



AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 118 din 26.11.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC TRY GRUP BETOANE SRL**, cu sediul în sat Stâncești, com. Mihai Eminescu, jud. Botoșani, înregistrată la A.P.M. Botoșani cu nr. 12510 din 22.10.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru obiectivul **STATIE DE BETOANE** situat în extravilan comuna Mihai Eminescu, jud. Botoșani, în scopul desfășurării activității de fabricarea betonului cod CAEN rev. 2 – 2363.

Documentația conține:

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu
- fișa de prezentare și declarație întocmită de BLUEPROIECT SRL Buhusi, jud. Bacau
- 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 emise de alte autorități:

1. Contract de comodat nr.373 din 24.02.2014 încheiat cu Botez Elena
2. Certificat de înregistrare emis de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Botosani
3. Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Botosani
4. Declarație de conformitate europeană CE pentru stația de mixare Promix SM-80-B
5. Fișa de siguranță pentru aditiv superplastifiant Fiocrete SP34

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,



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



fuziune, divizare, concesionare 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 termenele 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 vor verifica periodic instalațiile de filtrare aferente silozurilor de ciment și integritatea racordurilor flexibile la descarcarea cimentului din mijloacele de transport, astfel încât să se asigure funcționarea în condiții de siguranță și de protecție a mediului înconjurător.

7. Se va asigura înlocuirea periodică a filtrelor de la instalația de filtrare, pentru funcționarea în condiții de protecție a mediului.

8. 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;

9. Se va asigura vidanșarea permanentă a bazinului de colectare a apelor uzate menajere, astfel încât să se evite deversarea acestora pe amplasament sau pe terenurile din zonă.

10. Se vor verifica, întreține și se vor exploata corespunzător rețelele de canalizare, bazinul pentru colectarea și depozitarea apelor uzate menajere, bazinele - decantoare pentru apele uzate tehnologice din cadrul societății, în vederea evitării scurgerilor și infiltrării apelor uzate pe sol și subsol, pentru a nu afecta calitatea solului și a apei subterane.

11. Se vor respecta prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor.

12. Să ia măsuri privind menținerea stării de salubritate precum și amenajarea și întreținerea spațiilor verzi din zona aferentă obiectivului.

13. Se va asigura gestionarea deșeurilor similare celor menajere prin operatorul care asigură salubritatea în zonă;

14. Se vor respecta prevederile HG nr.1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. În calitate de expeditor, operatorul va asigura însoțirea tuturor transporturilor de deșuri de documentele specifice:

- deșeurile nepericuloase se vor transporta însoțite de Formularul de încărcare - descărcare (Anexa 3), legal completat și avizat.

- deșeurile periculoase se vor transporta însoțite de Formularele de aprobare a transportului - Anexa 1, când cantitatea de deșeu de același tip este mai mare de 1 tonă/an, și Formulare de expediție transport - Anexa 2, pentru fiecare transport în parte.

Deșeurile periculoase se transportă de către transportatori autorizați, iar deșeurile nepericuloase se transportă de transportatori înregistrați sau colectori autorizați.





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;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE – lista deșeurilor;
- HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, pentru asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală.
- 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.

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).

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 AUTORIZATA: fabricarea betonului cod CAEN rev. 2 – 2363, în vederea comercializării.

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

Societatea are în dotare următoarele:

- silozuri ciment – 3 buc cu o capacitate de 80 t – 2 buc și 35 t – 1 buc;
- malaxor și buncare de încărcare sorturi cu capacitate de 5 mc fiecare
- cabina de comandă stație





- padocuri sorturi
- rampe acces si alei
- platforme betonate
- birouri, magazie materiale
- Laborator analize produse finite
- vestiare
- rezervor de motorina
- atelier reparatii auto

Statia de betoane modulara are o capacitate de productie de maxim 60 mc/ora, este formata din:

- 4 padocuri din beton armat amplasate pe o platforma betonata, despartite intre ele prin elevatii de beton pentru depozitarea sorturilor de agregate;
- predozator agregate alcatuit din patru bunecare cu capacitatea de 5 mc fiecare pentru depozitarea intermediara a sorturilor de agregate, inainte de transferul acestora in malaxorul statiei de betoane.
- transportor inclinat cu banda cu racleti cauciuc cu L= 6500 mm, preia agregatele de la banda colectoare si cimentul cantarit, ridicandu-le la palnia de descarcare in autobetoniera;
- cabina de comanda dotata cu microcalculator pentru actionarea complet automata a statiei de betoane;
- Instalatie pneumatica formata din: electrocompresor tip HP cu rezervor V=200 l, putere motor 7,5 kW, presiune maxima 11 bari, debit 320 l/min, panou cu distribuitoare pneumatice cu comanda electrica grup de preparare aer;
- 2 silozuri verticale pentru depozitarea cimentului cu capacitatea de 80 t si un siloz cu capacitatea de 35 t. Incarcarea silozurilor se realizeaza pneumatic pe la partea inferioara. Silozurile de ciment sunt prevazute cu filtre de retinere pulberi cu autocuratare cu jet de aer.
- dispozitive pentru cantarirea electromecanica a agregatelor, a cimentului, a aditivilor lichizi si a apei
- malaxor
- schip
- instalatie de reciclare a betonului pentru recuperarea betonului reziduu rezultat din spalarea autobetonierelor pe interior si a malaxorului cu urmatoarele caracteristici: capacitate spalare beton 11 mc/h, putere motor 5,5 kw bunecar de primire si descarcare beton lateral tambur spalare cu deversor de descarcare apa murdara
- bazin colectare apa reziduala cu V = 200 mc.

