



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Neamț

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 241 din 10.10.2013

Revizuită 2 în data de 15.05.2018

Ca urmare a cererii adresate de **S.C."DANLIN XXL" S.R.L.** cu sediul în județul Neamț, comuna Secuieni, sat Secuieni, bl. 3, ap. 3, telefon 0742 /007110, înregistrată la numărul 7863 /04.10.2012, ale completărilor ulterioare înregistrate sub nr. 5417 /29.07.2013, a solicitării de revizuire 1 înregistrată sub nr. 5012 /03.08.2015 și a solicitării de revizuire 2 înregistrată sub nr. 3502 /11.05.2018

în urma analizării documentelor transmise și a verificării în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 1 /2017 privind organizarea și funcționarea 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 ale Ordinului MMDD nr.1798 /2007 se emite

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **S.C."DANLIN XXL" S.R.L.**

cu punct de lucru în comuna Horia, interiorul ariei naturale protejate "Râul Moldova între Tupilați și Roman" ROSCI0364

care prevede : **desfășurarea activității extracția pietrișului și nisipului (cod CAEN 0812); alte activități de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a. (cod CAEN 0990); fabricarea betonului (cod CAEN 2363); fabricarea altor produse din minerale nemetalice, n.c.a. (cod CAEN 2399)**

Documentația conține : fișa de prezentare și declarație elaborată de : AMURĂRIȚEI DAN

Proces verbal de verificare amplasament nr. 7863 /06.03.2013; Ziarul „Ceahlăul” din 12.10.2012; Anunț decizie emiterie autorizație de mediu A.P.M. Neamț nr. 5575 din 06.08.2013 și postare pe pagina de internet a A.P.M. Neamț; Chitanța nr.164436 /04.10.2012; Plan de situație și plan de încadrare în zonă

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități : Certificat de înregistrare nr. J27 /601 /23.04.2004 (cod unic de înregistrare 16360111); Certificat constatator nr. 1289 /25.07.2013; Act constitutiv autentificat sub nr. 365 /22.04.2004; Contract de concesiune nr. 4691 /09.08.2011 încheiat cu Primăria Comunei Horia; Autorizație de construire nr. 19 /12.04.2012; Hotărârea Consiliului Local al Comunei Horia nr. 5



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

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

/18.01.2012; Autorizație de gospodărire a apelor nr. 17 /11.04.2012; Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 1270 /27.08.2013 încheiat cu S.C. ROSSAL S.R.L. Roman; Contract colectare anvelope scoase din uz nr. 2241 /22.03.2012 încheiat cu S.C. IMPAR S.R.L. Odorheiul Secuiesc; Contract nr. 601 /01.02.2013 încheiat cu S.C. GLOBAL ECO CENTER S.R.L. Iași; Contract nr. 2218 /11.06.06.2012 încheiat cu S.C. SIKA ROMANIA S.R.L. Brașov; Contract de furnizare a energiei electrice nr. 3010007221 /22.08.2012.

Acte ce susțin solicitarea de revizuire 1 a Autorizației de mediu nr. 241 /10.10.2013 : Certificat constatator nr. 284079 /10.07.2015; Autorizație de construire nr. 4 /15.01.2016; Buletin de analiză nr. 10 /26.03.2015; Avizul A.V.P.S. Roman nr. 27 /28.07.2015; Chitanța nr. 172890.

Actele ce susțin solicitarea de revizuire 2 a Autorizației de mediu nr. 241 /10.10.2013 Autorizația de mediu nr. 241 /10.10.2013 (în original); Fișă de prezentare și declarație actualizată, întocmită de Zaharia Lăcrămioara Gabriela, sat Măgura, comuna Măgura, județul Bacău (Certificat de înregistrare emis de M.M.A.P. în data de 04.02.2016) și Tudor Andrei Anca, Bacău, str. Cornișa Bistriței, nr. 9, bl. 9, sc. A, et. 2, ap. 12, județul Bacău (Certificat de înregistrare emis de M.M.A.P. în data de 04.02.2016); Plan de situație; Chitanța nr. 182272 /11.05.2018.

Revizuirea Autorizației de mediu nr. 241 /10.10.2013 a fost impusă de desfășurarea pe amplasament a activității de depozitare pe platformă betonată a deșeurilor rezultate din construcții și decopertarea drumurilor.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

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

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

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

6. Respectarea tehnologiei de lucru avizată în vederea protecției factorilor de mediu:

- se va menține integritatea vegetației palustre (stulăriș, păpuriș) precum și a vegetației lemnoase de-a lungul țărmurilor;

- evacuarea apelor uzate epurate în râul Moldova cu încadrarea indicatorilor de calitate în prevederile Normativului NTPA 001 /2002 (HG 352 /2005);

- deșeurile rezultate vor fi depozitate (pe categorii) în spații special amenajate, urmând a fi predate periodic la Societăți autorizate.

Pentru speciile protejate de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;



- b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

7. Se vor respecta condițiile impuse prin Avizul A.V.P.S. Roman nr. 27 /28.07.2015 (custodele sitului "Râul Moldova între Tupilați și Roman" ROSCI0364).

