



MINISTERUL MEDIULUI

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. PATROL INST S.R.L.** cu sediul în loc. Manesti, jud. Prahova, înregistrată la A.P.M. Prahova cu nr. 2251/05.03.2008 , 6987 și completată cu nr. 1564/24.02.2009, respectiv nr.6987/16.07.2009 în urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, cu Decizia Finală nr. 375/16.07.2009,

în baza H.G. 57/2009 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a Ordonanței de Urgență nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr.PH-406 din 27.08.2009

Pentru : **S.C. PATROL INST S.R.L.** din localitatea Floresti, str. Garii, jud.Prahova, *care prevede:* parametrii și condiții de funcționare , *în scopul* desfășurării activității **STATIE PREPARARE MIXTURI ASFALTICE - (cod CAEN 2682- fabricarea altor produse din minerale nemetalice),**

Documentația conține: fișa de prezentare și de declarație necesară emiterii autorizației de mediu, elaborată de beneficiar, bilanț de mediu nivel II, întocmit de SC Ecosafe Consulting SRL , precum și următoarele acte de reglementare, emise de alte autorități:

- situația juridică a terenului – contract de comodat pentru teren nr.5940/2007 încheiat cu Primăria Floresti și contract de închiriere pentru utilaje nr. 21/2007 încheiat cu SC Contran Simex srl;
- certificat de înregistrare J29/300/2002 și certificat constatator nr. 56401/2007, emise de Oficiul Național al Registrului Comerțului;
- contract furnizare energie electrică nr. 8000261-4/2008, încheiat cu SC Electrica SA;

- contract prestari servicii salubrizare nr. 125J/2008 cu SPGL Floresti ;
- contract furnizare apa potabila si canalizare nr. 125J/2008 cu SPGL Floresti;
- analize emisii gaze de ardere nr. 1262/2009 intocmite de Laboratoarele Tonnie SRL;
- plan de situatie si amplasament in zona.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii speciale impuse:

- indicatorii de calitate a apelor uzate se vor încadra în limitele maxime admisibile conform prevederilor NTPA 002/2002;
- emisiile in atmosfera vor respecta conditiile date de Ordinul nr. 462/1993 al M.A.P.P.M., prin care se aproba " Conditii tehnice privind protectia atmosferei",
- precum si "Norma metodologica privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsi de surse stationare";
- imisiile in atmosfera vor respecta conditiile date de STAS-ul 12574/1987 "Aer din zonele protejate- Conditii de calitate";
- colaborarea cu unitati competente care pot efectua analize care sa asigure controlul emisiilor si imisiilor de poluanti in mediu;
- întretinerea si mentinerea in stare buna de functionare a instalatiilor de retinere, evacuare si dispersie a poluantilor in mediu ;
- eventualele deșeuri refolosibile (sticla, carton, plastic) vor fi colectate selectiv în vederea revalorificării prin unități specializate în reciclarea lor;
- exploatarea corespunzatoare a instalatiilor tehnologice in vederea evitarii pierderilor accidentale care genereaza impact asupra zonelor invecinate;
- selectarea si depozitarea deșeurilor refolosibile în containere sau pe platformă betonată acoperită pe sorturi și valorificarea lor..
- conform HG nr. 856/2002 aveti obligatia sa tineti evidenta lunara a deseurilor produse,
- se vor respecta prevederile Legii nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de Mediu

Prezenta autorizatie este valabila 10 ani de la data 27.08.2009, pana la 27.08.2019.

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

In situatia modificarii parametrilor autorizati sau la aparitia unor noi elemente, necunoscute la data emiterii autorizatiei de mediu , aveti obligatia de a solicita revizuirea autorizatiei de mediu.

In situatia modificarii actelor normative mentionate in prezenta autorizatie, aveti obligatia sa va supuneti prevederilor noilor acte normative intrate in vigoare , ce modifica , completeaza sau abroga actele vechi.

Cu 45 zile inainte de expirarea autorizatiei de mediu aveti obligatia de a solicita reautorizarea activitatii

S-a achitat tariful de 1500 lei cu chitanta nr. 3522/05.03.2008 si nr 6659/24.02.2009.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ. STATIE PREPARARE MIXTURI ASFALTICE

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate): unitatea are in dotare instalatie preparare mixturi asfaltice automatizata si computerizata alcatuita din :

- buncare pentru predozarea agregatelor minerale;
- pentru depozitare bitum 2 rezervoare supraterane metalice active de 28tone fiecare si doua rezervoare supraterane metalice de rezerva, cu capacitate de 35tone fiecare;
- elemente de transport interfazic;
- ciur vibrator;
- banda transportoare agregate , prevazuta cu sistem de cantarire pe doze;
- arzator;
- sistem de epurare a gazelor arse, cu baterie de filtre cu saci si exhaustor;
- instalatie pneumatica pentru actionari tehnologice;
- cabina de comanda si control.

Agregatele minerale sunt depozitate pe sorturi in silozuri , pe platforme amenajate, cu pereti despartitori.

Filierul este stocat intr-un siloz cu incarcare pneumatica avand capacitate de stocare de 45mc. Umplerea silozului se efectueaza printr-un ansamblu de tevi echipate cu racord. Silozul este dotat cu doua snecuri extractoare plasate pe jgheaburi deviate; debitul la fiecare snec extractor este de 25mc/ora, actionate prin grup motor reductor cu P=11kw.

