



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 127 din 23.04.2020

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. CALCE S.R.L.** cu sediul în localitatea Sântandrei, str. Căprioarei, nr. 16, comuna Sântandrei, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 2754/17.02.2020 și a completărilor ulterioare,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza OUG nr. 68/2019 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG.195 / 2005, aprobată prin Legea nr. 265 / 2006, privind protecția mediului și Ordinul MMDD 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: S.C. CALCE S.R.L. J 05/3059/05.12.2007 – CUI 22870484

care prevede: desfășurarea activității conform CAEN (rev 2): 2363 – Fabricarea betonului, **pe amplasamentul din:** sat Palota, str. Câmpului, nr. cad. 10593, comuna Sântandrei;

Documentația conține:

Fișa de prezentare și declarație întocmită de către beneficiar conform Ord 1798/2007, actualizat;

Anunț public la Primăria Sântandrei cu nr. 1905/12.02.2020;

Dovada achitării tarifului pentru emiterea autorizației de mediu bon nr. 2907/17.02.2020 – APM Bihor;

Extras CF nr. 56388 - BCPI Oradea, Schițe ;

Contract de prestări servicii publice de salubritate nr. ST 2198/11.05.2017, încheiat cu SC Compania Reosal SA ;



Contract de prestări servicii nr. 1281/11.05.2017, încheiat cu SC Compania Reosal SA pentru vidanjare;

Contract de prestări servicii nr. 1280/11.05.2017, încheiat cu SC Compania Reosal SA pentru deșeuri reciclabile;

Contract de vânzare cumpărare și de prestări servicii nr. 19/24.03.2014, încheiat cu SC Natale Impex - pentru mijloacele de transport

Fise cu date de securitate;

Nota de constatare nr. 3651/02.03.2020 - APM Bihor;

Decizia de emitere a Autorizației de mediu nr. 175/05.03.2020;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare seria B nr. 3224470, emis de ORC Bihor ;

Certificat constatator eliberat la data de 03.04.2020 de ORC Bihor;

Notificare pentru punerea în funcțiune nr. 18/16.03.2018 – SGA Oradea;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Condiții generale:

- să se solicite emiterea acordului de mediu pentru proiectele de investiții noi sau pentru modificarea celor existente;
- titularul de activitate are obligația să solicite revizuirea autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor și informațiilor care au stat la baza emiterii ei;
- titularul de activitate are obligația să notifice agenția pentru protecția mediului de pe raza administrativ teritorială a județului, după caz, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art. 15 al O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul de activitate are obligația să notifice agenția pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului unde are deschis punct de lucru, în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși 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 prevederilor art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta, în forma, condițiile și termenele stabilite de APM Bihor și de legislația în vigoare;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;



- titularul este obligat să suporte costurile operațiilor de eliminare în cazul în care a generat o poluare;
- eliminarea/valorificarea deșeurilor se va face numai prin operatori autorizați conform prevederilor Legii nr. 211/2011;
- în caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea, la informarea de urgență a Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, agenției pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului în cauză și a Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean;
- personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- la punctele de lucru se vor păstra copii ale autorizației de mediu și proceselor verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;
- se vor respecta prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor;
- se vor asigura condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri și mediul înconjurător;
- se vor lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de incendii, poluare accidentală a apelor, aerului și solului;
- transportul deșeurilor periculoase/nepericuloase se desfășoară în concordanță cu prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- mijloacele de transport vor fi întreținute periodic, conform legislației în vigoare, pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale;
- întreținerea și repararea mijloacelor de transport și a utilajelor din dotare se va face prin prestator de servicii autorizat.
- Depozitarea temporară la locul de generare a **deșeurilor destinate valorificării sau tratării se va putea face pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de max. 1 an, asigurând trasabilitatea pentru generator**
- se va respecta principiul proximității, care presupune ca deșeurile să fie valorificate și eliminate cât mai aproape de locul de generare (dacă este posibil);
- formularul de încărcare-descărcare deșeurilor nepericuloase se completează de către expeditor în 4 exemplare (dupa caz) și se păstrează după cum urmează: un exemplar semnat și ștampilat la expeditor, unul la transportator, semnat, completat cu codul numeric personal al persoanei care transportă deșeurile și cu numărul de înmatriculare al mijlocului de transport, iar ultimul se transmite destinatarului prin intermediul transportatorului; **exemplarul 4 asigură trasabilitatea deșeurilor pentru generator.**



- expeditorul, destinatarul și transportatorul deșeurilor nepericuloase sunt obligați să prezinte formularul de încărcare-descărcare deșeurilor nepericuloase (anexa 3) la solicitarea organelor abilitate conform legii să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- OUG. 196/2005 privind Fondul de Mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - OUG.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare ;
 - Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 166/2017 și OUG 74/2018 aprobată prin Legea 31/2019
- a) Încadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile; ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
 - L.249/2015 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
 - Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
 - Legea nr. 31 din 10 ianuarie 2019 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
 - HG.1061/2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
 - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - Legea 310/2004, pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996; Legea nr. 121 din 3 iulie 2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental; Legea nr. 278 din 2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare. Ord. 3299/2012 privind aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă; H.G. nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;



Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.

