



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 33 din 12.04.2021**

Titularul activității: SC CONREC SA

Adresa: str. Calea Națională nr. 146, municipiul Botoșani, județul Botoșani

**Punct de lucru: BAZA DE PRODUCTIE SI VALORIFICARE DESEURI SC CONREC SA
BOTOSANI**

Locația activității: mun. Botosani si extravilan comuna Curtești, județul Botoșani

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
2363	Fabricarea betonului	150	2663	Fabricarea betonului
2364	Fabricarea mortarului	151	2664	Fabricarea mortarului
2369	Fabricarea altor articole din beton, ciment si ipsos	152	2666	Fabricarea altor articole din beton, ciment si ipsos
2399	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice, n.c.a.	155	2682	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice, n.c.a.
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri
4677	Comert cu ridicata al deșeurilor si resturilor	260	5157	Comertul cu ridicata al deșeurilor si resturilor
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	248	3720	Recuperarea deșeurilor și resturilor nemtalice reciclabile
3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri

Emisă de: APM Botoșani

Data emiterii: 12.04.2021

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.16, alin. 2¹ din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maximum 90 de zile și cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu. (conform Ordinului MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu)

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC CONREC SA** cu sediul în municipiul Botosani str. Calea Națională nr. 146, județul Botosani, înregistrată la A.P.M. Botoșani cu numărul 7526 din 28.07.2020,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării, a completărilor ulterioare, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC CONREC SA**, cu punctul de lucru **BAZA DE PRODUCTIE SI VALORIFICARE DESEURI SC CONREC SA BOTOSANI** din mun.Botosani si extravilanul comunei Curtești, județul Botoșani.

Baza de producție cuprinde:

- **STATIE DE MIXTURI ASFALTICE, TIP EASY BATCH CB 100L**, mun. Botosani, Strada George Enescu, Nr. 21, Județul Botoșani.
- **INSTALATIE DE PRODUCERE EMULSIE BITUMINOASA TIP EMBAC 4000*2**, mun. Botosani, strada George Enescu, Nr. 21, Municipiul Botoșani, Județul Botoșani.
- **STAȚIE MOBILA DE PREPARAT BETOANE, TIP STETTER M2,5C (112m3/h)**, mun..Botosani, Strada George Enescu, Nr. 23, Municipiul Botoșani, Județul Botoșani.
- **STAȚIE DE PREPARAT BETOANE TIP CEDOMAL C51**, extravilanul comunei Curtești, sat Curtești, jud. Botoșani , nr. 307 A.
- **INSTALATIE DE CONCASARE**, extravilanul comunei Curtești, sat Curtești, jud. Botoșani, nr. 307 A..

Documentația conține:

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu
- fișa de prezentare și declarație întocmită de către titular
- plan de situație și de încadrare în zonă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007
- dovada achitării tarifului pentru emiterea autorizației de mediu.
- Autorizația de mediu Nr. 120 din 28.09.2011, Nr. 71 din 20.07.2020, Nr. 4 din 21.01.2019

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare firmă SC CONREC SA Botoșani, seria B nr. 1171232 eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
2. Certificat constatator pentru declararea activitatilor desfasurate de SC Conrec SA Botosani eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani la data de 01.07.2020;
3. Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si / sau de canalizare nr. 00827 din 01.10.2010 incheiat cu SC NOVA APASERV SA Botosani.
4. Autorizație de gospodărire a apelor nr. 22 din 26.05.2020, emisă de către Administrația Bazinală de Apă Prut Bârlad Sistemul de gospodărire a apelor Botosani pentru "Alimentare cu apă și evacuarea apelor uzate și a apelor pluviale la Stație de betoane – Baza producție în extravilan comuna Curtești, județul Botoșani";
5. Decizia de impunere pentru anul 2020 pentru stabilirea impozitelor/taxelor datorate de persoanele juridice eliberata de Municipiul Botosani pentru SC CONREC SA Botosani.
6. Contract de concesiune nr. 2619 din 17.05.2000 incheiat intre SC CONSTRUCTII FERROVIARE SA Iasi si Consiliul Local al municipiului Botosani; Contract de cesiune incheiat intre SC CONSTRUCTII FERROVIARE SA Iasi si SC CONREC SA Botosani la data de 11 februarie 2011.
7. Contract de vanzare cumparare statie de betoane nr. TBL 20-004/18.02.2020 incheiat intre TUBLOROM SRL Afumati, jud. Ilfov si SC CONREC SA Botosani.
8. Certificat constatator eliberat la data de 31.07.2020 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani pentru declararea activitatilor desfasurate la sediul secundar din mun. Botosani, str. George Enescu nr. 23, jud. Botosani.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
2. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
3. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

4. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
5. Se va verifica periodic instalația de filtrare aferentă silozului de ciment și integritatea racordurilor flexibile la descărcarea cimentului din mijloacele de transport, astfel să se asigure funcționarea în condiții de siguranță și de protecție a mediului înconjurător.
6. Se va asigura înlocuirea filtrelor de la instalațiile de filtrare pentru funcționarea în condiții de protecție a mediului.
7. Se va asigura întreținerea și stropirea platformelor, a căilor de acces și a depozitelor de agregate cu apă, în scopul diminuării până la eliminare a emisiilor fugitive de pulberi;
8. Se va asigura vidanjarea permanentă a bazinelor de colectare a apelor uzate menajere astfel încât să se evite deversarea acestora pe amplasament sau pe terenurile din zonă.
9. Se va verifica, întreține și se vor exploata corespunzător rețelele de canalizare, bazinul pentru colectarea și depozitarea apelor uzate menajere, bazinul - decantor pentru apele uzate tehnologice din cadrul societății și a separatorului de hidrocarburi pentru apele pluviale, în vederea evitării scurgerilor și infiltrării apelor uzate pe sol și subsol, pentru a nu afecta calitatea solului, a apei subterane și a apei de suprafață.
10. Să respecte prevederile HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
11. Este interzisă efectuarea operațiilor de încărcare și golire a bateriilor auto, operații de schimb ulei și alte intervenții la mijloacele de transport, deoarece unitatea nu dispune de instalațiile necesare pe amplasament.
12. Este interzisă depășirea nivelului de zgomot peste limitele admise prin autorizația de mediu, la limita amplasamentului.
13. Este interzisă depășirea concentrațiilor maxime admise la indicatorii de calitate pentru apele uzate tehnologice evacuate în bazinul vidanjabil și indicatorii de calitate pentru apele pluviale evacuate în r. Dresleuca, mal stang.
14. Sa respecte prevederile Legii nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare, referitor la obligațiile utilizatorilor de substanțe și preparate chimice periculoase; prevederile Regulamentului 1272/2008/CE, prevederile Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), referitor la obligațiile utilizatorilor de substanțe chimice.
15. Beneficiarul autorizației de mediu are obligația de a anunța imediat APM Botoșani în caz de poluări accidentale sau accident tehnic, conform OUG nr. 68/2007 privind



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

raspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, prin respectarea prevederilor din Cap. II:

- Secțiunea 1 – Acțiuni preventive referitoare la obligația informării de către operator a amenințării iminente cu un prejudiciu asupra mediului;
 - Secțiunea a 2-a – Acțiuni reparatorii, referitoare la obligațiile operatorului de luare a măsurilor reparatorii necesare în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului.
16. Sa respecte prevederile H.G. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate de către persoanele fizice și juridice care generează sau detin uleiuri uzate.
 17. Transportul materialelor vrac se va face numai cu vehicule dotate cu prelată, iar în cazul în care vehiculele sunt prevăzute prin construcție cu obloane, acestea trebuie să fie asigurate cu sisteme de închidere care să asigure etanșitatea.
 18. Sa nu plece de la punctul de încărcare a bunurilor divizibile cu vehicule cu depășiri ale masei totale maxime admise prevăzute de legislația în vigoare sau, după caz, cu depășirea masei totale înscrise în autorizația specială de transport, eliberată de administratorul drumului.
 19. Sa asigure condiții pentru curățarea roților vehiculelor, înainte de intrarea acestora pe drumul public.
 20. Sa desfășoare procesul tehnologic astfel încât să se prevină (să se evite) orice poluare a solului, apelor subterane și apelor de suprafață, atât în incinta punctului de lucru cât și în zona limitrofa.
 21. Se vor monitoriza indicatorii de la cap III al autorizației de mediu și se va informa APM Botoșani cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați.
 22. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor, conform HG nr. 856/2002 și raportarea evidenței la APM Botoșani la termenele impuse în autorizația de mediu și la cerere (cap.VII).
 23. Activitatea de preluare în vederea gestionării ulterioare a deșeurilor provenite din activitatea din sfera salubrității: „colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora”, așa cum este această definită în Legea nr. 101/ 2006 (r) a serviciului de salubritate a localităților, actualizată, se poate desfășura numai în condițiile impuse prin Legea nr. 101/ 2006 și a Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicate, actualizate. În acest caz, operatorul va furniza autorităților publice locale / operatorilor de salubritate, informațiile privind gestiunea acestor deșeurii din construcții și desființări.
 24. Titularul activității are obligația să notifice APM la încheierea contractelor de preluare a responsabilității gestionării deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora, încheiate cu unitățile administrativ teritoriale sau cu operatori de salubritate, din județul Botoșani.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

