



Agenția Națională pentru Protecția Mediului Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr.

Referitor dosar nr. 19260/02.11.2018

AUTORIZAȚIE DE MEDIU Draft

Ca urmare a cererii adresate de: SC FLOREA GRUP SRL cu sediul în județul Alba, municipiul, Alba Iulia, str. Horea nr. 2 înregistrată la nr. 19260 din data de 02.11.2018 în urma în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate de către geograf Mihaela Radu a analizării în cadrul ședinței Comisiei Interne de Analiză din data de 28.11.2018,

în baza H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: STAȚIE DE BETOANE

din municipiul: Sibiu, str. Turda, nr. FN, jud. Sibiu

care prevede: o suprafață totală de 10000 mp din care stația de betoane și spațiile anexe 630 mp, birouri 288 mp, suprafață depozitare prefabricate din beton 2800 mp, platformă depozitare ocazională a deșeurilor din beton 960 mp, drumuri și platforme 5322 mp

în scopul desfășurării următoarelor activități (conform cod CAEN): 2363 – fabricarea betonului

Documentația conține: cerere; fișă de prezentare și declarație; chitanța nr.24208/02.11.2018 - 500 lei; proces verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului din data de 23.11.2018; piese desenate; mediatizare din data de 02.11.2018; autorizația de mediu nr. SB 4350 din 18.12.2013 decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 101/28.11.2018 postată pe pagina de internet la data de 29.11.2018

elaborat(ă) de: SC FLOREA GRUP SRL

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități: extras CF nr. 81230/10.09.2018; certificat de înregistrare seria B nr. 1100466 eliberat la data de 07.05.2008 de O.R.C. Sibiu; CUI 8273278 din 28.03.1996; J01/555.01.02.1996; certificat constatator nr. 33979 din 30.10.2018 emis de O.R.C. Sibiu; contract de comodat pentru recipiente nr. 2470/07.12.2016, încheiat cu SC SOMA SA; fișe cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice utilizate; contract



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 256.545, 0269.422653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269 444145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

de branșare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare nr. 149/07.08.2008, încheiat cu SC APĂ CANAL SA Sibiu.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- respectarea legislației de mediu în vigoare în România;
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificare/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- titularul activității are obligația de a notifica A.P.M. Sibiu dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, înainte de realizarea modificării conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul are obligația respectării regulilor de depozitare, manipulare și utilizare, specificate în fișele cu date de securitate ale produselor chimice utilizate;
- titularul activității are obligația solicitării și obținerii tuturor avizelor/autorizațiilor necesare funcționării, conform prevederilor legale în vigoare;
- titularul are obligația respectării tuturor condițiilor impuse prin avizele/autorizațiile emise de instituțiile competente, conform legii;
- titularul are obligația respectării tuturor condițiilor impuse prin prezenta autorizație;
- producătorii și deținătorii de deșeuri au obligația valorificării acestora cu respectarea ierarhiei deșeurilor. Deșeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului. Producătorul de deșeuri are obligația de a desemna o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege sau să delege această obligație unei terțe persoane, care trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate. Conform art. 14, alin (1) din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat deșeurile;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului ”poluatorul plătește”.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008 cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;



- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Legea nr. 360/2003(r) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Legea nr. 104/2011 privind protecția atmosferei;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificare/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Conform art. 16, alin (4) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, autorizația de mediu se revizuieste ori de câte ori apar elemente noi cu impact asupra mediului, necunoscute la data emiterii.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. I, alin 2 din O.U.G. nr. 75/19.07.2018)

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu în conformitate cu art. 3 alin. 2 din Ord. 1171/05.11.2018, privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu.

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

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



- stație de betoane tip BETOMIX – Liebherr 2,25 cu o capacitate maximă de 100 mc/h;
- 4 buncăre agregate cu o suprafață de 35 mc/fiecare;
- 3 silozuri ciment cu V= 100 t/fiecare, prevăzute cu filtre textile;
- stație distribuție carburanți cu un rezervor de motorină, suprateran, amplasat pe platformă betonată cu V= 8000 mc și o pompă de alimentare. Rezervorul de motorină este prevăzut cu cuvă de retenție.

