



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 147 din 11. 08. 2009
Revizuita la data de 10 . 09.2015

Ca urmare a cererii adresate de **SC ECOTOTAL OIL SRL** cu sediul în București str. Mendeleev nr. 17, et. 1, ap. 6, sector 1, înregistrată la nr. 7311 din 19.08.2015, 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:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SC ECOTOTAL OIL SRL** din județul ALBA, Alba Iulia str. Biruintei nr.56. care prevede desfasurarea urmatoarelor activitati: Fabricarea betonului: cod CAEN Rev2 - 2363 (Rev1 - 2663); Fabricarea produselor din beton pentru constructii: cod CAEN Rev2 - 2361 (Rev1 - 2661); Fabricarea mortarului: cod CAEN Rev2 - 2364 (Rev1 - 2664); Fabricarea altor produse din minerale nemetalice: cod CAEN Rev2 - 2399 (Rev1 - 2682); Colectarea deseurilor nepericuloase: cod CAEN Rev2 - 3811 (Rev1 - 3710, 3720); Recuperarea materialelor reciclabile sortate: cod CAEN Rev2 - 3832 (Rev1 - 3710, 3720); Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor: cod CAEN Rev2 - 4677 (Rev1 - 5157); Depozitari: cod CAEN Rev2 - 5210 (Rev1 - 6312).

Documentația pentru revizuirea autorizației de mediu conține:

- Cererea de revizuire a autorizației de mediu;
- Fișă de prezentare și declarație întocmită conform anexei 2 a OM 1798/2007;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului, chitanță nr. 1538/19.08.2015;
- Autorizația de mediu nr. 147 din 11.08.2009 emisa de APM Alba;
- Procesul verbal de verificare a amplasamentului;
- Buletin de analiza pentru cenusa eliberat de SC Wessling Romania SRL.

și urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :

- Certificat constatator nr.303930/13.08.2015, J40/1871/2014, CUI 32805815 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- Certificat de înregistrare J40/1871/2014, CUI 32805815 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- Contract de subînchiriere nr. 114/30.07.2015 încheiat cu SC Mova Prest Valea Jiului SRL;
- Notificare de funcționare nr. 30 din 10.09.2015 emisă de Administrația Națională "Apele Române", Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba;
- Contract pentru furnizarea/ prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 31/2011 încheiat între SC Mova Prest Valea Jiului SRL și SC APA CTTA SA;
- Contractul nr.50687/2014 pentru prestarea serviciului de salubritate la agenții economici, încheiat între SC Mova Prest Valea Jiului SRL și SC POLARIS M HOLDING SRL;
- Factura vidanțare nr. 280/2013 emisă de SC BOTA TRANS SPEED SRL.
- Contract de servicii colectare deseuri nr. 1/14.08.2015 încheiat cu SC Global Industrii Water SRL.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Condiții generale :

- Titularul activității are obligația să notifice Agenției pentru Protecția Mediului Alba, în momentul producerii, oricărui 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 instalațiilor tehnologice. Orice modificare substanțială planificată a instalațiilor va fi realizată potrivit prevederilor OUG 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.
- 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, 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.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 completare care au stat la baza eliberării autorizației de mediu.





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Conditii specifice:

- Reabilitarea celulelor de stocare temporara a cenusii in vederea evitarii antrenarii acesteia de vant si apele pluviale. **Termen de realizare: 30.10.2015.**
- Montarea unui siloz pentru stocarea cenusii care sa asigure o alimentare cu cenusa a instalatiei de preparare a betonului in sistem inchis. **Termen de realizare: 30.12.2015.**
- Cenusa colectata va fi stocata doar in spatiile amenajate mentionate, imprejmuite si acoperite, fara a se depasi capacitatea maxima de depozitare;
- Este interzisa crearea de stocuri suplimentare de cenusa pe amplasament;
- Cenusa va fi transportata la punctul de valorificare numai in mijloace de transport inchise sau acoperite cu prelata, pentru a evita antrenarea acesteia de vant;
- In vederea evitarii antrenarii de vant a particulelor de cenusa stocata pe amplasament se impune umectarea suplimentara a acesteia;
- Decantorul in care sunt deversate apele uzate tehnologice va fi impermeabilizat;
- Autorizatia de mediu include prevederile notificării de funcționare în domeniul gospodării apelor, în vigoare. Orice revizuire a notificării va fi comunicată autoritatii de mediu.

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 înconjurator;
- Ordinul Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului nr.OM nr.462/1993 "Conditii tehnice privind protectia 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.
- Hotararea de Guvern nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- 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 10.09.2015, data revizuirii autorizației, pana la **11.08.2019**.

