



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 32 din 16.03.2018

Ca urmare a cererii nr. 12 din 19.12.2017 adresată de firma **FRIGIDUS S.R.L.** cu sediul social în sat Dobrești, nr. 323/H, comuna Dobrești, județul Bihor, Tel: 0766.589321; e-mail: danbogdan1976@yahoo.com, înregistrată la APM Bihor cu nr. 18138 din 19.12.2017 și a completărilor ulterioare, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza HG nr. 19 / 2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare, a HG nr. 1000 din 2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, actualizată, a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 din 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, a OUG nr. 195/2005, aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: firma **FRIGIDUS S.R.L.- J5/1363/2004 CUI: 16639028 / 29.07.2004**, sediu social cu activitate în sat Dobrești, nr. 323/H, comuna Dobrești, județul Bihor, care prevede desfășurarea activității:

- **Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice**, conform cod CAEN Rev.1: 2811; Cod CAEN – Rev. 2 :2511.

Documentația pentru emiterea autorizație de mediu:

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu înregistrată la A.P.M. Bihor cu nr. 18138 din 19.12.2017;
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită conform anexei nr.2 din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Dovada înregistrării solicitării în SIM în data de 19.12.2017;
- Dovada că s-a făcut publică solicitarea prin anunț nr. 3664 / 18.12.2017 afișat la sediul Primăriei Comunei Dobrești;
- Dovada achitării tarifului de autorizare, chitanța seria ALP nr. 1038846 / 19.12.2017;
- Contract de branșare, racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare nr. 923 / 16.10.2017 încheiat cu Primăria Comunei Dobrești;



- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 2110662-02-5 / 25.10.2017, încheiat cu Societatea Electrica Furnizare S.A.;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 309 / 01.10.2017 încheiat cu SC Adiasal SRL, act adițional nr. 1 la contract și proces verbal închiriere container;
- Contract de prestări servicii nr. 4 / 22.01.2017, încheiat cu SC Ecosafe SRL;
- Protocol de colaborare nr. 13 / 19.12.2017 încheiat cu Asociația Recolamp;
- Plan de încadrare în zonă, plan de amplasament și delimitare a imobilului, plan parter
- Nota de constatare din 22.01.2018, înregistrată la A.P.M. Bihor cu nr. 978 din 23.01.2018, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;
- Decizia APM Bihor, nr. 34 din 31.01.2018 de emiterie a autorizației de mediu conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 / 2007;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 3605300 / 06.10.2017, pentru activitatea principală – Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice, conform cod CAEN Rev.2: 2511, emis de O.R.C. Bihor;
- Certificat constatator emis de O.R.C. Bihor, în baza Legii 359 / 2004, pentru activitățile desfășurate la sediul social din sat Dobrești, nr. 323/H, comuna Dobrești, județul Bihor;
- Extras CF pentru informare nr. 50883 – OCPI Bihor.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

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

- OUG. nr. 196 / 2005 , cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 105 / 2006, privind Fondul de Mediu;
- Ordinul nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu;
- OUG.195/2005, cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului ;
- 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;
- 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 periculoase;
- Legea nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje ;
- Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje ;
- Legea nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată de OUG nr. 68 / 2016 ;
- Legea nr. 113/ 2017 pentru aprobarea OUG nr. 68 / 2016 pentru modificare și completare a legii nr. 211 / 2011 privind regimul deșeurilor;
- 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;
- H.G. nr. 352 / 21.04.2005 pentru modificarea H.G. nr.188 / 28.02.2002 privind aprobarea unor norme (NTPA 001/2005) privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- HG nr. 188 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005 privind aprobarea unor norme (NTPA 002/2005) privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare.
- HG nr. 321/14.04.2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- **Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor;**
- **Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului.**

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani, de la data emiterii 16.03.2018 până la 15.03.2023.

- 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 OUG nr. 164/2008).
- Se vor respecta prevederile din actele de reglementare / rapoartele de inspecție, emise / întocmite de alte instituții;
- **Conform legislației în vigoare pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data expirării valabilității autorizației o documentație tehnică întocmită conform Ordinului M.M.D.D. 1798 / 2007;**
- **Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

I. Activitatea autorizată

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

- Suprafața totală a amplasamentului utilizat pentru desfășurarea activității este 773 mp, proprietatea titularului, conform CF nr. 50883 / Dobrești, constând în hală de producție cu $S_c = 730$ mp, care cuprinde:

- ✓ Parter - spațiu de producție, magazii, spațiu pentru compresor, birouri, vestiare, grupuri sanitare, hol de acces, sală de mese;
- ✓ Subsol - spațiu centrală termică, spații tehnice.

