



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Nr. 116 din 01.08.2016

Revizuită la data de 17.10.2016

Revizuită la data de 13.08.2019

Ca urmare cererii adresate de **SC.EGUSTO OIL SRL**, cu sediul social în municipiul Oradea, str. Matei Corvin, nr. 13, județul Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr.6960/29.03.2019 și a completărilor ulterioare,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării în baza HG nr. 38 /2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și a HG nr. 1000/2012, actualizată, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acestuia, a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului(*actualizata*) și a Ordinului MMDD, nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: Punct de colectare, valorificare a deșeurilor nepericuloase
Punct de lucru :localitatea Livada de Bihor, comuna Nojorid, nr. 283/L, județul Bihor
Titular: **SC. EGUSTO OIL SRL**, J05/1830/2014, ORC Bihor,

care prevede:

COD CAEN: REV2 – 4677 (5157) Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;
COD CAEN: REV 2- 3811(9002, 9003) Colectarea deșeurilor nepericuloase;
COD CAEN : REV 2 – 3821 (9002) Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;
COD CAEN :REV 2 – 5210 (6312) Depozitări;

în scopul:prestări servicii de colectare a deșeurilor revalorificabile de la persoane fizice și juridice, tratarea acestora și valorificarea acestora prin livrarea la fabrici de biodisel;

Documentația conține:

- Fișă 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 achitării tarifului de emitere autorizație, chitanță seria ALC nr.1029161/30.03.2016– APM Bihor;
- Dovada mediatizării, anunț vizat de Comuna Nojorid, nr. 2166/28.03.2016,



- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru utilizatori casnici/persoane juridice/instituții publice, încheiat cu SC. Compania Reosal SA, nr. NJ 1760/25.08.2015,
- Contract de prestări servicii, nr. 32/26.08.2015, încheiat cu SC. Agroindustrială Unu Nojorid SRL, pentru furnizarea energiei electrice,
- Contract de închiriere stivuitoare, din data de 01.04.2016, încheiat cu SC. Maes Transport România SRL,
- Contract de preluare a deșeurilor nepericuloase, încheiat cu Tecosol GmbH, Ochsenfurt.
- Contract transport, nr. 10/19.04.2016, încheiat cu SC. Maes Transport România SRL,
- Notă de constatare nr.5765/13.04.2016, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu, nr.289/27.04.2016, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.
- Plan de situație, scara 1 :1000,

Documentația pentru revizuirea autorizației conține:

- Fișa de prezentare și declarație întocmită conf. Ord. MMDD nr. 1798/2007(*actualizată*), elaborată de titular;
- Plata cu card bancar, bon 1457/29.03.2019 APM Bihor – tarif revizuire autorizație de mediu;
- Contract de vânzare – cumpărare nr. 06/25.06.2018, încheiat cu SC ORTOS PROD SRL, pentru preluare deșeurii de grăsimi vegetale;
- Contract de prestări servicii nr. 81/05.12.2017, încheiat cu SC ECOSAFE SRL, pentru deșeurii periculoase;
- Contract de prestări servicii nr. 1794/01.09.2016, încheiat cu SC COMPANIA REOSAL SA, pentru vidanjare;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru utilizatori casnici/persoane juridice/instituții publice, încheiat cu SC. Compania Reosal SA, nr. NJ 1760/25.08.2015
- Nota de constatare nr. 9249 din data de 08.05.2019 – APM Bihor.
- Decizie de revizuire autorizație de mediu nr. 542/10.05.2019 – APM Bihor.
- Fișe cu date de securitate
- Plan de situație, plan de amplasament, releveu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3305543, ORC Bihor,
- Certificat constatator nr. 1685/16.01.2017- ORC Bihor,
- Extras CF , pentru nr. Cadastral 50109, eliberat de Biroul de cadastru și Publicitatea Imobiliară Oradea,
- Notificare ABA Crișuri nr. 78/05.09.2018 ;

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

Se vor respecta prevederile

- OUG 195/2005 privind protecția mediului (actualizată),



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



- 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 196/2005 privind Fondul de mediu aprobată prin Legea 105/2006,
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor,
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României cu modificările și completările ulterioare,
- Legea Apelor nr.107/25.09.1999(actualizată),
- Lege 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător,
- Ordinul 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 înaintea datei de expirare a valabilității autorizației o documentație tehnică întocmită conform art.8, aliniat (1) din Ord. MMDD Nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;

Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare, astfel încât să nu creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului.

