 18702865, J12/1785/2006,
- Certificat constatator eliberat ORC Cluj
- Extras CF
- Notificare de începere a execuției nr. 52/30.06.2015, emisă de ABA Mureș
- Contract de concesiune nr. 4222/30.04.2015, încheiat cu Consiliul Local Ciugud
- Autorizație de construire nr. 49/2015
- Contract de prestări servicii privind colectarea și eliminarea deșeurilor, nr. 250/2015, încheiat cu SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL
- Contract pentru pre-colectare, colectare, transport și depozitarea deșeurilor solide menajere și asimilate încheiat cu SC SCHUSTER & CO ECOLOGIC SRL
- Fișe Tehnice de securitate

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

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

Condiții generale :

- Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Alba, în termen de maxim 24 ore din momentul producerii, a oricăror emisii apărute 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 instalației tehnologice. Orice modificare substanțială planificată a instalației va fi realizată potrivit prevederilor **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005** privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare și ale OM 135/2010 pentru aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.
- Titularul activității va respecta prevederile Ordinului nr.3299 din 28.08.2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, art.7
- Obligația de a furniza informații la cererea persoanelor cu drept de control în domeniul protecției mediului;
- Autorizația de mediu include prevederile autorizației de gospodărire a apelor; revizuirea acesteia determină începerea procedurii de revizuire a autorizației de mediu
- Este interzisă intrarea pe drumurile publice cu utilaje, mijloace de transport necurățate, precum și pierderea, prin scurgerea din vehicule în timpul transportului a agregatelor minerale.
- *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, 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).*
- 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).

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.

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. 211 /2011 privind regimul deșeurilor;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- Ordinul nr. 3299 din 28.08.2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările ulterioare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lălelelor 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

- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător
- Hotărârea de Guvern nr.1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor
- Ord. MAPM 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare
- STAS 12574/1987 privind calitatea aerului din zonele protejate;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.43/1997 privind regimul drumurilor;

Prezența autorizației este valabilă de la data 22.09. 2017, până la data de 22 .09. 2022

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

I. Activitate autorizată:

1. Dotări (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)- Activitatea se desfășoară pe amplasamentele/organizațiile de șantier ale firmei iar baza de producție este reprezentată de o incintă situată în intravilanul localității Drambar, com. Ciugud.

Utilaje tehnologice:

Stafia de mixturi asfaltice Mobilă - MARINI Road Star 1800 , capacitatea de producție 150 t/h.

Stafia de mixturi asfaltice este compusă din:

- **Depozitare agregate:** loc depozitare, 9 buc, cutii din beton pentru depozitarea materialelor;
- **Predozare:** 5 buc dozatoare a câte 11 mc;
- **Uscător montat pe șasiu 2 ax model Marini RS1800:** tambur uscător de tip "E 190 L" (2x18.5 kW); arzător pentru ulei dens de înaltă presiune tip închis (10.3 MW);
- **Banda de alimentare uscător:** 500 mm / 210 t/h. (15 kW);
- **Echipament de cernere:** Marini 4 componente 10.5 m² element și suprafața total 42 m² cernere, aparat de cântărire și dozare agregate, filler și liant;
- **Filtru de praf :** filtru FM 480/48 Mobil(48 maneci cu două rânduri din țesut Aramid pe un total de 480 elemente de 400 gr/m² -29390 Nmc/h (max 45000 Enmc/h), suprafața netă filtrantă 460.8 m²; 10 camere de saci de filtrare; motor aspirator 75 kW; nr 2 buc șneac de 3 kW , 1 buc șneac orizontal de adunat 1.1 kW, coibentare de 3 cm de fibră de sticlă, sistem automat de curățare filtru contra curentului de aer și de monitorizare temperatura de operare- uscare agregate;
- **Filler:** turn siloz FF 1 x 50 mc poziționat superior; șneac transportor pentru filler cu burduf siloz; turn siloz FF 1 x 24-29 mc, filtru .
- **Lift cald:** 150 t/h; 37kW; înălțime 12,75 m;
- **Cântărire:** minerale cald.1600 kg, bitum 160 kg, filler 160 kg;
- **Mixer:** mixer cu paletă arbore dubla 1750 kg; 2x30 kW; 160 t/h la 90 încărcături/ora ;
- **Siloz de încărcare amestec:** Mobilă pe șasiu 1 ax, siloz basculant conținutul total de amestec 25 m³, cablat la cabina de comandă, sistem de încărcare Skipper 2000 kg;, filtru
- **Birou de comandă:** 1 buc cabina de comandă și 1 buc container panou de control a (2810 x 2450 x 2920 mm);
- **Sistem de control:** "Cybertronic CYB500"





