



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 67 din 03.05.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC ERPALCONS SRL**, cu sediul în localitatea Oșorhei, str. 8, nr. 12, județul Bihor, tel. 0745/042.715, înregistrată la numărul 328/11.01.2019,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG 1000/2012-privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului actualizată și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, a OUG 195/2005, aprobată prin Legea 265/2006 și Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, privind protecția mediului, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru activitatea care se încadrează în următorul cod:

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	NFR	SNAP
2363	Fabricarea betonului		2663	Fabricarea betonului	-	

Titularul activității: de **SC ERPALCONS SRL** J05/2029/2005, CUI 8002306/2005

Adresa sediu: localitatea Oșorhei, str. 8, nr. 12, județul Bihor,

Punct de lucru: localitatea Oșorhei, str. 8, nr. 12, județul Bihor

Documentația inițială conține:

- Fișă de prezentare și declarație întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul MMDD, nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Dovada achitării tarifului de emitere a autorizației de mediu, OP din 09.01.2019 ING Bank,
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare încheiat cu Compania de Apă Oradea,



- Contract de prestări servicii publice de salubritate nr.OS 4354/16.10.2008, încheiat cu SC.Compania Reosal SA,
- Contract de vânzare cumpărare și prestări de servicii încheiat cu SC. Natale Impex SRL,
- Anunț public afișat la sediul primăriei din data de 09.01.2019,
- Nota de constatare nr. 753 din 17.01.2019, încheiată de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului,
- Extras CF, pentru nr. cadastral 53857, emis de OCPI Oradea
- Plan de amplasament,
- Fișă tehnică de securitate pentru ciment,
- Decizia de emitere a a autorizației de mediu, nr.17/17.01.2019 – APM Bihor.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat constatator nr. 105050/10.11.2017, emis de ORC Bihor;
- Certificat de Înregistrare nr. J05/2029/2005, CUI 18002306, emis de ORC Bihor;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 99/14.04.2017, eliberat de ABA Crișuri Oradea
- Autorizația de mediu nr. 13 din 20.01.2014 emisă de APM Bihor.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Titularul are obligația să respecte toate **prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu.**
- Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii, care au efect semnificativ asupra mediului.
- Titularul activității are obligația să notifice APM Bihor la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
- Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;

Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu:

- OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, , aprobată prin Legea nr. 265 / 2006 cu modificările și completările ulterioare ;
- HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;;
- ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 75 din 19 iulie 2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor.
- Ordinul 1171 din 05.11.2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Ordinul 324 din 03.04.2019 privind modificarea și completarea anexei la Ordinul 1171 din 05.11.2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 74 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.

- Legea 249/2015 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, actualizată și HG 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.

- Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin **LEGE nr. 166 din 12 iulie 2017** privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor:

a) Incadrarea 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;

b) 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;

- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;

- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

- Valorile limită aplicabile zonelor de locuit sunt cele specificate în *SR 10009/2017 – Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant* cu excepția teritoriilor protejate constituite ca urmare a aplicării prevederilor *OM 119/2014 pentru aplicarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației*.

- **Titularul activității are obligația de a notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, cu efecte semnificative asupra mediului necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări de fond ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării (art. 15.2.a din OUG 195/2005 modificată de OUG 164/2008).**

Prezenta autorizație de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform art. I, alin. 2 din OUG nr.75/19.07.2018.

Titularul activității 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, conform Ord. 1171/2018, privind aprobarea procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu și a Ordinului 324/2019 privind modificarea și completarea anexei la Ord. 1171/2018.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine titularului activității.

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

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

Suprafața totală a terenului este proprietatea SC ERPALCONS SRL Oșorhei și este de 16891 mp care cuprinde: - suprafața construită a stației de betoane este de 1546 mp, compusă din:

- baracă metalică pentru panou comandă, vestiar;
- cabină poartă;
- stația de betoane propriuzisă;
- depozit de materiale;
- platforme betonate cu S=396 mp;
- parcări pentru mijloace de transport;
- spații verzi.

