



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 24 din 15.02.2013

Titularul activității: SC NOVA SOLAR MBB SRL

Adresa: mun. Botoșani, str. Manolești Deal nr. 29A, jud. Botoșani

Punct de lucru: STAȚIE DE BETOANE

Locația activității: mun. Botoșani, str. Manolești Deal nr. 29A, județul Botoșani

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
2363	fabricarea betonului	150	2663	fabricarea betonului
2364	fabricarea mortarului	151	2664	fabricarea mortarului
2361	fabricarea elementelor din beton pentru construcții	148	2661	fabricarea elementelor din beton pentru construcții

Data emiterii: 15.02.2013

Data modificării termenului de valabilitate: 10.11.2022 (conform Legii nr. 219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, art.II, alin. 2)

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 NOVA SOLAR MBB SRL, cu punctul de lucru din mun. Botoșani, str. Manolești Deal nr. 29A, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 7950 din 04.07.2022, cu privire la modificarea valabilității autorizației de mediu (conform Legii nr. 219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, art.II, alin. 2),



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

în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Botoșani în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,
în baza HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SC NOVA SOLAR MBB SRL**, cu punctul de lucru **STAȚIE DE BETOANE** din mun. Botoșani, str. Manolești Deal nr. 29A, 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 Ordinul MMDD nr. 1798/2007
- dovada achitării tarifului pentru emiterea autorizației de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Contract de închiriere nr. 66 din 30.03.2011 încheiat între SC MECANEX SA Botosani și SC MBB BETOANE SRL Botosani;
2. Certificat constatator din 22.05.2009 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botosani;
3. Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici nr. 7079 – cod: 6792 /06.05.2010 încheiat între SC URBAN SERV SA Botosani și SC MBB BETOANE SRL Botosani.
4. Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și/sau de canalizare, nr. 01.01.100061 din 01.10.2010, încheiat între SC NOVA APASERV SA Botosani și SC MBB BETOANE SRL Botosani.
5. Contract de furnizare a energiei electrice încheiat cu Eon Energie Romania SA Targu Mures.
6. Contract de furnizare a gazelor naturale încheiat cu Eon Gaz Romania SA Targu Mures.
7. Autorizație de gospodărire a apelor nr. 44 din 16.07.2021 privind Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la Stația de betoane STETTER, municipiul Botosani, județul Botosani, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Prut – Barlad – SGA Botoșani.
8. Fișa tehnică de securitate aditivă pentru betoane;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:



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. 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;
5. Se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
6. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor (cap. IV al autorizației de mediu) în conformitate cu HG 856/2002 și raportarea evidenței la APM Botoșani la termenele impuse în autorizația de mediu.
7. Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pentru asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală;
Se va asigura transportarea deșeurilor menajere prin operatorul care asigură salubritatea comunei Gorbănești, județul Botoșani.
8. Emisiile de poluanți în atmosferă nu vor cauza depășiri ale limitelor de poluanți admise prin Legea nr. 104/2011. Se vor respecta limitele impuse la imisii prin STAS 12574/1987 și Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
9. 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.
10. Se va verifica periodic instalatia de filtrare aferenta silozurilor de ciment, 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.
11. Se va asigura inlocuirea filtrelor de la instalatia de filtrare a malaxorului pentru functionarea in conditii optime privind protectie a mediului.
12. 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;
13. Se va asigura depozitarea substantelor chimice în spatii uscate, bine aerisite, la temperaturi scazute;
14. Se vor respecta instructiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale substanțelor chimice utilizate în activitatea desfășurată.
15. 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.



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

16. Este interzisă depășirea nivelului de zgomot, peste limitele admise prin autorizația de mediu, la limita amplasamentului.

17. 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).

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;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- OUG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- 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. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE – lista deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- STAS nr. 12574/1987 privind condițiile de calitate pentru aerul din zonele protejate.
- Ordinul nr.462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși din surse staționare.
- SR10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient

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.