25. Conform Legii nr. 211/2011 republicate, a HG nr. 856/2002, operatorul este obligat să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor generate din activitatea proprie sau preluate de la terți, pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor, a sursei de generare / colectare (persoane fizice, alți colectori, alți generatori), a destinației, a mijlocului de transport și a operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora;
26. Sa respecte prevederile OUG nr. 196/2005 privind fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare.
27. Sa respecte prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, referitoare la:
- în calitate de generator și deținător de deșeuri, societatea este obligată să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în Lista deșeurilor, conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE
 - societatea are obligația aplicării unui management care să permită efectuarea cu prioritate a operațiilor de reciclare și valorificare a deșeurilor colectate, în defavoarea celor de eliminare, toate operațiile de gestionare a deșeurilor făcându-se fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului;
 - deșeurile vor fi gestionate separat, pe categorii, pentru a asigura un grad ridicat de valorificare a deșeurilor și a reduce impactul negativ asupra sănătății umane și a calității mediului.
 - se va evita formarea de stocuri de deșeuri;
 - deșeurile care nu pot fi supuse valorificării, vor fi eliminate numai prin operatori autorizați în acest sens, în condiții de siguranță care să asigure sănătatea umană și protejarea mediului;
 - operatorul are obligația să livreze deșeurile numai la instalații autorizate pentru tratarea categoriei de deșeu livrat și cu respectarea legislației în domeniul transportului de deșeuri pe teritoriul României;
 - operatorul are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de legislația de mediu sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
 - operatorul este obligat să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
 - la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior, operatorul trebuie să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- să asigure raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor către APM Botoșani, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic;
- operatorii care desfășoară operațiuni de valorificare a deșeurilor prevăzute în anexa nr. 3 a Legii nr. 211/2011, republicate sunt obligați să se înscrie la Ministerul Economiei;
- 28. Sa respecte prevederile HG 1061/10.09.2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României – Anexa 3, prin emiterea Formularului de încărcare/ descărcare pentru fiecare transport efectuat;
- 29. Se vor lua măsuri obligatorii de menținere a stării de salubritate în cadrul obiectivului.
- 30. Se interzice efectuarea operațiilor de eliminare a deșeurilor pe amplasament - așa cum sunt definite în Anexa nr. 2 din Legea 211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor.
- 31. Se interzice stocarea deșeurilor pe o perioadă mai mare de 3 ani, dacă deșeurile se valorifică, respective mai mult de 1 an dacă deșeurile se elimină, HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.
- 32. **Cu minimum 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu sau înainte cu minimum 60 de zile înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu.**

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative, actualizate:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 101/ 2006 (r) a serviciului de salubritate a localităților
- Legii nr. 51/2006 (r) a serviciilor comunitare de utilități publice
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate
- HG nr.1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- HG nr.170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- Legea nr. 101/ 2006 (r) a serviciului de salubritate a localităților
- Legii nr. 51/2006 (r) a serviciilor comunitare de utilități publice
- Ordinului MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu

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.

I. Activitatea autorizată

Producerea mixturilor asfaltice și a emulsiei bituminoase:

- fabricarea altor produse din minerale nemetalice, n.c.a cod CAEN rev. 1 – 2682 (cod CAEN rev. 2 - 2399).

Fabricarea betonului:

- fabricarea betonului cod CAEN rev. 1 - 2663 (cod CAEN rev. 2 - 2363)
- fabricarea mortarului cod CAEN rev. 1 – 2664 (cod CAEN rev. 2 - 2364),
- fabricarea altor articole din beton, ciment și ipsos cod CAEN rev. 1 – 2666 (cod CAEN rev. 2 - 2369)

Gestionarea deșeurilor de construcții și demolări (DCD) prin realizarea următoarelor operațiuni:

- *colectarea deșeurilor nepericuloase* provenite din activități de construcții și demolări, conform (cod CAEN 3811 rev. 2);
- *comerțul cu ridicata al deșeurilor și resturilor* conform cod CAEN 4677 rev. 2).
- *tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase* - a deșeurilor de construcții și demolări, conform CAEN rev. 2 – 3821
- *recuperarea materialelor reciclabile sortate*, conform cod CAEN rev. 2 – 3832



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- *transportul rutier de mărfuri conform cod CAEN rev. 2 – 4941 – transport de deșeuri nepericuloase, provenite din activități de construcții / demolări și a deșeurilor tratate pe amplasament.*

Activitățile privind gestionarea deșeurilor de construcții și demolări desfășurate pe amplasament, sunt:

a) **Comerțul cu deșeuri**, corespunzător operației de valorificare R 12 - *schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11;*

b) **Tratarea deșeurilor din construcții și desființări prin sortare și concasare** – *corespunzător operației de valorificare R 12 - schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11. În cazul în care nu există niciun alt cod R corespunzător, aceasta include operațiunile preliminare înainte de valorificare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele, demontarea, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granulara, mărunțirea uscată, condiționarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.*

c) **Transport deșeuri nepericuloase** – în baza Formulelor de încărcare / descărcare, se transportă deșeurile care fac obiectul colectării și comercializării.

Activitatea de tratare a deșeurilor proprii și a celor colectate de la firme terțe generatoare de deșeuri din construcții / demolări, se face în scopul utilizării acestora pentru realizarea următoarelor tipuri de operațiuni specifice:

- **Rambleiere**, definită de Legea 211/2011 ca *operațiune de valorificare în cadrul căreia se folosesc deșeuri nepericuloase adecvate în scopuri de refacere în zonele în care s-au efectuat excavări sau în scopuri de amenajare a teritoriului. Deșeurile trebuie să înlocuiască materiale care nu sunt deșeuri, să fie adecvate pentru scopurile menționate mai sus și să se limiteze la cantitatea strict necesară pentru atingerea acestor scopuri*

- **R 5 - reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice**. Aceasta include și tehnologiile de curățire a solului care au ca rezultat operațiuni de valorificare a solului și de reciclare a materialelor de construcție anorganice, cum ar fi:

- deșeuri inerte folosite la construcția de drumuri
- deșeuri inerte folosite ca strat de acoperire/nivelare depozitelor de deșeuri

- **R 10 - tratarea terenurilor** având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau pentru îmbunătățirea ecologică, operație care include activități de backfilling (deșeuri din construcții și demolări - DCD, deșeuri inerte în general, sticlă, folosite la reumplerea unor excavații);

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

Suprafața totală a obiectivului este de 29.667 mp.

Activitatea de preparare a amestecurilor asfaltice și a emulsiei bituminoase se desfășoară pe o suprafață de 9744,44 mp și cuprinde:

– suprafața construită, S = 2822,30 mp;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- suprafața cai transport, $S = 6199,52$ mp;
- suprafața rețele, $S = 214,10$ mp;
- suprafața liberă, $S = 508,52$ mp.

Activitatea de producere betoane se desfășoară pe suprafața de 19967 mp și cuprinde:

- 2 stații de betoane,
- padocuri agregate, silozuri ciment – 4 buc
- Hală producție articole din beton $S = 502$ mp
- Depozite agregate $S = 668$ mp
- Decantor pentru spălarea stației și cuve autobetoniere, bazin = 19 mc
- Platforma pentru spălarea autovehiculelor $S = 45$ mp
- Decantor care deservește platforma de spălare, bazin = 45 mc
- Separator de hidrocarburi $S = 6,75$ mp
- Bazin vidanjabil pentru ape menajere = $31,5$ mc

Activitatea de gestionare a deșeurilor de construcții și demolări (DCD) se desfășoară pe o suprafață de $2521,50$ mp.

