



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. 2255/23.04.2020

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 60/22.04.2020

Ca urmare a cererii adresate de **SC BCC AGREGATE BETOANE SRL**, cu sediul în Iași str. **Rampei nr.9A, jud. Iași**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Iași cu nr.2689/12.03.2020 și a completărilor înregistrate cu nr.5703/12.03.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării pe teren, în baza OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, Ordonanței de urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative prin care se înființează Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor prin reorganizarea Ministerului Mediului și prin comasarea cu Ministerul Apelor și Pădurilor, prin preluarea activităților și structurilor acestuia, precum și a unităților aflate în subordinea, coordonarea și sub autoritatea celor două ministere, a HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și ale Ordinului Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile nr.1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

SC BCC AGREGATE BETOANE SRL,

cu sediul în Iași str. **Rampei nr.9A, jud. Iași, CUI RO19156079, pentru desfășurarea activităților Cod CAEN REV.2(REV.1):-2363(2663)- Fabricarea betonului, 2364(2664)- Fabricarea mortarului, pe amplasamentul din Sat Bratuleni, comuna Miroslava, Nr. Cadastral 88288, carte funciara 88288, jud. Iași, în scopul deservirii clienților.**

Documentația conține : **fisa de prezentare**, **intocmita de beneficiar** și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de Înregistrare Seria B nr.3592922, certificat constatator nr.109463/20.02.2020 emise de ONRC de pe lângă Tribunalul Iași;
2. Decizia etapei de încadrare nr.127/16.09.2019;
3. Contract furnizare energie electrică nr.40020/13.02.2020 încheiat cu SC MIROSLAVA INDUSTRIAL PARC SRL
4. Contract cadru de administrare și de prestări servicii conexe nr.67/15.05.2019 încheiat cu SC MIROSLAVA INDUSTRIAL PARC SRL
5. Contract furnizare gaze naturale nr.445223/03.03.2020 încheiat cu AGZMIR IASI SRL;
6. Preluare deseuri menajere-declaratie impunere nr.6398/18.02.2020-Comuna Miroslava;
7. SC APAVITAL SA Iași-contract nr.43925/14.10.2010 și aditional nr.5/19.02.2020 la contract
8. Anunț public depunere solicitare de autorizare-Ziarul de Iași din 12.03.2020
9. Proces verbal de verificare a prevederilor deciziei etapei de încadrare și de verificare a amplasamentului nr.3084/20.03.2020

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- Organizarea și desfășurarea activității astfel încât să nu se producă disconfort în zona în care se desfășoară activitatea;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chisinaului, Iași, Cod 700462

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- Anunțarea APM Iași (tel 0232/215497; fax 0232/214357) sau, după caz, celelalte autorități competente, potrivit legii, despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și acțiunea pentru refacerea acestuia;
- Notificarea APM Iași dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări de fond ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- Notificarea APM Iași în cazul în care titularul activității 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.

În conformitate cu prevederile OUG. Nr.195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, modificată și completată prin OU nr.164/2008, art. 7(3) controlul respectării măsurilor de protecție a mediului, din prezenta autorizație de mediu, se realizează de: comisari și persoane împuternicite din cadrul Gărzii Naționale de Mediu.

În conformitate cu prevederile OUG. Nr.195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, modificată și completată prin OU nr.164/2008, art. 17 (3) autorizația de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă (APM Iași), pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. În conformitate cu prevederile OUG. Nr.195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, modificată și completată prin OU nr.164/2008, art. 17 (4) În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu, după caz.

Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

În conformitate cu prevederile OUG. Nr.195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, modificată și completată prin OU nr.164/2008, art. 18 Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.

În conformitate cu prevederile OUG. Nr.195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, modificată și completată prin OU nr.164/2008, art.21 (4) Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului activității, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor prevăzute la alin. (1) (elaboratorului documentației de solicitare a autorizației de mediu) revine autorului acesteia.

Autorizație emisă la data de 22.04.2020

Valabilitate autorizație: Prezenta autorizație de mediu este valabilă de la data de 22.04.2020 data emiterii și își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chisinaului, Iași, Cod 700462

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

anuală (conf. Art. I alin. (2¹) din Legea nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului).

Solicitarea și aplicarea vizei anuale se face conform „Procedurii de aplicare a vizei anuale” prevăzută la Art. I alin. (2¹) din Legea nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, procedura stabilită prin ordin al conducătorului autorității publice centrale pentru protecția mediului.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

I.1.DOTARI: Pe suprafața terenului, de 10016mp, sunt amplasate: stația de betoane, depozitul de ciment (4silozuri), depozitul de agregate (5 padocuri), reciclator pentru reciclarea deseului tehnologic, decantor ape uzate tehnologice, rezervorul de carburanți, vestiare, grup sanitar, sala de mese, laborator, birou șef stație și cabina poartă cu acces la drumul cu circulație auto din vecinătate.

