



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 47 din 15.03.2012

Revizuită la data de 27.05.2019

Titularul activității: SC VICTOR CONSTRUCT SRL

Adresa: str. Ion Pillat nr. 18, municipiul Botoșani, județul Botoșani

Punct de lucru: Stație de betoane

Locația activității: localitatea Cătămărești Deal, comuna Mihai Eminescu, 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 | NFR | SNAP |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------|--------------------------------|-----|------|
| 2363 | Fabricarea betonului | 150 | 2663 | Fabricarea betonului | | |
| 2364 | Fabricarea mortarului | 151 | 2664 | Fabricarea mortarului | | |

- nu este cazul

| Activitate PRTR | Denumire activitate PRTR | Data revizuirii |
|-----------------|--------------------------|-----------------|
| | | |

Emisă de: APM Botoșani

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Botoșani.

Data emiterii: 23.05.2019

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin.2 din OUG nr. 75/2018).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC VICTOR CONSTRUCT SRL, cu sediul în municipiul Botosani str. Ion Pillat nr. 18, județul Botosani, înregistrată la A.P.M. Botoșani cu numărul 507 din 16.01.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC VICTOR CONSTRUCT SRL**, cu punctul de lucru **STAȚIE DE BETOANE** din localitatea Cătămărești Deal, comuna Mihai Eminescu, județul Botoșani.

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
- dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007
- dovada achitării tarifului pentru emiterea autorizației de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Autorizația de mediu nr. 47 din 15.03.2012 emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani;
2. Autorizație de gospodărire a apelor nr. 8 din 17.01.2017, emisă de către Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Prut Bârlad Iași, pentru "Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la stațiile de betoane și halele de producție din localitatea Cătămărești Deal, comuna Mihai Eminescu, județul Botoșani";
3. Certificat constatator nr. 4673/07.02.2019 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani.

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 activității are obligația să notifice APM la reactualizarea/ revizuirea contractelor/ avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
4. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenul stabilite;
5. 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;
6. Se va verifica periodic instalația de filtrare aferentă silozurilor 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.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

2. Se va asigura înlocuirea filtrelor de la instalația de filtrare pentru funcționarea în condiții de protecție a mediului.
3. 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;
4. Se va asigura vidanșarea permanentă a bazinului de colectare a apelor uzate menajere și a bazinului de colectare a apelor uzate tehnologice, astfel încât să se evite deversarea acestora pe amplasament sau pe terenurile din zonă.
5. 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 decantorului pentru apele pluviale, în vederea evitării scurgerilor și infiltrării apelor uzate pe sol și subsol, pentru a nu afecta calitatea solului și a apei subterane.
6. 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.
7. Se vor respecta prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor.
8. Să respecte prevederile HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
10. 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.
13. Este interzisă depășirea nivelului de zgomot peste limitele admise prin autorizația de mediu, la limita amplasamentului.
14. Este interzisă depășirea concentrațiilor maxime admise la indicatorii de calitate pentru apele uzate tehnologice evacuate în bazinul vidanșabil și la indicatorii pentru gazele de ardere evacuate în atmosferă ce provin de la centrala termică.
14. Se va asigura întreținerea și stropirea platformelor, a căilor de acces și a depozitelor de materii prime (agregate) cu apă, în scopul diminuării până la eliminare a emisiilor fugitive de pulberi.
15. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor (cap. III și IV al autorizației de mediu) conform HG nr. 856/2002 și raportarea evidenței la APM Botoșani la termenele impuse în autorizația de mediu și la cerere.

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

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- 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;

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin.2 din OUG nr. 75/2018).