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

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

Fabricarea betonului cod CAEN rev. 1 - 2663 (cod CAEN rev. 2 - 2363), fabricarea mortarului cod CAEN rev. 1 - 2664 (cod CAEN rev. 2 - 2364) și fabricarea produselor din beton pentru construcții cod CAEN rev. 1 - 2661 (cod CAEN rev. 2 - 2361), în vederea comercializării, desfășurată prin obiectivul **STATIE DE BETOANE**, situat în municipiul Botoșani, str. Manolești Deal, nr. 29 A județul Botoșani, aparținând de **SC NOVA SOLAR MBB SRL**.

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

Suprafața totală a amplasamentului aparținând Stației de betoane este de 1414,8 mp din care:

- Laborator gr. III și birou facturare: 128 mp;
- Silozuri ciment – 3 buc de 80 mc : 21 mp;
- Malaxor și buncare de încărcare sorturi: 122 mp;
- Cabina de control stație: 12,5 mp;
- Padocuri sorturi: 448 mp;
- Rampe acces și alei: 170 mp;
- Platforme betonate: 513,3 mp;

Instalații utilizate în activitate:

Stația de betoane tip STETTER are o capacitate de producție de maxim 94 mc/oră, este formată din:

- 4 padocuri din beton armat amplasate pe o platformă betonată, despătite între ele prin elevații de beton pentru depozitarea sorturilor de agregate;
- siloz de agregate tip buzunar cu capacitatea de 70mc, alcătuit din 4 compartimente pentru depozitarea intermediară a sorturilor de agregate, înainte de transferul acestora în malaxorul stației de betoane. Silozul este amplasat în partea inferioară a instalației de preparare a betoanelor deasupra unei rampe de urcare, astfel încât umplerea se face direct cu ajutorul unui încărcător cu cupă. Rampa de urcare este alcătuită din 2 părți, înălțimea de umplere 5m de la cota 0, lățime de umplere pe compartiment 3,2m.
- dispozitiv de cântărire a agregatelor cu 4 celule cântăritoare montate în cadrul șchipului în partea inferioară a instalației – încărcătura maximă 5000kg.
- compresor cu 2 trepte, debit de aspirare 75l/min, presiune maximă 10 bari
- Dispozitive pentru cântărirea electromecanică a agregatelor, a cimentului, a aditivilor lichizi și a apei
- Malaxor tip BHS, cu dublu ax, DKXS 2,0 cu jgheab poziționat în partea superioară a instalației cu un volum de 3000 litri prevăzut cu garnituri etanșe și dispozitiv de filtrare a aerului tip Air-bag echipat cu panza de filtru pentru reținerea prafului de cimentare rezultat din procesul tehnologic;
- Cabina de comandă dotată cu microcalculator pentru acționarea complet automată a stației de betoane;
- 3 silozuri verticale pentru depozitarea cimentului cu capacitatea de 80 mc fiecare. Încărcarea silozurilor se realizează pneumatic pe la partea inferioară.



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

Silozurile de ciment sunt prevazute cu instalatii de filtrare tip DUSTSHAKE, care contin un filtru echipat cu instalatie de scuturare si curatare conectata la conductele de alimentare. Curatarea filtrelor se realizeaza automat prin intermediul unei instalatii care transmite miscarea alternativa a unui dispozitiv tip „pieptene” pentru scuturarea elementelor filtrului dupa fiecare incarcare a silozului.