Titularul autorizației de mediu va notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr. 195 / 2005 modificat de O.U.G. nr. 164 / 2008).

Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține cu viză anuală conform Legii 219/15.11.2019, pentru modificarea și completarea OUG 195/2005, privind protecția mediului.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

I. Activitatea autorizată – stație de fabricare betoane

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

Activitatea se desfășoară pe un amplasament cu suprafața totală de 2500 mp proprietatea societății compusă:

- Teren ocupat de căi de circulație – 750 mp;
- Teren pentru construcții S= 1250 mp;
- Amenajări spații verzi – 500 mp;
- Cladiri administrative – 2 Buc.;
- Decantor ape tehnologice îngropat 7x6,5x7 m; S= 45,5 mc.
- Rezervor metalic cu cuvă de retenție, pentru motorină cu V= 5 mc, pentru mijloacele proprii de transport;
- Puț forat cu H= 50 m, care asigură un debit de 250 l/min.

Stația de betoane IME cu capacitate de 80 mc/h, este compusă din:

- ✓ siloz ciment cu capacitatea de 100 tone- 1 buc ;
- ✓ filtru aer siloz ciment;
- ✓ cântar ciment cu capacitate de 5000 kg;
- ✓ filtru aer cântar ciment;
- ✓ șnec transport ciment;
- ✓ șnec încărcare ciment;
- ✓ buncăre stocare agregate: 4 buc(0-4; 4-8; 8-16, 16-32);
- ✓ bandă încărcare agregate;
- ✓ padocuri stocare agregate: 4 buc(0-4; 4-8; 8-16, 16-32);
- ✓ banda cântărire agregate;



- ✓ cântar agregate cu capacitate 20000 kg;
- ✓ cântar apă cu capacitate de 250 kg
- ✓ cântar aditiv cu capacitate de 57 kg,
- ✓ compresor aer;
- ✓ cabina de comandă.

Unitatea deține: 6 autospeciale pentru transport betoane, 1buc. încărcător frontal și 3 autoutilitare sub 3,5 to.

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

Principalele materii prime și auxiliare folosite sunt (estimativ):

- ✓ agregate naturale diverse sorturi – 6000 tone/an, depozitate în padocuri delimitate;
- ✓ ciment: 8000 tone/an, în vrac (siloz);
- ✓ aditiv: 90 tone/lună, în bazin de plastic de 1 mc.
- ✓ apa tehnologică: 3000 mc/an.

- ca materii auxiliare: motorina pentru functionarea utilajelor, anvelope, filtre și ulei, în cantități variabile;

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

Apa potabilă este asigurată din comerț. Apa tehnologică este asigurată din sursa proprie , puț forat cu H= 50,0 m, conform Notificării pentru punerea în funcțiune nr. 18/16.03.2018 – SGA Oradea.

Grupul sanitar este racordat la un bazin vidanjabil betonat cu V= 10 mc.

La stația de betoane, apele de spălare sunt reintroduse în fluxul tehnologic, după decantare.

Alimentarea cu energie electrică se realizează de la rețeaua din vecinătate.

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

- aprovizionare cu materii prime, depozitate temporară, dozare nisip, dozare ciment, dozare apa, omogenizare amestec în malaxor, transportul și punerea în operă a betonului la punctele de lucru.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Betoane de diferite clase 40 000 mc/an.

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

Centrală electrică.

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

Depozitari.

8. Program de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an :

10 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 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:

Sistem de filtre cu scuturare automatizată cu transmitere pe calculator.
- deșeurile tehnologice (dacă va fi cazul), vor depozitate temporar separat în incinta și vor fi utilizate în infrastructură;
- recirculare a apei uzate tehnologic, rezultate de la spălarea stației și autobetonierelor. Astfel, acesta sunt colectate într-un bazin decantor cu 2 compartimente cu $V = 15$ mc, de unde sunt recirculate.

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

Deșeurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității vor fi colectate separat (minim 4 fracții : 20.01,01/ 20 01 02/ 20 01 39/ 20 01 40) – în recipienți separați, care periodic vor fi ridicate de către societăți autorizate;

Utilizarea de autovehicule și utilaje de construcții corespunzătoare din punct de vedere tehnic.

Periodic vor fi udate agregatele aflate în depozite pentru limitarea emisiilor de praf antrenate de vânt sau generate de manipulări (în perioadele cu atmosferă uscată);

Periodic sau ori de câte ori este necesar vor fi udate drumurile.

Se va respecta cartea tehnică a instalației de fabricare betoane.

Se va întocmi/revizui planul de poluare și combatere a poluărilor accidentale.