In cazul extinderii, modificarii, incetarii activitatii sau modificarilor legislative, se va solicita la APM Botosani stabilirea obligatiilor de mediu/revizuirea autorizatiei.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare

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.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizatii 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

- fabricarea betonului cod CAEN rev. 1 - 2663 (cod CAEN rev. 2 - 2363) și fabricarea mortarului cod CAEN rev. 1 – 2664 (cod CAEN rev. 2 - 2364), în vederea comercializării, desfășurată prin obiectivul **STAȚIE DE BETOANE**, din localitatea Cătămărești Deal, comuna Mihai Eminescu, jud. Botoșani.

| Cod CAEN Rev.2 | Activitate | Capacitate maximă proiectată | UM |
|----------------|-----------------------|------------------------------|-------|
| 2363 | Fabricarea betonului | 100 | mc/zi |
| 2364 | Fabricarea mortarului | | |

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

Suprafața totală de teren a obiectivului este de 8700 mp și cuprinde:

- 1 stație de betoane cu S = 167 mp
- padocuri + decantor + separator de hidrocarburi, S = 1122,61 mp

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- bazin vidanjabil + rezervor apă, S = 149,72 mp
- platforme + căi rutiere betonate, S = 2945 mp
- teren liber neconstruit, S = 4315,67 mp
- laborator încercări
- centrala termică

Instalații utilizate în activitate:

a) Stația de betoane tip Liebherr-Betomix 1.0 R, care cuprinde următoarele echipamente de bază:

- structura portantă a stației de betoane, formată din platforma malaxorului, cu pasarele și grilaje pe ambele părți, scară de acces, ascensor basculant cu trolu, motor cu dispozitiv de frânare, protecție motor;
- dozator de ciment electromecanic care constă în: dispozitiv de dozare cu celule de încărcare, panou cu cabluri ce include și cablurile de la dispozitivele electronice de cântărire, rezervor de dozare ciment cu supapă de reglaj activată electropneumatic, vibrator cu electromotor;
- dozator de apă electromagnetic care constă din dispozitiv de dozare cu celule de încărcare, panou cu cabluri la dispozitivele electronice de cântărire, rezervor de dozare din tabla, cu încărcătura maximă de 250 kg;
- dozator de testare pentru descărcarea greutăților test și de calibrare de pe planșeu;
- malaxor cu paletă tip R 1.0 cu capacitatea de umplere de 5 mc și care are un timp de malaxare de minim 30 secunde;
- compresor de aer tip DZ 400/150;
- filtru de evacuare aer ce cuprinde: o pânză de filtru din material hidrofob cu suprafața filtrantă de 30 mp, dispozitiv de curățire a filtrelor, buncăr de colectare, furtun de conectare la malaxor, cablu de control
- buncăr de descărcare
- dispozitiv de măsurare a umidității agregatelor tip Liebherr Litronic – FMS II care cuprinde unitatea de alimenatre, cutia de legătură, cablu de legătură, senzor de umiditate Litronic FMS II Plat

b) Silozuri metalice – 3 buc., pentru încărcarea și stocarea cimentului, fiecare cu capacitatea maximă de 80 tone. Încărcarea silozurilor se realizează pneumatic direct din utilajele de transport. Corpurile silozurilor de ciment sunt construcții metalice, de formă cilindrică, terminate la partea inferioară cu un con care preia greutatea masei de ciment. La partea superioară silozurile sunt prevăzute cu filtre din material textil care au scopul de reținere a pulberilor de ciment care se evacuează în timpul încărcării pneumatice a silozurilor.

c) Padocuri betonate, cu pereți despărțitori (9 buc.), pentru depozitarea agregatelor utilizate în procesul de fabricare a betonului și mortarului, cu o capacitate de stocare totală de 310 mc.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- d) bazin vidanjabil cu $V=119$ mc pentru ape pluviale
- e) rezervor alimentare cu apă cu $V=300$ mc
- f) centrala termică

Mijloace de transport utilizate în activitate:

- 14 autobetoniere, cu capacitatea de 9-10 mc, pentru transportul betonului către utilizatori.

- încărcător frontal cu cupa de încărcare cu capacitatea de 3 mc .