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

I. Activitate autorizata:

1.Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate): Preparare mixturi asfaltice: 2 statii de preparat mixturi asfaltice tip AMMANN, dotate cu urmatoarele utilaje: predozatoare, benzi transportoare, banda pentru alimentarea uscatorului, uscatoare rotative cu arzatoare pe combustibil gaze naturale sau combustibil solid, elevatoare cu cupe, sisteme de ciurdire si cantarire, malaxoare, cantare electronice, silozuri de filer, tancuri pentru bitum de 30 t.

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 0258.813222





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

de stocare asfalt, cantare filer, incarcator frontal, buldozer, camera de racire cu ventilatoare, baterie de saci filtranti, ventilatoare 13 mc/s, cos pentru evacuare, centrala de ulei diatermic pentru incalzire bitum, pompe de bitum, depozit cu boxe pentru agregate de balastiera concasate.

Statie de betoane – instalatie pentru preparat betoane, compartimente pentru componentele amestecului, siloz pentru depozitarea cimentului.

Fabrica de produse din beton: platforma betonata pentru semifabricate mari, platforma betonata si acoperita pentru semifabricate mici, macara portal de 5 to, bena, cifa, malaxor, masa vibratoare, vibratoare, presa hidraulica.

- Spatiu stocare temporara cenusa – celule inchise pe trei laturi si acoperite avand platforma betonata.

Ateliere mecanice si electrice.

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

- Cenusa de vatra colectata 8000 to/an
- Preparare mixturi asfaltice:
 - bitum 12000 to/an
 - filer calcar 18000 to/an
 - agregate si nisip 170000 to/an
- Preparare beton si mortar:
 - ciment 7900 to/an
 - apa 3900 to/an
 - agregate balastiera 56000 to/an
 - cenusa de vatra 8000 to/an
 - aditiv

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

Alimentarea cu apa in scop potabil se face din reseaua localitatii. Alimentarea cu apa tehnologica a statiei de betoane si mortare se face dintr-un put sapat care este dotat cu 2 pompe. Apa este stocata intr-un rezervor cilindric cu $V = 2$ mc de unde gravitational alimenteaza malaxorul statiei.

Apele uzate fecaloid menajere sunt dirijate intr-un bazin betonat vidanjabil cu un volum de cca 8 mc. Apele tehnologice uzate rezultate de la spalarea malaxorului sunt preluate si transportate cu cifa la un decantor cu volumul de cca 9 mc. Apa uzata decantata este reutilizata in procesul tehnologic.

Alimentarea cu energie electrica si gaze naturale se face din reseaua zonala.

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

Preparare mixturi asfaltice: depozitarea materiilor prime pe platforma, introducerea acestora in malaxorul instalatiei, uscarea agregatelor in uscator. Filerul necesar in amestecul agregatelor calde din malaxor este trecut in silozuri, bitumul incalzit la $170 - 175$ °C este stocat in tancul de bitum, in malaxor bitumul cald agregatele si filerul sunt amestecate, mixtura afaltica este vehiculata in 4 buncare de stocare de 300 to, incarcarea in basculante si transportul la beneficiari.

Statia de betoane: dozarea agregatelor, introducerea in malaxorul instalatiei, malaxarea componentelor, evacuarea betonului, incarcarea in autovehicule si transportul la beneficiari.

Fabricarea produselor din beton: prepararea betonului din componente, turnarea lui in forme, uscarea formelor, decofrarea, sortarea produselor, depozitare urmata de expediere la beneficiari.

Colectare si valorificare cenusa de vatra: stocarea cenusii in celule si valorificarea acesteia la fabricarea produselor din beton.

Service-ul mijloacelor de transport care deservesc activitatea se va face numai in ateliere specializate.





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

Mixturi asfaltice	200000 to/an
Prefabricate din beton	600 mc/luna
Beton	28000 mc/an
Mortare	68000 to/an

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: centrala termică pentru încălzire ulei diatermic pentru preparare bitum - combustibil gaze naturale; centrala termică combustibil gaze naturale ce deserveste uscatorul de agregate minerale.

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

8. Programul de funcționare : 10 ore/zi, 6 zile/săptămână, 280 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 betonat vidanjabil pentru stocarea temporară a apelor uzate fecaloide menajere.

- Decantor – preluare ape uzate tehnologice. Decantorul în care sunt deversate apele uzate tehnologice va fi impermeabilizat.

Factor de mediu aer: pentru instalația de mixturi asfaltice filtre cu 4 camere și 592 saci filtranți cu suprafața de 426 mp.

Stația de betoane: - siloz echipate cu filtre de praf.

