



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 36 din 26.04.2021**

Titularul activității: SC BIG CONF SRL Botoșani
Adresa: municipiul Botoșani str. Calea Națională nr. 1 Județul Botoșani
Punct de lucru: BAZĂ DE PRODUCȚIE BUCECEA
Locația activității: oraș Bucecea str. Lt. Murariu nr. 19A județul Botoșani
Activitatea/Activitățile 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	NER	SNAP
2399	fabricarea altor produse din minerale n.c.a.	154	2682	fabricarea altor produse din minerale n.c.a.		
2369	fabricarea altor articole din beton	152	2666	fabricarea altor articole din beton		
2364	fabricarea mortarului	151	2664	fabricarea mortarului		
2363	fabricarea betonului	150	2663	fabricarea betonului		
2361	fabricarea produselor din beton pentru construcții	148	2661	fabricarea produselor din beton pentru construcții		

Data emiterii: 26.04.2021

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).

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 BIG CONF SRL Botoșani, cu punctul de lucru din orașul Bucecea str. Lt. Murariu nr. 19, județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 8913/02.09.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și pentru modificarea unor acte normative, 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



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 a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SC BIG CONF SRL Botoșani**, cu punctul de lucru **BAZĂ DE PRODUCȚIE BUCECEA**, din orașul Bucecea str. Lt. Murariu nr. 19A 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. Certificat constatator privind punctul de lucru din orașul Bucecea str. Lt. Murariu nr. 19A județul Botoșani eliberat la data de 17.09.2020 de către Oficiul Național al Registrului Comerțului;
2. Autorizația de gospodărire a apelor nr. 114 din 01.11.2018, valabilă până la data de 01.11.2021, emisă de către ANAR – SGA Suceava privind folosințele de apă ale BIG CONF SRL Botoșani - Baza de producție
3. Contract de închiriere teren nr. 632/01.06.2014, încheiat între SC BIG CONF SRL și Conțac Marilena.
4. Autorizația de mediu nr. 59 din 20.10.2015, emisă de către APM 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 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

5. Sa se respecte prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor.
6. Se interzice stocarea temporară a deșeurilor generate pe o perioada mai mare de 3 ani, dacă destinația deșeurilor este de a fi valorificate sau pe o perioada mai mare de 1 an dacă destinația deșeurilor este de eliminare, conform HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, actualizata.
7. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor (cap. IV al autorizatiei de mediu) in conformitate cu HG 856/2002 si raportarea evidentei la APM Botosani la termenele impuse in autorizatia de mediu.
8. Respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul Romaniei, pentru asigurarea trasabilitatii deșeurilor de la locul de generare la destinatia finala.
9. Sa verifice periodic instalatia de filtrare si sa asigure inlocuirea filtrelor de la uscatorul de agregate de la stația de mixturi asfaltice, astfel incat sa se asigure functionarea in conditii de siguranta si de protectie a mediului inconjurator.
10. Sa asigure functionarea aparaturii electrice de comanda, alimentare, automatizare, dozare si de masura a temperaturilor si presiunilor pentru instalatiile tehnologice care constituie surse de poluare.
11. Se va verifica periodic instalatia de filtrare aferenta silozurilor de ciment si malaxorului, se va asigura integritatea racordurilor flexibile la descarcarea cimentului din mijloacele de transport, astfel sa se asigure functionarea in conditii de siguranta si de protectie a mediului inconjurator.
12. Se va asigura inlocuirea filtrelor de la instalatia de filtrare a malaxorului pentru functionarea in conditii optime privind protectie a mediului.
13. Se va asigura intretinerea si stropirea platformelor, a cailor de acces si a depozitelor de agregate, cu apa, in scopul diminuarii pana la eliminare a emisiilor fugitive de pulberi;
14. Se va asigura depozitarea substanțelor chimice în spatii uscate, bine aerisite, la temperaturi scazute;
15. Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale substanțelor chimice utilizate în activitatea desfășurată.
16. Este interzisa efectuarea operatiilor de incarcare si golire a bateriilor auto, operatii de schimb ulei si alte interventii, la mijloacele de transport, deoarece unitatea nu dispune de instalatiile necesare pe amplasament.
17. Este interzisa depasirea nivelului de zgomot, peste limitele admise prin autorizatia de mediu, la limita amplasamentului.
18. 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).



