



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 42 din 28.03.2013

Revizuita la data de 21.04.2016

Ca urmare a cererii adresate de **SC MIRA COM SRL**, cu sediul in mun. Dorohoi, str. Sfântul Ioan Românul nr. 82, jud. Botoșani, înregistrată la A.P.M. Botoșani cu numărul 2474 din 16.03.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru obiectivul **STATIE DE BETOANE** din mun. Dorohoi, str. Sfântul Ioan Românul f.n. – DN 29A, km 42+50, jud. Botoșani, in scopul desfașurării activității de fabricarea betonului cod CAEN rev. 2 – 2363, fabricarea altor elemente din beton, ciment si ipsos cod CAEN rev. 2 - 2369 si fabricarea produselor din beton pentru constructii cod CAEN rev. 2 - 2361, in vederea comercializării.

Documentatia contine:

- cererea pentru emiterea autorizatiei de mediu
- fisa de prezentare si declaratie intocmita de catre titular
- plan de situatie si de incadrare in zona
- dovada mediatizarii solicitarii conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007
- dovada achitarii tarifului pentru emiterea autorizatiei de mediu

și următoarele acte emise de alte autoritati:

1. Autorizatia de construire nr. 21 din 21.03.2016, emisa de Primaria Municipiului Dorohoi;
2. Proces verbal de receptie la terminarea incheiat cu Primaria mun. Dorohoi;
3. Notificare pentru punerea in functiune nr. 1000/GL/25.02.2016, emisa de catre ANAR – Administratia Bazinala de Apa Prut – Barlad – Sistemul de Gospodarire a Apelor Botosani.
4. Nota de constatare nr. 10/22.03.2016 incheiata intre SC MIRA COM SRL si GNM – Comisariatul Judetean Botosani privind verificarea realizarii masurilor impuse in Decizia etapei de incadrare nr. 19/07.03.2016.





Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

5. Contract de prestari de servicii de vidanjare nr.5 din 03.04.2012, incheiat cu SC ALL-SERVICES SRL Broscuti.
6. Contract nr.237 din 01.01.2011 de prestare a serviciului public de salubritate pentru agenti economici, incheiat cu SC SERVICII PUBLICE LOCALE SRL Dorohoi.
7. Certificat de inregistrare seria B nr. 1402428 din data de 25.02.1993 de catre Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Botosani;
8. Certificat constatator nr. 1998 din 01.02.2016 emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Botosani;
9. Fisele tehnice de securitate aditivi pentru betoane si declaratiile de conformitate nr.5/MB/2011 si nr.3/BP/2006;
10. Referat de evaluare a impactului activitatilor care se vor desfasura la obiectivul de investitie „Hala multifunctionala, amplasare statie de betoane si magazine” din mun. Dorohoi, str. Sfântul Ioan Românul f.n. –DN 29A, KM 42+50, jud. Botoșani, asupra confortului si sanatatii populatiei din zona, emis de Institutul National de Sanatate Publica – Centrul Regional de Sanatate Publica Iasi.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii 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;
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 instalatiile de filtrare aferente silozurilor de ciment si integritatea racordurilor flexibile la descarcarea cimentului din mijloacele de transport, astfel incat sa se asigure functionarea in conditii de siguranta si de protectie a mediului inconjurator.
7. Se va asigura inlocuirea periodica a filtrelor de la instalatia de filtrare, pentru functionarea in conditii de protectie a mediului.
8. 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;





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

9. Se va asigura vidanjarea permanenta a bazinului de colectare a apelor uzate menajere, astfel incat sa se evite deversarea acestora pe amplasament sau pe terenurile din zona.
10. Se vor verifica, intretine si se vor exploata corespunzator rețelele de canalizare, bazinul pentru colectarea si depozitarea apelor uzate menajere, bazinele - decantoare pentru apele uzate tehnologice din cadrul societatii, in vederea evitarii scurgerilor si infiltrarii apelor uzate pe sol si subsol, pentru a nu afecta calitatea solului si a apei subterane.
11. Se vor respecta prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor.
12. Este interzisa depasirea nivelului de zgomot, peste limitele admise prin autorizatia de mediu, la limita amplasamentului.
13. Sa respecte masurile si conditiile impuse in „Referatul de evaluare a impactului activitatilor care se vor desfasura la obiectivul de investitie Hala multifunctionala, amplasare statie de betoane si magazie din mun. Dorohoi, str. Sfântul Ioan Românul f.n. – DN 29A, KM 42+50, jud. Botoșani, asupra confortului si sanatatii populatiei din zona”.