8. 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 emiterie a unei noi autorizații de mediu.

9. În situația în care actele de reglementare emise de alte autorități, ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații, își pierd valabilitatea titularul are obligația reînnoirii acestora.

Prezenta autorizație este valabilă de la **15.05.2018** data eliberării până la **09.10.2023**

Nerespectarea prevederilor autorizației se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

I. Activitatea autorizată

1. Dotări: cabină poartă; hală reparații utilaje; pavilion administrativ; platformă depozitare balast brut ; platformă depozitare sorturi; silozuri ciment; depozit carburant (rezervor motorină amplasat în cuvă metalică, capacitate 20000 l); platformă betonată pentru depozitarea deșeurilor rezultate din construcții și decopertarea drumurilor (suprafață 800 mp), prevăzută cu bordură cu înălțimea de 30 cm și rigolă perimetrală de colectare a apelor pluviale.

Utilaje: - stație de sortare – spălare și concasare (capacitate 150 mc /zi);

- stație preparare beton tip ELBA 110 (110 mc /h);

- autospecială beton (10 buc.); pompă beton (1 buc.); excavator (5 buc.); încărcător frontal (5 buc.); autospecială 8 x 4 (8 buc.);

- stație preparare mixturi asfaltice 150 t /h; bandă colectoare pentru 5 alimentatori; 5 buncăre de stocare material de 11 mc fiecare; bandă alimentare uscător agregate; uscător agregate cu funcționare pe gaz PCI; dispozitiv ridicare agregate uscate; grup de colectare agregate uscate, cu 4 compartimente; grup de preselecție – dozare –



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

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

malaxare cu ciclu discontinuu; grup de selecție cu ciur vibrator; grup de cântărire și malaxare (cântărire agregate calde; cântărire filer; malaxor cu încălzire cu ulei diatermic); cabină de comandă; grup de aspirare fum, tip centrifugă; 2 șnecuri pentru alimentare cu filer; rezervor de stocare bitum ($V=40$ mc); compresor; pompă încărcare bitum; grup stocare combustibil.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități : balast brut (60000 mc /an); motorină (20000 l /lună); lubrifianti (50 l /lună); acumulatori auto (6 buc. /an); anvelope (30 buc. /an); materiale absorbante (10 kg /an); ciment (83 mc /500 mc beton); aditivi (1,23 mc /500 mc beton); piese de schimb, benzi transportoare;

- preparare mixturi asfaltice: agregate (2609 t /lună); filer (230 t /lună); bitum (160 t /lună); aditiv (1 t /lună)

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

- alimentare cu energie electrică de la rețeaua din zonă;

- alimentare cu apă tehnologică din bazin săpat, alimentat prin infiltrare din râul Moldova, echipat cu sorb plutitor, pompă și conductă de refulare ($Q_{zimed}=8,4$ l/s); distribuție apă prin conductă PEHD 90 x 3,3; norme de consum apă (1,5 mc /1mc balast brut; 0,2 mc /1 mc beton); măsurarea debitului de apă captat cu apometru $D=100$ mm;

- evacuare apă uzată tehnologică de la stația de sortare prin țeavă PVC 200 mm x 7,7 mm în decantor bicompartimentat cu dimensiunile fiecărui compartiment ($L=20$ m, $l=3$ m, $H=2$ m), cu evacuarea apei epurate în râul Moldova prin conductă din PEHD $D=250$ mm; evacuare apă tehnologică de la stația de fabricare beton în bazin cu $V=50$ mc, prevăzut cu electropompă pentru recircularea parțială a apei (grad de recirculare 2 %).

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

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

conform următoarelor etape:

- predozare sorturi;
- transport sorturi și uscare;
- malaxare;
- depozitare mixtură;

- folosire mixtură pentru activitatea de asfaltare desfășurată de S.C. DANLIN XXL S.R.L. cât și pentru comercializare către terți.

Obținerea betonului într-o stație de betoane mobilă ELBA 110, conform următoarelor etape:

- alimentare cu agregate a stației de preparare;
- dozare componente beton;
- omogenizare amestec;
- livrare beton.

Obținere sorturi agregate minerale în stație de sortare și concasor, conform următoarelor etape:



- alimentare cu balast brut și piatră de carieră;
- sortare balast brut; concasare piatră de carieră;
- depozitare sorturi de agregate;
- livrare sorturi agregate.

Depozitare deșeuri rezultate din construcții și decopertarea drumurilor

- depozitare deșeuri pe categorii;
- concasare deșeuri;
- refolosire material concasat în procesul de fabricare beton și asfalt.

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

- sorturi agregate; beton (500 mc /zi); mixtură asfaltică (3000 t /lună).

6. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili,

utilizați (compoziție,cantități), producție: centrală termică cu funcționare pe motorină (consum 7 l /h); rezervor motorină (V=1000 l); evacuare gaze arse prin coș cu D=150 mm și H=7 m.

7. Alte date specifice activității :

Alte activități desfășurate, nesupuse autorizării conform prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr.1798 /2007: nu sunt.