Stația de betoane tip BETOMIX – Liebherr se compune din:

- sistem de cântărire automată;
- malaxor beton;
- sistem de recirculare a apei tehnologice;
- transportator agregate;
- dozator pentru ciment;
- dozator gravimetric;
- malaxor;
- instalație de aditivi

Utilaje:

- autobetoniere – 5 bucăți;
- pompe de beton – 2 bucăți
- cântar tip basculă de 60 t
- reciclator pentru spălarea autobetonierelor în interior;
- încărcător frontal

2. Materiile prime, auxiliare; combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- ciment 5000 t/an,
- nisip 11000 t/an,
- sorturi 15000 t/an,
- aditivi 22000 kg/an,
- motorină – 7000 l/lună
- apă.

Materiile prime și auxiliare utilizate în activitate sunt depozitate în spațiile din incinta unității.

3. Utilități - apă canalizare, energie (surse, cantități, volume):

Unitatea este racordată la rețelele de alimentare cu apă, canalizare, gaz metan și energie electrică ale municipiului Sibiu.

Apa utilizată în scop tehnologic este preluată din rețeaua de alimentare cu apă a municipiului Sibiu și înmagazinată într-un rezervor metalic cu V=7 mc, amplasat suprateran într-o clădire din imediata vecinătate a stației de betoane. De aici apa este preluată cu 2 pompe și refulată într-un rezervor de înmagazinare din metal cu V= 3 mc, amplasat lângă primul rezervor. Din al doilea rezervor, apa este distribuită la stația de betoane.

Apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea malaxoarelor și autobetonierelor, sunt colectate într-un bazin betonat, cu V = 20 mc, cu rol de decantor. Apele uzate tehnologice decantate sunt reutilizate în procesul de producere a betoanelor, prin pompare cu ajutorul unei pompe centrifuge.

Consumuri:

- apă : în scop igienico sanitar 133 mc/an, în scop tehnologic 4590 mc/an (preluată din apa decantă) și 900 mc/an preluată din rețeaua municipală;
- gaz metan – 2200 mc/an;
- energie electrică – 30000 kWh.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic:

Pentru producția betonului și mortarului:

- recepție materii prime,
- depozitare materii prime,
- dozarea componentelor,



- încărcarea componentelor,
- amestecarea acestora,
- încărcarea betoanelor și mortarelor în autobetoniere.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- betoane – 20000 – 25000 mc/an.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție :

Încălzirea spațiului administrativ se realizează cu ajutorul unei centrale tip FEROLLI cu tiraj forțat cu o putere de 60 kW. Pentru încălzirea apei pe timpul iernii stația de betoane deține o centrală FEROLLI cu tiraj forțat de 260 kw dotată cu un cazan de apă caldă cu o capacitate de 750 l. Ambele centrale funcționează pe bază de gaz metan.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu este cazul

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi 5 zile/săptămână 255 zile/an

Se va respecta programul de funcționare stabilit de către Primăria Sibiu.

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:

- decantor cu V= 20 mc, pentru decantarea apelor tehnologice rezultate de la stația de betoane.

AER:

- silozurile de ciment sunt dotate cu filtre textile (3 filtre) cu sistem electromecanic de scuturare.

SOL:

- rezervorul pentru carburanți este amplasat pe platformă betonată cu cuvă de retenție.

2. Amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- deșeurile menajere sunt colectate în pubele ecologice, amplasate pe platformă betonată;
- deșeurile ocazionale din producție (resturi comenzi) depozitate pe platforma în suprafață de 960 mp, sunt transportate la sediul central al societății, din județul Alba (cca 20000 kg/an);
- prefabricatele depozitate pe platforma în suprafață de 2800 mp, sunt aduse de la sediul social al societății, din județul Alba, în scopul comercializării.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivel de zgomot, de radiații admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:

- limitele poluanților evacuați în atmosferă se vor încadra în limitele prevăzute în Ord. 462/1993 și anume pentru instalațiile de ardere pe bază de gaz metan: pulberi - 5 mg/mcN, CO - 100 mg/mcN, SO₂ - 35 mg/mcN, NO₂ - 350 mg/mcN, (valorile limită se raportează la 3% conținut de O₂);
- conform prevederilor Ord. nr. 462/1993, valorile limită de emisie la pulberi totale de la silozurile de ciment, nu vor depăși 50 mg/m³, la un debit masic evacuat >0,5 kg/oră;
- nivelul poluanților în aerul atmosferic conform STAS nr. 12574/87 nu va depăși valoarea de 17 g/mp/lună la pulberi sedimentabile;
- calitatea solului în zonă – total hidrocarburi din petrol 100 mg/kg substanță uscată, conform Ordinului nr.756/1997;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind protecția atmosferei;
- NAEC exterior incintei nu va depăși 65 dB(A), conform STAS 10009/2017;
- titularul autorizației are obligația să dețină evidențe complete privind exploatarea instalațiilor care constituie surse de poluare , furnizând autorității de mediu toate datele solicitate.