Mijloace de transport utilizate in activitate:

- incarcator frontal cu cupa
 - autobetoniere – 7 buc
- Autobetonierele au o capacitate maxima de incarcare de 10 mc.
- pompa marca MAN pentru descarcare si pompare beton – 1 buc

2. Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite mod de ambalare, depozitare, cantitati:

Materii prime si auxiliare utilizate:

- 4 tipuri de sorturi de agregate cu urmatoarele dimensiuni: 0-4, 4-8, 8-16, 16-32 mm.: aprox. 25 mii tone/an
- 3 tipuri de ciment: CEM II AS 32,5R; CEM I AS 42,5R; si H II AS 32,5: aprox 4500 tone/an
- apa: se adauga in cadrul procesului de productie intr-un mediu controlat(cantarita, amestecata si dozata automat): 9448 mc/an
- aditivi: plastifiant, intarziator priza și antiîngheț, stocate in butoaie de 220 l sau tancuri cu capacitatea de 1000 litri, aprox. 4,5 t/luna. Aditivii sunt depozitati in cadrul depozitului de aditivi – o incapere cu dimensiunile
- 5,20x6,35x2,35m, cu pardoseala complet betonata, aflata sub rampa de incarcare a statiei.

Pentru prepararea unui mc de beton, conform retetei de preparare, sunt necesare urmatoarele cantitati de materii prime:

- agregate naturale (diferite sorturi) – 1831,2 kg
- ciment – 303,03 kg
- apa – 174,02 kg
- aditiv – 1,52 kg

Sorturile de agregate sunt depozitate in patru padocuri prevazute cu platforme betonate si pereti despartitori din beton, amenajate pe o suprafata de 448 mp.

Cimentul este aprovizionat de la furnizori autorizati, fiind transportat cu masini speciale, iar descarcarea se face in silozurile verticale, pe la partea inferioara a silozurilor, prin intermediul instalatiei pneumatice, cu care este dotat transportorul de ciment.

Aprovizionarea cu aditivi se realizeaza de catre furnizor, in butoaie de 220 l sau tancuri cu capacitatea de 1000 litri, care sunt utilizate in circuit pentru aprovizionare.

Combustibili utilizati : motorina-pentru mijloacele de transport. Aprovizionarea se face prin statiile pentru distributia carburantilor.



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. Utilități - apă, canalizare, energie

3.1. Alimentarea cu apă se realizează din două surse:

- din rețeaua de alimentare cu apă a municipiului Botoșani executată din conductă OL cu $D_n = 500$ mm printr-un bransament realizat cu conductă din PEHD cu $D_n = 160$ mm și $L = 14$ m până la caminul de apometru.

- din sursa proprie subterană prin intermediul unui put săpat executat din piatră cu $D_n = 800$ mm și $H = 8$ m, echipat cu pompa submersibilă cu $Q = 1,5$ mc/h, $H = 51$ mCA, $P = 0,95$ kW, $p = 4,5$ bari.

Apa prelevată din rețeaua orasenească și din sursa subterană este stocată într-un rezervor de înmagazinare executat din beton armat cu capacitatea de 40 mc, de unde prin intermediul a două pompe cu caracteristicile $Q = 6$ mc/h, $H = 90$ mCA, $N = 5,5$ kw, este distribuită la punctele de consum.

Apa este utilizată în următoarele scopuri:

- potabil și igienico-sanitar pentru personalul unității
- tehnologic în procesul de obținere a betoanelor și mortarelor precum și la spălarea utilajelor de preparare a betoanelor și a autobetonierelor
- pentru prevenirea și stingerea incendiilor prin alimentarea celor doi hidranți de incendiu exteriori.

Necesarul maxim zilnic de apă este de $Q_{zi\ max.} = 55,6$ mc/zi (consumul de apă în scop tehnologic) și de $Q_{zi\ max.} = 0,77$ mc/zi (Consumul de apă în scop menajer).

3.2. Apele uzate menajere sunt evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Botoșani.

3.3. Apele uzate provenite de la laboratorul de încercări a betoanelor împreună cu apele uzate provenite de la spălarea platformelor și cu apele pluviale sunt preluate de rețeaua de canalizare interioară executată din conducte PVC cu $D_n = 160$ mm și $L = 60$ m și sunt evacuate într-un decantor longitudinal, tricompartimentat, cu dimensiunile de $8 \times 2,30 \times 3$ m. Din decantor apele uzate sunt dirijate către un separator de hidrocarburi, circular, executat din beton armat cu dimensiunile $D = 1,60$ m și $H = 3$ m. Din separatorul de hidrocarburi apele uzate tehnologice sunt evacuate în rețeaua de canalizare municipală.