8. Programul de funcționare – ore /zi, zile /săptămână, zile /an : 10 /5 /300 (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: apele uzate de la stația de sortare sunt evacuate în râul Moldova după preepurare în decantor bicompartimentat; evacuare ape uzate de la preparare beton în bazin prevăzut cu sistem de recirculare;

protecția aerului: a) emisii de praf generate de transportul auto și noxe de la mijloacele auto și utilaje;

- se va impune circulația mijloacelor de transport cu viteză redusă, căile de acces vor fi întreținute prin nivelare și stropire cu apă;

- se va verifica periodic starea de funcționare a mijloacelor auto și utilajelor în vederea reducerii noxelor evacuate.

b) emisii de praf de la uscătorul de agregate: filtru cu 546 saci filtranți prevăzut cu buncăr colectare praf;

c) filtru de reținere praf la silozul de filer.

protecția solului, subsolului și gestiunea deșeurilor:

- eventualele deșeuri rezultate se vor depozita în recipiente speciali fiind predați la centre de colectare autorizate;

- alimentarea cu carburanți se va realiza cu luarea măsurilor de evitare a poluării solului; operațiile de reparare - întreținere a mijloacelor de transport și utilajelor se vor efectua în spații autorizate;

- rezervor de bitum echipat cu cuvă metalică de reținere a eventualelor pierderi;



- platformă betonată pentru depozitare deșeuri rezultate din construcții și decopertarea drumurilor este prevăzută cu rigolă perimetrală pentru colectarea apelor pluviale.

protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- circulația mijloacelor auto în zonele locuite se va realiza cu viteză redusă respectându-se tonajul maxim; se interzice încărcarea mijloacelor de transport peste capacitate în vederea evitării pierderilor de material pe drumurile publice.

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

- nu este cazul.

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 Legii nr. 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- încadrarea indicatorilor de calitate a apelor uzate evacuate în prevederile Normativului NTPA 001 /2002 (HG 352 /2005).

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor : indicatori pentru ape evacuate în râu Moldova

- pH 6,5 – 8,5;

- materii în suspensie 60 mg /l;

- CCOCr 125 mg /l;

- reziduu filtrat 2000 mg /l

- substanțe extractibile 20 mg /l.

Emisii în aer

Sursa – uscător agregate și preîncălzitor de bitum.

Emisiile de poluanți din gazele evacuate 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 gazoși 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 :

- Raportare anuală privind inventarul emisiilor de poluanți atmosferici până la data de 31.03. a anului următor;
- Raportare anuală privind gestionarea deșeurilor (conform prevederilor H.G. 856 /2002 sau raportare chestionar PRODDDES în SIM – statistica deșeurilor) până la data de 31.03. a anului următor;
- Raportare anuală a uleiurilor uzate conform Tabelului 2.1 din SIM – uleiuri uzate. Raportarea în SIM se va face la adresa <http://raportare.anpm.ro>.

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 – conform codificării din HG 235 /2007 privind gestionarea uleiurilor uzate);
- anvelope uzate (cod 16 01 03);
- acumulatori uzați (cod 16.06.05);
- deșeuri menajere (cod 20 03 01).

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență) : nu este cazul.

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

- deșeurile specificate la punctul 1 sunt colectate în spații special amenajate;
- deșeurile de beton (cod 17.01.01) și deșeurile de asfalturi, altele decât cele specificate la 17.03.01 (cod 17.03.02) sunt depozitate pe platformă betonată.

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

- deșeurile menajere sunt predate la S.C.ROSSAI S.R.L. Roman;
- uleiul și acumulatorii uzați sunt predați la schimb la centrele de vânzare ulei de motor și hidraulic și acumulatori;
- cauciucurile uzate sunt livrate periodic la S.C. IMPAR S.R.L. Odorheiul Secuiesc;
- deșeurile de beton și deșeurile de asfalturi, altele decât cele specificate la 17.03.01, sunt concasate și refoșosite în procesul de fabricare beton și asfalt.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

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

- transport cu mijloace auto autorizate și echipate corespunzător.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare) : nu este cazul.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor : se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG 856 /2002.

8. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități : recipienți pentru aditivi folosiți la fabricare beton.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) : sunt returnate la furnizori.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantități) : motorină și bitum.

2. Modul de gospodărire :

ambalare : motorina (butoi metalic);

transport : - mijloace auto echipate corespunzător;

depozitare : - stație de alimentare echipată cu rezervor de 20000 l, pentru depozitare motorină, echipat cu cuvă de reținere a eventualelor pierderi; rezervor metalic de 40 mc, pentru depozitare bitum, echipat cu cuvă de reținere a eventualelor pierderi;

folosire /comercializare : - alimentare autovehicule de transport și utilaje; preparare mixtură asfaltică.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase : nu este cazul.

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 cantităților de motorină și bitum folosite.

VI. Programul de conformare – Măsuri 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.

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

Director Executiv,

Iulian JIGĂU



Șef Serviciu A.A.A.,
Monica ISOPESCU

Întocmit,
Liviu JIGĂU

AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

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