Pentru desfășurarea activității de prepararea mixturilor asfaltice, obiectivul are în dotare următoarele:

STATIE DE MIXTURI ASFALTICE, TIP EASY BATCH CB 100L. cu funcționare pe gaze naturale, cu o capacitate de 150 tone/h, alcătuită din:

I. Grup predozatoare:

– 5 predozatoare alimentatoare tip NE 650, capacitate maximă de 150 tone/h fiecare. Lungimea 3500 mm, lățime 2500 mm, capacitate 14 m³ fiecare. Sunt construite din oțel zincat la cald, cu punte pentru continut pe trei laturi, bandă transportatoare din cauciuc cu mișcare electrică, viteză variabilă, indicator citire număr de rotații.

- 2 tunuri antiînfundare;
- 5 indicatori absență materiale;
- 1 bandă colectoare, sub predozatoare.

II. Sistem de alimentare a cilindrului uscător:

– 1 bandă transportatoare de la alimentare la cilindrul de uscare, cu rezervor de încărcare: lungimea 9000 mm, lățimea 500 mm;

– sistem de acoperire a benzii transportoare pentru materiale inerte;

– 1 cilindru de uscare complet;

– 1 arzător SIM, tip BSE 7, cu gaz, pompa cu presiunea de 30 bari, unitatea de control, pompa de alimentare cu combustibil și regulator de gaz;

III. Turnul de cernere și amestecare:

- 1 elevator materiale inerte;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- 1 bloc de selecționare ce cuprinde ciur plan 1.530 x 3.500 mm, cu 4 selecții plus by-pass, 4 compartimente pentru buncar și by-pass, echipament electric și pneumatic, capacitatea silozurilor de materiale calde de 10 mc.
- site antiinfundare;
- 5 indicatoare de nivel maxim pentru buncarul închis, cu ax rotativ pentru temperaturi ridicate;
- 1 unitate de mixare compusă din malaxor, rezervor pentru cântărirea agregatelor fierbinti, sistem pentru cântărirea bitumului, echipament pentru imprastierea bitumului, rampa de încălzire;
- 1 elevator filer de recuperare de la filtru;
- 1 grup filer de recuperare;
- sistem electronic de cântărire a agregatelor, încărcare bitum
- compresor de aer tropicalizat, putere 15 kw, cu rezervor de 1500 litri și uscare aer;
- sistem de supraelevare pentru trecerea camioanelor (pe sub portile silozului de produse finite).

IV. Pompa de alimentare bitum

Pompa cu roți dintate, capacitate 290 litri/ minut, putere 4 kw.

V. Grup silozuri produs finit

- 1 siloz produs finit, poziționat sub malaxor, capacitate 50 mc;
- 1 siloz izolat cu azbest de înaltă tensiune și acoperit cu folie de aluminiu;
- 2 indicatoare de nivel maxim;
- 1 sistem de încălzire a usilor de descărcare;
- 1 rampa de descărcare pentru imprastierea lichidului antiadeziv în camion;
- 1 canal descărcare, capacitatea totală a canalului este de 3 mc.

VI. Siloz auxiliar pe turn

-1 siloz auxiliar pentru descărcarea surplusului din silozurile cu materiale inerte calde în turn, cu indicator de nivel maxim.

VII. Sistem de filtrare

- saci filtranți model DM/ IF 252, în tesatura aramidică, curățare automată prin inversarea fluxului, suprafața filtrantă 378 mp.

VIII. Cabina de comandă cu microcomputer de gestiune, sistem profesional pentru automatizarea totală a sistemului și pentru controlul, gestiunea și vizualizarea întregului proces de producție, memorarea consumurilor parțiale și totale.

IX. Aparatura pentru filer, cu siloz filer de capacitate 29 mc, valvă pneumatică, fluidificator, indicator de nivel, canal de descărcare a surplusului.

X. Grup oliometric și cisternele de bitum (pentru bitum + ulei greu):

- cisterna de capacitate 500.000 kcal/ h, tubulară, orizontală, presurizată, arzător funcțional cu gaz metan;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

– 2 cisterne orizontale, pentru bitum, 49 mc capacitate fiecare, prevazute cu serpentina de incalzire, izolare de 80 mm cu azbest de inalta tensiune si invelita cu tabla din aluminiu de grosime 1 mm;

– 1 cisterna de ulei, orizontala;

XI. Alimentarea cu aditivi lichizi: pompa cu motor si temporizare pentru incarcarea aditivilor lichizi in malaxor, cu valve si tevi.

XII. Padocuri agregate: 6 padocuri, asezate pe platforma betonata si amenajata cu panta pentru scurgerea apelor, despartite prin pereti din beton, suprafata construita este de 1446,06 mp.

Pentru desfasurarea activitatii de producere emulsie bituminoasa, obiectivul are in dotare o **INSTALATIE DE PRODUCERE EMULSIE BITUMINOASA TIP EMBAC 4000*2** compusa din:

– bazin pentru dozarea solutiei apoase, capacitate 4000 litri, construita din otel rigid, tratat intern cu ciclu de sablare cu metal alb si acoperit cu material plastic antiacid;

– preincalzitor cu manunchiuri de tuburi, cu 4 treceri, din otel tip St 37,4, capacitate 600.000 kcal/ h, pentru ridicarea temperaturii apei de la 10 la 40°C;

– bazin de dozaj pentru bitum, capacitate 4000 litri, cu agitator lent, serpentine pentru incalzirea oleotermica;

– moara omogenatoare – corp de fuziune in fonta steriodala, canale speciale de intrare pentru mentinerea apei si a bitumului separat de motorul morii - motor electric cu doi poli, 3000 rotatii/ minut, putere 30 kw;

– pompa acid clorhidric, tip piston, capacitate reglabila;

– pompa camine, tip angrenaje, captusite pentru incalzire;

– guri gradate in PIREX, capacitate de 25 litri fiecare, una pentru amine si una pentru acidul clorhidric, cu indicarea capacitatii prin linii gradate pentru controlul cantitatii de aditivi introdusi;

- pompa pentru incalzire continua - cu angrenaje, cu captusire pentru incalzire si ansamblu de tuburi pentru alimentarea bazinului de dozare.

- bazin dozare, capacitate 220 litri, cu valve in partea de jos pentru descărcarea directa a bitumului, dispozitiv plutitor colegat cu un mic ceas poziționat in lungul brațului gradat pentru indicarea capacității de umplere si oprire automata a pompei de încărcare.

- electropompa dozare bitum acționată de un motor electric asincronizat, trifazic, 3 kW.

Pentru desfasurarea activitatii de preparare betoane, obiectivul are in dotare o **STAȚIE DE PREPARAT BETOANE TIP CEDOMAL C51**, cu o capacitate de 50 mc/h si o **STAȚIE MOBILA DE PREPARAT BETOANE TIP STETTER M2,5C (112 m³/h)** cu o capacitate de productie de maxim 112 mc/ora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

STAȚIE DE PREPARAT BETOANE TIP CEDOMAL C51

Stafia de betoane cu o capacitate de productie de maxim 50 mc/ora cu ajutorul careia se prepara betonul este formata din:

- Depozit de agregate sortate realizat in forma de stea la sol, din beton, cu o capacitate de incarcare a agregatelor sortate de 400-600 mc;
- Dozatorul de agregate cu o capacitate maxima de cantarire de 2500 kg, format din:
 - Dispozitiv de alimentare cu agregate constituit din patru alimentatoare cu palnie, actionate cu cilindri pneumatici
 - Cantarul dozator de agregate
- Mecanismul pentru apropierea agregatelor (draglina) cu comanda din cabina proprie asigura alimentarea cu agregate a dozatorului prin cadere libera cu urmatoarele caracteristici: raza de actiune a bratului – 13 m si volumul cupei de 0,5 mc.
- Un siloz vertical pentru depozitarea cimentului cu capacitatea de 81tone. Incarcarea silozului se realizeaza pneumatic pe la partea inferioara. Silozul de ciment este prevazut cu filtru de retinere a pulberilor tip SILOTOP din inox cu autocuratare cu jet de aer.
- Dispozitive pentru cantarirea electromecanica a agregatelor, a cimentului, a aditivilor lichizi si a apei
- Malaxorul cu o capacitate utila de malaxare de 1000 litri
- Instalatia pneumatica ce asigura aerul comprimat necesar functionarii urmatoarelor mecanisme: sibarele dozatorului de agregate, clapeta de descarcare a cimentului din cantarul dozator, clapeta de descarcare a betonului preparat in malaxor. Instalatia pneumatica este formata dintr-un compresor cu debitul nominal de 350 l/min si capacitatea recipientului de aer de 150 litri.
- Cabina de comanda dotata cu microcalculator pentru actionarea complet automata a statiei de betoane;

In perioada rece, statia mobila tip CEDOMAL C51 nu functioneaza.