Prezenta autorizatie este valabila 10 ani de la 28.03.2013, data eliberarii, pana la 28.03.2023.

In cazul extinderii, modificarilor legislative sau incetarii activitatii se va informa APM Botosani in vederea revizuirii autorizatiei sau a stabilirii obligatiilor de mediu.

Cu 45 de zile inainte de data expirarii autorizatiei, se va solicita emiterea unei noi autorizatii de mediu, la sediul Agentiei pentru Protectia Mediului Botosani.

Nerespectarea prevederilor autorizatiei atrage dupa sine suspendarea si/sau anulara dupa caz.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATA: fabricarea betonului cod CAEN rev. 2 – 2363, fabricarea altor elemente din beton, ciment si ipsos cod CAEN rev. 2 - 2369, fabricarea produselor din beton pentru constructii cod CAEN rev. 2 - 2361, in vederea comercializarii.

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate)

Instalatii si utilizate in activitate:

- statie de betoane tip Delta (capacitate de 30 mc/h) cu doua silozuri de ciment (capacitate 40 t/siloz)
- statie de betoane tip SIMEN-MOBYMIX (capacitate de 40 mc/h) cu doua silozuri de ciment (capacitate 40 t/siloz)
- statie de concasare cu capacitate de 5 mc/h, compusa din buncar de alimentare, banda transportoare, concasor, ciur cu 4 nivele de sortare aggregate, 4 benzi transportoare pentru fiecare sort de agregate
- linie de prelucrare si ambalare pavele
- padocuri sorturi

Statiile de betoane sunt formate din:





Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

- buncarele de agregate (fiecare statie are cate 4) pentru 4 sorturi, fiind construite din tabla si profile metalice. Volumul unui bunca este de 12 mc si sunt asezate in linie.
- dozatorul de ciment, prevazut cu vibrator, iar in partea inferioara, la golirea in malaxor este dotat cu o clapeta, actionata electropneumatic
- malaxor
- transportorul de ciment
- filtre desprafuire ciment SILOTOP, sunt cilindrice, din inox. Capacul filtrelor este confectionat din material special. Elementele filtrante sunt din POLYPLEAT cu o suprafata de 24,5 mp, ceea ce confera echipamentului o desprafuire eficienta.
- instalatie de dozare aditivi
- Silozurile de ciment sunt prevazute cu filtre ecologice; la partea superioara a fiecarui siloz exista un filtru de praf cu suprafata filtranta de 1 mp format din cartuse de filtrare poliester si un sistem de curatare a filtrelor prin vibrare care se vor schimba conform mentenantei.

Mijloace de transport utilizate in activitate:

- incarcator frontal cu cupa (buldoexcavator) – 1 buc.
- pompa cu capacitatea de 30 mc. – 1 buc.
- betoniere cu capacitatea de 8 mc. – 2 buc.
- basculanta cu capacitatea de 16 mc. – 1 buc.

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

Materii prime utilizate:

- 4 tipuri de sorturi de agregate cu urmatoarele 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, conform retetei de preparare, sunt necesare urmatoarele cantitati de materii prime:

- agregate naturale (diferite sorturi) – 1880 kg
- ciment – 292 kg
- apa – 120 kg
- aditiv – 0,12 kg

Sorturile de agregate sunt depozitate in patru padocuri prevazute cu platforme betonate si pereti despartitori.

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.

Materii auxiliare:

- apa: se adauga in cadrul procesului de productie intr-un mediu controlat (cantarita, amestecata si dozata automat): 45 mc/luna





Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

- aditivi: plastifiant, intarziator priza și antiîngheț, depozitat in butoaie de plastic sau metalice, aprox. 100 l/luna. Aditivii sunt depozitati in incinta obiectivului pe platforma betonata.

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

Ambalaje folosite: in activitatea desfasurata nu se folosesc ambalaje

3. Utilitati – apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

Alimentarea cu apa se realizeaza din 5 puturi din tuburi de beton, echipate cu pompe submersibile.

Apele uzate menajere: se vor stoca într-un bazin betonat vidanjabil cu un volum de 100 mc; Apa rezultata din procesul tehnologic si cea de la spalari cife se deverseaza in 3 bazine de stocare bicompartimentate (cu rol de decantor), din beton armat cu dimensiunile Lxlxh = 6x5x3 m. Dupa trecerea prin desnisipator/decantorul longitudinal, apa se refoloseste in procesul tehnologic.

