



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr. 51 din 07.07.2010

Ca urmare a cererii adresate de: **S.C. TRANS BACO S.R.L.**, cu sediul în județul Mehedinți, localitatea Drobeta Turnu Severin, str. Dumitru Gheata, nr.16 (camera 4), înregistrată la nr. 4068 din 03.05.2010, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1635/2009 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Padurilor, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată și completată de O.U.G. nr. 164/2008, se emite :

AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru : S.C. TRANS BACO S.R.L. care prevede : desfășurarea activității "Fabricarea betonului" - COD CAEN 2363, "Fabricarea altor produse din minerale nemetalice, n.c.a." - COD CAEN 2399 și "Depozitari" - COD CAEN 5210, în punctul de lucru situat în comuna Breznita Ocol, sat Magheru, jud. Mehedinți.

Documentatia contine : cerere , fisa de prezentare si declaratie, anunt public la Primaria Breznita Ocol, plan de incadrare in zona, plan de situatie si dovada platii taxei de autorizare conform Ord. 890/2009 (chitanta nr.11 din 03.05.2010 - 500 lei), **elaborate de : S.C. TRANS BACO S.R.L.** si **urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :**

1. Certificat de înregistrare nr. J25/1728/28.12.1994, CUI:6752495, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Mehedinți;
2. Act constitutiv al societății unde este menționat punctul de lucru;
3. Contract de vânzare-cumpărare nr.941/31.03.2008 pentru teren;
4. Acordul R.A.A.N. - Sucursala ROMAG-PROD pentru alimentarea cu apă a S.C. TRANS BACO S.R.L.;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Române, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cód 220234

Tel.: 0040252/320396 Fax : 0040252/306018

e-mail : office@apmmh.ro

5. Contract de prestare a servicii de salubritate nr. 6269/22.10.2009 incheiat cu S.C. BRANTNER SERVICII ECOLOGICE S.A.
6. Contract de prestari servicii nr.1/04.01.2010 incheiat cu S.C. T.P.U. DROBETA S.A. pentru efectuarea reviziilor tehnice pentru mijloacele de transport din dotare.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse :

1. Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, modificata si completata de O.U.G. nr.164/2008;
2. Legea 27/2007 pentru aprobarea O.U.G. nr.61/2006 pentru modificarea si completarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr.78/2000 privind regimul deeurilor;
3. H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deeurile, inclusiv deeurile periculoase ;
4. H.G. nr.804/2007 privind controlul activitatilor care prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase ;
5. STAS 10009/88 Acustica Urbana. Limite admisibile ale nivelului de zgomot ;
6. Ord. nr.1084/2003 – pentru aprobarea procedurilor de notificare a activitatilor care prezinta pericole de producere a accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase si, respectiv, a accidentelor majore produse;
7. Ord. nr.462/1993 – conditii tehnice privind protectia atmosferei.

Prezenta autorizatie este valabila 10 ani de la 07.07.2010 data eliberarii, pâna la 07.07.2020.

Cu minim 45 de zile inainte de expirare, aveti obligatia sa depuneti solicitarea pentru obtinerea unei noi autorizatii de mediu.

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

Autorizatia de mediu poate fi revizuita ori de cate ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.

I. Activitatea autorizata :

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate) :
 - Statie productie betoane , complet automatizata de tipul MOBIMIX 1500;
 - Statie productie mixturi asfaltice, complet automatizata tipul SIM AMANN SPEEDY BATCH 150 ;
 - 20 de autobasculante pentru transportul mixturilor asfaltice si 4 cife pentru transportul betonului .