Se vor respecta prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale;

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

Nivelul maxim al zgomotului produs se va încadra în limitele admise STAS 10009/2017 și Ord. nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018.

Apele uzate menajere, nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG 188/2002 – NTPA 002/2002, modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;

Apele pluviale de pe platforma betonată nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 001/2002 modificat și completat de HG 352 /2005.

Se vor respecta prevederile din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

III. Monitorizarea mediului

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



Se va ține evidența deșeurilor produse, cât și modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856 / 2002 și Legea 211/2011(actualizată).

La solicitarea APM Bihor se vor efectua măsuratori / analize pe factorii de mediu pentru indicatorii ce vor fi specificați.

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

Se va raporta anual către APM Bihor până la 31.03 pentru anul precedent situația gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002, cu modificările și completările ulterioare;

Anual până la 15.03, pentru anul precedent se vor raporta chestionarele completate conf Ord. 3299/2012;

- raportarea oricărei modificări tehnologice substanțiale cu posibil impact asupra mediului.
- se vor transmite, ori de câte ori este necesar, datele/informațiile solicitate de APM Bihor.

La solicitarea APM Bihor , orice alte date legate de activitatea autorizată.
Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capăt declarați în fișa de prezentare.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa	Cantitate	Mod de gestionare
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate	240 l/lună	SC. Compania Reosal SA Borș;
15 01 10*	Deșeuri de ambalaje contaminate	întreaga unitate	4000 kg/an	Sunt preluate de către furnizor
15 01 02	Ambalaje plastic	întreaga unitate	-	SC. Compania Reosal SA Borș;

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): -

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

- deșeuri municipale amestecate cod 20.03.01 -240 l/lună – colectate în europubele;
- deșeuri de ambalaje, stocate temporar până la ridicarea de către societăți autorizate;

4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): -

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

Mijloacele auto ale societăților care preiau deșeurile sau cu operatori de transport specializați care trebuie să dețină autorizații de mediu; pe durata transportului



deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, destinație, cantitatea de deșeuri; transportul deșeurilor periculoase (dacă va fi cazul) se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061 / 2008

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

Deșeurile menajere sunt preluate de unitatea de salubritate cu care titularul are încheiat contract și transportate la depozit ecologic de deșeuri.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- se va ține evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri generate și valorificate, circuitul acestora conform HG 856 / 2002, cu modificările și completările ulterioare;
- deșeurile se vor colecta separat și se vor preda unităților specializate;

8. Ambalaje folosite și rezultatele - tipuri și cantități:

- ambalaje de la aditivi (IBC) – 2 buc;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- ambalaje se refolosesc pentru aprovizionare;

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR TOXICE ȘI PERICULOASE

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

Nr. crt	Denumire chimică	Numărul CAS	Numărul EC (EINECS/ ELINCS/N LP)	Clasificare Regulament CLP 1272/2008			Componente potențial periculoase	Concentrație [%]
				Clasa de pericol, categoria	Fraza de pericol	Fraza de precauție		
1.	Ciment	65997-15-1	266-043-4	Lezarea gravă a ochilor/Iritare gravă a ochilor,	H318	P102 P305+P351+ P338+P310. P302+P352+ P333	Clincher	95-100
					H315		Calcar	0-5
					H31		Gips	0-5



				1Sensibilizarea pielii, Iritarea pielii, Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; iritarea cailor respiratorii		+P313: P261+P304+ P340+P312. P501		
2	aditiv	-	-	Nu este clasificat ca periculos	H317	NU SUNT		

2.Modul de gospodărire:

- ambalare: - siloz și IBC;
- transport : - mijloace auto ale furnizorilor;
- depozitare: - siloz pentru ciment, IBC- uri pentru aditivi (returnate la furnizori);
- folosire/comercializare: - în cadrul procesului tehnologic;

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

- se refolosesc la aprovizionare;

Titularul autorizației de mediu are obligația să utilizeze doar preparatele și substanțele chimice periculoase care sunt însoțite de Fișele cu date de securitate, conform Regulamentul (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

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

Se va întocmi/ revizui planul de intervenție în caz de poluări accidentale și se vor asigura mijloacele / materialele necesare precum și instruirea personalului, pentru respectarea acestuia.

Locurile de munca sunt dotate cu mijloace specifice P.S.I.

Amplasamentul va fi dotat cu substanțe specifice pentru intervenție în caz de deversări accidentale.

Se vor respecta instrucțiunile din fișele tehnice de securitate.



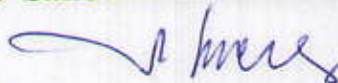
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se va tine evidența cantităților utilizate;

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității.

1. Domeniul (protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.), denumirea proiectului, performanță / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect).
2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte:

DIRECTOR EXECUTIV
ing. Sanda Daniela MERCEA



ȘEF S.A.A.A.
ing. Timea MARE



Întocmit S.A.A.A.
ing. Alina PODILĂ