Activitatea de întreținere, reparații și schimburi de ulei a mijloacelor de transport al betonului se realizează în cadrul Bazei de producție, situată în localitatea Cătămărești Deal

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

Materii prime:

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

- agregate naturale de diferite sorturi: 4500 mc/lună
- ciment: 1200 tone/lună
- apă: în medie 69,5 mc/zi
- aditivi: plastifiant și antiîngheț pentru betoane.

Agregatele sunt depozitate în 9 padocuri prevăzute cu platforme betonate și pereți despărțitori din beton, amenajate pe o suprafață de 600 mp, cu capacitatea totală de stocare de 2700 mc.

Cimentul este aprovizionat de la furnizori autorizați, pe cale rutieră, iar descărcarea se face în silozurile stației (3 silozuri cu capacitatea de 80 t/siloz), 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.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

3.1. Alimentarea cu apă se realizează prin bransament la rețeaua de alimentare cu apă existentă în zonă, aparținând de SC Nova Apaserv SA Botoșani. Apa prelevată de la rețeaua publică este înmagazinată într – un rezervor de 300 mc, semiîngropat, de unde este distribuită prin conducte în toate punctele de consum.

Apa este utilizată în scop potabil, igienico-sanitar și tehnologic (în procesul de fabricare a betonului și pentru spălarea utilajelor, masinilor și a platformelor betonate).

3.2. Apele uzate menajere sunt colectate prin conducte și stocate într-un bazin vidanjabil din beton armat, impermeabilizat, cu capacitatea de 90 mc și se vidanjează periodic, conform contractului de vidanjare încheiat cu SC Nova Apaserv SA Botoșani.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

3.3. Apele uzate tehnologice provenite la spălarea mașinilor și stației de betoane sunt evacuate într-un bazin de decantare-deznisipare, tricompartimentat, cu capacitatea $V=225$ mc, debușate într-un rezervor circular betonat cu $V=119$ mc, de unde sunt reintroduse în circuitul de fabricare a betonului.

3.4. Apele pluviale provenite de pe suprafața construită a clădirilor și de pe platformele betonate ale incintei se scurg parțial pe terenurile limitrofe, restul fiind preluate prin rigole și dirijate către bazinul de decantare-deznisipare, apoi stocate în rezervorul circular de capacitate $V=119$ mc.

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

Agregatele minerale, depozitate pe sorturi în 9 padocuri, sunt încărcate de un încărcător frontal cu cupa în buncăre, fiind apoi deversate pe banda colectoare a stației de betoane, unde sunt dozate în funcție de rețeta prescrisă. Banda 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. Malaxorul stației preia agregatele, cimentul și apa prin pâlnia de descărcare, malaxându-le forțat timp de minim 30 de secunde. Descărcarea betonului din malaxorul stației de betoane se realizează gravitațional, prin intermediul unei pâlnii de descărcare, în autobetonierele care transportă produsul finit către diverși beneficiari.

5. Produsele și subprodusele obținute

Din activitatea desfășurată rezultă beton de diferite clase, capacitatea de producție a stației este de 55 mc/h.

Subproduse rezultate din activitatea de preparare a betoanelor:

- beton depreciat - 12 mc/luna, folosit în activitatea de construcții a societății.

| Tip produs/subprodus | Denumire produs/subprodus | Cantitate | UM | Destinație |
|----------------------|---------------------------|-----------|---------|----------------|
| produs | beton | 55 | mc/h | comercializare |
| subrodus | beton depreciat | 12 | mc/kună | refolosire |

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

Obiectivul are în dotare o aerotermă tip ECOS RLG 150 kW pentru producerea aerului cald utilizat la uscarea agregatelor care intră în procesul tehnologic în stația de betoane (pe benzile transportoare) și o centrală termică tip ECOS RLG-SX 225 kW, utilizată pentru încălzirea spațiilor administrative și pentru producerea apei calde.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Funcționarea aerotermei și a centralei termice se realizează cu combustibil solid (lemn), cu un consum de 6 tone/luna (în sezonul rece).