Apele pluviale provenite de pe platforma betonata/pietruită si acoperisuri este colectata prin panta terenului si dirijata catre cele doua decantoare situate la partea inferioara a amplasamentului, surplusul de apa fiind dirijat prin rigole betonate spre un curs de apa din apropiere.

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

Încălzirea laboratorului se realizeaza cu ajutorul sobelor pe combustibil solid (lemn de foc), iar birourile sunt incalzite cu ajutorul radiatoarelor electrice.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic

Agregatele minerale, depozitate in padocuri separate pe sorturi, sunt incarcate de un incarcator frontal cu cupa in buncare, fiind apoi deversate pe banda colectoare unde sunt cantarite in functie de reteta prescrisa. Banda colectoare transporta agregatele la transportorul inclinat cu banda. In acelasi timp este cantarit si cimentul in dozatorul gravimetric de ciment, fiind preluat odata cu agregatele. Agregatele si cimentul sunt transportate si descarcate in autobetoniera prin palnia de descarcare. Cantarirea apei se face in acelasi timp cu cimentul si agregatele. Autobetoniera preia agregatele, cimentul si apa prin palnia de descarcare malaxandu-le timp de 10 min dupa ultima descarcare.

5. Produse si subproduse obtinute

Din activitatea desfasurata rezulta urmatoarele produse:

- beton de diferite clase
- boltari
- pavele

6. Date referitoare la centrala termica proprie

Obiectivul nu are in dotare centrala termica.

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





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Pe amplasament nu sunt desfășurate alte activități

8. Programul de funcționare:

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

II. INSTALATIILE , MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIE 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;

- Apa rezultată din procesul tehnologic și cea de la spălări cife se deversează în 3 bazine de stocare bicompartimentate (cu rol de decantor), din beton armat cu dimensiunile Lxlxh = 6x5x3 m. După trecerea prin desnisipator/decantorul longitudinal, apa se refolosește în procesul tehnologic.

- Apa pluvială provenită de pe rampa de întreținere mașini este preepurată într-un separator de hidrocarburi și evacuată în bazinul vidanjabil cu volumul de 100 mc, în care ajung apele menajere.

- Apele pluviale provenite de pe platforma betonată/pietruită și acoperisuri este colectată prin panta terenului și dirijată către cele două decantoare situate la partea inferioară a amplasamentului, surplusul de apă fiind dirijat prin rigole betonate spre un curs de apă din apropiere.

- Descarcarea 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 din POLYPLEAT 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 serviciul 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 stația de epurare, apele uzate menajere vidanjabile se vor înscrie în condițiile de calitate prevăzute în normativul NTPA 002/2002.

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

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: -

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139





Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

- Se va tine evidenta cantitativa (pe coduri) a tuturor tipurilor de deseuri produse conform H.G. nr. 856/2002 si se va transmite anual la APM Botosani.

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI AMBALAJELOR

1. Deseuri produse (tipuri, compozitie, cantitati):

Din activitatea desfasurata rezulta:

- deseuri menajere (cod 20.03.01) – 1 mc/luna
- elemente filtrante uzate (cod 15.02.03)
- beton depreciat – 8 mc/luna (cod 17.01.07.)
- deseuri de ambalaje de la aditivi - (recipientii din PVC)

2. Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa): nu este cazul

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

4. Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie): nu este cazul

5. Modul de transport al deșeurilor si masurile pentru protectia mediului:

- deseurile municipale in amestec, sunt preluate si transportate cu mijloace de transport ale operatorului de salubritate contractant;
- deseurile de ambalaje (recipientii din PVC), sunt preluate de catre furnizori, la aprovizionarea obiectivului;

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 tine evidenta cantitativa (pe coduri) a tuturor tipurilor de deseuri produse conform HG 856/2002 si se va transmite anual A.P.M. Botosani.

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): -

V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR PERICULOASE: - nu este cazul.

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

2. Modul de gospodarie:

- ambalare
- transport
- depozitar,
- folosire/ comercializare

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





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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:-

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE - Masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor: -

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC

Șef Serviciu A.A.A.,
ing. Olga UNȚANU

Întocmit,
ing. Camelia Buzuleac

