



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 168 din 19.09.2019

Ca urmare cererii adresate de **SC REDOLAJ SRL**, cu sediul în, municipiul Oradea, str. Olteniei, nr.36, județul Bihor, tel. 0259/431562, înregistrată cu numărul 1060 din 23.01.2018 și completările ulterioare cu nr. 7986 din 11.04.2019 și 12043/24.06.2019.

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:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru sediu cu activitate: **Secție pentru brichetarea prafului de cărbune**
din comuna Borș, sat Sîntion, nr. Cad. 61622, județul Bihor.

Titular: **S.C. REDOLAJ S.R.L. ORADEA – J 5/2256/04.11.2005 – CUI 18103548.**

care prevede: **cod CAEN rev. 2 – 1910** Fabricarea produselor de cocserie

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, conform Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu,
- Dovada plății – chitanță APM seria ALP, nr. 1039147 din 23.01.2018;
- Anunț public la Primăria Comunei Borș nr. 216/18.01.2018;
- Contract de vânzare – cumpărare pentru spațiu, încheiat cu Construcții Bihor;
- Contract de furnizarea energiei electrice nr. 4776/16.02.2017
- Contract de salubritate nr. 1454/11.04.2019 încheiat cu SC Compania Reosal SA;
- Contract de vidanșare nr. 4006/21.11.2018, încheiat cu SC Compania Reosal SA,;
- Fișe de securitate pentru preparatele chimice periculoase;
- Nota de constatare nr. 6337/17.04.2018 și 9717/16.05.2019 – APM Bihor;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 789/12.07.2019 – APM Bihor.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare, Seria B, nr. 3357534 – ORC Bihor;
- Certificat constatator 26018/16.01.2019;
- Notificare ABA Crișuri nr. 111/05.12.2018;

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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. 196 / 2005 ,aprobata prin Lege nr. 105 / 2006 privind Fondul de Mediu cu modificarile și completările ulterioare,
- OUG 50/2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- 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,;
- 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:
- 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;
- 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 deșeurilor ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002, completată cu Legea 166/2017;
- Legea nr. 249/2015, privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, actualizată și HG 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje..
- Legea 211 / 2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificarile și completările ulterioare prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011 republicată;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

Conform legislației în vigoare pentru reînnoirea autorizației de mediu titularul obiectivului va prezenta la A.P.M. Bihor-Oradea cu minim 45 de zile înainte de expirarea valabilității autorizației o documentație tehnică întocmită conform Ord. MMDD Nr. 1798/2007 cap. III art. 8 pct. 1.

Titularul activității are obligația de a 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 actului de reglementare, înainte de realizarea modificării (art. 15.2.a din OUG Nr. 164/2008);

Prezenta autorizație este valabilă de la data emiterii **19.09.2019** până la data de **18.09.2024**

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



I. ACTIVITATEA AUTORIZATA

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):

- activitatea unității se desfășoară într-o incintă cu suprafața totală de 23459 mp, din care suprafața construită 4474 mp, suprafața betonată/pietruită 2197 mp, suprafața înierbată 3500 mp;

- Hală de depozitare, închisă pe trei laturi și acoperită – 640 mp;
- Hala de producție praf de cărbune, închisă pe trei laturi și acoperită – 400 mp;
- Suprafață rezervor liant – 60 mp;
- Buncăr de alimentare a mașinii de bricehtat – 1147 mp;
- Hală de producție brichete de cărbune – 508 mp;
- Grup social, clădire birouri, atelier mecanic,

Dotări specific:

- Malaxor- 1 buc.;
- Omogenizator – 1 buc.;
- Presă de formare a brichetelor – 1 buc.;

- Societatea detine o autoutilitară și trei autoturisme.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantitati;

- Praf de cărbune – 14400 t/an;
- Adjuvant de compactare (liant) – 1280 t/an;
- Adjuvant de ardere – 272 t/an;

3. Utilitati - apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

- alimentarea cu apa in scop potabil, igienico-sanitar, menajer si tehnologic se realizeaza din puț forat de H = 18 m, pe baza Notificării de la ABA Crișuri.