Caracteristici tehnice centrala termică:

- putere instalată – 300 kW
- presiune maximă de lucru – 4,5 bar
- temperatura de lucru – 85°C
- volum buncăr combustibil – 160 litri
- volum apă în cazan – 45 litri

Caracteristici tehnice aerotermă:

- putere – 150 kw
- temperatura max. de lucru – 120°C
- debit max. de aer – 7400 m³/h
- volum buncăr combustibil – 420 litri

Evacuarea în atmosferă a gazelor arse provenite de la funcționarea centralei termice și a aerotermei se realizează prin intermediul unui coș de evacuare cu H = 8 metri și diametrul d = 0,3 m.

Timpul de funcționare a centralei termice: 8 ore/zi, în timpul sezonului rece.

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

8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 5 zile/săptămână, cu întrerupere în perioada sezonului rece.

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)

Apă și sol:

a) Apele uzate menajere sunt colectate prin conducte și stocate într-un bazin vidanjabil din beton armat, impermeabilizat, cu capacitatea de 90 mc și se vidanjează periodic, conform contractului de vidanjare încheiat cu operatorul de apă.

b) Apele uzate tehnologice provenite la spălarea mașinilor și stației de betoane sunt evacuate într-un bazin de decantare-deznisipare, tricompartimentat, cu capacitatea V=225 mc, debușate într-un rezervor circular betonat cu V=119 mc, de unde sunt reintroduse în circuitul de fabricare a betonului.

c) Apele pluviale provenite de pe suprafața construită a clădirilor și de pe platformele betonate ale incintei se scurg parțial pe terenurile limitrofe, restul fiind preluate prin rigole și dirijate către bazinul de decantare-deznisipare, apoi stocate în rezervorul circular de capacitate V=119 mc.

d) Agregatele sunt depozitate în 9 padocuri prevăzute cu platforme betonate și pereți despărțitori din beton, amenajate pe o suprafață de 600 mp.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Aer:

a) Descărcarea cimentului în silozurile de ciment ale stației de betoane se face prin intermediul instalațiilor de aer cu care sunt dotate transportoarele de ciment care aprovizionează obiectivul, evitându-se astfel degajarea pulberilor fine în mediul înconjurător.

La partea superioară silozurile sunt prevazute cu filtre din material textil care au scopul de oprire a prafului de ciment care se evacuează în timpul încărcării pneumatice a silozurilor. 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.

b) Malaxorul stației de betoane este prevăzut cu dispozitiv de filtrare a aerului echipat cu material filtrant hidrofob AM20, având o suprafață filtrantă de 30 mp, pentru reținerea prafului de ciment rezultat din procesul tehnologic.

c) Evacuarea în atmosferă a gazelor arse provenite de la funcționarea centralei termice și a aerotermei se realizează prin intermediul unui coș de evacuare cu înălțimea $H = 8$ m și diametrul $d = 0,3$ m.

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:

a) Stația de betoane este amplasată pe platformă betonată .

b) Deșeurile menajere sunt stocate temporar, până la preluarea de serviciul local de salubritate, în pubele, amplasate pe platforma betonată din incinta societății.

c) Autobetonierele din dotarea obiectivului sunt certificate de conformitate cu prevederile tehnice de siguranța tehnică pentru autovehicule "sigure" din punct de vedere al gradului de poluare Euro 3, emise de către producătorul autovehiculelor, SC EVW HOLDING SRL

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 în stația de epurare, apele uzate menajere și tehnologice vidanțate se vor înscrie în condițiile de calitate prevazute în normativul NTPA 002/2002:

| | |
|--|-------------------|
| - 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 ₂ S | - 1 mg/l |
| - fenoli | - 30 mg/l |
| - substanțe extractibile | - 30 mg/l |
| - detergenți | - 25 mg/l |





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

3.2. La evacuarea în atmosferă, gazele de ardere provenite de la funcționarea centralei termice și a aerotermei vor îndeplini condițiile de calitate în limitele impuse de Ordinul nr. 462/1993 al MAPPM, după cum urmează:

$SO_x = 2000 \text{ mg/m}^3$

$NO_x = 500 \text{ mg/m}^3$,

$CO = 250 \text{ mg/m}^3$,

Pulberi = 100 mg/m^3 .

