



Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 10 - 114 din 14.09.2010

Revizuită la data de 19.06.2013, urmare a modificării capacității de prelucrare

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. PPM ENERGIA – FILIALA BAIA MARE S.R.L.**, cu sediul în județul **Maramureș**, municipiul **Baia Mare**, str. **Transilvaniei**, nr **6/2**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul **1121/04.02.2010** și a completărilor înregistrate la nr. **3055/30.03.2010**, **6184/30.06.2010** și **6892/20.07.2010**, și a solicitării de revizuire nr. **5537/07.06.2013**, în urma analizării documentelor transmise, a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr.48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **PUNCT DE COLECTARE DEȘEURI NEPERICULOASE** (uleiuri de gătit folosite), amplasat în județul Maramureș, localitatea Satulung, str. Principală, nr. 379, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

cod CAEN Rev. 2 – 3811 (cod CAEN Rev. 1 – 9002) - Colectarea deșeurilor nepericuloase (uleiuri de gătit folosite);

cod CAEN Rev. 2 - 3821 (cod CAEN Rev. 1 – 9002) - Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase (activitatea de depozitare a uleiurilor de gătit folosite);

cod CAEN Rev. 2 - 3832 (cod CAEN Rev. 1 – 3720) - Recuperarea materialelor reciclabile sortate (activitatea de filtrare a uleiurilor de gătit folosite);

cod CAEN Rev. 2 – 4677 (cod CAEN Rev. 1 – 5157) – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: office@apmmmm.anpm.ro; <http://apmmmm.anpm.ro>

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație elaborată de titularul activității;
- Dovada mediatizării solicitării–anunț „Graiul Maramureșului” din 04.02.2010;
- Contract de salubritate nr.6255/27.10.2008, cu S.C. DRUSAL S.A.;
- Contract de închiriere spațiu în suprafață de 800 mp;
- Plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- Contract de furnizare/ prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare (vidanjare) nr. 285 J/30.09.2010 cu SC Vital SA;
- Referat de evaluare nr. 29/22.02.2010, întocmit la verificarea amplasamentului;

și următoarele acte emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare J24/1655/05.09.2008, CUI 24427352, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Maramureș;
- Accept de preluare ulei comestibil ars de către SC PPM GmbH Muhlengasse 5, A-3041 Asperhofen Austria din 05.11.2008
- Notificarea nr. 50/2010 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Maramureș;
- Declarația de conformitate pentru instalația de încălzire Giersch;

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- în conformitate cu art. 15, alin (2), lit.a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările ulterioare: Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
- titularul activității are obligația să notifice APM Maramureș dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- respectarea O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul de activitate are obligația să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului;
- se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice și de încadrare în normativul standard pentru zgomot – 10009/ 1988 și pentru a nu crea disconfort în imediata vecinătate a obiectivului;
- în conformitate cu art. 94. 1. din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, operatorul/titularul de activitate are obligația să informeze autoritatea de



mediu, în caz de accident major sau orice eveniment cu impact negativ asupra mediului;

- respectarea HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor;
- deșeurile vor fi colectate selectiv, cele reciclabile vor fi colectate separat, pe tipuri și vor fi predate unităților specializate în vederea valorificării,
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “poluatorul plătește”;
- se vor respecta și aplica prevederile Legii nr. 19/2008 pentru aprobarea O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- fără a crea disconfort în zonă;
- respectarea prevederilor HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005;
- societatea are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;

Prezenta autorizație este valabilă 10 (zece) ani de la 14.09.2010, data eliberării, până la 13.09.2020.