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

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

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

Fabricarea altor produse din minerale n.c.a. cod CAEN rev. 2 – 2399, fabricarea altor articole din beton cod CAEN 2369, fabricarea mortarului cod CAEN 2364, fabricarea betonului cod CAEN 2363, fabricarea produselor din beton pentru construcții cod CAEN 2361 – conform Ordinului INS 337/2007, desfășurate prin obiectivul “BAZĂ DE PRODUCȚIE BUCECEA”, amplasat în orașul Bucecea str. Lt. Murariu nr. 19A, jud. Botoșani.

Cod GAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2399	fabricarea altor produse din minerale n.c.a.	140	Tone/h
2369	fabricarea altor articole din beton	-	
2364	fabricarea mortarului	-	
2363	fabricarea betonului	95	Tone/h
2361	fabricarea produselor din beton pentru construcții	-	



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

Terenul pe care este amplasată stația este proprietatea privată și este închiriat către S.C. BIG CONF S.R.L. Botoșani prin contractul de închiriere nr. 632 din 1.06.2014, Act adițional nr. 2 din 31.05.2019.

Accesul în incintă se asigură din drumul județean DJ 208d Bucecea - Hanțești.

Amplasamentul se învecinează cu:

- N - DJ 208 Bucecea - Hanțești;
- S - teren proprietate particulară;
- E - teren proprietate particulară Pintilie Ștefan;
- V - teren proprietate privată SC MARSAT SA.

În vecinătate nu există zone rezidențiale, spații de recreere, monumente istorice de arhitectură sau alte zone și obiective de interes tradițional, public sau istoric.

Cea mai apropiată zonă locuită se află la o distanță de circa 600 m, N-V față amplasamentul analizat, activitatea desfășurată în cadrul investiției nu va influența negativ așezările umane.

Cea mai apropiată șosea importantă este drumul județean DJ 208d Bucecea - Hanțești, amplasat la limita nordică a incintei. Cel mai apropiat curs de apă este râul Siret, aflat la cca. 1.600 m, E – SE.

Activitățile specifice desfășurate în cadrul obiectivului sunt:

- preparare betoane și mortare,
- depozit materiale sortate,
- producere asfalt și mixturi asfaltice.

În incinta analizată sunt amplasate următoarele obiective:

- Stație de betoane, tip CIFA, capacitate 95 tone/h,
- Stație de preparat asfalt și mixturi asfaltice tip MBA 160
- Containere birou, laborator, magazie și vestiar (4 buc),
- Stație mobilă carburanți
- Depozit agregate sortate,
- Bazin decantor,
- Bazin vidanjabil,
- Post transformare,
- Cântar auto,
- Puț apă - 3 buc.

Stație de betoane, tip CIFA, este compusă din:

- rampă încărcare
- predozatoare sorturi;
- malaxor;
- cameră comandă stație;
- siloz metalic pentru ciment . (2 BUC)

Stația de betoane, mobilă, montată pe platformă betonată, este compusă din 4 predozatoare cu capacitatea de 7 - 9 mc fiecare în care se pun sorturile (sort 0 - 4 mm, 4 -



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

8 mm, 8 - 16 mm, 16 - 25 mm). Dozarea fiecărui sort se face gravimetric printr-o clapeta acționată pneumatic de compresorul de aer al stației.

Banda colectoare de sub predozatoare are și funcția de cântar (este susținută de doze tensiometrice de cântărire). După terminarea cântăririi (conform rețetei introduse în calculatorul de proces din cabina de comandă), agregatele minerale sunt transportate în schip, iar acesta le introduce în malaxorul stației. Malaxorul are capacitate de 1 mc beton preparat și este de tip orizontal cu malaxare forțată.

Productivitatea teoretică a stației - 95 mc/oră

Productivitatea reală - 85 mc/oră

Stație de preparat asfalt și mixturi asfaltice tip MBA 160

Stația de preparat mixturi asfaltice Mixmobil tip MBA 160 funcționează pe gaze naturale. Randamentul de uscare al stației este de 160 t/h la 4%. Randamentul de malaxare este de 160 t/h la 80 șarje/h, ciclul de amestecare de 45 sec./șarjă. Capacitatea de producție reală a stației este de 140 t/h.

