



Agencia pentru Protecția Mediului Neamț

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 173 din 09.11.2015

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. AQUA PARC S.R.L.** cu sediul în județul Neamț, Roznov, str. Șes, nr. 126 J. telefon 0233 /236986, 0740 /071212, înregistrată sub nr. 5396 /20.08.2015

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 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 ale Ordinului MMDD nr.1798 /2007 se emite

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **S.C. AQUA PARC S.R.L.**

cu punct de lucru în comuna Tașca

care prevede : **desfășurarea activităților "fabricarea altor produse din minerale nemetalice, n.c.a. " (cod CAEN 2399)**

Documentația conține : fișa de prezentare și declarație elaborată de : VLASIE GHEORGHE

Proces verbal de verificare amplasament nr. 5396 /21.08.2015; Ziarul „Realitatea „ din 21.08.2015; Anunț decizie emitere autorizație de mediu A.P.M. Neamț nr. 5798 /08.09.2015; Chitanța nr. 173075 /20.08.2015; Plan de situație și Plan de încadrare în zonă

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități : Certificat de înregistrare nr. J 27 /1291 /24.09.2004 (cod unic de înregistrare 16790810); Certificat constatator nr. 410746 /22.10.2015; Act constitutiv actualizat în 31.07.2015; Autorizație de construire nr.14 /19.08.2015; Contract de concesiune nr. 1985 /04.06.2014 cu actul adițional nr. 1005 /31.03.2005 emise de Primăria comunei Tașca; Raport de inspecție nr. RI – 085 /13.05.2014; Buletin de analiză nr. 104 /11.09.2015 emis de S.C. PRO MEDIU ECO S.R.L. Iași; Contract de furnizare a energiei electrice nr. 1001666482 /28.08.2015; Contract de vânzare cumpărare nr. 237 /01.10.2015 încheiat cu S.C. MAVGO HOLDING S.R.L. Piatra Neamț; Contract de salubritate nr. 219 /16.03.2012 încheiat cu S.C. ROZNOVSAI S R L. Roznov.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

1. Orice modificare a condițiilor în baza cărora s-a emis autorizația de mediu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/219695 Fax. 0233/215049

implică solicitarea unei noi autorizații.

2. Cu **45 zile** înainte expirării termenului de valabilitate al prezentei autorizații trebuie să solicitați o nouă autorizație.

3. **Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Neamț și Agenția pentru Protecția Mediului Neamț.**

4. **Contractele ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații se vor reînnoi în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora.**

5. Achitarea anual a taxei datorate la Fondul de mediu conform O.U.G.nr. 196/2005.

6. Titularul activității informează în scris A.P.M. Neamț dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei autorizații, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor ce au stat la baza emiterii autorizației de mediu. A.P.M. Neamț decide după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actului de reglementare, revizuirea autorizației de mediu (incluzând datele ce s-au modificat) sau reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizații de mediu.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la **09.11.2015** data eliberării până la **08.11.2020**.

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

1. Activitatea autorizată

1. Dotări : - teren ($S_{tot} = 5000$ mp) din care : stație preparare mixturi asfaltice, depozit sorturi (padocuri), siloz filer, depozit bitum, depozit mixtură asfaltică; sediu administrativ; magazine; hală reparații auto; garaje și mici ateliere.

Utilaje: - Stație preparare mixturi asfaltice 100 t /h; 6 padocuri agregate minerale (pe sorturi); buncăre predozatoare agregate (2 module cu câte 3 buncăre de 12 mc); bandă transportoare agregate; uscător agregate cu gaz metan cu instalație de desprăfuire; elevator cu cupe; ciur vibrator; cântar agregate; siloz de filer (81 t); malaxor; buncăr stocare mixtură asfaltică (40 t); depozit bitum alcătuit din 2 rezervoare orizontale a câte 30 tone fiecare rezervor, fiind prevăzut cu sistem propriu de încălzire (sistem care constă într-o serpentină cu circuit închis prin care circulă uleiul încălzit în preîncălzitor cu gaz metan – uleiul termic este depozitat în rezervor de 30 t); rezervor combustibil lichid ecologic (30 t).

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități :

- în activitatea de fabricare a mixturilor asfaltice, anual se folosesc în medie următoarele cantități de materii prime și materiale:

- sorturi – 438240 t; bitum – 36960 t; filer – 52800 t.

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

- alimentare cu energie electrică de la rețeaua din zonă;

- alimentare cu gaz metan de la rețeaua din zonă.

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

Obținerea mixturii asfaltice într-o instalație special destinată acestui scop.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/219695 Fax. 0233/215049



conform următoarelor etape:

- predozare – sorturile sunt depozitate în predozatoare separate pe tip de sort; filerul este depozitat într-un siloz cu o capacitate de 81 t; bitumul este depozitat în 2 rezervoare metalice de capacitate totală de 60 t;
- transportarea sorturilor – este asigurată de o bandă transportoare prin intermediul careia sorturile ajung în uscător, procesul de uscare realizându-se folosind drept combustibil gazul metan;
- malaxare – procesul prin care sorturile uscate, bitumul încălzit și filerul sunt amestecate într-un malaxor de capacitate 1250 kg /șarjă;
- depozitarea mixturii, după malaxare, într-un buncăr de capacitate 40 t.