Caracteristicile stației de Betoane

Stația de betoane, marca : LIEBHERR –MISCHTECHNIK GmbH este amplasată pe o platformă betonată cu o suprafață construită de aprox 700 mp, aceasta are o capacitate de producție de 96m³/h.

În cadrul operației de preparare a betonului în stație, asigurarea cu materii prime și materiale se face astfel:

- transport gravitațional al agregatelor către cântar;
- dozare/cântărire aditivi, apă, ciment, agregate;
- descărcare în malaxor;
- malaxare;
- descărcare în autobetoniere sau autobasculante.

Depozitare materii prime:

- 4 silozuri de ciment cu o capacitate de 100 tone fiecare, acestea fiind dotate cu sistem de protecție la suprapresiune și senzori de nivel, filtre de reținere a pulberilor și sistem de aerare.
- Agregatele sunt depozitate în 5 padocuri cu suprafețe diferite, dimensionarea acestora în funcție de necesarul respectivului sortiment în rețetele de betoane.
- Pentru dozarea agregatelor se utilizează un sistem de buncare capacitate de 140 m³ cu 6 compartimente 2x35 mc, 2x25mc și 2x10mc, fabricate din tablă de oțel și structura de rezistență din profile de oțel;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- Un transportor de cantarire cu banda cu o putere de 18kW care asigura transferul agregatelor in elevatorul de incarcare.
- Alimentarea bunkerelor de agregate se face din padocurile de depozitare cu ajutorul incarcatorului frontat CAT 950H cu o putere de 275 cp.
- Depozit de aditivi si materiale auxiliare cu o capacitate de 3000 l, bazinele de depozitare fiind prevazute cu cuve de retentie in cazul unor scurgeri accidentale.

Laborator:

- Laborator dotat cu site, ciururi, etuva termoreglabila, tipare, vibrator beton, bazin de pastrare probelor de beton recoltate in vederea respectarii cerintelor de calitate specifice legislatiei in vigoare, cantar si presa pentru incercari probe de betoane;

Birouri si anexe

- Drumuri si platforme betonate necesare gararii vehiculelor si utilajelor aflate in dotare
- Decantor dotat cu 6 compartimente de decantare si depozit de slam si beton returnat necesar pentru depozitarea si tratarea acestor deseuri in vederea eliminarii sau valorificarii.
- Birouri, vestiar, magazie, etc.

Depozit carburant (motorina, capacitate 9000litri) echipat cu cuva de retinere scurgeri accidentale si acoperis

I.2.MATERII PRIME, AUXILIARE, COMBUSTIBILI SI AMBALAJE-DEPOZITATE, CANTITATI:

Materiile prime utilizate in procesul de fabricatie sunt:

| Materii prime | U.M. | Consum |
|-----------------|---------|--------|
| ciment | t/luna | 2400 |
| Agregate de rau | t/luna | 14000 |
| apa | Mc/luna | 1200 |

Materiale auxiliare

| Materii auxiliare | U.M. | Consum |
|-------------------|------------|--------|
| aditivi | t/luna | 18 |
| motorina | litri/luna | 8000 |

I.3.UTILITATI: APA, CANALIZARE, ENERGIE (SURSE, CANTITATI, VOLUME):

- Apa potabila, energia electrica sunt asigurate din retelele existente in zona;
- Energia termica necesara incalzirii agregatelor este asigurata de 4(patru) centrale termice cu functionare pe combustibil gaz metan cu $P_i=4 \times 120KW$





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- Preluarea apelor uzate este asigurata de SC APAVITAL SA prin rețelele administrate in zona
I.4.DESCRIEREA PRINCIPALELOR FAZE ALE PROCESULUI TEHNOLOGIC SAU AL ACTIVITATII:

- aprovizionarea cu materii prime si auxiliare si depozitarea acestora pe amplasament;
- dozarea componentelor si amestecarea acestora;
- descarcarea betonului in mijloacele de transport si transportul acestuia la locul de punere in opera.

I.5.PRODUSE SI SUBPRODUSE OBTINUTE – CANTITATI, DESTINATIE:

| Produs finit | U.M. | Cantitate |
|--------------|------|-----------|
| Beton | Mc/h | 96 |

Produsele obtinute sunt incarcate in mijloace auto si transportate la beneficiari, pentru punere in opera.