Stația de mixturi asfaltice tip MBA 160 este compusă din:

- predozator agregate, alcătuită din: 6 buncăre predozatoare de 10 mc fiecare, bandă extractoare pentru fiecare buncăr, 2 vibratoare pentru dozatorul de sorturi, bandă colectoare rabatabilă, bandă transportoare înclinată pentru transport agregate la uscător și dulap de comandă;
- instalație mobilă de uscare și încălzit agregate, destinată încălzirii și uscării agregatelor minerale, alcătuită din: tambur uscare agregate, bandă de încărcare, arzător multifuncțional tip RAX-JET Turbo 3 pentru tamburul de uscare, conductă de siguranță a gazului și reglarea acetuia, dulap comandă, amortizor zgomot;
- instalație de desprăfuit, tip filtru cu saci textili, dispuși orizontal, destinată curățării gazelor arse rezultate de la uscătorul de agregate, înainte de a fi evacuate în atmosferă. În cadrul instalației sunt separate particulele fine de praf de cele grosiere. Particulele fine sunt transportate cu ajutorul unui elevator direct la silozul de filer, iar particulele grosiere sunt transportate, cu ajutorul a 2 transportoare melcate înapoi la instalația de uscare și încălzit agregate. Debitul ventilatorului din dotarea instalației este de 42.000 Nmc/h, iar motorul are puterea $P = 90$ kW. Gazele arse rezultate de la uscarea și încălzirea agregatelor, filtrat cu ajutorul instalației de desprăfuit, este evacuat în atmosferă prin intermediul unui coș cu dimensiunile $\varnothing 850$ mm, $H = 21$ m;
- dozator - malaxor cu cabină de comandă, destinat sortării și dozării agregatelor calde, dozării bitumului și filerului și preparării prin amestecare a mixturii asfaltice, compus din: elevator pentru agregate încălzite, grup sortare agregate cu 4 site, buncăre agregate calde sortate 4 buc. de 5 t fiecare, cântar, malaxor, cabină comandă;
- dispozitiv de suplimentare cu granule de celuloză (utilizate pentru anumite rețete de preparare a mixturilor asfaltice), alcătuit dintr-un rezervor pentru granule cu vibrator lateral, cu capacitatea de 3 mc, transportor granule - melc transportor, vas de cântărire, ciocan separator, transportor. Granulele de celuloză sunt transportate la malaxorul stației;



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

- silozuri filer 2 x 50 t (1 siloz pentru filer și unul pentru filer recuperat de la instalația de desprăfuire), 1 x 80 t;
- tanc bitum izoterm, 3 x 50 mc;
- centrală încălzire bitum tip TR 25 destinată încălzirii bitumului și a agentului termic (ulei mineral) până la temperatura de lucru. El se compune din: cisternă ulei, agregat de încălzire. Puterea centralei este de 250.000 kcal/h = 290 kW. Gazele arse rezultate de la centrala încălzire bitum sunt evacuate în atmosferă prin intermediul unui coș cu dimensiunile \varnothing 250 mm, H = 5 m.

Evacuarea mixturii asfaltice preparate se realizează direct în mijloacele de transport. Stația nu este dotată cu buncăr pentru stocare mixtură.

Padoc agregate sortate

Pentru stațiile de asfalt și de beton sunt amenajate depozite de agregate sortate, cu suprafața balastată, tasată și pereți despărțitori din prefabricate de beton, pentru următoarele sorturi: 0 + 4 mm, 4 + 8 mm, 8 + 16 mm, 16 + 25 mm. Suprafața depozitului de sorturi este de 1.200 mp.

Containere metalice

În incintă sunt amplasate 4 containere (vagoane metalice), cu dimensiunile 6 x 3 m și dotările necesare, care au următoarea destinație:

- birou personal,
- laborator analiză produse finite, stație de betoane
- laborator analiză produse finite, stație de asfalt,
- vestiar + toaletă.

Stație mobilă carburanți, compusă din 2 rezervoare cu un volum de 9.000 litri fiecare.

Pentru alimentarea cu carburanți (motorină) a mijloacelor auto din dotare se utilizează un depozit carburanți dotat cu 2 rezervoare cilindrice din otel, cu capacitatea de 9 mc fiecare, montate suprateran pe platformă betonată, montate în cuvă de retenție metalică, dotate cu o pompe de distribuție tip Peco.

