



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 192 din 28.12.2016

Titularul activității: SC KNORIMPEX SRL

Adresa: Oradea, str. Anatole France, nr. 37, județul Bihor

Punct de lucru: SC KNORIMPEX SRL

Locația activității: str. Trandafirilor, nr. 1/C, comuna Biharia, sat. Biharia

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

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
2361	Fabricarea produselor din beton pentru construcții	148				

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

CUI 3458879, J05/1521/1992, Tel 0744/783.974

Emisă de: APM Bihor

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului/județelor: Bihor

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 28.12.2016

Data expirării: 27.12.2021

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC Knorimpex SRL, cu punctul de lucru din str. Trandafirilor Nr.1/C, com.Biharia, sat Biharia, Județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 11 926/26.08.2016, 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC KNORIMPEX SRL, cu punctul de lucru din str. Trandafirilor ,Nr.1/C, comuna Biharia ,sat. Biharia ,Judetul Bihor,

Documentația conține:

- fisa de prezentare si declaratie elaborat de titular conform Ord 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu,
- extras C.F. 50344 si incheierea nr. 64512 de la OCPI Bihor
- anunt public din 26.08.2016-Jurnal Bihorean
- anunt public nr. 8325/24.08.2016 de la Primaria Biharia
- notificarea nr. 55/2707.2016 de la Adm. Bazinala de Apa Crisuri Oradea,
- Contract de prestari servicii de vidanjare nr. 1562/2607.2016 -SC COMPANIA REOSAL SA
- Contract nr. 1510710/22.10. 2015-furnizare energie electrica – RWE Energie SRL.
- Contract nr. 40/08.10.2015-vanzare deseuri reciclabile – S.C.Valmetal SRL.
- contract nr. BH 1548/22.07.2016 –colectare desuri menajere- SC COMPANIA REOSAL SA .
- Chitanta nr.ALP 1031520/26.08.2016 -APM Bihor (tarif emitere autorizatie de mediu),
- Nota de constatare nr. 12 295/06.09.2016-APM Bihor,
- Decizia de emitere a autorizatiei nr. 619/07.09.2016-APM Bihor

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de inregistrare nr. B 1258688/11.08.2016 ORC Bihor
- Certificat constatator nr.32 234 /08.07.2013 –ORC Bihor

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Conform legislației în vigoare pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data de expirare a valabilității autorizației o documentație tehnică întocmită conform Ord. nr. 1798/2007 al MMDD.
- Titularul activitatii are obligatia de a notifica APM Bihor daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, inainte de realizarea modificarii (art. 15.2.a din OUG 195/2005 modificata de OUG 164/2008).

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

- Ordonanta de urgenta a a Guvernului nr. 195/2005- privind protectia mediului , aprobata prin Legea nr. 265/2006 cu amendamentele ulterioare .
- OUG nr. 196/2005, cu modificarile si completarile ulterioare aprobata prin Legea . nr. 105/2006 privind fondul de mediu .
- H.G. 349/2005 privind depozitarea deseurilor care transpune Directiva nr. 1999/31/EC privind depozitarea desurilor .
- Ordinul MMDD nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu , cu amendamentele ulterioare .



- Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor modificată și completată cu OUG 68/2016
- Urmare a transunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 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 deșeuri 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.

- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea nr.31/1994 pentru aderarea României la acordul european referitor la transportul rutier internațional al marfurilor periculoase(A.D.R), încheiat la Geneva la 30 sept. 1957 modificat și completat de Legea nr. 333/22.11.2007
- H.G. 1175/26.09.2007 pentru aprobarea normelor de efectuare a activității de transport rutier de marfuri periculoase în România .
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare .
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje .
- Legea nr. 104/2011- privind calitatea aerului înconjurator
- H. G. 188/2002 pentru aprobarea normelor privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin H.G. 352/2005.
- H.G. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
- H.G. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase .
- STAS 10009/1988 Acustica urbana- limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului , aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin OUG nr. 15/2009.
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2005 privind Fondul de mediu , completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase , cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263/2005 și Legea 254/2011.
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate .
- OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice .
- Regulamentul C.E. 1013/2006 privind transferul deșeurilor între țări membre C.E.

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.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.