Mixtura rezultată este folosită pentru activitatea de asfaltare desfășurată de S.C. AQUA PARC S.R.L. cât și pentru comercializare către terți.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație /an :

- mixtură asfaltică – cca. 528000 t/an.

6. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: - arzătoare la instalația de preîncălzire agregate și la încălzitorul de bitum cu funcționare pe combustibil lichid ecologic.

7. Alte date specifice activității : nu sunt.

8. Programul de funcționare – ore /zi, zile /săptămână, zile /an : 8 /5 /200 (schimbul I)

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu) :

protecția calității apelor: nu rezultă ape uzate;

protecția aerului: - evacuare gaze arse la instalația de preîncălzire agregate prin coș cu D=800 mm și H=15 m, după trecere prin filtru saci;

- evacuare gaze arse la încălzitorul de bitum prin coș cu D=250 mm și H=5 m.

protecția solului, subsolului și gestiunea deșeurilor: rezervoarele de bitum, ulei termic, combustibil lichid ecologic și mixtură asfaltică sunt echipate cu cuve metalice de reținere a eventualelor pierderi;

protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: nu sunt necesare măsuri suplimentare, activitatea desfășurându-se pe un amplasament situat la distanță față de zona locuită.

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

- nu sunt necesare.

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

- încadrarea nivelului de zgomot în zonele protejate în prevederile Ordinului ministrului sănătății nr. 119 /2014;

- încadrarea valorilor de referință privind poluarea solului în prevederile Ordinului nr.756 /1997 a MAPPM;

- încadrarea indicatorilor de calitate privind protecția atmosferei în prevederile

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/219695 Fax. 0233/215049

Legii nr. 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător;

III. Monitorizarea mediului

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

Emisii în aer

Sursa – uscător agregate și preîncălzitor de bitum.

Emisiile de poluanți din gazele de ardere a gazului metan în arzătorul de la preîncălzitor de bitum și din gazele evacuate de la uscătorul de agregate, se vor încadra în limitele prevăzute în anexa nr. 2 a Ordinului MAPPM nr. 462 /1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, pentru puterea termică mai mică de 100 MW /t:

Valorile limită de emisie:

<u>Poluantul</u>	<u>U.M.</u>
Pulberi	5 mg /mc N
Monoxid de carbon	100 mg /mc N
Oxizi de sulf (SO _x) (exprimați în SO ₂)	35 mg /mc N
Oxizi de azot (NO _x) (exprimați în NO ₂)	350 mg /mc N

Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazeși de 3 %. Măsurătorile se vor executa conform “Normei metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare”.

Se vor face măsurători la coșul de evacuare a gazelor de ardere (la preîncălzitorul de bitum) și la coșul de evacuare a gazelor de la uscătorul de agregate.

Amplasarea punctului de prelevare a probelor se va realiza cu respectarea normelor în vigoare. Punctul de prelevare va fi verificat și aprobat de către A.P.M. Neamț și G.N.M. – C.J. Neamț.

Frecvența de determinare: se vor efectua măsurători o dată pe an, în perioada funcționării la capacitatea maximă.

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

- cele solicitate de Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, conform prevederilor legale în domeniu, respectându-se termenul cerut.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- uleiuri uzate (uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere cod 13 02 05*) - 0,06 t /an;
- deșeuri feroase cod 17 04 05 – 0,1 t /an;
- anvelope uzate cod 16 01 03 – 4 buc /an;
- acumulatori uzați cod 16.06.05 – 1 buc /an.
- deșeuri menajere cod 20 03 01 – 0.8 t /an.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/219695 Fax. 0233/215049

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență) : nu sunt.
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):
 - deșeurile specificate la punctul 1 sunt colectate în spații special amenajate.
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație) :
 - uleiurile uzate sunt refolosite la degresarea și ungerea angrenajelor stației de asfalt;
 - deșeurile menajere sunt predate la societăți autorizate.
 - deșeurile feroase, acumulatorii uzați și anvelopele uzate sunt predate la societăți autorizate pentru colectarea acestora.
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului :
 - transport cu mijloace auto proprii echipate corespunzător.
6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare) :
 - conform punctului 4.
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor : se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG 856 /2002.
8. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități : nu sunt.
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) : nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantități) : bitum; ulei termic; combustibil lichid ecologic (30 t).
2. Modul de gospodărire :
 - ambalare : - nu este cazul;
 - transport : - mijloace auto echipate corespunzător;
 - depozitare : - 2 rezervoare metalice de 30 t fiecare, pentru depozitare bitum, echipate cu cuve de reținere a eventualelor pierderi; rezervor de 30 t, pentru depozitare ulei termic; rezervor de 30 t, pentru depozitare combustibil lichid ecologic;
 - folosire /comercializare : - preparare mixtură asfaltică.
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase : nu se utilizează.
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident : nu este cazul.
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase :
 - se va ține evidența intrărilor și ieșirilor prin fișe de magazie.

VI. Programul de conformare Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice: gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.)]: denumirea măsurii, performanța /obiective de remediere (pe fiecare măsură), termen de finalizare (pe fiecare măsură): nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/219695 Fax. 0233/215049

2. Sursa de finanțare (pe fiecare măsură), evidențe, rapoarte: nu este cazul.

Director Executiv,
Eduard CORDUNEANU



Șef Serviciu A.A.A.
Ileana BULEU

ÎNTOCMIT,
Liviu JIGĂU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/219695 Fax. 0233/215049