Puț apă

Pentru acoperirea necesarului de apă tehnologică și menajeră, în incintă s-au realizat 3 puțuri, (P1, P2 și P3), cu H = 10 m/fiecare, \varnothing = 1 m/fiecare. Puțurile sunt dotate fiecare cu câte o motopompă WSD75/50TF, cu caracteristicile: P = 750 W, Q = 333 l/min, H = 9,5 m.

Bazin decantor

Pentru colectarea/decantarea apelor uzate rezultate de la spălarea stației de betoane se va amenaja un bazin decantor cu dimensiunile L x l x h = 3 x 2,2 x 2 m.

Bazin vidanjabil

Pentru colectarea apelor uzate menajer de la containere metalice (WC), este realizat un bazin vidanjabil cu dimensiunile L x l x h = 2 x 2 x 2 m.

Cântar auto

Pentru monitorizarea cantității de materii prime aprovizionate, respectiv cantității de produse finite rezultate și livrate către punctele de lucru ale beneficiarului sau către diverși clienți, s-a montat în incintă un cântar pentru mijloacele auto.



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

Cabină poartă și cabină cântar

Comanda cântarului se realizează din cadrul clădirii cu destinația cabină poartă și cabină cântar, realizată constructiv din panouri sandwich din PVC.

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

2.1. Materiile prime utilizate:

- agregate de balastiera, depozitate în compartimente separate, descoperite, pe sorturi. Agregatele se primesc de la balastiere dotate cu instalații de sortare, în vrac, cantitatea fiind de cea. 22.000 t/lună;
- ciment cea. 1.800 t/lună, primit în vrac cu mijloacele de transport ale furnizorului.
- Bitum circa 400 tone/lună;
- Filer calcar circa 465 tone/lună.

2.2. Materiile auxiliare utilizate sunt:

- aditivi- plastifiant pentru betoane, depozitat în butoaie metalice, cu volumul de 200 l, sau butoaie PVC cu volumul de 60 l. Consumul lunar este de cea. 720 l. Aditivul se utilizează numai pentru comenzi speciale de beton.

2.3. Combustibili utilizați: în activitatea desfășurată se utilizează pentru mijloacele de transport cea. 6000 l/lună motorina.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

3.1. Alimentarea cu apă a obiectivului se realizează din 3 puțuri, (P1, P2 și P3), realizate în incintă, cu H = 10 m/fiecare, Ø = 1 m/fiecare. Puțurile sunt dotate fiecare cu câte o motopompă WSD75/50TF, cu caracteristicile: P = 750 W, Q = 333 l/min, H = 9,5 m.

Alimentarea cu apă pentru consum menajer - se realizează de la puțul P1 prin intermediul unei conducte din PEHD Ø 25 mm, L = 29 m.

Alimentarea cu apă pentru consum tehnologic - se realizează prin trimiterea apei de la puțuri (P1, P2 și P3), la un rezervor de stocare, cu V = 10 mc, prin intermediul unor conducte din PEHD Ø 25 mm, L1 = 22 m, L2 = 31 m respectiv L3 = 1,5 m, iar de aici apa este trimisă la stația de betoane prin intermediul unei conducte din PEHD Ø 25 mm, L = 2 m.

Necesarul de apă pentru consum menajer: Q anual mediu – 40 mc/an

Necesarul de apă pentru consum tehnologic: Q anual mediu=11.520 mc/an

- spălarea betoniere: 4 mașini/zi x 1 mc/mașină

- stație beton - preparare beton: 340 mc/zi beton x 0,2 mc apă/mc beton

3.2. Evacuarea apei:

Apele uzate tehnologic provenite de la spălarea stației de betoane și a autobetonierelor sunt preluate de o rigolă betonată (L = 6 m) și colectate într-un bazin decantor cu dimensiunile L x l x h = 3 x 2,2 x 2 m, apoi reintroduse în fluxul tehnologic.

Apele uzate menajer provenite de la containerele metalice vor fi dirijate către un bazin de colectare, cu dimensiunile L x l x h = 2 x 2 x 2 m, cu ajutorul unei conducte din PVC Ø 110 mm, L = 10 m, ce va fi vidanțat periodic.