Mijloace de transport utilizate in activitate:

- incarcator frontal cu cupa (buldoexcavator) – 1 buc.
- autobetoniere – 10 buc.





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

Materii prime utilizate:

- 4 tipuri de sorturi de agregate cu următoarele dimensiuni: 0-4, 4-8, 8-16, 16-31 mm-aprox. 400 mc/luna fiecare ciment: 500 tone/an Pentru prepararea unui mc de beton C12/15, conform rețetei de preparare, sunt necesare următoarele cantități de materii prime: - agregate naturale (diferite sorturi) – 1880 kg
- ciment – 292 kg
- apa – 120 kg
- aditiv superplastifiant pentru menținerea lucrabilității betonului (nu este clasificat ca fiind material riscant) – 0,12 kg

Sorturile de agregate sunt depozitate în patru padocuri prevăzute cu platforme betonate și pereți despărțitori din beton. Cimentul este aprovizionat de la furnizori autorizați, fiind transportat cu mașini speciale, iar descărcarea se face în silozurile verticale, pe partea inferioară a silozurilor, prin intermediul instalației pneumatice, cu care este dotat transportorul de ciment.

Materii auxiliare:

- apa: se adaugă în cadrul procesului de producție într-un mediu controlat (cantărită, amestecată și dozată automat): 45 mc/luna
- aditivi: plastifiant, întârziător priză și antiîngheț, depozitat în butoaie de plastic sau metalice, aprox. 100 l/luna. Aditivii sunt depozitați în incinta obiectivului pe platforma betonată.

Combustibili utilizați: motorina – pentru funcționarea centralei termice și pentru mijloacele de transport. Alimentarea cu combustibil a mijloacelor auto ce deservește obiectivul se face dintr-un rezervor de motorină, cu capacitatea de 15 t, amplasat într-o cuvă de retenție, prevăzută cu pompa de alimentare. Aprovizionarea cu motorină a rezervorului se face de către unități de distribuție produse petoliere, autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase

Ambalaje folosite: în activitatea desfășurată nu se folosesc ambalaje

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

Alimentarea cu apă se realizează dintr-un put forat și o stație de ridicare a presiunii cu pompa submersibilă.

Apele uzate menajere: se vor stoca într-un bazin betonat vidanjabil cu un volum de 30 mc; Evacuarea apelor uzate tehnologice se realizează într-o rețea de canalizare și un decantor longitudinal din beton armat cu capacitatea de 200 mc. După decantare, apa va fi reutilizată în procesul de fabricare betoane de clasă inferioară. Aluviunile depuse în decantor vor fi utilizate la întreținerea căilor de acces și la prepararea betoanelor de clasă inferioară.

Energia electrică este asigurată prin bransament la rețeaua electrică existentă la limita proprietății;

Încălzirea sediului administrativ, a laboratorului și încălzirea agregatelor se realizează cu ajutorul unei centrale termice ce funcționează cu motorină.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic



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



Sorturile de agregate, depozitate pe platforma betonată în 4 padocuri, despartite între ele prin elevații de beton, sunt încărcate de un încărcător frontal cu cupa în buncarele stației. De aici sorturile sunt transferate pe banda colectoare, unde sunt cântărite și apoi sunt descărcate în șip și transportate în malaxor. Cimentul, apa și aditivii lichizi sunt dozati și alimentați în malaxorul stației. Malaxorul descarcă în autobetoniere betonul prin intermediul unei palnii de descărcare cu terminatie de cauciuc, aflată în partea inferioară a malaxorului.

5. Produse și subproduse obținute

Din activitatea desfășurată rezultă beton de diferite clase.

6. Date referitoare la centrala termică proprie

Încalzirea spațiului administrativ și încălzirea agregatelor folosite la fabricarea betonului se realizează cu ajutorul unei centrale termice ce funcționează pe motorină. Centrala termică are două cazane cu puterea de 80kW, respectiv 182 kW, iar evacuarea gazelor de ardere se face printr-un cos de fum cu înălțimea de 6 m și diametrul de 300 mm.