Conform OUG 164/2008 art.15 alin.2 lit. a : titularii planurilor/ programelor/ proiectelor/ activităților, au obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului 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.

Prezenta autorizație este valabilă de la data revizuirii 13.08.2019 până la data de 01.08.2021.

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

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

- activitatea unității se desfășoară într-o incintă, cu suprafața totală de 13897,00 mp, din care suprafață construită 1534,00 mp, împărțită în :

- Hala 1 (depozit) în suprafață de 381,77 mp,
- Hala 2 (7 rezervoare de polietilena de 20m3) in suprafața de 377,79
- Birouri administrative în suprafață de 100 mp.

Dotări :

- 100 containere tip IBC pentru colectarea deseului nepericulos
- 7 rezervoare cu capacitatea de 20 m3 pentru colectarea materiei prime (Sarea de sodiu a acizilor grasi)
- 1 rezervor cu capacitatea de 35 m3 pentru stocare acid sulfuric



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



- 1 rezervor cu capacitatea de 11 m³ pentru stocare acid sulfuric
- 2 rezervoare de fibra de sticla cu capacitatea de 30 m³ pentru stocare apa
- 2 rezervoare de inox unul cu capacitatea de 10 m³ si unul de 11 m³ pentru stocarea hidroxidului de sodiu
- 1 reactor (R1) de inox cu capacitatea de 15 m³
- 1 reactor (R2) de inox cu capacitatea de 23 m³
- 3 rezervoare de fibra de sticla unul cu capacitatea de 30 m³ si doua de 15 m³ (A,B,C) pentru procesul de separare
- 3 rezervoare de fibra de sticla cu capacitatea de 30 m³ (D,E, F) pentru stocarea produsului finit
- 1 rezervor de fibra de sticla cu capacitatea de 30 m³ (G) pentru stocarea apei tehnologice acide cu pH 3
- 1 rezervor de fibra de sticla cu capacitatea de 30 m³ (H) pentru procesul de neutralizare a apei uzate acide (reglare pH la valoarea 7)
- 2 rezervoare vidajabile supraterane cu capacitatea de 100 m³
- 21 pompe: de dozare, descarcare, recirculare, incarcare.
- 1 generator de aburi cu capacitatea de 350 litri de abur pe ora
- 1 compresor cu aer comprimat de capacitate 500 de litri pe ora

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități;

Se estimează colectarea deșeurilor nepericuloase după cum urmează :

- nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare, cod 02 03 01, cca. 36.000 t/an
- materii care nu se prestează consumului sau procesării (ulei comestibil), cod 02 03 04, cca 36.000 t/an
- acid acetic 3000 t/an
- acid sulfuric 3.500 t/an
- hidroxid de sodiu 500 t/an

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

Alimentarea cu apă în scop igienico sanitar și tehnologic se asigură dintr-un foraj propriu cu H=80 m și Dn=50mm pentru care s-a obținut Notificarea de punere în funcțiune nr.78/05.09.2018,emisa de ABA Crisuri Oradea,judetul Bihor.

Apa potabilă este asigurată din comerț.

Evacuarea apelor menajere și a celor rezultate din igienizarea a grupurilor sociale se face într-un bazin vidanjabil de 7 mc.

Apele uzate tehnologice sunt colectate în două rezervoare vidajabile de 100 mc.

Energia termică necesară pentru încălzirea spațiala a birourilor, grupurilor sociale și furnizarea apei calde menajere se realizează electric .

Energia electrică este asigurata de la rețeaua locală de 400/220 Kw.Consum de energie electrică 100 Kw/h.