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

Debitele de ape uzate menajere - Qu anual mediu = 32,000mc/an

Debitele de ape uzate tehnologic – recirculate în fluxul tehnologic: Qu anual mediu = 576,000 mc/an

Apele pluviale se vor scurge liber pe teren.

3.3. Energia electrică este asigurată prin racord la rețeaua națională, prin intermediul unui post trafo de 630 KVA;

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

FABRICAREA BETONULUI COD CAEN 2363

FABRICAREA MORTARULUI COD CAEN 2364

Stație de betoane, tip CIFA - Agregatele minerale din depozitul de sorturi sunt încărcate cu un utilaj de încărcat adecvat (încărcător), în predozatorul de sorturi.

Din predozator, prin intermediul transportorului cu bandă pentru sorturi, agregatele ajung în malaxorul stației, unde urmează prelucrarea betoanelor. Tot aici sunt aduse apa, cimentul și aditivii pentru betoane. Apa industrială necesară fluxului tehnologic este adusă cu cisterna. Cimentul este depozitat în două silozuri cu o capacitate de 60 t/buc., apoi transportat pneumatic în malaxorul stație, pentru prelucrare. Materiile prime sunt malaxate, apoi sunt descărcate, prin deschiderea unei clapete actionate pneumatic, în betoniere și transportate la punctele de lucru ale unității, pentru a fi puse în operă.

FABRICAREA ALTOR PRODUSE DIN MINERALE N.C.A. COD CAEN REV. 2 – 2399

Stație de preparat asfalt și mixturi asfaltice tip MBA 160

Agregatele minerale din depozitul de sorturi și nisip sunt încărcate cu un utilaj de încărcat adecvat (încărcător), în predozatorul de sorturi.

Din predozator, prin intermediul transportorului cu bandă pentru sorturi, agregatele ajung în uscătorul cu tambur rotativ, apoi agregatele calde sunt trimise la dozator - malaxor, unde are loc sortarea și dozarea agregatelor calde, dozarea bitumului și filerului și prepararea prin amestecare a mixturii asfaltice. În funcție de rețeta utilizată, la dozator - malaxor pot fi trimise, de la dispozitivul de suplimentare, granule de celuloză. Tot aici este trimis și bitumul, încălzit până la temperatura de lucru și dozat corespunzător, precum și filerul, preluat din silozul de filer.

Dozarea materiilor prime utilizate se realizează conform rețetelor de realizare a mixturilor asfaltice, funcție de destinația mixturii. Refuzul de sorturi este trimis pe o platformă betonată amenajată lângă stație.

În malaxor are loc amestecarea agregatelor cu filerul și bitumul, apoi amestecul este descărcat direct în mijloacele auto și se transportă la locul unde se utilizează mixtura asfaltică.

FABRICAREA PRODUSELOR DIN BETON PENTRU CONSTRUCȚII COD CAEN 2361

FABRICAREA ALTOR ARTICOLE DIN BETON COD CAEN 2369

Betonul semiumed este introdus în matrițele de bază, care sunt amplasate pe o platformă din imediata apropiere a stației de betoane; se umplu matrițele la capacitate și se lasă pentru uscare.



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

Dupa indeplinirea parametrilor, se ridica matrita exterioara. Cu ajutorul unui incarcator cu clesti se ridica si se depoziteaza in zona de depozitare din incinta obiectivului.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul arilor naturale protejate – nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute

Din activitatea desfasurata rezulta beton; capacitate 95 tone/h (productivitatea reala - 85 mc/oră) și mixturi asfaltice cu capacitatea de producție reală de 140 t/h

Din betonul semiumed se produc diverse sortimente de tuburi si camine din beton, in functie de comenzi.

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

Obiectivul nu are în dotare centrală termică; pentru asigurarea agentului termic în cadrul spațiului administrativ, se utilizează echipamente electrice.

