



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 18 din 17.01.2020

Titularul activității: CONEST SA

Adresa: municipiul Iași, b-dul Metalurgiei, nr. 2, județul Iași

Punct de lucru: oraș Tîrgu Neamț, strada Castanilor, jud. Neamț

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev1	Denumire activitate Rev.1	NFR	SNAP	Data revizuirii
2363	Fabricarea betonului	150	2663	Fabricarea betonului	-	-	-
2361	Fabricarea produselor din beton pentru construcții	148	2661	Fabricarea elementelor din beton pentru construcții	-	-	-
2399	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice, n.c.a.	155	2682	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice, n.c.a.	-	-	-

Emisă de: APM Neamț

Temeiul legal:

Ca urmare a cererii adresate de **CONEST SA**, cu punctul de lucru oraș Tîrgu Neamț, strada Castanilor, jud. Neamț, înregistrată la APM Neamț cu nr. 9903/21.10.2019 și a completărilor înregistrate la APM Neamț cu nr. 11281/09.12.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative și a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, precum și a Ordinului nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu,

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



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **CONEST SA**, cu punctul de lucru oraș în oraș Tîrgu Neamț, strada Castanilor, jud. Neamț,
care prevede desfășurarea următoarelor activități:

Cod CAEN Rev.2- 2363 Fabricarea betonului

Cod CAEN Rev.2-2361 Fabricarea produselor din beton pentru construcții

Cod CAEN Rev.2-2399 Fabricarea altor produse din minerale nemetalice, n.c.a.

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de titular;
- Plan de situație a amplasamentului;
- Plan de încadrare în zonă;
- Procesul verbal de verificare a amplasamentului nr. 9903/01.11.2019;
- Ziarul Ceahlăul din 22.10.2019-copie;
- Dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației pe site-ul APM Neamț în data de 21.10.2019;
- Chitanța nr. 0188055/21.10.2019;
- Decizia APM Neamț de emitere a autorizației, nr. 11321/10.12.2019;
- Acord de mediu nr. 6/25.02.2009;
- Clasarea notificării nr. 1023/25.03.2014;
- Contract de vânzare –cumpărare- încheiere de autentificare nr. 7734/19.12.2013;
- Contract de vânzare –cumpărare- încheiere de autentificare nr. 2195/04.04.2014
- Contract de vânzare cumpărare nr. EBE 201425/15.04.2014;
- Actul constitutiv al CONEST SA din data 27.02.2018;
- Contract de furnizare energie electrică nr. 1001705824/08.2017/3230;
- Contract de furnizare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 1360126304395 din data 19.03.2014;
- Contract de presări servicii vidanjarie 379/19.09.2018;
- Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru persoane juridice nr. 6829/01.12.2017;
- Contract de prestări servicii nr. 820/09.07.2015;
- Contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. C-00051713 din data de 09.10.2018;

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



- Fise cu date de securitate;
- Dovada publicării deciziei de emitere a autorizației pe site-ul APM Neamț în data de 10.12.2019;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare seria B nr. 1506629, J22/352/14.03.1991, data eliberării 08.04.2008 - Cod Unic de Înregistrare 1959695;
- Certificat constatator emis de ORC Iași nr. 995/02.10.2019;
- Autorizație de gospodărirea apelor nr. 97/04.12.2019;
- Autorizație de construire nr. 23/02.03.2009;
- Autorizație de construire nr. 49/07.04.2014;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Titularul activității informează în scris Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare. Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, decide după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actului de reglementare, necesitatea emiterii unei autorizații de mediu revizuită, incluzând acele date care s-au modificat, sau reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizații de mediu;
- Respectarea prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006-cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea HG nr. 235 din 7 martie 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- **În cazul în care din diverse motive, sunt reziliate contractele de preluare a deșeurilor, pe care titularul le are încheiate în momentul eliberării prezentei autorizații, sau în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora, titularul are obligația încheierii de noi contracte cu agenți economici specializați, autorizați pentru colectarea-valorificarea deșeurilor industriale reciclabile, pe baza documentelor de proveniență;**
- Obligația solicitării și obținerii acordului de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea sau extinderea activităților existente, care pot avea impact asupra 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



- În situația în care, acte de reglementare emise de alte autorități, acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, își pierd valabilitatea, titularul are obligația reînnoirii acestora;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către GNM-CJ Neamț.