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

Procesul tehnologic consta in separarea de grasimi vegetale/deseuri, pentru aceasta reactie folosim grasimi vegetale/deseuri, acid sulfuric cu concentratia de 96% si aburi. Grasimile vegetale/deseurile sunt livrate cu cisterne si depozitate in 7 tancuri de stocare din polietilena de 20 m³ ,tancurile se afla in hala in zona de depozitare, materia prima



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



mai poate fi depozitata daca este necesar exterior in 5 tancuri metalice de capacitate 100 m³. Inainte de descaracarea stocului de grasimi se ia o proba pentru laborator unde se verifica calitatea produsului si se da acceptul descarcarii acestuia in rezervoarele de depozitare. Descarcarea grasimilor din cisterne se face cu ajutorul unei pompe cu melc, de aici acestea sunt transferate in reactorul de 23 m³ (Reactor 2) din zona de productie, in acest reactor se adauga acid sulfuric pana atingem un pH 3 dupa care se introduc aburi in amestec pana se atinge o temperature de 95- 100 de grade Clesius. Amestecul rezultat se transfera in 3 tancuri de sedimentare din fibra de sticla (A,B, C) unde se separa faza apoasa si acizi grasi. Acizii grasi sunt transferati in 3 tancuri pentru produsul finit (D,E,F) din fibra de sticla unde timpul de sedimentare este mai lung pentru a obtine o calitate mai buna a produsului finit. Faza apoasa din cele 3 tancuri de sedimentare este transferata in rezervorul G pentru apa acida pH3 de 30 m³. Acizi grasi din tancurile pentru produsul finit (D,E,F,) sunt incarcati in cisterne si livrati.

Apa acida pH3 din rezervorul G este transferata in rezervorul H unde se neutralizeaza cu hidroxid de sodiu la o valoare de pH7. Hidroxidul de sodiu (50%) este depozitat in doua rezervoare unul din otel carbon de 10 m³ si unul de 11 m³ si este folosit pentru neutralizarea apei acide.

Apele uzate tehnologice (din rezervorul pH7) sunt colectate in doua bazine vidajabile, supraterane cu capacitatea de 100 m³ din inox, si se vidajeaza cu firma autorizata.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

- Din procesul tehnologic rezultă cca. 106.000 t/an acizi grași.

6. Date referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: - nu este cazul;

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

COD CAEN: REV2- 5224 Manipulări,

8. Program de funcționare 8 ore/zi, 5 zile/saptamană, 265 zile/an.

II. INSTALATIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților in mediu din dotare (pe factori de mediu):

Amplasamentul dispune de platformă betonată pentru depozitare deșeuri ; containerele speciale pentru stocarea temporară a deșeurilor nepericuloase;

Apele uzate tehnologice sunt colectate într-un bazin vidanjabil, suprateran cu capacitatea de 100 mc, care se vidanjează cu firmă autorizată.

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

- deșeurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității sunt colectate într-o europbelă din plastic cu capac, care sunt ridicate de societăți autorizate și transportate la depozitul de deseuri menajere, pe baza de contract;

-deșeurile se colectează selectiv, în spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii, asigurate pentru prevenirea scurgerilor accidentale;

-Se vor lua măsuri de valorificare a deșeurilor colectate astfel încât să nu fie depășită

-Unitatea va lua măsuri în vederea instruirii personalului implicat și asigurării materialelor de intervenție în caz de poluări accidentale;



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 406600

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



3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații admise la evacuarea în mediul, depășiri permise și în ce condiții:

- 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;

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, 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 și a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor

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

- **Anual** se vor raporta până la 31.03 pentru anul precedent la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor, datele privind gestiunea deșeurilor și modul de valorificare a acestora, respectiv depozitarea definitivă conform HG nr. 856/2002, a Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor ,
 - **Anual** se vor completa online datele-statistica deșeurilor Chestionar Colectare /tratare în SIM conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și a HG 856/2002,
 - **Anual** (până la data de 1 februarie, pentru anul precedent) se vor transmite informații despre substanțele și preparatele chimice periculoase conform REACH;
 - La solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, orice alte date legate de activitatea autorizată;
- Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capat declarați în fișa de prezentare;