- evacuarea apelor uzate se face in două bazine vidanjabile cu V= 10 mc;

- energia electrica este asigurata de la rețeaua de 400/240 V.

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

Principalele faze ale procesului tehnologic de protezare sunt: cărbunele din cariera de extracție este transportat la punctual de lucru în zona de depozitare delimitat pe trei laturi și acoperită. De aici este preluat de cupa unui încărcător frontal, care alimentează pâlnia de încărcare a unei benzi transportoare și introdus în moara cu ciocane, pentru a fi măcinat.

După măcinare praful de cărbune este transportat pentru alimentarea malaxorului mașinii de brichetat. În malaxor se adaugă și cantități de adjuvant de brichetare (lianți) și adjuvant de ardere. Amestecul format în malaxor se descarcă în omogenizator după care o bandă transportoare preia amestecul și-l deversează în pâlnia de alimentare a preseii amestecului între două role matriță, de unde rezultă brichete de cărbune, care sunt încărcate în saci.

Sacii încărcăți cu brichete de cărbune sunt depozitați pentru comercializare.

5. Produse si subproduse obtinute - cantitati, destinatie: -

- Bricehte de cărbune – 159502 t/an;

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

-Nu este cazul.

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

– Conform Certificatului constatator.

8. Program de functionare: 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 180 zile/an.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIA MEDIULUI

1. Statii si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu din dotare (pe factori de mediu):

- Transportul pe benzi transportoare acoperite;
- Transportul pe shnek-uri în spații închise;
- La descărcarea mijloacelor de transport pentru aprovizionare acestea să fie acoperite cu prelată;
- Spațiile în care se generează praf vor fi dotate cu exhaustoare de praf care au la capătul tubulaturii montate filter de reținere a prafului;

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:

- deseurile menajere provenite din activitatea zilnica a unitatii sunt colectate intr-o europubelă, de unde sunt ridicate si transportate la depozitul de deseuri, pe baza de contract;
- liantul este descărcat direct în rezervorul de stocare amplasat pe o suprafață betonată;
- adjuvantul de ardere se depozitează în magazie betonată;

3. Concentratii si debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiatii admise la evacuarea in mediul, depasiri permise si in ce conditii:

- Apele uzate menajere care se evacuează în bazinul vidanjabil, 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;
- Noxele evacuate în atmosferă nu vor depăși concentrațiile maxim reglementate prin Ordinul MAPM Nr. 462/1993 pentru aprobarea și Condițiile tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse stationare, respectiv cele prevăzute de Legea nr. 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător și STAS 12574/1987 pentru imisii.
- Nivelul maxim al zgomotului produs nu va depăși limitele maxim admise prin STAS 10009/1988 și anume 50 dB (A), respectiv curba de zgomot Cz 45 și cu 10 dB mai puțin noaptea;
- Incarcarile apelor uzate evacuate în bazinele vidanjabile nu vor depăși incarcările maxim admise prin NTPA 002/2002, modificată și completată de HG nr. 352/2005 privind modificarea și completarea HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor:

- Se va ține evidența deșeurilor produse și modul de valorificare a acestora, respectiv depozitarea definitivă conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusive deșeurile periculoase.
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

2. Date ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:

- **Anual** se va raporta la APM Bihor, la Compartimentul GDSCP, **evidența gestiunii deșeurilor** generate conform HG nr. 856 / 2002 până la data de 31.03 anul în curs pentru anul precedent;
- **Anual până la data de 01.02.** și la cerere se va raporta la A.P.M. Bihor, Compartimentul Gestiune Deșeuri și Substanțe Chimice Periculoase (G.D.S.C.P.), date și informații privind substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate în anul precedent;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- **Anual** (până la data de **25 februarie**, pentru anul precedent) se vor raporta la APM Bihor datele referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje conform Ord. M.M.P. nr. 794/2013 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje
- La solicitarea APM Bihor, se vor furniza orice alte date legate de activitatea autorizata.