Statia betoane de tipul MOBIMIX 1500, este o instalatie semimobila de dozare si amestecare beton umed, fiind alcatuita din urmatoarele componente :

1. Sistem dozare agregate format din :
 - 4 buncare pentru agregate, capacitate totala de 20 mc, dozare pe baza de cantar ;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018

e-mail : office@apmmh.ro

- 4. conuri superioare, grosime 4 mm cu 4 pereti de dozare grosime 10 mm, cu posibilitate de reglare a distantei intre pereti si conuri, cu sistem de deschidere a peretilor cu cilindri pneumatici ;

- vibrator electric reglabil pozitionat pe cele doua conuri de nisip ;

- buncar de cantarire agregate-capacitate de 2,4 mc si vibrator electric reglabil pozitionat pe buncar ;

- banda extractoare actionata de un ax montat in cutia de viteze si motor electric putere 7,5 kW ;

- 4 senzori pozitionati pe intrarile de dozare ;

- galvanizare calda pentru conurile inferioare si admisii cu dozare ;

- galvanizare calda pentru buncarele de agregate ;

- sistem de cantarire automat si electronic ;

- skip cu sine de incarcare agregate cu bena cu capacitate de 1500 l .

2. Sistem pneumatic – format dintr-un compresor de aer cu pistoane, capacitate sorb 870 l/min, presiune aer 10 bar, butelie de aer cu valve de siguranta si regulator de presiune .

3. Instalatie dozare cantarire formata din :

- buncar ciment cu capacitate 700 l ;

- sistem de cantarire pentru ciment, automat si electronic ;

4. Instalatie dozare apa formata din :

- rezervor de apa galvanizat cu capacitate 300l, cu valve pneumatice de descarcare si directionare ;

- set de valve suplimentare pentru o a doua dozare a apei ;

- sistem de cantarire a apei ;

- debitmetru volumetric cu rotor .

5. Instalatie de dozare aditivi formata din unitate de dozare Wurschum pentru mixturi chimice lichide, compusa din :

- buncare cu cantar, supape de evacuare, duze de spalare, senzor nivel ;

- sistem de cantarire cu celula de incarcare si display digital ;

- valve control aer si regulatoare de presiune ;

- 2 buc pompa centrifuga cu autoamorsare GRUNDFOS JP5 .

6. Malaxare :

- malaxor ax dublu orizontal MSO 1500 (capacitate max. 2400kg) ;

- doua axuri de malaxare, brate de malaxare, palate de malaxare, gura de descarcare, centralina hidraulica, capace de protectie, saci filtranti, jgheab transportator beton .

7. Camera de control – cabina de comanda monobloc .

8. Sistemul de control – tip sistematic touch .

9. Componente pentru cele doua silozuri de ciment :

- 2 valve manuale, pentru partea inferioara a silozurilor ;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018

e-mail : office@apmmh.ro

- 2 snec dozare ciment ;
- 2 valve de siguranta pentru controlul presiunii in exces ;
- 2 indicatoare de nivel minim pentru silozurile cu ciment si 2 indicatoare de nivel maxim ;
- 2 filtre praf de ciment si cartuse filtrante verticale din poliester, sistem de curatare a sacilor cu jet de aer contracurent controlat de electrovalve ;
- 2 sisteme de fluidizare cu garnituri pneumatice positionate in partea inferioara a silozurilor ;
- cutii de distributie electrica si pneumatica.

Statie producere mixturi asfaltice, semimobila, complet automatizata tipul SIM AMANN SPEEDY BATCH 150 (productia maxima proiectata 150 to/h):