3.4 Apele uzate tehnologice rezultate în urma spălării stației de betoane și a autobetonierelor sunt stocate într-un bazin de decantare executat din beton armat, cu capacitatea de 60 mc. După decantare apa este reutilizată în procesul de fabricare a betoanelor, iar suspensiile depuse sunt utilizate la prepararea betoanelor de clasă inferioară.

3.5 Apele pluviale provenite de pe platforma betonată și de pe acoperisuri sunt colectate prin conducte din PVC cu $D_n = 160$ mm și evacuate în rețeaua de canalizare municipală după ce în prealabil sunt precute prin decantorul longitudinal și separatorul de hidrocarburi. Debitul de ape pluviale este de 19,20 l/s.

Debite de ape uzate: $Q_{uz\ zi\ med} = 18,5$ mc/zi

3.6. Alimentarea cu energie electrică se realizează prin bransament la rețeaua de distribuție din zonă cu un consum de 10000KW/lună, conform contractului cu E-ON.

3.7. Încălzirea spațiilor administrative de pe amplasament se realizează electric.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

Sorturile de agregate, depozitate pe platforma betonată în 4 padocuri, despărțite între ele prin elevații de beton, sunt încărcate de un încărcător frontal cu cupa în buncarele stație. De aici sorturile sunt dozate automat prin intermediul clapetelor de dozare acționate pneumatic, la partea inferioară a buncarelor. Sorturile sunt cântărite cu un dispozitiv de cântărire a agregatelor cu 4 celule, ce este amplasat la partea inferioară a buzunarelor și sunt transportate prin intermediul unei rampe de urcare în malaxor. Cimentul, apa și aditivii lichizi sunt dozați 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.

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

5. Produsele și subprodusele obținute

Din activitatea desfășurată rezultă beton de diferite clase; capacitatea de producție este de 94 mc/h.

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

Pentru încălzirea apei și a sorturilor de agregate pe timp friguros cât și a laboratorului societatea are în dotare:

Centrala termică tip FERROLI cu $P = 326$ kw și funcționare pe gaz metan. Evacuarea în atmosferă a gazelor de ardere se face prin intermediul unui cos de fum cu $H = 4$ m și diametrul de 200 mm.

Generator aer cald cu $P = 115$ kw și funcționare pe gaz metan. Evacuarea în atmosferă a gazelor de ardere se face prin intermediul unui cos de fum cu $H = 4$ m și diametrul de 200 mm.

Încălzirea birourilor se realizează cu instalații electrice.

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

Pe amplasament se desfășoară activitatea de comerț a materialelor pentru construcții.

8. Programul de funcționare

Programul de funcționare este: 8 ore/zi, 6 zile/săptămână, 300 zile/an.

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI

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

Apă

- Apele uzate provenite de la laboratorul de încercări a betoanelor împreună cu apele uzate provenite de la spălarea platformelor și cu apele pluviale sunt preluate de rețeaua de canalizare interioară executată din conducte PVC cu $D_n = 160$ mm și $L = 60$ m și sunt evacuate într-un decantor longitudinal, tricompartimentat, cu dimensiunile de $8 \times 2.30 \times 3$ m. Din decantor apele uzate sunt dirijate către un separator de hidrocarburi,



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

circular executat din beton armat cu dimensiunile $D = 1,60$ m și $H = 3$ m. Din separatorul de hidrocarburi apele uzate tehnologice sunt evacuate în rețeaua de canalizare municipală.

- Apele uzate tehnologice rezultate în urma spălării stației de betoane și a autobetonierelor sunt stocate într-un bazin de decantare executat din beton armat, cu capacitatea de 60 mc. După decantare apa este reutilizată în procesul de fabricare a betoanelor, iar suspensiile depuse sunt utilizate la prepararea betoanelor de clase inferioare.