STAȚIA MOBILA DE PREPARAT BETOANE TIP STETTER M2,5C (112 m³/h)

Stafia de betoane cu o capacitate de productie de maxim 112 mc/ora cu ajutorul careia se prepara betonul este formata din:

- Depozit de agregate sortate realizat din beton, cu o capacitate de incarcare a agregatelor sortate de 2809 mc;
- Buncar de agregate tip buzunar, in partea inferioara a instalatiei, capacitatea silozului 70 m³, 4 compartimente a cite 17,5 m³ fiecare amplasat in vederea umplerii directe prin incarcator cu cupa.
- Clapeti de dozare a agregatelor, actionate pneumatic, la iesirile buncarului, in partea inferioara a instalatiei, 3 pentru pietris si 1 pentru nisip.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- Schip ca și dispozitiv de cântărire a agregatelor în partea inferioară a stației, încărcătura maximă 5000 kg cu 4 celule cântăritoare.
 - Compresor cu 2 trepte, debit de aspirație 950 l/min, presiune maximă 9 bari
 - Sistemul de alimentare cu schip pentru agregate în partea de sus a instalației
 - Dispozitive pentru cântărirea electromecanică a agregatelor, a cimentului, a aditivilor lichizi și a apei
 - Malaxor cu dublu ax, STETTER DW 2,5 în partea superioară a instalației – mărimea malaxorului variază după cantitatea de amestec uscat / beton proaspăt 3750 / 2500 l.
 - Dispozitiv de aerisire cu airbag pentru malaxor și cântarul de lianți
 - Acționare complet automată cu microcomputer MCI 550, tablou comandă înaltă tensiune
 - Trei silozuri verticale pentru depozitarea cimentului cu capacitatea de 80 tone fiecare. Încărcarea silozului se realizează pneumatic pe la partea inferioară. Silozurile de ciment sunt prevăzute cu filtre pentru reținerea pulberilor tip SILOTOP din inox, cu autocurățare cu jet de aer.
 - cabina de comandă dotată cu microcalculator pentru acționarea complet automată a stației de betoane
- În perioada rece, stația mobilă tip STETTER M2,5C (112m³/h) nu funcționează.

Gestionarea deșeurilor de construcții și demolări (DCD)

Activitatea de gestionare a deșeurilor de construcții și demolări (DCD) se desfășoară pe o suprafață de 2521,50 mp, situată în zonă cu specific industrială, la marginea municipiului Botoșani, neînvecinată cu nicio zonă de tip rezidențial.

Pentru desfășurarea activității sunt amenajate 3 spații:

- o suprafață de teren de 1021,50 mp pietruită, pentru stocarea a deșeurilor colectate, în vederea tratării deșeurilor de construcții și demolări
- 2 padocuri, separate prin zid din beton, pentru stocarea materialelor rezultate în urma concasării deșeurilor din beton, cărămizi, țigle, materiale ceramice, pentru două categorii de sorturi: 0 - 16 mm și 16 - 63 mm
- platformă betonată pentru amplasarea utilajului de concasare.

Utilaje:

- un cântar tip bascula amplasat în incinta societății
- concasor cu fălci

Instalația de concasare are în componență următoarele:

- buncăr de alimentare cu șenilă metalică
- concasor cu fălci și bandă de evacuare, montate pe un șasiu semimobil de tip SKID
- separator magnetic pentru metale feroase
- sită

Acționarea utilajului este electrică, și necesită o putere de 65 Kw.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Concasorul cu fălci, este un concasor cu oscilație complexă a fălcii mobile, cu axa fălcii (arborele excentric), situată la partea superioară. Acesta este destinat pentru concasarea grosieră și mijlocie a rocilor cu rezistența maximă de rupere la compresiune de 2800 daN/cm². Gradul de sfărâmare al acestui utilaj este de 3,4 - 7,6 grade duritate. Acest tip de instalație tratează DCD prin concasare, sitare și îndepărtare a metalelor, cu fază de selectare a fracțiunii ușoare.

Caracteristici tehnice:

a. Caracteristicile materialului de concasat

- rezistența maximă a materialului concasat – 2800 daN/cm²
- dimensiunile maxime ale bulgărilor de alimentare – 400 mm

b. Caracteristicile principale ale concasorului

- capacitate – 8 mc / șarjă
- putere motor antrenare șenilă metalică – 5,5 kW
- dimensiunile gurii de alimentare – 1000x400 mm
- intervalul de reglaj a mărimii granulației la excavare – 55-100 mm
- turația arborelui excentric – 250 rot/min.
- productivitatea – 40-75 tone/h
- masa totală – aprox. 16500 kg

c. Caracteristicile acționării

- puterea motorului – 55 kw
- turația motorului – 1000 rot/minut
- tablou electric de pornire

d. Banda de evacuare TB1000x12 m.

- putere motor – 4 kw
- lungime ax- ax tamburi – 12 m

Mijloace de transport utilizate în activitate:

- autobetoniere – 4 buc
- autobasculante IVECO 20 tone - 2buc
- autobasculante de 20 to - 5 buc;
- 4 camioane cu benă basculantă – cu capacitatea de 10 tone
- 2 camioane cu benă basculantă – cu capacitatea de 22 tone
- încărcător frontal – 1 buc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

Pentru producerea mixturilor asfaltice și a emulsiei bituminoase sunt utilizate următoarele:

- materii prime: - agregate de cariera
- bitum + filer
- materii auxiliare: - acid clorhidric
- emulgatori
- ulei greu
- aditivi

Pentru prepararea unei tone de mixtura asfaltică tip BA 16, în funcție de rețeta de fabricație, sunt necesare următoarele cantități de materii prime :

Agregate naturale	866,64 kg
Bitum	58 kg
Filer	75,36 kg

Pentru prepararea unei tone de emulsie bituminoasă tip EBCR 65, în funcție de rețeta de fabricație, sunt necesare următoarele cantități de materii prime și auxiliare:

Bitum	652 kg
Apa	340 litri apă
Acid clorhidric	4 litri
Emulgator	4 litri.

În cadrul procesului tehnologic de preparare a betonului se folosesc următoarele materii prime și auxiliare:

- agregate naturale de diferite sorturi
- ciment
- apă
- aditivi: plastifiant și antiîngheț pentru betoane

Pentru prepararea unui metru cub de beton de o clasă uzuală, C12/15, în funcție de rețeta de fabricație, sunt necesare următoarele cantități de materii prime și auxiliare:

Agregate naturale	1936 kg / mc
Ciment	320 kg / mc
Apa	200 litri / mc
Aditiv	1,19 kg/mc

Agregatele sunt depozitate în 9 padocuri prevăzute cu platforme betonate și pereți despărțitori din beton.

Cimentul este depozitat în silozurile de ciment din cadrul celor 2 stații de betoane un siloz cu capacitatea de 81 tone și 3 silozuri cu capacitatea 80 tone fiecare. Cimentul este aprovizionat de la furnizori autorizați, fiind transportat cu mașini speciale, iar descărcarea se



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

face în silozurile stației, pneumatic, prin intermediul instalației de aer cu care este dotat transportorul de ciment.

Aditivii se utilizează pentru comenzile speciale de beton; aprovizionarea cu aditivi se realizează de către furnizor, în recipiente din material plastic cu capacitatea de 1000 litri.