1. Sistem alimentare agregate : compus din 5 predozatoare, tun electropneumatic, plinte metalice pentru predozatoare. Una din benzile colectoare alimenteaza direct sistemul de uscare.
2. Sistemul de alimentare si uscatorul : compus din cilindru uscator, 4 motoare cu reductoare, antecamera, canale si conducte pentru evacuarea gazelor.
3. Sistemul de ardere, compus din :
 - arzator monobloc tip OERTLY MIB 451 automat ;
 - gura de aspiratie pe suflanta dotata cu o manta de izolatie fonica ;
 - dispozitiv automat de control al combustiei, sistem de monitorizare a flacarii, intrerupator pentru deficitul de aer si valve de aer pentru monitorizarea combustiei, duze plate de retur pentru vaporizarea uleiului.
 Aprinderea se realizeaza cu ajutorul unui arzator automat, care la randul sau este aprins de catre o scanteie de inalta tensiune, arzatorul este prevazut cu un dispozitiv de inchidere.
4. Cernerea si turnul de malaxare compus din :
 - elevator materiale inerte, bloc de selectionare cuprinzand ciurul AMMANN VA 1536 ; unitate de amestecare : malaxor tip SIM C7, buncar de cantarire agregate la cald, cale de introducere a bitumului, sistem cantarire bitum cu rampa incalzita, sistem pneumatic si electric ;
 - sistem filer recuperat cu buncar de stocare, buncar cantarire filer, snecuri alimentare malaxor, instalatie pneumatica si electrica ;
 - sistem electronic de cantarire pentru agregate, bitum si filer ;
 - 6 indicatori de nivel pentru silozurile cu agregate calde ;
 - siloz izolat cu vata de sticla pentru agregate calde, acoperit cu tabla din aluminiu ;
 - sistem curatare pentru cantarul de bitum ;
 - sita pentru evitarea aglomerarii materialelor ;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018

e-mail : office@apmmh.ro

- indicator temperatura pentru punctul de descarcare din malaxor ;
- extensii de elevatoare pentru turnul de ridicare pentru descarcarea directa sub malaxor ;
- Termocupla pentru compartimentul de nisip.

5. Sistem de filtrare cu siloz recuperare pulberi si siloz filer mineral :

- filtru cu saci model DM – IF 336 cu slefuire separata, saci aramidici, materialului grosier la elevatorul de materiale inerte, sistem conducte de la uscator la aspirator ;
- supapa automata, aspirator fum tip centrifuga, cos situat deasupra aspiratorului de fum, compresor aer, sistem de uscare de aer bazat pe ciclu de racire, siloz orizontal pulberi recuperate prevazut cu 2 snecuri, indicatori de nivel pentru silozul de filer recuperat.

6. Incalzitor oliometric si cisternele de stocare :

- incalzitor oliometric orizontal tip TH 500, tip tubular si presurizat, cu termostat, termometru si echipament electric ;
- arzator diesel pentru centrala termica TH 500 ;
- pompa completa de circulare bitum ;
- 2 cisterne orizontala de bitum de 50 mc cu serpentina de incalzire ;
- sistem de tuburi pentru ulei cald intre centrala oliotermica si rezervoarele de bitum precum si intre cele 2 rezervoare ;
- sisteme termostactice pentru valvele de ulei fierbinte cu rol de control al temperaturii rezervorului de bitum si cisternelor ;
- pompa de transfer bitum, valve, racorduri ;
- rezervor de combustibil.

7. Sistem de comanda - cabina de comanda.

Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantitati : agregate minerale de diferite granulatii, apa, ciment, bitum, filer calcar si deseuri de sticla concasate.

Materiale auxiliare : alimentarea utilajelor din dotare, schimbul de ulei si reviziile mijloacelor de transport se realizeaza la statiile PECO si la firme autorizate. In cazul aparitiei scurgerilor accidentale de produse petroliere, firma va avea in dotare materiale absorbante.

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

- Statia de mixturi asfaltice nu foloseste apa si nu evacueaza apa uzata.
- Statia de producere betoane foloseste apa in procesul de productie – alimentarea cu apa se realizeaza din reseaua proprie a RAAN – Sucursala ROMAG PROD, conform acordului nr.776/18.02.1010. Tipul de statie de betoane MOBIMIX 1500 nu conduce la evacuari de ape uzate.