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR

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

- Deșuri municipale amestecate COD 20.03.01 – 5 /lună;
- Deșuri de ambalaje materiale plastice (PET) COD 15 01 02

2. Deșuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

- Nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare, cod 02 03 01, cca. 36.000 t/an;
- Materii care nu se pretează consumului sau procesării (ulei comestibil), cod 02 03 04, cca 36.000 t/an;

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

- Deșuri municipale amestecate COD 20.03.01 – 5 mc/lună, stocate în europubelă cu volum de 0,12 mc;
- Nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare, cod 02 03 01, cca. 36.000 mc/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



- Materii care nu se pretează consumului sau procesării (ulei comestibil), cod 02 03 04, cca 36.000 mc/an;
- Deșeuri de ambalaje materiale plastice (PET) COD 15 01 02

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

- Nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare, cod 02 03 01, cca. 36.000 t/an;
- Materii care nu se pretează consumului sau procesării (ulei comestibil), cod 02 03 04, cca 20 to/lună;
- Deșeuri de ambalaje materiale plastice (PET) COD 15 01 02, stocate în saci din plastic,

Se vor raporta cu frecvență anuală parametrii de mediu, cantitățile și listele de deșeuri nepericuloase în SIM Registrul Non IED. SIM Statistica deșeurilor chestionarul Colectare/tatare.

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

- Deșeurile municipale amestecate vor fi transportate la depozitul de deșeuri ecologic a municipiului Oradea pe baza de contract, cu autogunoiere speciale
- Deșeurile colectate în IBC , depozitate temporar, destinate valorificării, sunt încărcate fără transvazare, în mijloace auto închiriate ;
- destinate valorificării sunt încărcate în mijloace auto închiriate ;
- Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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

- Deșeurile municipale amestecate produse vor fi colectate într-o pubelă de unde vor fi ridicate și transportate la depozitul de deșeuri a municipiului Oradea pe bază de contract.

7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Se va ține evidența gestiunii deșeurilor și modul de valorificare a acestora, respectiv depozitarea definitivă conform HG nr. 856/2002, a Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor .
- Se va raporta anual în Sistemul Integrat de Mediu Statistica Deșeurilor- Chestionar Colectare/Tratare pentru toate deșeurile gestionate.

8.Ambalaje folosite și rezultate - tipuri si cantitati: 60 containere IBC , reutilizate.

9.Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):-

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR TOXICE ȘI PERICULOASE

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

- acid acetic 3000 t/an - H226, H290, H314, H318
- acid sulfuric 3.500 t/an – H290, H314, H318
- hidroxid de sodiu 500t/an – H290, H314

2. Modul de gospodărire:

- ambalare:** in cisterne
- transport:** se realizeaza cu masinile furnizorului



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



-depozitare:

-acidul sulfuric este depozitat într-un bazin din polietilena de capacitate 35 m³ situat exterior într-o cuva de retenție

-acidul acetic este depozitat în același bazin ca și acidul sulfuric (când nu se mai folosește acid sulfuric, rezervorul se spală și este adus acid acetic).

-hidroxidul de sodiu este stocat în două rezervoare: un rezervor din inox de capacitate 11 m³ și unul din inox de capacitate 10 m³

-folosire/comercializare -în procesul de producție a acizilor grași.

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: - nu este cazul;

4.Instalații, amenajări, dotări și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: - Conform Cap II . pct 1 și 2.

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se va ține evidența strictă a intrărilor, consumurilor și stocurilor de substanțe și preparate chimice periculoase și se vor transmite la APM Bihor la solicitare
- se va respecta și implementa gradual Regulamentul 1907-2006 al CE, REACH

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

Director executiv

Sanda Daniela MERCEA



Șef Serv. AAA
ing. Timea MARE

3ex



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