Gestionarea deșeurilor de construcții și demolări

Materialele gestionate pe amplasament sunt următoarele categorii de deșeuri:

2.1. *Deșeurile rezultate din activitatea proprie a societății:* materiale rezultate din construcția și întreținerea drumurilor – asfalturi, nisip, pietriș, piatră construcții;

2.2. *Deșeuri colectate de la terți - materiale rezultate din activitățile de construcții și demolări clădiri,* preluate de la generatori - persoane juridice sau de la populație, în baza contractelor încheiate cu UAT / operatori de salubritate din județ.

Deșeurile din construcții și demolări sunt deșeurile rezultate din activitățile de construire, renovare, reabilitare, reparare, consolidare, demolare a construcțiilor civile, a construcțiilor industriale, a structurilor edilitare, a infrastructurii de transport, precum și a activităților de dragare și decolmatate.

Deșeurile care rezultă din lucrările de construcții și demolări sunt: betoane de ciment armate sau nearmate, mixturi asfaltice, materiale ceramice sub formă de cărămidă, blocuri ceramice, țiglă, moloz, elemente din betoane ușoare, piatră spartă și balast amestecate sau nu cu pământ, lemn, sticlă, metale, mase plastice, etc.

17	DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)
17 01	beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice
17 01 01	beton
17 01 02	cărămizi
17 01 03	țigle și materiale ceramice
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06
17 02	lemn, sticla și materiale plastice
17 02 01	lemn
17 02 02	sticla
17 02 03	materiale plastice
17 03	amestecuri bituminoase, gudron de huila și produse gudronate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

17 03 02	asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01
17 04	metale (inclusiv aliajele lor)
17 04 01	cupru, bronz, alama
17 04 02	aluminiu
17 04 03	plumb
17 04 04	zinc
17 04 05	fier și oțel
17 04 06	staniu
17 04 07	amestecuri metalice
17 04 11	cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10
17 05	pământ (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre și deșeuri de la dragare
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
17 05 06	deșeuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05
17 05 08	resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07
17 06	materiale izolante și materiale de construcție cu conținut de azbest
17 06 04	materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03
17 08	materiale de construcție pe baza de gips
17 08 02	materiale de construcție pe baza de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01
17 09	alte deșeuri de la construcții și demolări
17 09 04	amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03

2.2 Combustibili utilizați:

- gaze naturale pentru funcționarea celor 2 centrale termice din dotare utilizate pentru încălzirea spațiului administrativ și pentru funcționarea stației de preparat mixturi asfaltice
Consumul de gaze naturale pentru 1 tonă mixtura asfaltică este de 11 mc
- motorină pentru mijloacele auto din dotare; Motorina utilizată pentru alimentarea mijloacelor auto din dotare este depozitată în 2 rezervoare metalice cu capacitatea de 9000l respectiv 20.000l amplasate supradimensionat, prevăzute cu cuva de retenție și pompa de distribuție.

2.3 Ambalaje folosite: în cadrul obiectivului nu se utilizează ambalaje.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

3. Utilități - apă, canalizare, energie

3.1. Alimentarea cu apă este asigurată prin bransament cu conductă PEHD Dn= 110 mm la rețeaua centralizată de alimentare cu apă a municipiului Botoșani, printr-un racord în str. George Enescu, la distanța de cca 200 m de intersecția cu str. Pacea, aparținând de SC Nova Apaserv SA Botosani, conform Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și/sau canalizare nr. 00827/01.10.2010 încheiat cu S.C. NOVA APASERV S.A. Botoșani.

Apa este utilizată în următoarele scopuri:

- potabil și igienico-sanitar: la spațiile administrative pentru personalul angajat
- tehnologic: la stația de betoane, platformă pentru spălarea autobetonierelor, hala de producție, pentru umectarea zonelor de descărcare și de concasare a deșeurilor și a platformelor din incinta obiectivului.

3.2. Apele uzate menajere provenite de la spațiile administrative și de la grupul sanitar din afara clădirii sunt colectate prin rețeaua interioară de canalizare și evacuate în bazin vidanjabil subteran. Pe amplasament există două bazine betonate cu capacitatea de 31,5 mc, respectiv 20 mc. Periodic, apele uzate stocate în bazinele vidanjabile vor fi vidanjate și transportate în stația de epurare Botoșani, în baza unui contract încheiat cu o unitate specializată.

3.3. Apele uzate tehnologice provenite din zona platformei de spălare a cuvelor autobetonierelor și malaxorului fiecărei stații de betoane sunt preluate într-un decantor betonat cu volumul de 19 mc. După decantare, apele tehnologice sunt recirculate și reintroduse în rețeta de fabricare a betonului.

3.4. Apele pluviale potențial impurificate colectate de pe platformele de lucru și apele pluviale provenite de pe platforma de spălare a altor autovehicule (mașini transport agregate), sunt dirijate printr-o rigolă betonată cu baza $b=0,40$ m, $h=0,4$ m, în lungime de $L= 70$ m, panta longitudinală 3% către un decantor betonat cu volumul de $V= 45$ mc ($L \times l \times h= 7 \times 3,5 \times 2$ mc), apoi sunt epurate într-un separator de hidrocarburi tip SWODBK8/80 cu capacitatea de $Q= 80$ l/s. Din separatorul de hidrocarburi apele pluviale epurate sunt evacuate prin intermediul unui tub Premo Dn 800 mm într-o rigolă betonată cu baza $b=0,50$ m, $h=0,5$ m, în lungime de $L= 250$ m, panta longitudinală 3-4%, cu descărcare finală în râul Dresleuca, mal stâng.

Debite și volume de ape pluviale epurate, evacuate în emisar:

$$Q_{\text{pluv max}} = 73,4 \text{ l/s}$$

$$V_{\text{pluv med}} = 3,065 \text{ mii mc/an}$$

3.5. Alimentarea cu energie electrică se realizează prin bransament la rețeaua de distribuție din zonă.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Procesul tehnologic pentru prepararea amestecurilor asfaltice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Aprovizionarea stației cu materii prime (agregate de cariera, bitum) se realizează cu mijloacele omologate de transport din dotarea societății.

Alimentarea instalațiilor de fabricare a amestecurilor se face printr-o dozare volumetrică, prin intermediul unui dozator cu buncare, separate pentru fiecare sort de agregat. Funcția de rețetă care este în lucru, dozatoarele eliberează agregatele, care sunt luate pe banda transportoare și depozitate în uscător. Agregatele din uscător se încălzesc la 170°C, apoi sunt preluate de niște cupe și trecute în elevator, acolo se sitează conform rețetei introduse în calculator. Agregatele a căror dimensiuni nu se încadrează în rețetă sunt depozitate separat, agregatele cu dimensiuni ce respectă rețeta sunt dirijate în malaxor. În malaxor, se mai introduc filerul și bitumul. Bitumul, din cisterne orizontale de bitum, de capacitate 49 mc, cu secțiune circulară, încălzit la 160°C oliotermic, intră în malaxor. Toate materiile prime (agregate, bitum și filer), se malaxează timp de 15 – 20 secunde. Produsul finit se depozitează în buncar, apoi se descarcă în mijlocul de transport.

Lunar sunt produse cca 1500 – 2000 tone amestecuri asfaltice; pentru această cantitate se folosesc: 90% agregate și 10% bitum + filer.

Procesul tehnologic pentru prepararea emulsiei bituminoase

Emulsia bituminoasă se utilizează pentru asigurarea aderenței amestecului asfaltic cu suprafața de acoperit.

Emulsia de bitum conține 70% bitum și 30% apă, într-un bazin pentru dozarea soluției apoase cu capacitatea maximă de producție de 4000 litri.

Se prepară faza apoasă compusă din acid clorhidric, emulgator și apă, după care se dozează bitumul. Se pomeste moara și se amestecă totul, obținând emulsia. Emulsia se preia în vase speciale și se încarcă în mijloacele de transport.

Pentru 1 tonă de emulsie se consumă: 652 kg bitum, 340 litri apă, 4 litri acid clorhidric și 4 litri emulgator. Bitumul se încălzește la 145°C iar apa se încălzește la 45 - 50°C.