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

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2361	Fabricarea produselor din beton pentru constructii	Tuburi de beton de diferite diametre <ul style="list-style-type: none"> • Dn -300=200 buc/zi. • Dn- 400=130 buc/zi • Dn-500=100 buc/zi • Dn-600=100 buc/zi • Dn-800=80 buc/zi • Dn-1000=65 buc/zi • Dn-1200=40 buc/zi Dn-1600=20 buc	Buc/zi

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

Activitatea se desfășoară pe un amplasament în suprafața totală de aprox. 5000 mp, care cuprinde o hală de 400mp cu parter și mansardă – la parter se găsește spațiul de lucru și un grup sanitar, iar la mansardă sunt 2 birouri și un grup sanitar. În fața halei se găsește o platformă betonată în suprafața de 250 mp pe care se realizează depozitarea produselor finite, iar restul terenului este balastat. În dotarea societății există: siloz de ciment -30 t; malaxor beton-0,25 mc; elevator cu cupe pentru alimentarea cu sorturi de agregate; utilaj pentru fabricat tuburi tip Pfeiffer-1 buc; utilaj fabricat tuburi tip Crocci-1 buc; stivuitor Linde de 2,5 t pe motorină -1 buc, stivuitor cu cupa Komatsu de 1,5 t pe gaz -1 buc, untraspaleț electric și pod rulant de 5 t.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități



Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
	Ciment	Materie primă	2,00	tone/zi		Fabricare tuburi de beton	Siloz de 30 t	
	Nisip 0-4 mm	Materie prima	3,00	Mc/zi		Fabricare tuburi de beton		
	Pietris-4-8mm	Materie prima	3,00	Mc/zi		Fabricare tuburi de beton		
	Apa	Materie prima	2,5	Mc/zi		Fabricare tuburi de beton		

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	in scop igienico sanitar si tehnologic este asigurata dintr-un put cu H=50m, Dn=100mm	2,5	Mc/zi
Apa	In scop potabil se asigura din comert la flacoane de 2, 5 litri si 5 litri		
Canalizare	apele uzate de tip menajer sunt evacuate bazin vidanjabil 25 mc	Vidanjarea se face la cerere	
Energie electrica	Este asigurata din rețeaua publică de alimentare a localității printr-un bransament		
Energie termica	Necesar pe timp de iarna incalzire spatii birouri		

Apa pentru nevoi igienico- sanitare si tehnologice se asigura dintr-un foraj.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

-procesul tehnologic de realizare a tuburilor de ciment cuprinde etapele; aprovizionare cu materii prime (agregate si ciment)- depozitare temporara- malaxare- turnare in forme – uscare naturala –livrare .Transportul este asigurat cu mijloace auto inchiriate .

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate –nu este cazul

Tip arie	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

nu e cazul



Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
	Tuburi de beton in functie de diametru	20- 200	Buc	Vanzare

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

Nu este cazul

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

Birourile sunt incalzite cu o soba pe combustibil solid –respectiv lemne .

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

8. Programul de funcționare

8 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 (pe factori de mediu)

Aer

Nu este cazul

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	Stereo70	
								X	Y

Alte surse de poluare

nu este cazul

Sursă	Tip sursă



--	--

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Apele uzate menajere de la grupurile sanitare sunt evacuate într-un bazin vidanjabil cu capacitatea de 25 mc, care este vidanjat în baza unui contract. Apele pluviale se scurg în santurile aflate de-a lungul drumului E671 Oradea-Satu Mare

Denumire	Detalii

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Denumire	Detalii

Sol

Nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul

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

- deseurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității sunt colectate într-o europubela de 120 litri cu capacitate periodică sunt ridicate și transportate la depozitul de deseuri Oradea, pe baza de contract de către S.C. Reosal S.A.;
- Exploatarea instalațiilor se va face numai în baza autorizației de mediu.
- Titularul de activitate va face cunoscut conținutul prezentei autorizații tuturor angajaților, ale căror sarcini sunt legate de oricare dintre condițiile prezentului act de reglementare.
- Respectarea termenelor de realizare a măsurilor impuse pentru conformare, dacă există.
- Luarea tuturor măsurilor de prevenire a poluării, în special prin utilizarea celor mai bune tehnici disponibile.
- Luarea tuturor măsurilor care să asigure ca nici o poluare importantă nu va fi cauzată
- Titularul de activitate va folosi materiile prime și auxiliare descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici în ceea ce privește calitatea acestora, cantitatea și modul de depozitare.
- Exploatarea surselor de apă și evacuarea apelor uzate se va face în conformitate cu reglementările în vigoare.
- frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării probelor și analiza acestora, așa cum sunt prevăzute în autorizație, pot fi modificate numai cu acordul scris al Agenției pentru Protecția Mediului Bihor
- Eliminarea sau recuperarea deșeurilor se va desfășura conform precizărilor prezentei autorizații.