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- **Depozitare liant:** 5 buc container liant (bitum) de 50 mc, orizontal, izolat 70 mm cu incalzire OILTERMO600 (600000 kCal/h) prin ulei diathermic si arzator cu motorina RIELLO 7.5 kW; sistem de circulatie ulei DN80/DN100 diathermic
- **Depozitare CLU (Ulei dens):** 1 buc container de 50 mc orizontal izolat 70 mm cu incalzire prin ulei DN80/DN100 diathermic si arzator cu motorina RIELLO 7.5 kW; sistem de circulatie ulei diathermic comandata manual/automatic din cabina prin intermediu pompe de circulatie si control volume si temperature independent;
- **Dispozitiv de alimentare VIATOP:** alimentare cu material granulat prin Big Bag cu extensie macara; siloz 3 mc; sistem de dosare/catarire si de trasport prin aer comprimat.
- **Alimentare adeziv:** pompa si contor in podeaua cantarului, direct in sistemul de pulverizare a bitumului;
- **Incalzire:** – motorina/ulei dens;
- **Cantar punte:** 18 m x 3.5 m in constructie mobila la nivel superior;
- **Incarcare:** din cabina de comanda, software Marini CYB500;

Utilaje - Mixturile asfaltice executate la cald se transporta cu autobasculante cu bene metalice
2. Materiale prime, auxiliare, combustibilii și ambalaje folosite- mod de ambalare, de epozitare, cantități:

- filer 5.600,00 t/an, depozitat în tancuri de 15 mc si 25 mc
- bitum 1.000 t/lună, depozitat în 5 tancuri de bitum de 50 mc fiecare
- agregate minerale 16.000 t/lună, cribluri, sorturile 4-8, 8-16 si 16-25, depozitate în padocuri
- motorina 80.000 l/lună, stocat într-un rezervor de 50 mc
- substanțe chimice specifice pentru laborator: hidroxid de sodiu, formaldehidă, hexametafosfat de sodiu, albastru de metilen, glicerina, clorură de calciu în cantități mici, păstrate în ambalajele producătorului, în laborator

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

Alimentarea cu apa in scop potabil se face din rețeaua CTTA.

Energia electrica este asigurata din rețeaua de joasa tensiune existenta in zona

Alimentarea cu gaze naturale se realizeaza din rețeaua municipiului.

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

Stația de preparat mixturi asfaltice:

- predozare agregate minerale
- uscare agregate minerale
- cernerea si filtrarea filerului
- dozarea aditivului/ fibrei viatop
- încălzirea bitumului
- dozarea bitumului
- transferarea in malaxor a agregatelor uscate , a aditivilor si a filerului
- malaxarea uscata
- transferarea in malaxor a bitumului topit
- malaxarea bitumului topit cu amestecul uscat
- elaborarea sarjei de mixturi asfaltice
- transport mixturi asfaltice

5. Produsele si subprodusele obtinute – cantitati, destinatie:

Mixturi asfaltice- 120.000 to/an





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Grup uscare și încălzire agregate minerale arzător tip EVO JET 3G-O S produs de Benninghoven Germania, CTL (combustibil termic lichid);

Uscator montat pe sasiu 2 ax model Marini RS1800: tambur uscat de tip "E 190 L" (2x18.5 kW); arzator pentru ulei dens de inalta presiune tip inchis (10.3 MW);

7. Alte date specifice activitatii: (cod-uri CAEN) -

8. Programul de functionare - 8 ore/zi, 5 zile/saptamana.

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):

Nu se evacueaza ape uzate menajere sau tehnologice.

Factor de mediu aer:

Filtru FM 480/48 Mobil (48 maneci cu doua randuri din tesut Aramid pe un total de 480 elemente de 400 gr/m² -29390 Nmc/h (max 45000 Enmc/h), suprafata neta filtrante 460.8 m²; 10 camere de saci de filtrare- uscare agregate.

Filtre montate la cele 2 silozurile de depozitare agregate, WAM GROUP, tip SILOTOPRO 3

Factor de mediu sol – rezervor motorină, metalic suprateran, cu pereti dubli cu capacitatea de 50 mc, amplasat în cuvă metalică.