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

Pe amplasament nu sunt desfășurate alte activități

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 254 zile/an

II. INSTALAȚIILE, MASURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI.

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

- apele uzate menajere: se vor stoca într-un bazin betonat vidanjabil cu un volum de 100 mc;
- evacuarea apelor uzate tehnologice se realizează într-o rețea de canalizare și un decantor longitudinal din beton armat cu capacitatea de 200 mc. După decantare, apa va fi reutilizată în procesul de fabricare betoane de clasă inferioară. Aluviunile depuse în decantor vor fi utilizate la întreținerea căilor de acces și la prepararea betoanelor de clasă inferioară.
- descărcarea cimentului în silozurile stației se face prin intermediul instalației de aer cu care este dotat transportorul de ciment, evitându-se astfel degajarea pulberilor fine în mediul înconjurător.
- la partea superioară silozurile sunt prevăzute cu elementele filtrante care au scopul de oprire a prafului de ciment care se evacuează în timpul încărcării pneumatice a silozurilor. Curățirea elementelor se face cu impulsuri de jet de aer.

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

Deseurile menajere sunt stocate temporar, până la preluarea de serviciu local de salubritate, în container metalic, amplasat pe platforma betonată în incinta societății.





3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivelele de zgomot, radiații admise la evacuare în mediul înconjurător, depășiri admise și în ce condiții:

3.1. La evacuarea în atmosfera gazele de ardere provenite de la centrala termică vor îndeplini condițiile de calitate impuse de Ordinul nr. 462/1993 al MAPPM, după cum urmează:

- monoxid de carbon: 170 mg/mc
- oxizi de sulf: 1700 mg/mc
- oxizi de azot: 450 mg/mc

3.2. La evacuarea în stația de epurare, apele uzate menajere vidanțate se vor înscrie în condițiile de calitate prevăzute în normativul NTPA 002/2002.

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

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

Pentru emiși atmosferice, se vor analiza următorii indicatori de la punctul 3.1: monoxid de carbon, oxizi de sulf, oxizi de azot de la centrala termică ce funcționează pe motorină

Frecvența analizelor – 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 DESEURILOR ȘI AMBALAJELOR

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

Din activitatea desfășurată rezulta:

- deseuri menajere (cod 20.03.01) – 1 mc/lună
- elemente filtrante uzate (cod 15.02.03)
- deseuri de ambalaje de la aditivi - (recipientii din PVC)
- ulei uzat (cod 13 02 07*)
- acumulatori uzați (cod 16 06 01*)
- cauciucuri uzate (cod 16 01 03)

2. Deseuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): nu este cazul

3. Deseuri stocate temporar (tipuri, condiții, cantități, mod de stocare): nu este cazul

4. Deseurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): nu este cazul

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



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



- deseurile municipale in amestec, sunt preluate si transportate cu mijloace de transport ale operatorului de salubritate din zona;
- deseurile de ambalaje (recipientii din PVC), sunt preluate de catre societati autorizate. Transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține evidența cantităților și tipurilor de deșeuri generate, valorificate/eliminate și rămase în stoc, conform anexei 1 a H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, utilizand codificarea din Decizia 2014/995/UE.

Evidența gestiunii tuturor tipurilor de deșeuri se va transmite anual, pana la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic, la APM Botoșani.

8. Ambalaje folosite si rezultate: in cadrul obiectivului rezulta deseuri de ambalaje de la aditivi (recipienti din PVC)

9. Modul de gospodarie a ambalajelor (valorificare): deseurile de ambalaje sunt valorificate prin unitati specializate si autorizate din punct de vedere al protectiei mediului.

V.MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR PERICULOASE:

1.Substante si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantitati):

- motorina (frazee de pericol: H 351, H226, H304, H315, H332, H373, H411)

2. Modul de gospodarie:

- ambalare: nu este cazul
- transport: cu mijloacele de transport ale furnizorilor
- depozitare: rezervor metalic cu o capacitate de 15 tone
- folosire/ comercializare: motorina este folosita la functionarea centralei termice si pentru autovehiculelor din dotare

3. Modul de gospodarie a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase: nu este cazul

4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:-

5. Monitorizarea gospodarii substantelor si preparatelor periculoase:-



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

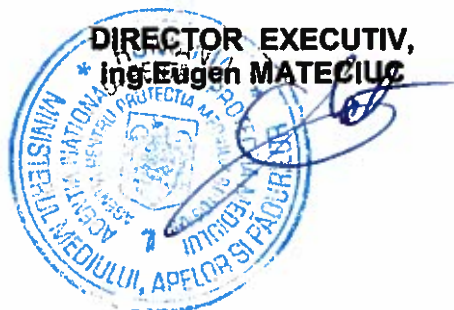
Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE - Masuri 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: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri. | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri. |
| 2. | Raport de încercare pentru emisiile atmosferice de la centrala termică | anual | | |
| 3. | Evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase în stoc | semestrial | | |
| 4. | Evidența cantităților de uleiuri uzate colectate/valorificate/eliminate și cantitățile de uleiuri proaspete utilizate. | semestrial | | |



p.Sef serv. A.A.A.,
cons. Camelia Musteață

Intocmit,
ing. Camelia Buzuleac



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