- Minimizarea producerii de deșeuri, valorificarea acestora, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, luarea masurilor pentru neutralizarea si eliminarea acestora, evitandu-se sau reducandu-se impactul asupra mediului ; asigurarea depozitarii controlate si selective a deșeurilor de orice fel, valorificarea celor reciclabile si evacuarea finala a celor nerecuperabile.
- Transportul substanțelor, preparatelor chimice si al deșeurilor, de orice natura, destinate comercializarii va fi efectuat cu respectarea legislației in vigoare.
- Luarea masurilor necesare privind utilizarea eficienta a energiei.
 - înregistrarea tuturor incidentelor care afecteaza exploatarea normala a instalațiilor si care pot crea un risc de mediu.
- luarea masurilor necesare de minimizare a impactului semnificativ produs asupra mediului de condițiile anormale de funcționare.
- Luarea masurilor necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecințelor acestora.
- Informarea cu regularitate a autoritatii competente pentru protectia mediului despre rezultatele monitorizarii emisiilor din instalatie si in termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afecteaza semnificativ mediul.
- Asistarea si punerea la dispozitia autoritatii competente pentru protectia mediului a tuturor datelor necesare pentru desfasurarea controlului instalatiei si prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru respectarea prevederilor autorizației de mediu.

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

- Incarcarile apelor uzate menajere evacuate nu vor depasi limitele maxime admise de Normativul privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare NTPA 002/2005.
- Incarcarile apelor pluviale evacuate nu vor depasi limitele admise prin NTPA 001/2002 aprobat prin HG 188/2002, modificat si completat de HG 352/2005
- nivelul maxim al zgomotului nu va depasi limitele maxim reglementate prin STAS 10009/1988 si Ord MS nr.119/2014, anume 65 dB(A) respectiv Curba de zgomot Cz 60, intre orele 6-22 si cu 10 dB mai putin intre orele 22-6.
- Poluantii emisi in atmosfera vor respecta valorile limita conform Ordinului 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protectia atmosferei si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsi de surse stationare
- Se vor respecta prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator si ale STAS 12574/97.
- se vor respecta prevederile regulamentuului 1013/2006- privind transferul deseurilor intre tari membre al U.E.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Alte condiții de funcționare decit cele normale:



Concentratii maxime admise pentru apă tehnologică evacuată

Nu este cazul

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

III. Monitorizarea mediului

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

-la splicitarea APM Bihor se vor efectua analize pe factori de mediu la indicatorii specificati

Monitorizarea aerului

La solicitare

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei

La solicitare

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei subterane

La solicitare

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea solului

La solicitare



Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personal	0,120	Tone/an	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
15 01 01	Hartie si carton	personal	0,010	Tone/an	Valorificare	R 12	
15 01 02	plastic	personal	0,015	Tone /an	Valorificare	R 12	
15 01 03	Paleti din lemn	Proc. de vanzare	0,09	Tone /an	Valorificare	R 12	

2. Deșeuri colectate/comercializate



Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

3. Deșeuri stocate temporar

Nu e cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

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

- deseurile municipale sunt transportate cu mijloacele auto ale societăților specializate conform contractelor încheiate, deseurile colectate sunt transportate cu mijloacele auto proprii
- se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Se va tine evidenta lunară a deșeurilor produse, cat si modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856 /2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase si Legii nr .211 /2011 privind gestiunea deșeurilor..



7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operație

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol

2. Modul de gospodărire

- ambalare:
- transport: nu este cazul
- depozitare: nu este cazul
- folosire/comercializare:

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Nu este cazul

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate) **NU ESTE CAZUL**

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.7, Legea nr. 59/2016, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Legea nr. 59/2016	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Legea nr. 59/2016

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase
Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate**

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

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

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	31.03.a anului pentru anul anterior	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

Prezenta autorizație de mediu conține 13 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.



p. **SEF SERVICIU AAA**
ing. Timea MARE

Intocmit: ind. Dan Gherdan