Prezenta Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul ei obține viza anuală.

Titularul are obligația să se supună prevederilor Procedurii de aplicare a vizei anuale prevăzute la alin. (2[^]1), art. 16 din ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, procedură ce va fi stabilită prin ordin al conducătorului autorității publice centrale pentru protecția mediului.

I. Activitatea autorizată:

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

Suprafață totală - 10.625 mp

Suprafață clădiri - 250 mp

Suprafață platforme betonate - 4500mp

Suprafață spații verzi - 1500mp

Platformă parcare utilaje mecanizate - 1500 mp

Platformă stație betoane

Platformă stație mixturi

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



Stație de betoane este de tip LIEBHERR

Caracteristici:

Capacitate de producție	60 mc / h
Instalație de comandă	Electronică
Dozare agregate:	Gravimetric
- capacitate	2.500 Kg
Dozare ciment:	Gravimetric
- capacitate	500 Kg
Dozare apă:	Gravimetric
- capacitate	250 Kg
Dozare aditivi:	Gravimetric
- capacitate	25 Kg
Instalația de malaxare, în varianta:	Tip farfurie
- betonieră:	Cu cădere liberă
- capacitate utilă	1 mc
Echipamente speciale:	
a) traductor de umiditate	Tip sondă
Sisteme de vibrare pentru:	
- depozitul de agregate (sort 0,4);	Aflat în dotare
- silozul de ciment;	Aflat în dotare
- dozatorul de ciment.	Aflat în dotare
Instalație de filtrare la silozul de ciment	Filtru aer
Instalație de recuperare a apelor rezultate din spălarea și ploi	Rigole și decantor
Sistem de evacuare și recuperare pentru:	Rigole
- depuneri de agregate;	Decantor
- ape reziduale	Racord canalizare
Instalație de avertizare	Acustică și optică
Instalație de producere a aerului comprimat	
Depozite agregate	2.917mc / 4 sorturi
Silozuri ciment	2 silozuri / 100 t fiecare
Depozit aditivi	1 magazie / 1 t

Stația de preparare mixturi este de tip AMMANN și are următoarele caracteristici:

Capacitate producție - 110 t/oră

Tambur de uscare: Alfelder cu arzator pe gaz ATS GANZ 01,

Putere termică nominală=20000 KW

Putere termică min./max=4000/20000 kw

Coș evacuare gaze:

D=1100mm; H=35m



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



Turn mixare: Tip Alfelder
 Mixer: Alfelder Eddy Mixer 1800Kg/încărc.
 Sortare: Sistem cu 5 fracțiuni, 1bypass
 Stocare mixtură caldă: 5 silozuri, aprox. 12 t.
 Predozare: 7 buncare, de 10m3 Alfelder+1 alimentator cu bandă
 Filtru praf: Ammann 1982, cu filtru electric 1996
 Silozuri de încărcare: 1x100t; 1x90t; 1x40t- total=230t
 Silozuri filler: 1 x filler recuperat= 50 t
 1 x filler importat=50 t
 Tancuri bitum: 4 buc.capacitate 30.000 l fiecare,
 încălzite cu ulei termal-arzător pe gaz P=990 KW
 Coș evacuare gaze: D=340mm; H=12m
 Unitate de control: Microprocesor Ammann AS 20

Alte dotări:

Rezervor motorină: 9000 l

Gospodăria de agregate: capacitate - 3.000 t agregate.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități

a.Materiile prime utilizate la prepararea betonului vor fi:

- sort 0÷4/sort 4÷8 /sort 8÷16 /sort 16÷32;
- ciment ;
- aditivi ;
- apă.