Mijloace de transport folosite intern. 2 basculante , 1 repartizor asfalt Vogelle 1600.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite: agregate naturale de balastiera (nisip, pietris,)griblura, bitum, filer,
Cantitatile sunt in functie de comenzi.

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

-alimentarea cu apa este asigurata din reseaua localitatii. Apa este folosita in scop igienico sanitar si la igienizarea spatiului $Q = 10,2 \text{mc/luna}$;

-evacuarea apelor uzate menajere se realizeaza in bazin betonat vidanjabil. Apa pluviala de pe platforma pe care este amplasata statia de mixturi asfaltice este preluate de o rigola care se deverseaza intr-un bazin betonat vidanjabil .

-alimentarea cu energie electrica se realizeaza din reseaua existenta .

-statia de mixturi asfaltice foloseste combustibil lichid pentru cuptorul rotativ.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii: materiile prime sunt preluate cu autoincarcatoare tip Vola din padocuri si depuse in predozatoare, dupa care sunt transportate prin intermediul benzi transportoare in cuptorul rotativ pentru uscare. Dupa uscare materiile prime sunt introdu-se in malaxorul instalatiei impreuna cu filerul si bitumul.

Mixtura realizata este depozitata temporar in buncarul instalatiei de unde este preluata si transportata la punctele de lucru.

5. Produsele si subprodusele obtinute (cantitati, destinatie): mixturi asfaltice 700t/luna

6. Date referitoare la centrala termică proprie-dotare, combustibili utilizati: nu este cazul

7. Alte date specifice activitatii: nu este cazul

8. Regim de functionare: 8 h/zi, 5zile/saptamana

II Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare:

-pentru apele uzate menajere sunt evacuate intr-un bazin betonat vidanjabil ;

-apa pluviala de pe platforma pe care este amplasata statia de mixturi asfaltice este preluate de o rigola care se deverseaza intr-un bazin betonat vidanjabil .

- filtru pentru retinerea pulberilor aferent cuptorului rotativ si cos de dispersie gaze arse la cuptorul rotativ cu $H = 15 \text{m}$

- cos de dispersie gaze arse la depozitul de bitum cu $H = 9 \text{m}$.

- instalatie de exhaustare dotata cu filtre cu saci tip Aman pentru retinerea prafului generat de functionarea statiei(uscator, dozator, cernere)

-pentru depozitarea deșeurilor menajere: pubele metalice cu capac amplasate pe platformă betonată, cu posibilitate de spălare.

-pentru depozitarea deșeurilor tehnologic (resturi de materii prime și mixturi asfaltice, praf grosier) : spații special amenajate

-pentru sol: construcție betonată subterană compartimentată în care sunt dispuse bazinul de bitum, camera pompelor și camera arzătorului, platforme betonate.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului;

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

-imisiile atmosferice vor respecta limitele maxime admise prin STAS 12574/87 (pulberi în suspensie - 0.5 mg/mc);

-emisiile în atmosferă se vor încadra în limitele maxime admisibile, conform Ord. 462/1993 al M.A.P.P.M (pulberi totale 50mg/mc, Nox și SO₂ 500mg/mc)

-pentru nivelul de zgomot se vor respecta condițiile impuse prin STAS 10009/1988;

-pentru sol – încadrarea indicatorilor de calitate în limitele maxime admisibile impuse de Ord. 756/1997 al M.A.P.P.M.;

-indicatorii de calitate a apelor uzate se vor încadra în limitele maxime admisibile conform NTPA-002/2002 (-pH-6.5-8.5; Consum chimic de oxigen - CCO_{Cr}- 500 mg O₂/dm³; Consum biochimic de oxigen, CBO₅ - 300 mg O₂/dm³; materii în suspensie – 350 mg/dm³);

III Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisia poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: pentru aer –emisiile (pulberi și Nox și SO₂) și imisiile (pulberi în suspensie)

- **semestrial analize de aer (emișii)**.

- **semestrial analize aer (imisiile)**

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

- **anual aveți obligația de a prezenta la A.P.M. Prahova un raport care să cuprindă monitorizarea impusă prin autorizația de mediu și situația gestiunii deșeurilor.**

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor.

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

-deșeurile menajere -se colectează în recipiente cu capac amplasați pe platformă betonată și transportate de prestatorul de servicii de salubritate la rampa de gunoierie ecologică .

-deșeurile tehnologice (resturi de materii prime și mixturi asfaltice și praf grosier) sunt reintroduse în procesul tehnologic și se refolosesc ca material de umplutură pentru reparații de drumuri. Praful grosier este folosit ca material pentru diverse reparații.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): cele menționate la pct. 1 ;

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): cele menționate la pct. 1;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități): resturile de materii prime și mixturi asfaltice se refolosesc ca material de umplutură pentru reparații de drumuri. Praful grosier este folosit ca material pentru diverse reparații.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: deșeurile menajere sunt transportate cu auto speciale de către unitățile colectoare

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se ține evidența lunară a deșeurilor rezultate din activitate.

7. Ambalaje folosite și rezultate-tipuri și cantități: nu este cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor: nu este cazul

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu-Comisariatul Județean Prahova și Agenția Pentru Protecția Mediului Prahova

DIRECTOR COORDONATOR,

ing. Mihai Buzea



SEF SERV. AUTORIZARI SI
CONTROLUL CONFORMARII

ing. Gabriela Munteanu



Intocmit ,
Dorina Paraschiv