Procesul tehnologic pentru prepararea betonului

Agregatele minerale, depozitate în 9 padocuri separate pe sorturi, sunt încărcate de un încărcător frontal cu cupa în buncare, fiind apoi deversate pe benzile colectoare ale celor stații de betoane, unde sunt dozate în funcție de rețeta prescrisă. Benzile colectoare transportă agregatele la transportoarele înclinate cu bandă. În același timp este cântărit și cimentul în dozatoarele gravimetrice de ciment, fiind preluat odată cu agregatele. Dozarea apei și a aditivilor se face în același timp cu cimentul și agregatele. Malaxoarele stațiilor preiau agregatele, cimentul și apa prin palnia de descarcare malaxându-le forțat timp de minim 30 de secunde. Descărcarea betonului din malaxoarele stațiilor de betoane se realizează gravitațional, prin intermediul unor palnii de descarcare, în autobetonierele care transportă produsul finit către diverși beneficiari.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Activitatea de gestionare a deșeurilor de construcții și demolări (DCD)

DCD nepericuloase admise la stocare/tratare sunt reprezentate de:

- materiale inerte (beton, cărămizi, țigle, materiale ceramice, sticlă);
- pietrișuri, pământuri, deșeuri de dragare, resturi vegetale;
- lemn;
- metale și amestecuri metalice;
- asfalturi fără conținut de gudroane;
- alte materiale ce nu conțin substanțe chimice periculoase.

Gestionarea deșeurilor din construcții și demolări cuprinde următoarele etape: colectarea și transportul, tratarea prin sortare - separare, mărunțire și concasare, valorificarea prin reutilizare / reciclare și transport / comercializare, eliminarea prin depozitarea finală a refuzurilor din prelucrarea deșeurilor din construcții și demolări.

• *Colectarea și stocarea deșeurilor din construcții și demolări:*

Deșeurile din construcții și demolări, sortate în prealabil la locul de generare, se vor colecta de la producătorii și deținătorii de deșeuri care solicită colectarea, transportul și gestionarea deșeurilor din construcții și demolări, la solicitarea acestora, pe baza formularului de transport (Anexa 3 din HG nr.1061/2008 – Formular de încărcare / descărcare), completat conform specificațiilor legale. Colectarea deșeurilor de la persoanele fizice și persoane juridice, pe bază de solicitare sau comandă, se realizează prin preluarea acestora de la locul de generare și sunt transportate către *Baza de valorificare deșeuri*.

• *Transportul deșeurilor colectate se realizează cu mijloacele de transport ale societății; transportul acestora către Baza de valorificare deșeuri se va face alegând traseul cel mai scurt, iar utilajele de transport vor fi prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăstierii acestora pe drumurile public.*

• *Tratarea prin sortare – separare, mărunțire și concasarea DCD*

La intrarea în incinta punctului de lucru, DCD vor fi controlate și înregistrate, acceptarea deșeurilor introduse în incintă se va face prin:

- 1) controlul administrativ al documentației
- 2) controlul vizual al materialelor
- 3) acceptarea materialelor
- 4) descărcarea autocamionului
- 5) ștampilarea de predare și completarea formularelor de transport

• *Stocarea temporară în vederea comercializării și comercializarea deșeurilor rezultate din prelucrarea deșeurilor.*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Fluxul de procesare a DCD presupune în principal următoarele faze:

- DCD acceptate și descărcate pe platforma sunt separate manual/cu lopata, de pământ și nisip
- Sortarea pe cât posibil a materialelor reciclabile, care sunt detașabile (lemn, hârtii, cartoane, metale, sticlă, plastice, țigle, etc). Frațiile reciclabile, se vor depozita în containere metalice prevăzute în acest scop. Metalele se vor separa în feroase (oțel, fontă) și neferoase (țevi plumb, cabluri cupru, aluminiu, etc)
- spargerea primară cu piconul a grinzilor și altor elemente din beton armat de dimensiuni mari și separarea armăturilor.
- deșeurile de asfalt din activitatea proprie se supun concasării și se reutilizează în lucrările de construire a drumurilor.

Pentru protecția atmosferei împotriva prafului, se va asigura o pulverizare cu apă în zona de sfărâmare și în zona de concasare, pentru umectarea deșeurilor concasate.

- Sfărâmarea grinzilor și altor elemente din beton armat de dimensiuni mari cu piconul
- Separarea și tăierea armaturilor cu foarfeca specială, care vor fi depozitate la metale feroase.
- DCD sunt încărcate în bena stației de concasare
- sfărâmare primară cu concasorul, obținându-se material concasat.
- separarea magnetică a metalelor
- sfărâmare primară cu concasorul, obținându-se material concasat

Stația mobilă de concasare, prevăzută cu separator electromagnetic, procesează DCD în următoarele fluxuri:

1. Materialul pietros concasat sort 0 - 16 mm, spre a putea fi reutilizat în rețele de betoane inferioare.
2. Materialul pietros concasat sort 16 - 63 mm și fracțiunea fină (reziduu), vor fi reutilizate în lucrările de construcții/întreținere drumuri, ca umplutură la fundații.
3. DCD reciclabile (lemn curat, sticlă, plastic, metal) vor fi valorificate prin societăți autorizate.
4. DCD nepericuloase nevalorificabile și refuzurile DCD inerte vor putea fi utilizate la ameliorarea/umplerea terenurilor, la stratul inert la depozitul ecologic de deșeurii, etc,

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate - Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute:

Produse obținute:

- beton de diferite clase,





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- mixtura asfaltica,
- emulsie bituminoasa,
- materialul pietros concasat sort 0 - 16 mm,
- materialul pietros concasat sort 16 - 63 mm și fracțiunea fină (reziduu),
- DCD reciclabile / valorificabile (lemn curat, sticlă, plastic, metal)
- DCD nepericuloase nevalorificabile și refuzurile DCD inerte

Cantitatea de produse variaza in functie de lucrarile contractate.

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

- Obiectivul nu are in dotare centrala termica.

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

- Transportul rutier de mărfuri – cod CAEN rev.2 - 4941

8. Programul de funcționare

- 8 h/zi , 6 zile/saptamana, 300 zile /an.

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)

APA SI SOL:

1. Apele uzate menajere provenite de la spatiile administrative și de la grupul sanitar din afara clădirii sunt colectate prin rețeaua interioară de canalizare și evacuate bazinele betonate cu capacitatea de 31,5 mc, respectiv 20 mc. Periodic, apele uzate stocate în bazinele vidanjabile vor fi vidanjate și transportate în stația de epurare Botoșani, în baza unui contract încheiat cu o unitate specializată.

2. Apele uzate tehnologice provenite din zona platformei de spălare a cuvelor autobetonierelor și malaxorului fiecărei statii de betoane sunt preluate într-un decantor betonat cu volumul de 19 mc. După decantare, apele tehnologice sunt recirculate și reintroduse în rețeta de fabricare a betonului.

3. Apele pluviale potențial impurificate colectate de pe platformele de lucru și apele pluviale provenite de pe platforma de spălare a altor autovehicule (mașini transport agregate), sunt dirijate printr-o rigolă betonată cu baza $b=0,40$ m, $h=0,4$ m, în lungime de $L= 70$ m, panta longitudinală 3% către un decantor betonat cu volumul de $V= 45$ mc ($L \times l \times h= 7 \times 3,5 \times 2$ mc), apoi sunt epurate într-un separator de hidrocarburi tip SWODBK8/80 cu capacitatea de $Q= 80$ l/s. Din separatorul de hidrocarburi apele pluviale epurate sunt evacuate prin intermediul unui tub Premo Dn 800 mm într-o rigolă betonată cu baza $b=0,50$ m, $h=0,5$ m, în lungime de $L= 250$ m, panta longitudinală 3-4%, cu descărcare finală în râul Dresleuca, mal stâng.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

4. Agregatele sunt depozitate în 4 padocuri prevăzute cu platforme betonate și pereți despărțitori din beton pentru statia de betoane TIP CEDOMAL C51, respectiv in 5 padocuri prevăzute cu platforme betonate și pereți despărțitori din beton pentru statia de betoane tip STETTER M2,5C .

5. Pentru depozitarea combustibilului (motorina) utilizat pentru alimentarea mijloacelor auto din dotare, unitatea detine 2 rezervoare metalice amplasate suprateran, prevazute cu cuve de retentie (1x20.000l, 1x9000l). Pentru distributia carburantilor la mijloacele auto din dotare fiecare reezervor este dotat cu pompa de distributie carburanti.

AER:

1. Gazele arse rezultate de la uscarea agregatelor minerale si gazele cu continut de praf din masina de malaxat sunt trecute prin instalatia de filtrare, formata din filtru de desprafuire uscata. Filtrul contine o baterie de 220 saci filtranti, din material textil, cu o suprafata filtranta totala de 378 mp. Sacii filtranti sunt scuturati de praful retinut prin impuls inversat, asigurat prin injectarea unui jet de aer comprimat.