- Apele pluviale provenite de pe platforma betonată și de pe acoperisuri sunt colectate prin conducte din PVC cu $D_n = 160$ mm și evacuate în rețeaua de canalizare municipală după ce în prealabil sunt precute prin decantorul longitudinal și separatorul de hidrocarburi.

- Silozurile de ciment sunt prevăzute cu instalații de filtrare tip DUSTSHAKE, care au scopul de oprire a prafului de ciment care se evacuează în timpul încărcării pneumatice a silozurilor. Filtrele sunt echipate cu instalație de scuturare și curățare conectată la conductele de alimentare. Curățarea filtrelor se realizează automat prin intermediul unei instalații care transmite mișcarea alternativă a unui dispozitiv tip „pieptene” pentru scuturarea elementelor filtrului după fiecare încărcare a silozului. Suprafața de filtrare a filtrului este de 17 mp. Concentrația maximă a pulberilor PM10 rezultate de la silozurile de ciment după filtrarea aerului prin filtrele tip DUSTSHAKE executate din material tip polimer SINTER WAM nu depășește valoarea de 20 mg/mc. În cazul în care filtrele sunt colmatate sau uzate mecanic funcționarea stației de betoane încetează.

Aer

- Malaxorul stației de betoane este prevăzut cu dispozitiv de filtrare a aerului tip Air-bag cu o capacitate de 1,3 mc, echipat cu panza de filtru pentru reținerea prafului de cimentare rezultat din procesul tehnologic.

- Evacuarea în atmosferă a gazelor de ardere provenite de la arzătorul centralei termice care funcționează cu gaz metan se realizează prin intermediul unui cos de fum (cos nr. 1) cu o înălțime de 4 m și diametrul de 200 mm.

- Evacuarea în atmosferă a gazelor de ardere provenite de la arzătorul generatorului de aer cald ce funcționează cu gaz metan se realizează prin intermediul unui cos de fum (cos nr. 2) cu o înălțime de 4 m și diametrul de 200 mm..

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. Silozurile de ciment aferente stației de betoane sunt metalice, cilindrice, verticale, cu $V = 3 \times 80$ mc, montate pe platformă betonată, prevăzute cu filtru.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

2.1. Pentru reducerea nivelului de zgomot, malaxorul stației s-a acoperit cu o construcție din panouri fonoabsorbante tip DIALUST cu grosimea de 50 mm (laterale și acoperis).

2.2. Pentru reducerea nivelului de zgomot produs de utilajele ce deservește stația de betoane amplasamentul stației de betoane a fost împrejmuit cu panouri fonoabsorbante. În zona locuită (zona caii ferate) și în zona de manevrare a utilajelor de încărcare au fost montate panouri cu înălțimea de 5 m, în celelalte zone înălțimea panourilor este de 3 m.

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

2.4. Laboratorul stației de betoane este dotat cu sonometru tip SURVEY – LITE pentru automonitorizarea nivelului de zgomot și instalație pentru automonitorizarea emisiilor de pulberi în suspensie PM10 formată din: KIT POMPA SIDEKICK și balanță analitică.

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale:

Emisiile provenite din activitatea desfășurată de operatorul autorizat nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului, respectiv la depășirea valorilor limită stabilite prin Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și cele stabilite prin STAS 12574/87, la indicatorii de calitate specifici activității.

3.1 La evacuarea în atmosferă, gazele de ardere, rezultate de la arzătorul centralei termice și de la arzătorul generatorului de aer cald cu funcționare pe gaz metan, nu vor depăși concentrațiile impuse prin Ordinul 462/1993:

pulberi: 5 mg/mc
monoxid de carbon: 100 mg/mc
oxizi de sulf: 35 mg/mc
oxizi de azot: 350 mg/mc

3.2. Nivelul de presiune acustică L_{AeqT} nu va depăși 65 dB, măsurat la limita spațiului funcțional (limita proprietății conform planului cadastral), conform SR10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiental.