- Dotari specifice:

- mese de lucru pentru operațiuni de debavurare piese din aluminiu, prevăzute cu polizoare pneumatice – 26 buc.;
- instalație de sablare prevăzută cu exhaustor propriu – 1 buc.;
- compresor, $p = 8,5$ bari – 1 buc.; transpalet – 1 buc.;
- cazan cu combustibil solid (peleți), $P = 80$ kW, coș de fum cu $H = 8$ m, $D = 300$ mm

Unitatea nu deține mijloace auto de transport.



2. Materii prime, materiale auxiliare, combustibili și ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- piese turnate din aluminiu – 100 t / lună – folie, paletizat;
- nisip pentru sablare – 200 kg / lună – saci din hârtie;
- discuri abrazive – 5000 buc. / lună – cutii carton;
- ulei (nepericulos) – 5 l / an – canistră din plastic.

Combustibil: peleți – 10 t / an.

Ambalaje folosite: folie PE – 50 kg / an – role.

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

- *Apa utilizată în scop potabil* se asigură din comerț, îmbuteliată;
- *Apa utilizată în scop igienico – sanitar* se asigură de la rețeaua de apă potabilă a localității, consum mediu – 20 mc / lună;
- Nu se utilizează apă în scop tehnologic;
- *Evacuare apelor uzate fecaloid – menajere* se face în rețeaua de canalizare a localității în baza contractului încheiat cu Primăria Comunei Dobrești; volum mediu de ape uzate evacuate – 16 mc/ lună;
- *Evacuarea apelor pluviale convențional curate* se face în rețeaua hidrografică locală;
- *Energia termică* necesară încălzirii spațiilor se asigură cu un cazan cu combustibil solid (peleți), $P = 80$ kW, prevăzut coș pentru dispersia gazelor de ardere având: $H = 8$ m, $D = 300$ mm;
- *Aerul comprimat* necesar în procesul de producție se asigură cu un compresor;
- *Energia electrică* este asigurată prin racordare la rețeaua din zonă; consum mediu estimat: 20000 kW / lună.

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

- recepția calitativă și cantitativă a materiilor prime și auxiliare primite de la firma colaboratoare (Faist Mekatronic SRL);
- debavurare; sablare;
- control tehnic de calitate al produselor finite;
- reambalare produse finite (în ambalajele reutilizate de la materii prime);
- depozitarea temporară a produselor finite;
- livrarea produselor finite către firma colaboratoare cu firme de transport autorizate.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

- piese din aluminiu prelucrate – 100 t / lună.

6. Datele referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie :

- *Energia termică* necesară încălzirii spațiilor se asigură cu un cazan cu combustibil solid (peleți), $P = 80$ kW, prevăzut coș pentru dispersia gazelor de ardere având: $H = 8$ m, $D = 300$ mm

7. Alte date specifice activității / instalației: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare): -



8. **Programul de funcționare:** 16 ore/zi, 5 zile / săptămână, 260 zile / an.
Personal angajat: 50 angajați.

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);

- instalație de exhaustare proprie cu sac pentru retenția prafului la mașina de sablare;
- coș pentru dispersia gazelor de ardere de la cazanul cu combustibil solid având:
H = 8m, D = 300 mm.

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

- Activitatea se desfășoară în spațiu închis, betonat;
- Deșeurile se colectează separat, în spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii;
- Atelierul va fi dotat cu mijloace specifice de stingere a incendiilor;
- Se vor respecta prevederile din actele de reglementare / rapoartele de inspecție, emise / întocmite de alte instituții.
- **Titularul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru desfășurarea activității fără producere de disconfort în zonă.**

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 fecaloid - menajere care se evacuează în rețeaua de canalizare din zonă, 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 din 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 în atmosferă din funcționarea cazanului cu combustibil solid nu vor depăși limitele maxime admise prin Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462 / 1993, respectiv: pulberi=100 mg/Nmc, CO=250 mg/Nmc; SO₂ = 2000 mg/Nmc, NO_x = 500 mg/Nmc;
- Se vor respecta limitele maxime admise și pentru ceilalți indicatori conform Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462 / 1993;
- Valorile limită pentru nivelul de zgomot, aplicabile zonelor de locuit, sunt cele specificate în SR 10009/20017 – Acustică – Limite admise ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico - chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare privind protecția factorilor de mediu;



- **La solicitarea A.P.M. Bihor** se vor efectua măsurători, pe factori de mediu, la indicatorii solicitați;
- Se va ține evidența determinărilor efectuate la solicitarea APM Bihor.