Praful retinut este colectat in partea inferioara a filtrului si este reintrodus in fluxul tehnologic prin intermediul snecului colector.

Gazele arse sunt aspirate printr-o conducta de refulare de un ventilator exhaustor si evacuate in atmosfera printr – un cos cu inaltimea de 15,5 metri.

2. Gazele arse provenite de de instalatia de incalzire si distributie a uleiului diatermic, folosit pentru incalzirea bitumului, sunt evacuate in atmosfera printr-un cos de evacuare cu inaltimea $H = 4$ m.

3. Gazele arse de la cele doua centrale termice utilizate pentru incalzirea spatiilor administrative, sunt evacuate prin tiraj fortat.

4. Descarcarea cimentului in cele 4 silozuri de ciment ale celor 2 statii de betoane se face prin intermediul instalatiei de aer cu care este dotat transportorul de ciment, evitandu-se astfel degajarea pulberilor fine in mediul inconjurator. La partea superioara silozurile sunt prevazute cu filtru de retinere a pulberilor tip SILOTOP din inox cu autocuratare cu jet de aer. Curățarea filtrelor se realizează cu ajutorul unor bare vibratoare ce acționează suportul filtrelor, praful fiind returnat în siloz iar aerul filtrat este evacuat în atmosferă.

5. Malaxoarele celor doua statii de betoane sunt prevazute cu dispozitive de filtrare a aerului echipate cu material filtrant hidrofob, pentru retinerea prafului de ciment rezultat din procesul tehnologic.

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

2.1 Statia de mixtura astfaltica tip EASY BATCH CB 100 L este prevazuta cu sistem pentru automatizarea, controlul, gestiunea si vizualizarea procesului de productie. Filtrele de la uscator sunt inlocuite si preluate de firma furnizoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

2.2 Stațiile de preparat betoane tip CEDOMAL C51 respectiv tip STETTER M2,5C sunt prevăzute cu cabina de comanda dotata cu microcalculator pentru actionarea complet automata a statiei de betoane.

2.3 Stocarea, tratarea și manipularea deșeurilor DCD achiziționate se realizeaza pe platforma balastată.

Obiectivul are in dotare padocuri pentru stocare, în vederea reutilizării sorturilor rezultate în urma concasării DCD

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

3.1 La evacuarea in atmosfera, prin cosul de fum, gazele de ardere de la instalatia de incalzirea a uleiului, vor indeplini conditiile de calitate in limitele impuse de Ordinul nr. 462/ 1993 al MAPPM, dupa cum urmeaza (pentru arzator cu gaz metan):

$NO_x = 350 \text{ mg/ mc}$

pulberi = 5 mg/ mc

$SO_x = 35 \text{ mg/ mc}$

$CO = 100 \text{ mg/ mc}$

La evacuarea in atmosfera prin cosul de evacuare, gazele de ardere provenite de la instalatia de uscare si de la unitatea de malaxare, vor indeplini conditiile de calitate in limitele impuse de Ordinul nr. 462/1993 (pentru arzator cu gaz metan):

$NO_x = 350 \text{ mg/ mc}$

pulberi = 5 mg/ mc

$SO_x = 35 \text{ mg/ mc}$

$CO = 100 \text{ mg/ mc}$

3.2. La evacuarea în statia de epurare, apele uzate menajere vidanjate se vor înscrie în condițiile de calitate prevazute in normativul NTPA 002/2002- HG 352/2005:

- pH	- 6,5-8,5 unit pH
- materii în suspensie	- 350 mg/l
- consum biochimic de oxigen, CBO_5	- 300 mg/l
- consum chimic de oxigen, CCO-Cr	- 500 mg/l
- reziduu fix	- 2000 mg/l
- fosfor total	- 5 mg/l
- sulfuri și H_2S	- 1 mg/l
- fenoli	- 30 mg/l
- substanțe extractibile	- 30 mg/l
- detergenți	- 25 mg/l

3.3. La evacuarea în râul Dresleuca, apele pluviale epurate se vor înscrie în condițiile de calitate prevazute in normativul NTPA 001/2002 – NTPA 001/2002 si Autorizatia de Gopodarire a Apelor nr. 22 din 25.05.2020 emisa de SGA Botosani:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- pH	- 6,5-8,5 unit pH
- materii în suspensie	- 60 mg/l
- consum chimic de oxigen, CCO-Cr	- 125 mg/l
- reziduu fix	- 2000 mg/l
- amoniu	- 3mg/l
- substanțe extractibile cu solv. org.	- 20 mg/l
- detergenți	- 0,5 mg/l
- produse petroliere	- suprafața receptorului să nu prezinte irizații

3.4 Nivelul maxim admisibil de zgomot nu va depăși valoarea de 65 dB (A) la limita amplasamentului, conform SR 10009/2017.

III. Monitorizarea mediului

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

1.1 Pentru emisiile atmosferice a gazelor de ardere se vor analiza indicatorii de la punctul 3.1.

Frecvența analizelor: anual

1.2. Se vor efectua determinări ale concentrațiilor indicatorilor impuși la pct. 3.3 pentru apele pluviale epurate evacuate în râul Dresleuca.

Frecvența: anual.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

Deșeurile vor fi gestionate în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare:

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

Predarea deșeurilor se va face numai către firme autorizate.

1. Deșeuri produse

Deșeurile generate pot fi stocate temporar, în spații special amenajate, astfel:

- maxim 3 ani dacă destinația deșeurilor este valorificarea sau tratarea;
- maxim 1 an dacă destinația deșeurilor este eliminarea.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitati administrative	1,00	Metri cubi/luna	Eliminare	D 5	depozite special construite
15 02 03	Filtre uzate	activitatea de producție	-	-	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13.05.02*	nămoluri de la separatoarele ulei/apa	activitatea de producție	-	mc/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apa	activitatea de producție	-	mc/luna	eliminare	D 5	Depozite special construite
20 03 06	namol de la decantor (de la curatarea canalizării),	activitatea de producție	1	mc/luna	eliminare	D 5	Depozite special construite
19 12 02	metale feroase	Sortarea/tratarea deșeurilor			Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

							oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 12 03	metale neferoase	Sortarea/tratarea deșeurilor			Valorificarea	R12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc	Sortarea/tratarea deșeurilor			Valorificarea	R12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 12 05	sticla	Sortarea/tratarea deșeurilor			Valorificarea	R12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 12 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06	Sortarea/tratarea deșeurilor			Valorificarea	R12	Schimb de deșuri în vederea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

							efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 12 09	minerale (de ex.: nisip, pietre)	Sortarea/tratarea deșeurilor			Valorificarea	R5	Valorificarea materialelor anorganice în construcția de drumuri, acoperire depozite deșeuri
19 12 09	minerale (de ex.: nisip, pietre)	Sortarea/tratarea deșeurilor			Valorificarea	R10	Reumplere goluri
19 12 12	alte deșeuri (material, amestecuri de material) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	Sortarea deșeurilor			Eliminare	D 5	depozite special construite.
17 03 02	asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01	Construcția de drumuri			Valorificarea	R5	Valorificarea materialelor anorganice în construcția de drumuri

2. Deșeuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
-----------	----------------	-----------	----	-------------------------------------	----------------	---------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

17 01 01	beton			Valorificare	R 12	Concasare
17 01 02	cărămizi			Valorificare	R 12	Comert, concasare
17 01 03	țigle și materiale ceramice			Valorificare	R 12	Comert, concasare
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06			Valorificare	R 12	Comert, concasare
17 02 01	lemn			Valorificare	R 12 / R1	Comert / Combustibil
17 02 02	sticla			Valorificare	R 12	Comerț
17 02 03	materiale plastice			Valorificare	R 12	Comerț
17 04 01	cupru, bronz, alama			Valorificare	R 12	Comerț
17 04 02	aluminiu			Valorificare	R 12	Comerț
17 04 03	plumb			Valorificare	R 12	Comerț
17 04 04	zinc			Valorificare	R12	Comerț
17 04 05	fier și otel			Valorificare	R 12	Comerț
17 04 06	staniu			Valorificare	R12	Comerț
17 04 07	amestecuri metalice			Valorificare	R 12	Comerț
17 04 11	cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10			Valorificare	R12	Comerț
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03			Valorificare	R10	Umplere goluri, reconstrucție terenuri
17 05 06	deșeuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05			Valorificare	R10	Umplere goluri, reconstrucție terenuri
17 05 08	resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07			Valorificare	R5	Reconstrucție drumuri
17 06 04	materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01			Eliminare	D 5	depozite special construite.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

	și 17 06 03					
17 08 02	materiale de construcție pe baza de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01			Eliminare	D 5	depozite special construite.
17 09 04	amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03			Eliminare	D 5	depozite special construite.