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

Activitatea desfasurata este cea de fabricarea betonului, astfel: depozitare agregate in padocuri compartimentate - alimentare - dozare ciment – malaxare – aditivare - transport-incarcare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018

e-mail : office@apmmh.ro

Pentru statia de mixturi asfaltice succesiunea operatiilor este urmatoarea: transport agregate- uscare agregate - amestecare cu filer si bitum - transportul mixturii la buncarele dozatoare – incarcatura mixturii in mijloace auto.

4. Date referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie : Exista centrala termica pentru incalzirea agregatelor in cadrul statiei de mixturi asfaltice cu sistem de ardere arzator diesel tip RL 70, capacitate maxima diesel 56 kg/h.
5. Alte date specifice activitatii : Nu este cazul.
6. Programul de functionare : 8 ore/zi, maxim 7 zile/saptamana - in functie de cerinte.

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului :

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

AER: Saci filtranti instalati pe malaxor, pentru evitarea iesirii prafului de ciment in atmosfera pentru statia de betoane.

Sistem de filtrare cu siloz recuperare pulberi si siloz filer mineral – filtru cu saci model DM-IF 336, cu slefuire separata, saci aramidici pentru statia de mixturi asfaltice. Cos pentru evacuarea si dispersia gazelor de ardere rezultate de la centrala termica.

APA: Inmagazinarea apei se face intr-un rezervor galvanizat cu capacitate de 300 l, sistemul de dozare a apei se face pe baza de greutate cu debitmetru suplimentar pentru rectificare.

SOL: Platforma betonata atat sub statia de mixturi asfaltice cat si sub statia de betoane si in locurile de incarcare in mijloacele de transport a mixturii cat si in CIFE.

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

- Dotarea cu mijloace si materiale necesare in cazurile de poluare accidentala;
- Efectuarea inspectiilor tehnice periodice, schimburilor de piese, schimbul de ulei, acumulatori auto uzati si anvelope pentru autovehiculele din dotare, se realizeaza pe baza de contract cu firma autorizata S.C. TRANSPORT PUBLIC URBAN DROBETA S.A.

- Umectarea permanenta a padocurilor, in vederea evitarii imprastierii necontrolate a agregatelor.

- Deseurile de sticla macinata folosita ca materie prima la anumite retete de mixturi asfaltice, sunt aduse la punctul de lucru fiind folosite imediat in procesul de productie. In cazul depozitarii temporare pe amplasament, se vor lua masuri de depozitare in spatii inchise. Pentru transportul acestei materii prime se vor folosi mijloace de transport inchise (cu prelata). Deseurile de sticla generate din ambalaje

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018

e-mail : office@apmmh.ro

se achizitioneaza de catre S.C. TRANS BACO S.R.L. pe baza de factura de la S.C. ROBSYLV COM S.R.L. si apoi sunt concasate de catre S.C. T.P.U. DROBETA S.A. de la care sunt preluate ca materie prima.

3. Concentratii si debite masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea în mediul înconjurator, depasiri permise si în ce conditii :

AER - se vor respecta prevederile Ordinului nr.462/1993:

Pulberi in suspensie (PM₁₀) – valoarea limita zilnica pentru protectia sanatatii umane este de 50µg/mc.

- Dioxid de sulf (SO₂) – valoarea limita orara pentru protectia sanatatii umane este de 350µg/mc;

- Oxizi de azot (NO_x)- valoarea limita orara pentru protectia sanatatii umane este de 200µg/mc.

STAS 10009/88 coroborat cu Ord. 536/1997, art. 17: nivelul acustic

echivalent continuu, masurat la 3m de peretele exterior al locuintei la 1,5m inaltime de sol, sa nu depaseasca 50 dB(A) si curba de zgomot 45.

In timpul noptii (orele 22 – 6), nivelul acustic echivalent continuu trebuie sa fie redus cu 10 db (A) fata de valorile din timpul zilei;

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici si biologici, emisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor: Se vor efectua semestrial masuratori de emisii pentru indicatorii PM₁₀, SO₂ si NO_x, masuratorile se vor executa cu un laborator atestat pe baza de contract. Semestrial se vor executa masuratori ale nivelului de zgomot cu un laborator atestat.