În decursul unui an se estimează o producție anuală de 5000÷7000 mc; cantitățile de materiale și modul de depozitare temporară ale acestora sunt:

Materiale folosite	Cantitate utilizată/an	Modul de depozitare
nisip 0÷4	3740 t	în padoc cu suprafața betonată S=250mp;
sort 4÷8	2100 t	în padoc cu suprafața betonată S=250mp;
sort 8÷16	2460 t	în padoc cu suprafața betonată S=250mp;
sort 16÷32	2060 t	în padoc cu suprafața betonată S=250mp;
ciment	990 t	2 silozuri verticale cu capacitatea de 100 t/siloz;
aditivi	3,5 t	în ambalajele originale pe suprafață betonată;
apa	280 t	-

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



b. Materiile prime utilizate la prepararea asfaltului vor fi:

- agregate minerale: nisip de râu 0 – 4 mm;
- cribluri de bazalt sau de andezit, de sorturile 4 – 8 mm, 8 – 16 mm, 16 – 25 mm;
- filer de calcar;
- liant: bitum D – 70/100;
- nisip de concasaj 0 – 4 mm.

Compoziția asfaltului variază în funcție de tipul asfaltului și de rețeta prescrisă dar în general se încadrează în: bitum 10 %, cribluri 65 %, filer 10 %, nisip sort 0 ÷ 4 – 15 %.

Transportul materiei prime se va face ritmic în funcție de necesarul din producție și solicitări, cu mijloace de transport închiriate.

Cantitățile și modul de depozitare a materialelor:

Considerând funcționarea la capacitatea maximă a stației, cantitățile de materiale utilizate sunt:

Materiale folosite	Cantitate utilizată/an	Modul de depozitare
Agregate Minerale (cu umiditate 3%)	40.000 mc	Padocuri
Filer calcar	1.500 t	Siloz
Bitum	2.000 t	Bazine încălzite 4x30 t

Consumul anual de motorină este de aprox. 12 t.

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

a. Alimentarea cu apă: (conform Autorizației SGA nr.97/04.12.2019, valabilă până la data de 04.12.2024)

Apă potabilă

Surse: rețea publică oraș Tîrgu Neamț.

Volume și debite de apă potabilă autorizate:

-zilnic maxim: 1,079 mc

-zilnic mediu: 0,889 mc

-zilnic minim: 0,378 mc



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



Apă tehnologică (stație betoane):

Surse: -rețea publică oraș Tîrgu Neamț;

-sursă de rezervă constituită din două puțuri forate echipate cu două pompe submersibile, având $Q=2,4$ mc/h fiecare.

Volume și debite de apă autorizate:

-zilnic maxim: 161,784 mc

-zilnic mediu: 134,820 mc

-zilnic minim: 56,624 mc

Apă pentru stingerea incendiilor: Volum intangibil $V_u=15$ mc.

Norme de apă pentru principalele produse de fabricație: 0,2 mc apă/ mc beton.

b. Ape uzate (conform Autorizației SGA nr.97/04.12.2019, valabilă până la data de 04.12.2024):

Evacuarea apelor uzate menajere: apele uzate cu caracter menajer provenite de la grupurile sanitare sunt colectate de o rețea proprie de canalizare proprie realizată din țevă PVC Dn200 mm, și dirijate într-un bazin vidanjabil etanș cu $V_u=5$ mc; din bazin apele uzate sunt preluate prin vidanjabile și transportate la stația de epurare a orașului Tîrgu Neamț.

Apele uzate cu caracter tehnologic (de la malaxor și mașinile de transport beton) sunt trecute printr-un decantor cu două compartimente și stocate într-un rezervor din beton cu $V_u=18$ mc. Apele uzate din bazinul de stocare sunt recirculate și introduse în procesul de producție.

Pentru colectarea și transportul gravitațional al apelor pluviale de pe platforma obiectivului s-au prevăzut rigole racordate la decantorul-separator care sunt apoi decărcate în canalizarea pluvială a orașului Tîrgu Neamț.

c. Alimentarea cu energie electrică:

Alimentarea cu energie electrică va fi asigurată din rețeaua națională existentă în zonă, printr-un post de transformare de putere nominală 1000 KVA.

d. Alimentarea cu gaz metan: de la rețeaua existentă în zonă, pe bază de contract.

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

a. Stația de betoane are în dotare instalații automate de verificare a dozajelor de agregate, ciment și apă. Produsele furnizate sunt betoane și mortare de diferite clase, funcție de necesitățile societății sau a altor solicitanți.