Societatea dispune de următoarele utilaje și dotări:

- 1 stație de betoane tip Liebherr Compact Mix 1 M, cu capacitate de 60 mc/oră, compusă din: - bandă transportoare subterană pentru agregate, 4 buncăre de alimentare, malaxor cu capacitate de 1 mc, 4 padocuri betonate pentru depozitarea agregatelor, 2 silozuri pentru ciment cu capacitatea de 100 t fiecare, o cabină comandă cu S=12 mp, recipiente pentru aditivi, de 200 l sau 1 mc;

Alte dotări: - sursă proprie pentru apă tehnologică: 1 puț săpat cu H=7 m și Ø=400 cm, echipat cu electropompă submersibilă, cu Q=15 mc/h, P=2,2 kW, H=18 m CA și instalație hidrofor Pedrollo 50/20C, cu Q= 1700 l/min, P=1,1 kW, H=44 mCA, rezervor cu V=2000 l;

- 1 bazin betonat subteran de 72 mc pentru rezervă intangibilă de apă;
- 1 bazin vidanjabil betonat cu V=12 mc, pentru colectarea apelor uzate menajere;
- bazin vidanjabil betonat cu V=70 mc pentru ape tehnologice.
- 1 instalație de încărcare a sorturilor cu cupă mobilă, cu cabină și braț rotativ, pentru încărcarea boxelor cu sorturi din depozitul de agregate.

- **Mijloacele de transport** folosite pentru transportul betoanelor – 5 autobetoniere cu capacitatea de 9 mc/ fiecare și un încărcător frontal. Alimentarea cu carburanți se face prin intermediul unei pompe racordată la rezervorul de carburanți de pe amplasamentul societății, pozat suprateran, cilindric orizontal, capacitate 9000 l, în cuvă metalică.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- sorturi de agregate naturale de balastieră cca. 28.000 mc/an cu următoarele sorturi: - sort 0 – 3 mm, sort 3 – 7 mm, - sort 7 – 16 mm, - sort 16 – 31 mm;
- ciment cca. 7250 t/an;
- apă cca. 13,80 mc/zi;
- aditivi în cantitate totală de cca. 1915 l/an;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- motorină cca. 72.000 l/an.

- Agregatele de balastieră sunt depozitate în padocuri betonate din depozitul de agregate; cimentul se depozitează în cele două silozuri metalice; apa tehnologică se depozitează pentru rezervă tampon în rezervorul metalic al hidroforului, cu $V=2$ mc; - aditivii se depozitează în ambalajul de la furnizori, butoi metalic de 200 l, sau rezervor din polipropilenă cu $V=1000$ l.

3.Utilități – apa, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- alimentarea cu apă în scop potabil, menajer și igienico sanitar se realizează din rețeaua de alimentare cu apă a localității, în baza contractului încheiat.

- alimentarea cu apă industrială se face dintr-un foraj $H=7$ m, $D_n=400$ cm, consum mediu zilnic 11, 50 mc.

- evacuarea apelor uzate menajere se face în rețeaua de canalizare a localității.

- pe amplasament există un bazin vidanjabil betonat /hidroizolat cu $V=12$ mc (care a avut rolul de a colecta apele menajere)

- evacuarea apelor tehnologice uzate provenite de la spălarea utilajelor stației de betoane, se face în bazinul decantor, betonat, cu capacitatea de 70 mc, de unde, apa și nămolul decantat sunt vidanjate periodic conform contractului încheiat

- apele meteorice provenite de pe căile de acces, platformele betonate și de pe acoperișuri, convențional curate, sunt evacuate în șanțul pluvial al localității.

- energia electrică este asigurată din rețeaua publică a comunei a Oșorhei la tensiunea de 240/400 V.

- încălzirea containerului pentru pupitrul de comandă și vestiar se face electric.

- încălzirea spațiului administrativ se realizează prin intermediul unei centrale termice $P=25$ kW, care funcționează cu lemne. Cos de dispersie $H=10$ m.

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

- aprovizionarea cu sorturi de agregate, ciment și cu materiale auxiliare (aditiv, fluidizant); - depozitarea temporară; - alimentarea stației de betoane cu diferite sorturi de agregate; - cântărirea sorturilor, cimentului și a apei; - malaxarea agregatelor cu ciment, apă și aditivi – când este cazul; - încărcarea betonului preparat în automalaxoare; - livrarea la beneficiari. Întregul proces de preparare a betonului se desfășoară în sistem închis și este asistat de calculator.

5.Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

- produsele finite sunt reprezentate de 14 clase de betoane pentru construcții, în funcție de rețetă, în cantitate totală de cca. 50.000 t/an.

Produsele finite sunt utilizate în construcții de diverși beneficiari – persoane juridice sau fizice.

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

- încălzirea containerului pentru pupitrul de comandă și vestiar se face electric.

- încălzirea spațiului administrative se realizează prin intermediul unei central termice $P=25$ kW, care funcționează cu lemne. Cos de dispersie $H=10$ m.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



8. Programul de funcționare : 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 265 zile/an .

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

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

- bazin vidanjabil betonat /hidroizolat cu $V=12$ mc (care a avut rolul de a colecta apele menajere)
- bazin decantor betonat cu $V=70$ mc, pentru decantarea apei tehnologice uzate;
- coș de dispersie de la centrala termică $H= 10$ m.