3.3. Nivelul de zgomot nu va depăși valoarea de 65 dB(A), la limita amplasamentului, conform STAS 10009/1988.

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 provenite de la centrala termică se vor analiza indicatorii de la pct. 3.2. Frecvența: anual.

Se va ține evidența analizelor efectuate în registre speciale, în vederea constituirii bazei de date destinate protecției mediului.

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

2.1. Anual, se vor înainta la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani rapoarte de încercare pentru emisiile atmosferice provenite de la centrala termică.

2.2. Se va ține evidența cantitativă (pe coduri) a tuturor tipurilor de deșeuri produse conform H.G. nr. 856/2002 și se va transmite anual și la cerere, la APM Botoșani.

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

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Sursă generatoare | Cantitate | UM | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune |
|-----------|---|---------------------------|-----------|---------|-------------------------------------|----------------|--|
| 20 03 01 | deseuri municipale amestecate | activitati administrative | 1 | mc/luna | Eliminare | D 5 | Depozite special construite |
| 17 01 01 | beton | activitatea de producție | 1,00 | | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 02 03 | Filtre epuizate | 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 | 0,8 | 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 | 0,8 | mc/luna | eliminare | D 5 | Depozite special construite |
| 10 01 01 | cenusă de vatră de la centrala termică | centrala termică | | | eliminare | D 5 | Depozite special construite |

2. Deșeuri colectate

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Compoziție | Cantitate | UM | Frecvență | Data revizuirii |
|-----------|----------------|------------|-----------|----|-----------|-----------------|
|-----------|----------------|------------|-----------|----|-----------|-----------------|



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

3. Deșeuri stocate temporar

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Compoziție | Cantitate | UM | Mod stocare | Data revizuirii |
|-----------|----------------|------------|-----------|----|-------------|-----------------|
| | | | | | | |

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Cantitate | UM | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune | Data revizurii |
|-----------|----------------|-----------|----|-------------------------------------|----------------|---------------------|----------------|
| | | | | | | | |

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

- deșeurile menajere, cenușa de la centrala termică și nămolul de la decantor sunt transportate cu mijloacele auto din dotarea operatorului de salubritate
- deșeurile valorificabile sunt preluate de către firma valorificatoare.

Transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va tine evidenta cantitativa (pe coduri) a tuturor tipurilor de deșeuri produse conform HG 856/2002 și se va transmite anual la APM Botoșani.

7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate:

Din activitatea desfășurată pe amplasament rezultă ambalajele de la aditivi, care se returnează la furnizor (recipienți plastic de 1000 l).

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite

În activitatea desfășurată nu sunt utilizate substanțe și preparate periculoase.

2. Modul de gospodărire

- ambalare: nu este cazul
- transport: nu este cazul
- depozitare: nu este cazul
- folosire/comercializare: nu este cazul





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident – nu este cazul

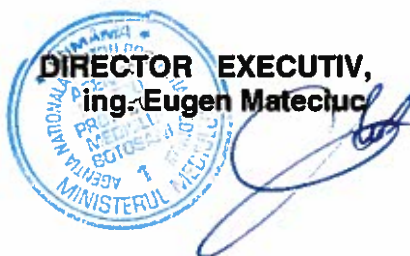
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase – nu este cazul.

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

| Nr. Crt. | Denumire raport | Frecvență de raportare | Perioada depunerii raportului | Acces aplicații SIM |
|----------|--|------------------------|-------------------------------|---|
| 1 | Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODES – completat de producătorii de deșeurii. | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODES – completat de producătorii de deșeurii. |
| 2 | Raport încercare emisii de la centrala termică | anual | | |

Prezenta autorizație de mediu conține 13 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
cons. Camelia Musteață

Întocmit,
cons. Gabriela Cantimir