Fluxul tehnologic al instalației de producere a betonului cuprinde următoarele faze:

- recepția/depozitarea materiilor prime-materialelor componente;
- alimentarea stației de betoane cu materiale;
- dozarea materialelor;
- malaxarea și încărcarea în mijloace de transport;
- livrarea.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

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



b. Pentru a prepara asfaltul se amestecă mai multe sorturi de agregate de balastieră cu bitum și filler, toate cântărite după rețete bine stabilite. Agregatele sortate pe categorii sunt încărcate în predozatoare. Din predozatoare sortimentele de agregate se amestecă în cantități cât mai apropiate de rețeta în lucru. Amestecul obținut este uscat într-un cuptor rotativ funcționând cu gaz. După uscare agregatele sunt urcate în partea de sus a stației și cu ajutorul unor site sunt separate din nou în cinci sortimente dimensionale care sunt depozitate temporar în niște buncăre. Urmează operația de dozare prin cântărire conform rețetei a celor patru sorturi de agregate, bitum și filler. După dozare urmează amestecarea și în final depozitarea asfaltului în silozuri din care va fi încărcat ulterior în camioane și transportat la beneficiar.

5. Produsele și subprodusele obținute:

Producția de betoane:

Capacitatea de producție a „Stației de betoane,, este de 60 mc beton /oră.

Producția de mixturi:

Capacitate maximă a „Stației de mixturi,, - 110 t/oră.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați:

-unitatea nu are în dotare CT pentru încălzire spații - birouri, încălzirea realizându-se cu ajutorul unor calorifere/aeroterme electrice.

-arzătoare existente pe amplasament:

— La tamburul de uscare agregate: arzator pe gaz ATS GANZ 01

Putere termică nominală=20000 KW

Putere termică min./max=4000/20000 kw

Coș evacuare gaze: D=1100mm; H=35m.

— La tancurile bitum: încălzite cu ulei termal- arzător pe gaz P=990 KW

Coș evacuare gaze: D=340mm; H=12m.

7.Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): se desfășoară și alte activități care un se supun autorizării.

8. Programul de funcționare:

8 ore/zi, 6 zile/săptămână, 300 zile /an.



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



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 aerului:

Sursele de poluanți pentru aer vor proveni din următoarele procese desfășurate pe amplasament:

- uscarea agregatelor în uscatorul tambur/ arzătorul uscătorului de agregate, gaze ardere gaz metan,
- încălzirea bitumului din tancurile de bitum/arzătorul care deserveste boilerul de ulei pentru încălzirea bitumului, gaze ardere gaz metan,
- pulberi rezultate din manipularea materiilor prime;
- emisii de gaze de esapament de la încărcătorul frontal și de la autovehiculele de transport materii prime și produs finit;

➤ Căile de acces din incintă sunt betonate sau asfaltate și periodic vor fi curățate.

➤ Stația de betoane este prevăzută cu dispozitive și instalații care împiedică evacuarea în atmosfera a prafului, provenit din alimentarea cu agregate și ciment a malaxorului. Astfel, malaxorul este dotat cu un sistem de ventilație automat, iar deasupra mixerului se afla un filtru din păsă de filtrare cu suprafața filtrantă de 20 mp.

➤ Silozurile de ciment sunt echipate cu instalații pneumatice etanșe au filtru textil (material filtrant –bumbac B6) cu suprafața filtrantă de 20 mp.

➤ Stația de mixturi asfaltice AMMANN este prevăzută cu: filtru praf Ammann 1982, filtru electric 1996.

➤ Un separator de praf este poziționat în partea de sus a instalației de filtrare. Acesta permite separarea prafului fin de cel mare (rugos), pentru ca acestea să fie procesate separat.

Sacii filtranți sunt curățați automat cu un jet de aer rotativ, ajutat de diferența de presiune dintre exterior și interior.