5 tancuri de bitum de 50 mc fiecare, cu pereti dubli amplasate pe platforma betonata

2. Alte amenajari speciale, dotari și masuri pentru protectia mediului: -

Platforma betonata, produse absorbante pentru colectarea eventualelor pierderi de produse petroliere, verificări periodice ale utilajelor și mijloacelor de transport. Substante absorbante – se vor utiliza în caz de poluare accidentala.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea în mediu, depasiri permise și în ce conditii:

- Nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului obiectivului nu va depasi valoarea maxima de 65 dB (Cz= 60), conform prevederilor **STAS 10009/1988**.
- Conform **STAS 12574/1987**, CMA pulberi sedimentabile : 17 g/mp/luna.
- La silozurilor de depozitare în momentul alimentării și la instalatia de uscare sorturi se va respecta valoarea limita de emisie admisă: pulberi totale: 50 mg/mcN, în conformitate cu prevederile **Ord.462/1993**
- La sursele de emisii staționare dirijate (coș de evacuare gaze) se vor respecta prevederile **Ord. MAPM 462/1993** pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protectia atmosferica și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produsi de surse stationare; valorile limita la emisie de la uscator și de la instalatia de încălzire bitum se vor încadra în valorile stabilite prin Ordinul 462/1993: pulberi – 50 mg/Nmc; CO – 170 mg/Nmc; SO₂ – 1700 mg/Nmc; NO_x – 450 mg/Nmc valorile limita se raporteaza la un continut în O₂ al efluentilor gazosi de 3%; COV 150 mg/Nmc

Se vor respecta prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator : Pulberi în suspensie (PM₁₀) – valoare limita zilnica pentru protectia sanatatii umane: 50 μg/mc și ale **STAS 12574/87** privind calitatea aerului în zonele protejate: CMA pulberi sedimentabile : 17 g/mp/luna.

- Se vor respecta prevederile H.G. nr.1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- Utilajele de transport (mixtura) vor dotate cu prelata.





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

III. Monitorizarea mediului

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

Aer

- Semestrial - monitorizarea emisiilor de la stația de mixturi asfaltice: pulberi, CO, NO_x, SO_x, COV, pulberi totale
 - Semestrial monitorizarea pulberilor sedimentabile în aerul înconjurător la limita societății.
 - 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
 - Rezultatele analizelor se vor raporta la APM Alba și se vor pune la dispoziția organelor de control.
2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului : conf. pct III.1

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- deșeuri municipale amestecate – cod deșeu 20.01.08- 50 kg/an
- ulei uzat – cod deșeu 13.02.05* - 20 l/an
- saci de instalația de filtrare filer – cod deșeu 15 01 09 -

Deșeurile rezultate de la transportul materiilor prime și produselor finite se vor gestiona în cadrul coloanei auto.

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

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

- deșeuri municipale amestecate – cod deșeu 20.01.08- 50 kg/an
- ulei uzat – cod deșeu 13.02.05* - 20 l/an
- saci de instalația de filtrare filer – cod deșeu 15 01 09 -

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: Deșeurile menajere se vor preda serviciului de salubritate.

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): -

- Deșeurile menajere- eliminare prin societate autorizată,
- Uleiul uzat, - eliminare prin societăți autorizate

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Se va ține evidența deșeurilor generate din procesul tehnologic în conf. cu **HG 856/2002**

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități : - recipiente plastic – se returnează la furnizorul de aditivi

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): -

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

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

Bitum D 80-100, fără frază de securitate și frază de risc (în condiții normale de utilizare nu constituie pericol pentru organismele acvatice și terestre. La lucrările de construcție și de izolație este necesară încălzirea produsului ceea ce poate provoca eliberarea de vapori și emisii în aer.

2. Modul de gospodărire :

- depozitare – Motorina este depozitată într-un rezervor metalic cu pereți dublii, cu capacitatea de 50 mc dispus în cuvă metalică, amplasată pe platformă betonată. Bitumul este depozitat în 5 tancuri de bitum de 50 mc fiecare, cu pereți dubli amplasate pe platforma betonată.

folosire/comercializare – în procesul de producție descris





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- depozitare – Motorina este depozitata într-un rezervor metalic cu pereti dublii, cu capacitatea de 50 mc dispus în cuvă metalică, amplasata pe platformă betonata. Bitumul este depozitat în 5 tancuri de bitum de 50 mc fiecare, cu pereti dubli amplasate pe platforma betonata.
- folosire/comercializare – în procesul de producție descris
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase : respectarea prevederilor menționate în Fișele Tehnice de Securitate .
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident : respectarea măsurilor de manipulare, transport, stocare în siguranță prevăzute în Fișa tehnică de securitate aferentă fiecărei substanțe.
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase : evidența gestiunii substanțelor periculoase utilizate

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților : Nu este cazul

DIRECTOR EXECUTIV,
Paul TODERICĂ



ȘEF SERVICIU AVIZE
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Doina BĂRBAT

CONSILIER JURIDIC,
Adriana MANIU

Red. Aurora NEAMȚU