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

- containere 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:

Apele uzate fecaloide menajere stocate temporar în bazinul betonat vidanjabil se vor încadra din punct de vedere calitativ în limitele aprobate de NTPA 002/2005: pH: 6,5 – 8,5; MTS: 350 mg/l; CBO5: 300 mg/l; substanțe organice (CCOCr): 500 mg/l. Vidanjaberea apelor uzate fecaloide menajere se va face numai la o stație de epurare cu treapta M+B.

Gazele de ardere emise de la centralele termice se vor încadra în limitele aprobate de OM 462/1993: pulberi : 5 mg/Nmc; CO: 100 mg/Nmc; oxizi de sulf: 35 mg/Nmc; oxizi de azot: 350 mg/Nmc.

Pentru silozurile de ciment se va respecta valoarea limită de emisie admisă în conformitate cu Ordinul nr.462/1993, pentru pulberi totale: 50 mg/mcN.

Se vor respecta prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător : Pulberi în suspensie (PM₁₀) – valoare limită zilnică pentru protecția sănătății umane: 50 μg/mc și ale STAS 12574/87 privind calitatea aerului în zonele protejate: CMA pulberi sedimentabile : 17 g/mp/luna.

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

III. Monitorizarea mediului

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

Factor de mediu aer: - **semestrial** se vor efectua determinări pentru emisiile provenite de la instalația de mixturi asfaltice. Indicatori urmăriți: pulberi în suspensie, CO, oxizi de azot, oxizi de sulf, COV.



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 0258.813240





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- monitorizarea **semestrială** a calitatii aerului la limita perimetrului functional (indicatori urmariti: PM₁₀, pulberi sedimentabile); Efectuarea determinarilor se va realiza cu laboratoare acreditate si cu respectarea prevederilor Legii nr.104/2011, anexa 7, lit. A,B si C, ale STAS 12574/1987 si STAS 10009/1988. Rezultatele monitorizarii vor fi inregistrate de titular si raportate autoritatii de mediu, precum si puse la dispozitia organelor de control in domeniul protectiei mediului, la cerere.

- **anual** se vor efectua determinari ale nivelului de zgomot la limita perimetrului functional.

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

- Rezultatele determinarilor efectuate la pct 1 se vor prezenta la APM Alba si se vor pune la dispozitia organelor de control la cererea acestora.

- **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 deșeurilor si a ambalajelor:

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

deseu menajer – cod deseu 20.03.01

namol decantor – cod deseu 10.13.14

deseuri tehnologice de beton – cod deseu 10.13.14

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

cenusa de vatra (cod deseu 10.01.01) 8000 to/an

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

deseu menajer – cod deseu 20.03.01 - containere

namol decantor – cod deseu 10.13.14 - decantor

deseuri tehnologice de beton – cod deseu 10.13.14

cenusa de vatra (cod deseu 10.01.01) 8000 to/an - celule stocare

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie): Namolul din decantor si deșeurile tehnologice de beton sunt reutilizate in procesul de prepare a betonului sau ca și material de umplutură la terasamente de drumuri, in cazul in care acestea pot fi deshidratate. Cenusa de vatra este valorificata in cadrul procesului de fabricare a produselor din beton.

5. Modul de transport al deșeurilor si masurile pentru protectia mediului: Transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase se va realiza cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 si numai de catre unitati autorizate. Cenusa va fi transportata la punctul de valorificare numai in mijloace de transport inchise sau acoperite cu prelată, pentru a evita antrenarea acesteia de vant.

6. Modul de eliminare (depozitare definitiva, incinerare): Deșeurile menajere sunt preluate de serviciul de salubritate SC Polaris M Holding SRL pe baza de contract.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: • Pentru deșeurile *generate* in cadrul activitatii se va tine evidenta conform HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor. Anual aceasta evidenta se va transmite la APM Alba si va fi pusa la dispozitia organ elor de control in domeniul protectiei mediului la cererea acestora.

8. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati : recipienti din plastic care au conținut aditiv, recipienti metalici.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): recipientii din plastic care au conținut aditiv vor fi predate la societati autorizate in acest sens. Recipientii metalici se refolosesc in cadrul unitatii.





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):

Bitum E 1 980 to/luna

2. Modul de gospodărire : depozitare în 4 tancuri cu capacități de 30 mc fiecare;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele Periculoase: -

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: depozitare în tancuri de construcție metalică;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: se va ține o evidență a cantității de bitum utilizată în procesul tehnologic.

VI. Programul de conformare: nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,

Iosif Nicolae PIENAR



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII**

Doina BĂRBAT

ÎNTOCMIT: Alexandra RISTIN