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

8. Programul de funcționare

Programul de lucru este de 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 8 luni/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)

Aer - Posibilele surse de poluare a aerului sunt:

- transportul materiilor prime (sorturi, aditivi, ciment, filer, bitum);
- Instalație mobilă de uscare și încălzit agregate - stație mixturi asfaltice tip MBA 160;
- centrală încălzire bitum aferentă stației mixturi asfaltice tip MBA 160;
- funcționarea autovehiculelor din dotarea unității

Dotări, amenajări și măsuri de protecție împotriva poluării aerului:

Stația de betoane:

Descarcarea cimentului in cele 2 silozuri de ciment ale statiei de betoane se face prin intermediul instalatiilor de aer cu care sunt dotate transportoarele de ciment care aprovizioneaza obiectivul, evitandu-se astfel degajarea pulberilor fine in mediul inconjurator.

La partea superioara silozurile sunt prevazute cu filtre din material textil care au scopul de oprire a prafului de ciment care se evacueaza in timpul incarcarii pneumatice a silozurilor.

Curatarea filtrelor se realizeaza cu ajutorul unor bare vibratoare ce actioneaza suportul filtrelor, praful fiind returnat in siloz iar aerul filtrat este evacuat in atmosfera.

Malaxorul statiei de betoane este prevazut cu dispozitiv de filtrare a aerului echipat cu material filtrant, pentru retinerea prafului de ciment rezultat din procesul 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Stație de preparat asfalt și mixturi asfaltice tip MBA 160

Uscătorul de agregate - stație mixturi asfaltice tip MBA 160

Instalație mobilă de uscare și încălzit agregate aferentă stației de mixturi asfaltice tip MBA 160 este dotată cu un arzător multifuncțional tip RAX-JET Turbo 3. Gazele de ardere sunt trecute printr-o instalație de desprăfuire tip filtru cu saci textili, dispuși orizontal, apoi evacuate în atmosferă printr-un coș de fum, cu următorii parametri: Ø 850 mm, H = 21 m. Instalația de desprăfuire are un ventilator cu debitul de 42.000 Nmc/h și puterea P = 90 kW.

Centrală încălzire bitum tip TR 25 - stație mixturi asfaltice tip MBA 160

Încălzirea bitumului se realizează cu ulei mineral, încălzit într-un cazan dotat cu arzător, ce funcționează cu combustibil - GPL. Dispersarea gazelor arse în atmosferă, se realizează prin intermediul unui coș de fum metalic cu dimensiunile: Ø 250 mm, H = 5 m.

Apă

Dotări, amenajări și măsuri de protecție împotriva poluării

Apele uzate tehnologic provenite de la spălarea stației de betoane și a autobetonierelor sunt preluate de o rigolă betonată (L = 6 m) și colectate într-un bazin decantor cu dimensiunile L x l x h = 3 x 2,2 x 2 m, apoi reintroduse în fluxul tehnologic.

Apele uzate menajere provenite de la containerele metalice vor fi dirijate către un bazin de colectare cu dimensiunile L x l x h = 2 x 2 x 2 m, cu ajutorul unei conducte din PVC Ø 110 mm, L = 10 m, ce va fi vidanțat periodic.

Sol și subsol

Eventualele surse de poluare a solului și subsolului ar putea fi:

- depozitele de materii prime, materiale și produse finite;
- depozitarea deșeurilor tehnologice și menajere;
- funcționarea mijloacelor auto.

Dotări, amenajări și măsuri de protecție împotriva poluării solului și subsolului:

Toate depozitele de materiale au suprafețe betonate, iar acolo unde este necesar sunt închise perimetral și acoperite.

Deșeurile tehnologice sunt reintroduse în circuit.

Deșeurile menajere sunt colectate în buncăre metalice.

Unitatea are căi de acces balastate pentru circulația autovehiculelor. Prin întreținerea corespunzătoare a mijloacelor auto se evită scurgerile accidentale de uleiuri sau carburanți în sol.

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

a). Stația de betoane este amplasată pe o platformă betonată.