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

-deseurile menajere provenite din activitatea zilnică a unitatii sunt colectate în europubele și containere și periodic sunt evacuate de către societati autorizate prin intermediul proprietarului spatiului

-se vor respecta prevederile HG nr. 856 /2002 privind evidenta gestiunii deseurilor și pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase și Legii nr . 211 /2011 - privind gestiunea deseurilor, cu modificările și completările ulterioare.

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

- Indicatorii de calitate ai apele uzate menajere evacuate în rețeaua de canalizare , 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 nr. 188 / 2002 - NTPA 002 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005;
- Indicatorii de calitate ai apele pluviale evacuate în rețeaua hidrografică locală nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul din NTPA 001/2005; aprobat prin HG nr. 188/2002 modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;
- Noxele emise și imisiile în atmosferă, provenite de la funcționarea utilajelor și mijloacelor de transport folosite pentru încărcarea/transportul deșeurilor reciclabile colectate, nu vor depăși concentrațiile maxime admise de Ord. 462/1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare și Legea 104/2011 privind calitatea aerului.
- Valorile limită aplicabile zonelor de locuit sunt cele specificate în SR 10009/2017 – Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant cu excepția teritoriilor protejate constituite ca urmare a aplicării prevederilor OM 119/2014 pentru aplicarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: La solicitarea A.P.M. Bihor, se vor efectua analize pe factori de mediu, pentru indicatorii specificați.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- Se va raporta anual pana la 31.03.anul curent, pentru anul precedent gestiunea deseurilor produse conform HG 856/2002 si Legea 211/2011 privind regimul deseurilor.
- La solicitarea APM Bihor orice date referitoare la activitatea autorizată.
- Se va raporta imediat la APM Bihor orice eveniment asimilabil cu o poluare accidentală.

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR

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

- 20.03.01 – deșeuri municipale amestecate – 0,5 mc/lună.
- 15 01 02 – ambalaje din material plastic – 5 kg/lună;

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

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

- 20.03.01 – deșeuri menajere – 0,5 mc/lună, sunt preluate de o societate autorizată.
- 15 01 02 – ambalaje din material plastic – 5 kg/lună, în recipient de plastic colectat de firme autorizate;

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

- 15 01 02 – ambalaje din material plastic – 5 kg/lună sunt valorificate prin operatori autorizați,

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

- transportul deșeurilor menajere se face periodic, de către o societate specializată și autorizată.

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

- deșeurile menajere sunt depozitate definitiv la depozitul de deșeuri ecologic.
- deșeurile reciclabile sunt valorificate prin operatori autorizați.

7.**Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** - se va ține evidența a tuturor tipurilor de deșeuri generate, valorificate și eliminate conform H.G. 856/2002, pe categorii de deșeuri și Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor.

8.Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități:

9.**Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** Deșeurile de ambalaje sunt gestionate conform Legii nr. 249/2015, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările ulterioare și conform Ordinului M.M.P. nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR TOXICE ȘI PERICULOASE

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

- ciment cca. 7250 t/an;
- aditiv și fluidizant pentru betoane, în cantitate totală de cca. 1915 l/an.
- motorina 72.000 l/an

2.Modul de gospodărire:

- **ambalare** – cimentul nu se ambalează, aditivul și fluidizantul sunt ambalați în recipiente de plastic cu V=1000 l și/sau în butoi metalic cu V=200 l;
- **transport** – cu mijloace auto închiriate și/sau de la furnizori.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- **depozitare** – cimentul se depozitează în 2 silozuri metalice, aditivul și fluidizantul se depozitează în ambalajele originale de la producători
- **folosire/comercializare** – cimentul, aditivul și fluidizantul sunt folosiți pentru prepararea diferitelor clase de betoane

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

4.Instalații, amenajări, dotări și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: Locurile de munca vor fi dotate cu mijloace specifice P.S.I. Substanțele periculoase se vor manipula, stoca și utiliza conform Fișelor cu date de securitate, întocmite conform Regulamentul UE 830/2015. AL COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Se vor respecta prevederile Legii nr. 360/2003. (actualizată) privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase.

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase:

Se va ține evidența substanțelor și preparatelor periculoase pe fișe de intrare/ieșire, prezentând situația la cerere și anual la APM Bihor.

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

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 Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Timea MARE**

**Consilier SAAA,
ing. Mădălina BOROS**

3 ex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588