Funcționarea filtrului cu saci:

-Admisia și separarea preliminară: separator preliminar în cascada pentru separarea prafului mare (rugos) din gazul brut;

-Filtrarea: gazul trece prin sacii-filtru, praful este colectat în exteriorul acestora, gazul curat este eliminat prin partea superioară (treacănd prin secțiunea de mijloc a instalației), ventilatorul împingându-l prin coș în atmosferă;

-Ciclul de curățare: sacii-filtru sunt curățați folosind principiul aerului reversibil, particulele de praf sunt preluate în buncăr.

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



Pentru protecția atmosferei se vor avea în vedere următoarele măsuri:

- întreținerea corespunzătoare a utilajelor, mentenanța corespunzătoare a filtrelor cu care instalația de pe amplasament este dotată; titularul are obligația realizării unui grafic/program de verificare a filtrelor prin inspecția mediului de filtrare și de schimbare a elementelor filtrante, cu o frecvență care să asigure, conform specificațiilor tehnice, o funcționare eficientă/în parametri a acestora;
- stocarea agregatelor și a materialelor exclusiv în spațiile din dotare, amenajate special, fără a se depăși capacitatea de stocare;
- titularul are obligația să se asigure că toate încărcăturile (transportate din sau la punctul de lucru) cu materiale ce au conținut de pulberi, trebuie să fie acoperite corespunzător pentru a se împiedica împrăștierea de pulberi în atmosferă;
- la toate activitățile generatoare de praf se umezesc suprafețele de lucru, în special în perioadele cu temperaturi ridicate și umiditate redusă; se va evita manevrarea materialelor de mică granulație în perioadele cu vânt puternic pentru a împiedica antrenarea de pulberi în atmosferă; se vor stropi căile de acces, aria punctului de lucru unde se descarcă materiale cu conținut de pulberi;
- circulația mașinilor cu materiale și cu deșeuri rezultate din activitatea șantierului se va face în condiții de curățenie a acestora pentru a nu afecta starea drumurilor publice;
- mijloacele auto vor staționa cu motoarele oprite.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Sursele de zgomot și de vibrații din cadrul incintei sunt:

- Instalația de preparare a asfaltului,
- Instalația de preparare a betonului,
- Vehiculele transport, încarcatorul frontal.

Titularul va avea în vedere o întreținere corespunzătoare a utilajelor exploatate pe amplasament, întreținere care să asigure o funcționare a acestora în parametrii înscrși în cărțile tehnice ale acestora.

Protecția calității apelor:

Din bazinul vidanjabil apele uzate sunt preluate prin vidanjate și transportate la stația de epurare a orașului Tîrgu Neamț.

Apele uzate cu caracter tehnologic (de la malaxor și mașinile de transport beton) sunt trecute printr-un decantor cu două compartimente și stocate într-un rezervor din beton cu $V_u=18$ mc. Apele uzate din bazinul de stocare sunt recirculate și introduse în procesul de producție.

Pentru colectarea și transportul gravitațional al **apelor pluviale** de pe platforma obiectivului s-au prevăzut rigole racordate la decantorul-separator care sunt apoi decărcate în canalizarea pluvială a orașului Tîrgu Neamț.



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



Titularul va avea în vedere următoarele măsuri:

-să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, epurare și evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimizării pierderilor de apă și evitării infiltrării de ape uzate în sol.

Protecția solului și subsolului:

Materialele folosite în procesul de fabricație și deșeurile rezultate din activitate vor fi stocate temporar în recipiente/spații ce au special aceasta destinație, pe suprafețe betonate înlăturându-se astfel pericolul infiltrării în sol de substanțe poluante.

Circulația autovehiculelor se desfășoară numai pe platforma betonată.

Condiții pentru protecția solului și subsolului:

-Se interzice stocarea temporară a agregatelor și deșeurilor în alte locuri decât cele autorizate;

-In situații accidentale, în cazul scurgerilor de combustibil sau uleiuri de la mașinile/utilajele utilizate se va acționa imediat cu material absorbant și se vor curăța suprafețele; deșeul periculos astfel rezultat va fi stocat temporar în mod adecvat și gestionat prin operatori specializați și autorizați în acest sens.

Alți factori de mediu (după caz): nu este cazul.

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:

Apele uzate tip menajer se vor încadra în prevederile HG 352/2005 - NTPA 002.