I.6.MIJLOACE DE TRANSPORT FOLOSITE – TIP SI NUMAR: --

I.7.DATE REFERITOARE LA CENTRALA TERMICA PROPRIE – COMBUSTIBILI UTILIZATI (compozitie, cantitati, productie): 4 (patru) centrale termice pe combustibil gaze naturale cu un consum de 260Nmc/h, si $P_i = 4 \times 120KW$, 4(patru) cosuri dispersie gaze arse

I.8. ALTE DATE SPECIFICE ACTIVITATII:

- activitati declarate dar care nu se supun procedurii de autorizare: 4941(6024*)-transporturi rutiere de marfuri(beton); 4520(5020*)-intretinerea si repararea autovehiculelor(reparatii mecanice)
- activitati declarate care nu se desfasoara pe amplasament si pentru care inainte de inceperea lor este necesara solicitarea revizuirii autorizatiei de mediu; 2369(2666)-fabricarea altor articole din beton, ciment si ipsos; 2361(2661)-fabricarea produselor din beton pentru constructii;

I.9. PROGRAMUL DE FUNCTIONARE: 8-10 ore/zi(regim orar: 7⁰⁰–17⁰⁰); 5 zile /sapt., 240 zile/an.

II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIE A MEDIULUI.

II.1.Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare, pentru factori de mediu:

Factorul de mediu aer

- Filtre pentru retinerea pulberilor de ciment rezultate din operatia de incarcare ciment in silozuri;
- tobe de esapament pentru retinerea pulberilor din gazele de esapament;
- cosuri dispersie gaze arse de la cele 4(patru) centrale termice cu functionare pe combustibil gaze naturale

Factorul de mediu apa:

Canalizarea punctului de lucru este realizata in sistem divizor. respectiv, rețea de canalizare pentru ape uzate menajere, rețea canalizare ape pluviale si rețea de colectare si preepurare ape tehnologice toate cu descarcare conform Contract U 3925 /14.10.2010 si Act adițional 5/19.02.2020 in rețeaua centralizata de canalizare administrata de SC Apavital SA Iasi.

Apele tehnologice rezultate de la spălarea utilajelor folosite in procesul de preparare a betoanelor si mortarelor si cele pluviale de pe amplasament sunt dirijate in cate un decantor cu 6 compartimente. Apa din decantor este reutilizata in procesul tehnologic sau la spălarea cuvelor autobetonierelor iar restul este evacuata in rețeaua centralizata de canalizare.

Cuva retinere scurgeri accidentale motorina

Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:

Pubele pentru colectarea selectiva si stocarea temporara a deseurilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chisinaului, Iași, Cod 700462

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

II.2.CONCENTRATIILE SI DEBITELE MASICE DE POLUANTI, NIVELUL DE ZGOMOT ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, DEPASIRI PERMISE SI IN CE CONDITII:

II.2.1.EMISII IN APA

Apele uzate menajere sunt evacuate in stare bruta in rețeaua publica;

Apele pluviale colectate de pe amplasament si apele uzate tehnologice rezultate de la spalarea utilajelor sunt preepurate si evacuate in canalizarea publica

Concentrațiile de poluanți din apele uzate preepurate evacuate in canalizarea/statia de epurare administrate de SC APAVITAL SA sunt cele stabilite prin contract.

II.2.2.EMISII IN AER:

| Sursa de poluare | Poluanti emisi | Valori limita de emisie (Mg/mc) |
|--|----------------|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| Operatiile de depozitare ciment | Pulberi | 50 |
| Operatiile de incalzire agregate (centrale termice pe combustibil gaze naturale) | Pulberi | 5 |
| | CO | 100 |
| | SOx | 35 |
| | NOx | 350 |

II.2.3.EMISII DESEURI: Conform punctului IV. La prezenta autorizatie de mediu.

II.2.4. IMISII ZGOMOT: conform prevederilor STAS 10009/2017, STAS 6156/1986 si Ord. MS nr.119/2014, pentru zona de amplasament a activitatii

II.3.Autorizatiile emise de alte autorizatii pentru gospodarirea si protectia unor factori de mediu obligatoriu a fi respectate:Sunt nominalizate in pagina 1 a autorizatiei de mediu

III.MONITORIZAREA MEDIULUI

III.1.Laboratorul sau laboratoarele autorizate care asigura controlul emisiilor si imisiilor de poluanti in mediu:Terte laboratoare pentru verificarea calitatii factorilor de mediu, pe baza de contract

III.2.Indicatori fizico - chimici, bacteriologici si biologici emisi, emisiile de poluanti, frecventa, mod de valorificare a rezultatelor:

EMISII IN AER: monitorizarea emisiilor de poluanti rezultati din activitatea desfasurata. Indicatorii nominalizati la punctul II.2. Frecventa : anual si la solicitarea APM/GNM-CJ Iasi

EMISII DESEURI: Controlul gestiunii deseurilor nominalizate la pct. IV a autorizatiei . **Frecventa:** lunar

EMISII - IMISII ZGOMOT: controlul nivelului de zgomot la surse si in punctele situate la limita incintei.**Frecventa:** la solicitarea APM/GNM Iasi

Modul de valorificare a rezultatelor: Banca proprie de date proprie si banca de date a APM Iasi.