III. Monitorizarea mediului

1. Monitorizarea activităților destinate protecției mediului:



- monitorizarea indicatorilor precizați la pct. II.3. se va realiza prin metode acreditate, costurile monitorizării revenind titularului de activitate. Monitorizarea se va realiza la solicitarea autorității de mediu, prin sondaj, în cazul unor sesizări sau poluări accidentale.

2. Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate: Raportări aplicații SIM:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul nr. 3299/2012	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

Alte raportări:

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea competentă la care se face raportarea
Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp posibil	A.P.M. Sibiu și G.N.M.- C.J. Sibiu
Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002. Datele de raportare se transmit în format electronic sau pe suport de hârtie	anual	până la data de 31 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M.Sibiu
Raportarea inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă, conform Ordinului M.M.P. nr. 3299/2012, pe format de hârtie	anual	până la data de 15 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea sau conform solicitării APM Sibiu	A.P.M. Sibiu
Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă	la solicitarea A.P.M. Sibiu		A.P.M.Sibiu

Notă:

A.P.M. Sibiu - Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

G.N.M. - C.J. Sibiu - Garda Națională de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Sibiu

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

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

- deșeuri menajere – 1,6 mc/lună – cod 20 03 01,
- deșeuri tehnologice (deșeuri de beton și nămoluri cu beton) – cod 10 13 14 – se reintroduc în procesul de producție – 3000 kg/an.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 256.545, 0269.422653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269 444145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

- nu se colectează deșeuri de la alte unități.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- nu este cazul..

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- deșeurile rezultate din producție sunt reintroduse în procesul tehnologic

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

- deșeurile menajere sunt transportate cu mijloacele auto ale firmei de salubritate;

Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea dispozițiilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1, 2 și 3 ale hotărârii de guvern, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- depozitare definitivă la depozit autorizat – pentru deșeurile menajere.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- se va ține evidența gestiunii deșeurilor, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002;

- se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;

c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

- unitatea recepționează aditivii în recipienți din plastic de 1000 l care se returnează furnizorului.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de pericol
Amestec	motorină	7000	litri/ lună	H226, H315, H332, H304, H351, H373, H411
Amestec	Master Pozzolith 42 CF (aditiv)	22000	kg/an	H272, H319

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** nu este cazul

- **transport:** transportul se face cu mijloacele auto (cisternă) cu licență ADR;

- **depozitare:** rezervor metalic suprateran de 8000 mc

- **folosire/comercializare:** combustibil pentru utilaje.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele toxice și periculoase:

- conform descrițiilor fișelor de siguranță ale acestora.

4. Instalații, amenajări, dotări și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- respectarea normelor PSI privind depozitarea și utilizarea substanțelor periculoase;

- instrucțiuni scrise de intervenție în cazul unor deversări accidentale, în conformitate cu fișa tehnică și standardul produsului;

- orice deversare accidentală importantă în factorii de mediu va fi adusă la cunoștința Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu, în cel mai scurt timp posibil. Scurgerile accidentale mici vor fi colectate cu materiale absorbante.



5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase:

- în conformitate cu prevederile art. 28 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare, persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase au următoarele obligații:

- a) să respecte prevederile privind substanțele și preparatele periculoase - activitățile privind fabricarea, introducerea pe piață, utilizarea, depozitarea temporară sau definitivă, transportul intern, manipularea, eliminarea, precum și introducerea și scoaterea din țară a substanțelor și preparatelor periculoase sunt supuse unui regim special de reglementare și gestionare.;
- b) să țină evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- c) să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.
- d) să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților :

- nu este cazul

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu și Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

Prezenta autorizație a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 8 (opt) pagini, semnate și ștampilate.

- 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu

**p. DIRECTOR EXECUTIV
Ec. Ioan FRĂȚICI**

**p. ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Ing. Livia MITEA**

**Întocmit,
Geogr. Mihaela RADU**