Zgomotul: nivelul de zgomot se va încadra în limitele Ordinului MS nr.119/2014 modificat de Ordinul 994/2018 în zonele protejate și ale SR 10009/2017 pentru acustica urbană.

Aer: conform tabel nr. 1.

II. Monitorizarea mediului:

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

APA

Indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate se vor încadra în limitele NTPA 002 HGR 352/2005.

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



AER

Se vor monitoriza anual, emisiile de la coșul uscătorului de agregate-stație de mixturi asfaltice, conform obligațiilor prevăzute de art. 58 alin (1) din Legea 104/2011 și a Ordinului 462/1993.

Monitorizarea emisiilor gazoase se va efectua în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008 - Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare. La măsurarea poluanților se vor folosi metodele de referință prevăzute de standardele din tabel de mai jos.

Tabel nr. 1

Indicator	Standard de măsură	UM	Valoarea limită de emisie*
SO ₂	SR EN 14791:2017	mg/Nm ³	35
NO _x	SR EN 14792:2017	mg/Nm ³	350
CO	SR EN 15058:2017	mg/Nm ³	100
Pulberi	SR EN 13284-1:2018	mg/Nm ³	5

*Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen la efluenților gazoși de 3 %.

Rezultatele măsurătorilor vor fi raportate la APM Neamț imediat ce vor fi efectuate și vor fi însoțite de următorii parametri de măsurare: conținutul de oxigen, debit, viteza și temperatura gazele de ardere.

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

a. Raportări on-line pe platforma <http://raportare.anpm.ro> conform tabel nr. 2.a

Tabel nr. 2.a:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor	anual	La deschiderea sesiunii de raportare *	Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri
4	Inventarul emisiilor de poluanți	anual	Până la data de 15.03 a fiecărui an	Chestionarele 2,10,9,17-SIM
5	Raportare uleiuri uzate generate	anual	La deschiderea sesiunii de raportare *	SIM- Chestionar 2.1 Generatori uleiuri, excluși service-urile și PFA conform HG 235/2007

*deschiderea sesiunii de raportare va fi publicată pe site-ul APM Neamț



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



Pe format „hârtie,, se vor depune la APM Neamț conform tabel nr. 2.b:

Tabel nr. 2.b:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului
1	Statistica deșeurilor	anual	Până la data de 31 martie a fiecărui an-pentru anul anterior
2	Raportare uleiuri uzate generate	semestrial	-

b. cele solicitate de APM Neamț, în baza OUG nr.195/2005 privind protecția mediului completată și aprobată de Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, respectându-se termenul cerut.

c. în conformitate cu Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare:

↳ producătorii de deșeuri, deținătorii de deșeuri, comercianții și brokerii, așa cum sunt definiți în anexa nr. 1, precum și operatorii economici care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sunt obligați să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului (în speță-APM Neamț), în termenul solicitat de către aceasta -pe format de hârtie și în format electronic. Operatorii în cauză sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

Titularul va avea în vedere informarea operativă a autorității de mediu în cazul situațiilor accidentale care prezintă risc de poluare, în conformitate cu prevederile legale.

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



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

1. Deșeuri produse:

tabel nr. 3

Nr. crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate generată	Mod stocare preliminară	Mod de gestionare
1	20 03 01	Menajere	Personalul unității	1000 kg/lună	Conform anexa 1 la HG 856/2002-nota 1)-tipul de stocare	Prin operatori autorizați pe bază de contract
2	16 01 07*	Filtre ulei	Activități de mentenanță	Ocazional-până la 30 kg /an	Conform anexa 1 la HG 856/2002-nota 1)-tipul de stocare	Prin operatori autorizați pe bază de contract
3	13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	uleiul termic de la instalația de încălzire rezervoare bitum	2 t/ 5 ani*	Reținut în instalație până la preluarea de către operatorul autorizat	Prin operatori autorizați pe bază de contract
4	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (plastic)	Apar în situația în care rezervoarele din PEHD de 1000 l se deteriorează și nu pot fi returnate la furnizor, sau de la eventuale produse aprovizionate	Cantități mici care ar putea să apară ocazional	Conform anexa 1 la HG 856/2002-nota 1)-tipul de stocare	Prin operatori autorizați pe bază de contract
5	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (metalice)	De la uleiul termic aprovizionat	300 kg/ 5 ani *	Conform anexa 1 la HG 856/2002-nota 1)-tipul de stocare	Prin operatori autorizați pe bază de contract
6	15 02 03	Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02*	Filtrele aer saci	500 kg/an	Conform anexa 1 la HG 856/2002-nota 1)-tipul de stocare	Prin operatori autorizați pe bază de contract