III.3.Monitorizarea activitatilor destinate protectiei mediului:Automonitorizarea gestiunii deseurilor produse, stocate temporar, reciclate, eliminate(conform HG 856/2002);

III.4.Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:

Pe format hartie si electronic, se va transmite la APM Iasi, **până la 31 martie a anului următor celui de raportare,**

-Raport anual privind respectarea prevederilor autorizatiei de mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

-Raport anual privind gestiunea deșeurilor. Conform art.49 alin.(1) și art.II din Legea nr.211/2011 cu modificările și completările ulterioare:

Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.

***Până la intrarea în vigoare a ordinului** privind procedura și formatul de raportare a informațiilor prevăzute la art. 49 alin. (1), **raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor se realizează potrivit Hotărârii Guvernului nr. 856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare*

Raportul anual privind respectarea prevederilor autorizației de mediu reprezintă documentul sintetic, ce trebuie să cuprindă toate informațiile privind desfășurarea activității în condiții normale și anormale de funcționare, impactul asupra mediului și modul de respectare a prevederilor autorizației integrate de mediu, pentru anul la care se referă. Raportul va cuprinde cel puțin următoarele informații:

- datele de identificare a titularului activității,
- date tehnice privind desfășurarea activității,
- utilizarea materiilor prime, materialelor auxiliare – consumuri specifice, consumuri anuale;
- utilizarea eficientă a energiei (măsurile aplicate, consumuri);
- modul de gestionare a deșeurilor,
- realizarea măsurilor din planul de revizii și întreținere a instalațiilor,
- impactul activității asupra mediului, monitorizare;
- costuri de mediu,
- reclamații, sesizări,
- măsuri dispuse de autoritățile de control și modul de rezolvare,
- modul de respectare a obligațiilor impuse prin autorizația de mediu.

III.5. Datele ce vor fi raportate la AFM Bucuresti:

Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu, conform prevederilor Ordinului nr. 591 din 7 aprilie 2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului „Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia: Frecvența: Lunar

III.6. Alte date și informații, în formatul și la data solicitată de APM Iași și/sau GNM-SCJ Iași
Orice accident/incident la instalațiile de depoluare din dotare se va anunța imediat la APM Iași telefonic (0232/214357) și apoi în scris.

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI AMBALAJELOR

IV.1. Deșeuri produse/colectate/stocate temporar:

Deșeuri de tip menajer=2mc/luna; deșeuri de agregate=100mc/luna; materiale absorbante uzate; amestecuri de hidrocarburi și uleiuri; namol rezultat din decantoare

IV.2. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului:

Transportul deșeurilor se va asigura de operatori de transport, în condițiile respectării prevederilor legea nr.211/2011 și a HG nr.1061/2008

IV.3. Modul de prelucrare a deșeurilor: deșeurile de agregate sunt separate printr-o instalație de reciclare și reintroduse în circuitul de preparare a betonului

IV.4. Depozitarea definitivă a deșeurilor: -----





Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

IV.5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Evidența cantitativă/calitativă a deșeurilor produse/colectate/stocate/valorificate-eliminate, conform HG 856/2002.

IV.6. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități:

Ambalaje folosite: ----

Ambalaje rezultate: ----

V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR PERICULOASE.

V.1. Substanțele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (cantități):

| Materii auxiliare | U.M. | Consum anual |
|-------------------|-------|--------------|
| motorina | Litri | 96000 |

Modul de gospodărire: se utilizează drept carburant

V.2. Modul de gospodărire al ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele periculoase: nu este cazul

V.3. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenții în caz de accident: cuva reținere scurgeri accidentale de motorină

V.4. Monitorizarea gospodăririi substanțelor periculoase: nu este cazul

VI. PROGRAM DE CONFORMARE Nu este cazul

p. DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Galea TEMNEANU



SEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII,
Ing. Irina Ana SIMIONESCU

INTOCMIT,
Ing. Vasile COSESCU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chisinaului, Iași, Cod 700462

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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