Deșeuri comercializate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
17 01 02	cărămizi			Valorificare	R 12	Comert, concasare
17 01 03	țigle și materiale ceramice			Valorificare	R 12	Comert, concasare
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06			Valorificare	R 12	Comert, concasare
17 02 01	lemn			Valorificare	R 12 / R1	Comert / Combustibil
17 02 02	sticla			Valorificare	R 12	Comerț
17 02 03	materiale plastice			Valorificare	R 12	Comerț
17 04 01	cupru, bronz, alama			Valorificare	R 12	Comerț
17 04 02	aluminu			Valorificare	R 12	Comerț



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

17 04 03	plumb			Valorificari e	R 12	Comerț
17 04 04	zinc			Valorificari e	R12	Comerț
17 04 05	fier și otel			Valorificari e	R 12	Comerț
17 04 06	staniu			Valorificari e	R12	Comerț
17 04 07	amestecuri metalice			Valorificari e	R 12	Comerț
17 04 11	cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10			Valorificari e	R12	Comerț

3. Deșuri stocate temporar

Deseurile menajere sunt stocate temporar, pana la preluarea de serviciul local de salubritate, in pubele, amplasate pe platforma betonata in incinta societatii.

Pe amplasament are loc o stocare temporară a deșeurilor obținute în urma tratării, până la comercializare / valorificare.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
19 12 02	metale feroase	Sortarea/ tratarea deșeurilor			Valorificari e	R12	comert
19 12 03	metale neferoase	Sortarea/ tratarea deșeurilor			Valorificari e	R12	comert
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc	Sortarea/ tratarea deșeurilor			Valorificari e	R12	comert
19 12 05	sticla	Sortarea/ tratarea deșeurilor			Valorificari e	R12	comert
19 12	lemn, altul decât cel	Sortarea/			Valorificari	R12	comert



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

07	specificat la 19 12 06	tratarea deșeurilor			e		
19 12 09	minerale (de ex.: nisip, pietre)	Sortarea/tratarea deșeurilor			Valorificare	R5	Valorificarea materialelor anorganice în construcția de drumuri, acoperire depozite deșeuri
19 12 09	minerale (de ex.: nisip, pietre)	Sortarea/tratarea deșeurilor			Valorificare	R10	Reumplere goluri
19 12 12	alte deșeuri (material, amestecuri de material) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	Sortarea deșeurilor			Eliminare	D 5	depozite special construite.

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

Deseurile de filtre uzate se valorifică prin unități autorizate

Namolul provenit de la decantor și uleiul colectate de la separatorul de hidrocarburi vor fi valorificate/eliminate prin unități specializate, autorizate în acest sens în vederea eliminării / valorificării.

Pe amplasament au loc operații de transformare reală a deșeurilor și de pregătire pentru valorificare ulterioară a deșeurilor sortate și concasate, prin utilizarea acestora în cadrul societății: la fabricarea betoanelor de calitate inferioară și ca material de fundație la lucrările de întreținere/reparare a drumurilor, umplere de goluri, etc

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
19 12	minerale (de ex.:			Valorificare	R5,	reciclarea/valorificare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

09	nisip, pietre)			e	R10	ea altor materiale anorganice
19 12 12	alte deșeuri (material, amestecuri de material) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 1912 11			Eliminare	D 5	depozite special construite.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

- Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

- Nu este cazul.

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

- deșeurile municipale în amestec, namolul de la decantor și reziduurile rezultate din sortarea deșeurilor sunt preluate și transportate cu mijloace de transport ale operatorului de salubritate contractant;

- uleiul colectat în urma curățării separatorului de hidrocarburi este preluat de către firme autorizate d.p.d.v. al protecției mediului.

Transportul deșeurilor nepericuloase gestionate se realizează cu mijloacele de transport ale societății, pe baza formularului de transport (Anexa 3 din HG nr.1061/2008 – Formular de încărcare / descărcare), completat conform specificațiilor legale.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor, a destinației, a mijlocului de transport și a operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, și HG nr.856/2002. Această evidență se va pune la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora.

Pentru fiecare transport de deșeurilor, se vor întocmi și deține formulare de transport, conform HG nr.1061/2008;

7. Ambalaje folosite - Nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Substanțele periculoase folosite în activitate:

- acid clorhidric
- ulei pentru transfer termic in circuit inchis
- aditiv STARDOPE 130P
- bitum 50/70
- motorina

2. Modul de gospodărire:

Acid clorhidric:

- ambalare: nu este cazul;
- transport: aprovizionarea cu acid clorhidric se realizeaza o data pe an, prin unități autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase;
- depozitare: acidul clorhidric este depozitat în rezervor cu capacitatea de 1000l, amplasat pe platformă betonată, in magazie;
- folosire/comercializare: acidul clorhidric este folosit la prepararea emulsiei biruminoase

Ulei pentru transfer termic:

- ambalare : uleiurile minerale sunt ambalate în butoaie metalice cu capacitatea de 200 l;
- transport: asigurat de firma furnizoare;
- depozitare: nu se depoziteaza;
- folosire/comercializare: este folosit pentru transfer termic in circuit inchis.

aditiv STARDOPE 130P:

- ambalare: butoi tabla, capacitate 190 l, 220 l, 340 l ;
- transport: asigurat de firma furnizoare;
- depozitare: in magazie;
- folosire/comercializare: este folosit pentru cresterea adezivitatii bitumului fata de agregate,

Bitum 50/70:

- ambalare : nu este cazul
- transport : aprovizionarea se realizeaza prin unități autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase
- depozitare : tanc bitum izoterm
- folosire/comercializare : bitumul rutier este folosit pentru prepararea mixturilor asfaltice

Motorina

- ambalare : nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- transport : aprovizionarea cu motorină se realizează prin unități autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase
- depozitare: Motorină este depozitată în 2 rezervoare metalice (1x9000l, 1x20.000l) amplasate pe platforma betonată prevăzută cu în cuva de retenție.
- folosire/comercializare : motorina este utilizată pentru funcționarea mijloacelor de transport din dotare

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

- ambalajele rezultate de la aditiv sunt stocate în magazie până la returnarea acestora la furnizor.
- rezervorul de plastic de la acid clorhidric, după utilizare este preluat de către furnizor

Este interzisă utilizarea ambalajelor de la substanțele chimice periculoase în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

Se vor respecta condițiile din fișele cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor periculoase utilizate.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Se va ține evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase în stoc, prezentând situația semestrială la APM Botoșani.

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

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

- **Raportarea anuală** a datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către APM Botoșani, până la 31 martie a anului următor celui de raportare și la solicitarea APM Botoșani, pe suport hârtie/electronic prin completarea în formatul bazei naționale de date SIM-SD.
- **Lunar**, până în data de 15 a lunii ulterioare celei de raportare, se va transmite la APM Botoșani, raportul privind gestionarea deșeurilor colectate, prelucrate, valorificate / eliminate și stocate pe amplasament



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	SIM-SD Statistica deșeurilor: Chestionarele 1 și 5	Anual	31 martie	Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea si/sau tratarea deșeurilor. Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii care deșin instalații de tratare a deșeurilor
2.	Evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase în stoc	semestrial		
3	Raport de incercare pentru emisiile atmosferice a gazelor de ardere rezultate de la instalatia de incalzirea a uleiului si de la instalatia de uscarea a agregatelor minerale	anual	Inainte de solicitarea vizei anuale	
4	Raport incercare pentru apele pluviale evacuate in r. Dresleuca	anual	Inainte de solicitarea vizei anuale	
5	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

Prezenta autorizație de mediu conține 37 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC**



Întocmit,
ȘEF SERVICIU A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

1
2

C

C

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100