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



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

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 prin vidanjarie în stația de epurare, apele uzate menajere vidanjate se vor înscrie în condițiile de calitate prevăzute în normativul NTPA 002/2002:

- pH	- 6,5 – 8,5
- consum biochimic de oxigen, CBO ₅	- max. 300 mg/l
- consum chimic de oxigen, CCO-Cr	- max. 500 mg/l
- azot amoniacal, NH ₄ ⁺	- max. 30 mg/l
- subst. extractibile cu solvenți organici	- max. 30 mg/l
- materii în suspensie	- max. 350 mg/l
- detergenți anionici	- max. 25 mg/l

3.2. Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale:

La evacuarea în atmosferă, prin cosurile de evacuare, gazele de ardere de la uscătorul de agregate și de la încălzirea bitumului, vor îndeplini condițiile de calitate în limitele impuse de Ordinul nr. 462/ 1993 al MAPPM, după cum urmează (pentru arzătorul cu gaz metan):

Activitate CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM
2399	coș uscător de agregate	Monoxid de Carbon	100,0	Miligrame/Litru
2399	coș uscător de agregate	Oxizi de azot	350,0	Miligrame/Litru
2399	coș uscător de agregate	Oxizi de sulf	35,0	Miligrame/Litru
2933	coș arzător bitum	Monoxid de carbon	100	Miligrame/Litru
2399	coș arzător bitum	Oxizi de azot	350	Miligrame/Litru
2399	coș arzător bitum	Oxizi de sulf	35	Miligrame/Litru

3.3. Nivelul de zgomot maxim admisibil nu va depăși valoarea de 65 dB, la limita amplasamentului, conform SR 1009/2017;

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană - nu este cazul

Valori admise pentru sol – nu este cazul

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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



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

1.1. **Anual** se vor înainta la APM Botoșani rapoartele de încercare pentru emisiile atmosferice ale gazelor de ardere de la uscătorul de agregate și de la încălzitorul de bitum, pentru indicatorii din tabel:

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
2399	coș evacuare de la arzătorul uscătorului de agregate	Monoxid de Carbon	Discontinua	anuala	
2399	coș evacuare de la arzătorul uscătorului de agregate	Oxizi de azot	Discontinua	anuala	
2399	coș evacuare de la arzătorul uscătorului de agregate	Oxizi de sulf	Discontinua	anuala	
2399	coș evacuare de la arzătorul pentru bitum	Monoxid de Carbon	Discontinua	anuala	
2399	coș evacuare de la arzătorul pentru bitum	Oxizi de azot	Discontinua	anuala	
2399	coș evacuare de la arzătorul pentru bitum	Oxizi de sulf	Discontinua	anuala	

Monitorizarea apei - nu este cazul

Monitorizarea apei subterane - nu este cazul

Monitorizarea solului - nu este cazul

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

Se vor gestiona deșeurile 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. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

Predarea deșeurilor se va face numai către firme specializate, care dețin autorizație de mediu valabilă.

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	12	Metri cubi/an	Eliminare	D 5	La depozit autorizat
17 03 02	asfalturi,	activitatea de producție	1,00	Tonă/an	Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
15 02 03	Filtre epuizate	activitatea de producție	-	-	Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați

2. Deșeuri colectate - nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar - nu este cazul

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) - nu este cazul

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

Deseurile valorificabile se transporta cu mijloacele proprii catre societatile valorificatoare.

Deseurile menajere sunt preluate și transportate periodic de catre operatorul din zonă.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va tine evidenta cantitativa, pe coduri, (in kg, tone) a tuturor tipurilor de deseuri produse, conf. Ordinului nr. 856/2002, si se va informa anual APM Botosani.

7. Ambalaje folosite – nu este cazul

8. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI AMESTECURILE PERICULOASE

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

- bitum rutier

Denumire produs	Fraze de risc	Simbol pericolozitate
Bitum rutier	R10 inflamabil	

2. Modul de gospodărire

Bitum rutier:

- ambalare: nu este cazul
- transport: aprovizionarea se realizeaza prin unități autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase
- depozitare: tanc bitum izoterm 60 mc
- folosire/comercializare : bitumul rutier este folosit pentru prepararea mixturilor 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

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

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va tine evidenta substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase în stoc, prezentand situația anual 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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor – SIM-SD	anual	La solicitarea APM/ANPM	Chestionar 1: PRODDDES – completat în calitate de generator de deșeurii.
2	Raportarea evidentei gestiunii deșeurilor	anual	31 martie	Conform HG nr.856/2002
3.	Evidenta substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate	anual	31 martie	
4	Raportul de încercare pentru emisiile atmosferice provenite de la uscătorul de agregate și de la arzătorul pentru bitum	anual	La solicitarea vizei anuale	
5	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	Anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

Prezenta autorizație de mediu conține 15 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC



Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit: cons. Camelia Musteață *Camelia*



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