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI AMBALAJELOR

1. Deșeuri produse (tipuri, compozitie, cantitati):

Denumire deseuri	Cod deseuri	Cantitate kg/lună
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	50
Deșeuri de hârtie și carton	20 01 01	20
Deșeuri materiale plastice	20 01 39	50
Uleiuri uzate de motor și de transmisie	13 01 01*	50
Deșeuri de ambalaje hârtie și carton	15 01 01	50
Deșeuri de ambalaje plastice	15 01 02	50
Deșeuri de ambalaje de lemn	15 01 03	50
Deșeuri de ambalaje metalice	15 01 04	50
Deșeuri de ambalaje de sticlă	15 01 07	50
Ambalaje care conțin reziduuri cu substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	300

2. Deșeuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa): -

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod stocare):

- deseuri municipale amestecate COD 20.03.01 – 50 kg/lună în europubelă;
- deseuri din hartie/carton COD 20.01.01 – 20 kg/lună in loc special amenajat
- deseuri din plastic COD 20.01.39 – 50 kg/lună in loc special amenajat;

4. Deșeuri valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie): -

- deseuri din hartie/carton vor fi valorificate prin firma autorizata;
- deseuri din plastic vor fi valorificate prin firma autorizata;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



deseurile de ulei de motor și de transmisie sunt refolosite la ungerea roților de compactare a brichetelor,

deseurile de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase sunt returnate vânzătorului;

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

- deșeurile sunt transportate cu mijloace auto ale firmelor autorizate care asigură valorificarea sau eliminarea lor finală;

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

- deșeurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității sunt colectate în container și periodic sunt transportate la depozitul ecologic de deșeurii Oradea;

7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Se va ține evidența gestiunii deșeurilor și modul de valorificare a acestora, respectiv depozitarea definitivă conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

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

- Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

8.Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:

-pentru ambalarea brichetelor de cărbune se utilizează big-bag-uri -15200 buc./an;

9.Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):

• ambalajele rezultate din activitate sunt gestionate ca și deșeurii și sunt returnate la furnizor. Se vor respecta prevederile Legea nr. 249/2015, privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje actualizată.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR TOXICE ȘI PERICULOASE

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

Manipularea, transportul și depozitarea substanțelor periculoase se face conform Fișelor tehnice de securitate de către personal instruit și dotat cu echipament de protecție adecvat;

- Evidența substanțelor și preparatelor periculoase se ține prin fișa de magazie;

Substanță/ Preparat	Cantitate/ an	UM	Categoria – frază de risc
Adjuvant de compactare (liant)	1280	t	H3B, H14
Adjuvant de ardere	272	t	H3A, H4

2.Modul de gospodărire:

- **ambalare:** - liantul este depozitat în rezervorul de stocare V – 22,5 mc, adjuvantul este ambalat în big-baxuri de 1000 l;

- **transport:** - cu mijloace de transport ale furnizorului;

- **depozitare:** - rezervorul de liant se află pe suprafață batonată, big – baxurile sunt depozitate în magazie cu suprafață betonată ;

- **folosire/comercializare:** - în procesul tehnologic;

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

Ambalajele provenite de la substanțele și preparatele periculoase utilizate (cod deșeu 15 01 10*) sunt colectate separat și sunt returnate la furnizor,

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Se vor respecta prevederile Legii nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, actualizată și ale O.U.G. 195 / 2005 cu modificările și completările ulterioare.

Depozitarea și manipularea substanțelor chimice periculoase se va face de personal instruit conform Fișelor cu date de securitate.

Se va întocmi și respecta Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale, se va instrui personalul și se va asigura material absorbant pentru cazuri de poluări accidentale

5. Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase: - nu este cazul.

- Se va ține **evidența strictă** a consumului de substanțe și preparate chimice periculoase și se vor transmite la A.P.M. Bihor, la solicitare;
- Se va respecta și implementa gradual, **Regulamentul 1907- 2006 al CE, REACH** (se vor identifica riscurile potențiale, se vor stabili măsurile pentru a înlătura daunele pentru sănătate și mediu).

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: Nu este cazul.

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.)]: denumirea proiectului, performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): nu este cazul;

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte: - nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV
ing. Sanda Daniela MERCUR



Șef Serv. AAA
ing. Timea MARE



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679