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

- Raport privind evidența gestiunii deșeurilor generate, colectate, valorificate / eliminate, conf. HG nr. 856 / 2002 - **Anual** (până la data de 31 martie);
- Statistica deșeurilor **în sesiune anuală în Sistemul Integrat de Mediu (SIM)** – interval 01.02 – 15.06;
- La solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, orice alte date legate de activitatea autorizată;
- **Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală va fi transmis la A.P.M. Bihor și Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Județean Bihor.**

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- 10.01.01 - cenușă de vatră – 5 kg / lună;
- 12.01.03 - pilitură și șpan neferos – 100 kg / lună;
- 12.01.17 - deșeuri de material de sablare – 200 kg / lună;
- 12.01.21 - piese de polizare uzate și materiale de polizare – 200 kg / lună;
- 15.01.01 - deșeuri de ambalaje de hârtie și carton – 50 kg / lună;
- 15.01.02 - deșeuri de ambalaje din plastice – 20 kg / lună;
- 20.01.21* - deșeuri din surse de iluminat (tuburi fluorescente) – 5 kg / lună;
- 20.03.01 - deșeuri menajere și asimilabile - 1 mc / lună.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): -

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

Se stochează temporar toate deșeurile produse în unitate, până la valorificare sau eliminare finală, în condiții de siguranță, în spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii, astfel :

- 10.01.01 - cenușă de vatră – 5 kg / lună – recipient închis;
- 12.01.03 - pilitură și șpan neferos – 100 kg / lună - container;
- 12.01.17 - deșeuri de material de sablare – 200 kg / lună – saci PE;
- 12.01.21 - piese de polizare uzate și materiale de polizare – 200 kg / lună - container;
- 15.01.01 - deșeuri de ambalaje de hârtie și carton – 50 kg / lună - europubelă;
- 15.01.02 - deșeuri de ambalaje din plastice – 20 kg / lună – saci PE;
- 20.01.21* - deșeuri din surse de iluminat – 5 kg / lună – cutie carton;
- 20.03.01 - deșeuri menajere și asimilabile - 1 mc / lună - container.

Periodic se va verifica etanșeitatea recipientilor de stocare temporară.

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

- 12.01.03 - pilitură și șpan neferos – 100 kg/lună – valorificare, R12;
- 12.01.17 - deșeuri de material de sablare – 200 kg / lună – valorificare, R12;
- 12.01.21 - piese de polizare uzate și materiale de polizare – 200 kg / lună – valorificare, R12;



- 15.01.01 - deșeuri de ambalaje de hârtie și carton – 50 kg / lună - - valorificare, R12;
- 15.01.02 - deșeuri de ambalaje din plastice – 20 kg / lună – valorificare, R12;
- 20.01.21* – deșeuri din surse de iluminat – 5 kg / lună – - valorificare, R12.

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

- Toate deșeurile generate sunt transportate de firme specializate și autorizate, în baza contractelor încheiate ;
- **Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor, cu respectarea prevederilor H.G. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.**

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

- Deșeurile menajere și cenușa de vatră vor fi eliminate prin depozitare finală, D5, conform contractului de prestări servicii de salubritate încheiat.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- Unitatea are obligația să țină **evidența lunară a cantităților de deșeuri produse și stocate temporar** conform H.G. 856 / 2002 și să raporteze **anual** la APM Bihor, Biroul Calitatea Factorilor de Mediu, cantitățile de deșeuri produse, stocate temporar, valorificate, reciclate sau eliminate final, pe **categorii** de deșeuri, conform H.G.nr.856 din 2002, inclusiv în SIM.
- Se vor respecta prevederile Legea nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități : -

Ambalajele folosite pentru ambalare produse finite:

- ✓ folie PE – 50 kg / an – role;

Ambalaje rezultate de la aprovizionarea cu materii prime:

- ✓ ambalajele provenite de la materii prime (paleți, carton despărțitor, containere returnabile) sunt reutilizate pentru livrarea produselor finite către firma colaboratoare (Faist Mekatronic SRL);
- ✓ ambalajele din hârtie / carton – 50 kg / lună;
- ✓ ambalaje din plastic – 20 kg / lună.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) :

- ambalajele din hârtie / carton și material plastic ce nu pot fi reutilizate sunt gestionate ca și deșeuri și sunt valorificate prin firme autorizate;
- Se vor respecta prevederile Legea nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinului M.M.P. nr. 794 din 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate (categorii, cantități): - nu este cazul
2. Modul de gospodărire: - nu este cazul.