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

7	15 02 02*	Absorbantii, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	Din activitatea desfășurată	50 kg/an	Conform anexa 1 la HG 856/2002-nota 1)-tipul de stocare	Prin operatori autorizați pe bază de contract
---	-----------	---	-----------------------------	----------	---	---

Tabelul nr. 3 prezintă sortimente/cantități de deșeuri identificate la momentul solicitării autorizăției de mediu; sortimentăția și cantitățile deșeurilor generate pe amplasament pot cunoaște variații. În cazul în care din activitate vor rezulta ocazional și alte categorii de deșeuri decât cele mai sus menționate, titularul are obligația gestionării lor în conformitate cu legislația specifică în vigoare; pentru cantități mici de deșeuri, pentru care nu pot fi încheiate contracte, titularul are obligația predării acestora către agenți economici specializați și autorizați să gestioneze respectivele categorii de deșeuri.



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



2. Deșeuri colectate: nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar: deșeurile rezultate din activitatea proprie, stocare preliminară înaintea colectării de către operatorii cu care titularul are contract, conform tabel nr. 3.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): nu sunt desfășurate activități de valorificare deșeuri pe amplasament.

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

Transportul deșeurilor este asigurat de către agenții economici care preiau aceste deșeuri de pe amplasament.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): pe amplasament nu se desfășoară astfel de operațiuni.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Titularul prezentei autorizații are obligația:

- asigurării evidenței deșeurilor, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa 1 la HG nr. 856/2002, cu completările și modificările ulterioare;
- efectuării raportării statistice anuale a deșeurilor, în vederea realizării evidenței la nivel național a gestiunii deșeurilor, conform art. 3 alin. (1) la HG nr. 856/2002, cu completările și modificările ulterioare.

8. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate

- în activitatea desfășurată pe amplasament nu se efectuează operațiuni de ambalare, deci nu se utilizează ambalaje;
- ambalajele de la aditivii aprovizionați și utilizați la fabricarea betonului sunt returnate la furnizor.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- deșeurile din ambalaje sunt gestionate conform tabelului nr.3.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite:

tabel nr. 4

Nr. crt.	Substanță/ Amestec	denumire	Cantitate maximă posibil a fi stocată pe amplasament	Categoria - Fraza de pericol
1	amestec	motorină	9000 l	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411
2	amestec	ciment	200 t	H 315, H 317, H 318, H 335



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



2. Modul de gospodărire:

- motorină:stocare în rezervorul de motorină cu capacitate de 9000 l;
- ciment: stocare în cele 2 silozuri cu capacitatea de 100 t/siloz;

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:

- se vor respecta recomandările producătorilor și „fișelor cu date de securitate”.
- în cazul utilizării altor substanțele și preparatele periculoase în afara celor prezentate în prezenta autorizație, titularul are obligația gestionării lor și a ambalajelor acestora în condițiile respectării legislației specifice în vigoare și respectării recomandărilor producătorilor și „fișelor cu date de securitate”.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- respectarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase - cu modificările și completările ulterioare;
- se va ține o evidență strictă – cantități, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor și preparatelor periculoase inclusiv a recipientilor conform O.U.G. nr.195/2005 - cu modificările și completările ulterioare;
- se vor lua toate măsurile pentru a preveni orice pierdere de conținut prin manipulare;
- în cazul unui eveniment care pune în pericol mediul înconjurător se va anunța imediat APM Neamț și GNM CJ Neamț.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

Director Executiv,

Iulian JUGAN

Șef Serviciu A.A.A.,

Monica ISOPESCU

Întocmit,

Biatrice POPUȚOIA

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