3.3 La evacuare în rețeaua de canalizare apele uzate menajere, apele uzate tehnologice provenite de la laboratorul de încercări a betoanelor împreună cu apele uzate provenite de la spălarea platformelor și pentru apele pluviale evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Botoșani administrată de SC NOVA APASERV SA, vor respecta limitele de calitate impuse de normativul NTPA 002/2002, HG 352/2005 și de Autorizația de gospodărire a apelor nr. 44 din 16. Iulie 2021, emisă de Administrația bazinală de apă Prut – Barlad – Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani:

- pH	- 6,5 – 8,5
- materii în suspensie	- max. 350 mg/l
- consum biochimic de oxigen(CBO5)	- max. 300mg/l
- consum chimic de oxigen(CCOCr)	- max. 500mg/l



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

- | | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| - amoniu | - max. 30 mg/l |
| - substante extractibile cu solvenți organici | - max. 30mg/l |
| - detergenți sintetici | - max. 25 mg/l |
| - fosfor total | - max. 5 mg/l |
| - sulfuri și hidrogen sulfurat | - max. 1 mg/l |
| - produse petroliere | - suprafața receptorului fără irizații petroliere |

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât 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 – conform Ord MAPM 756/1997

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

Monitorizarea aerului – imisii: se vor monitoriza imisiile la cerere, în caz de reclamații/la solicitarea GNM sau APM, respectând STAS 12574-87 și Legea nr.104/2011. Prelevarea probelor se va face pe direcția predominantă a vântului, pe cât posibil, în zona receptorilor sensibili. Determinările se vor efectua de către un laborator specializat pentru aceste încercări, de preferință acreditat.

Monitorizarea aerului – emisii: se vor monitoriza emisiile la cerere, în caz de reclamații/la solicitarea GNM sau APM respectând Ordinul nr.462/1993. Prelevarea probelor se va face la coșurile de evacuare. Determinările se vor efectua de către un laborator specializat pentru aceste încercări, de preferință acreditat.

Monitorizarea nivelului de zgomot

Se vor efectua determinări ale nivelului de zgomot la limita amplasamentului, la cerere, în situația în care există reclamații/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani. Determinările vor fi efectuate prin laboratoare specializate pentru măsurători de mediu, de preferință acreditate, în acord cu standardele specifice de măsurare în vigoare.

La limita incintei nu se va depăși valoarea admisă a nivelului de zgomot echivalent conform standardului SR 10009/2017, respectiv conform Ordin 994/2018, art. 16, în cazul în care este instituită zonă de protecție. Pentru măsurătorile efectuate la solicitarea APM Botoșani și/sau GNM - CJ Botoșani, perioada de mediere și punctul de monitorizare se stabilesc conform SR ISO 1996-2/2018.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

2. 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 și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a 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.

Stocarea deșeurilor produse, până la predarea către operatori economici autorizați, se va face în spații special amenajate în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului.

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.**

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

Deșeurile valorificabile se transporta cu mijloacele proprii către societățile valorificatoare.



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

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

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența cantitativă, pe coduri, (în kg, tone) a tuturor tipurilor de deseuri produse, conf. Ordinului nr. 856/2002, și se va informa anual APM Botoșani.

7. Ambalaje folosite – nu este cazul

8. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI AMESTECURILE 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.	Date centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor Conform HG nr.856/2002.	anual	15 martie	-
2.	Ancheta statistică Chestionar 4: PRODDDES	anual	La cererea APM	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri
3.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	Când se produce	În cel mai scurt timp	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani
4.	Orice date referitoare la activitatea societății	La solicitarea APM Botoșani		APM Botoșani
5.	Monitorizarea nivelului de zgomot la limita amplasamentului		la cerere/în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC**

Întocmit: Șef Serviciu A.A.A. Daniela Mihalache



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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