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

-semestrial buletinele de analiza pentru indicatorii PM₁₀, SO₂ si NO_x;

-buletine semestriale cu rezultatele masuratorilor nivelului de zgomot;

-lunar (pana pe data de 10 ale fiecarei luni) – situatia privind deseurile generate, colectate si valorificate/eliminate din luna anterioara;

- anual – fisa anuala de gestiune a deseurilor, conform H.G. 856/2002, pana la data de 25 ianuarie pentru anul anterior;

-raportarea anuala intitulata “Colectarea de date privind generarea si gestionarea deseurilor GD-PRODDES”;

se va transmite in cel mai scurt timp posibil orice modificare semnificativa a cantitatii sau al schimbarii semnificative a naturii ori a starii fizice a substantelor periculoase prezente pe amplasament in raport cu notificarea intocmita la momentul autorizarii.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018

e-mail : office@apmmh.ro



IV. Modul de gospodarire al deseurilor si al ambalajelor

In conformitate cu prevederile O.U. nr.78/2000 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare, aveti urmatoarele obligatii:

- sa predati deseurile pe baza de contract, unor colectori sau operatori autorizati sa desfasoare activitati de valorificare sau eliminare;
- sa separati deseurile pe categorii, in vederea valorificarii sau eliminarii acestora;

1. Deseuri produse (tipuri, compozitie, cantitati) :
 - deseuri menajere – cod 20 03 01;
2. Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa) :
 - Nu este cazul.
3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare) :
 - Deseurile menajere sunt stocate temporar intr-o europubela din dotarea proprie si vor fi preluate de catre o firma specializata.
4. Deseurile valorificabile (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie) :
 - Nu este cazul.
5. Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului :
 - se transporta cu mijloacele colectoarelor autorizati.
6. Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare) :
 - Nu este cazul.
7. Monitorizarea gestiunii deseurilor :
 - Nu este cazul.
7. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati :
 - Nu este cazul.
8. Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificate) :
 - Nu este cazul .

V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase :

1. Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate (categorii, cantitati) : produse petroliere (motorina, bitum, CLU)
2. Modul de gospodarire :
 - ambalare : Nu este cazul.
 - transport : cu mijloacele de transport ale furnizorilor.
 - depozitare : motorina in rezervor cilindric special cu capacitatea de stocare de 2 to; bitum in doua rezervoare cilindrice izolate termic, orizontale, supraterane, cu capacitatea a cate 50 mc fiecare si CLU in rezervor special cu capacitatea de 25 to
 - folosire / comercializare : drept combustibil pentru centrala termica, prepararea mixturilor asfaltice (bitum).

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018

e-mail : office@apmmh.ro

3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase : Nu este cazul.

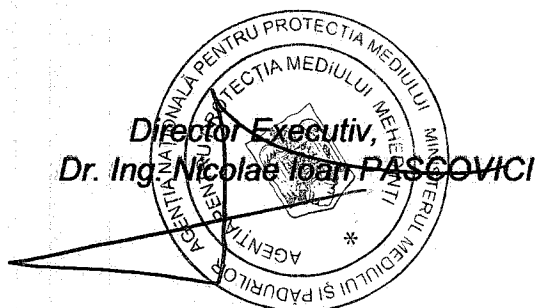
4. Instalatii, amenajari, dotari si masuri pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie în caz de accident :

- Operatorul va avea in permanenta in stoc substante absorbante ce vor fi folosite in cazul poluarilor accidentale.

5. Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase: conform fiselor tehnice de securitate ale substantelor.

VI. Programul de conformare :

- Nu este cazul.



p. Șef serviciu autorizare
și controlul conformării,
Ing. Mariana LUDU

Întocmit
Ing. Amalia EPURAN