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

Pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul activității va prezenta la APM Maramureș cu minimum 45 de zile înaintea datei de expirare a valabilității autorizației de mediu existente, o documentație tehnică întocmită conform art. 8 din Ordinul MMDD nr. 1798/2007 cu modificările și completările ulterioare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:

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

1.a) Spații: hală pentru depozitare uleiuri comestibile uzate, cu o suprafață de 800 mp; platformă betonată prevăzută cu rigolă de colectare ape pluviale și a apelor uzate rezultate din spălarea recipientilor și direcționarea lor la deznisipatorul și separatorul de grăsimi din dotare

1.b) Utilaje și instalații: instalație de filtrare în vederea obținerii unei purități ridicate a uleiului uzat comestibil; arzător pe ulei universal și lemn, tip GU Giersch, puterea 33 kW;



1.c) Mijloace de transport: VW Transporter TDI 2,5, având nr. înmatriculare MM 88 PPM; VW Transporter 2,5, având nr. înmatriculare MM MM 15 BIF; Peugeot Boxer 3,5 (3 BUC) având nr. înmatriculare AG 10 EOS, AG 10 BKL și B 57 VRU; Peugeot Partner (2buc) având nr. înmatriculare B 84 VTC și B 84 VOS; VW Caddy 1,7 având nr. înmatriculare MM 06 RCS; VW LT 35 3,5 având nr. înmatriculare MM 08 MWI;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități: deșeuri de uleiuri și grăsimi comestibile, cod 20 01 25, colectate de la diverși generatori, cca. 350 000 l(350mc)/lună;

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume): alimentarea cu apă potabilă se face din rețeaua localității, necesarul de apă este de max. 0,4 mc/zi; apele uzate menajere și cele rezultate din igienizări sunt colectate prin rețeaua de canalizare, trecute printr-un separator de grăsimi de 2 mc din fibră de sticlă și stocate într-un bazin etans vidanjabil (fibră de sticlă) de 4 mc.

Apele pluviale de pe platforma betonată sunt colectate printr-o rețea de canalizare exterioară, trecute printr-un decantor bicompartimentat (desnisipator și separator de grăsimi) și evacuate în pâraul Bârsău.

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

Activitatea desfășurată constă în: colectarea în butoaie din plastic, transportul, și depozitarea temporară a uleiului comestibil uzat recuperat de la unitățile de alimentație publică, filtrarea uleiului comestibil uzat recuperat de la unități de alimentație publică în vederea preluării acestuia de către societatea PPM GmbH Muhlgasse 5, A-3041 Asperhofen, pentru prelucrarea și obținerea biodieselului.

Procesul tehnologic de separare a deșeurilor de uleiuri comestibile se realizează prin procedee mecanice de filtrare și decantare. Procesul tehnologic constă în: filtrarea deșeurilor de uleiuri comestibile, tratarea termică și decantarea acestuia cu ajutorul unei instalații de decantare, compusă din două bazine cu o capacitate de 2000 litri și 5000 litri. Bazinul decantor se încălzește cu ajutorul unei instalații cu apă caldă până la 60-70°C, în vederea fluidizării, pentru decantarea mai rapidă a fracției solide de cea lichidă.

- Colectarea: se realizează în recipiente din material plastic, distribuite gratuit la unitățile de alimentație publică;
- Transportul deșeurilor la punctul de lucru pe baza formularului de încărcare /descărcare, conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Filtrarea se realizează prin descărcarea manuală a recipientilor cu ulei uzat într-o pâlnie prevăzută cu o sită fină, după care uleiul este lăsat să se decanteze și apoi este transvazat într-un rezervor de stocare de 50 000 litri, de unde ulterior este încărcat în cisterne și expediat în Ungaria, Austria și Germania în vederea prelucrării, fiind considerat materie primă la obținerea biodieselului.



- Depozitarea și predarea uleiului comestibil ars recuperat la SC PPM GmbH Muhlgasse 5, A-3041 Asperhofen Austria, în vederea utilizării ca și materie primă pentru obținerea de combustibil biodiesel în Ungaria, Austria și Germania.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: deșeuri de uleiuri și grăsimi comestibile colectate și filtrate;

6. Datele referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: arzător pe ulei universal și lemn, tip GU Giersch, puterea 33 kW care utilizează ca și combustibil uleiuri de gătit folosite;

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare): 5210 - Depozitări;

8. Programul de funcționare – 10 ore/zi, 6 zile/săptămâna, 320 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): decantor bicompartimentat (desnispator și separator de grăsimi); separator de grăsimi de 2 mc din fibră de sticlă și bazin etanș vidanjabil (fibră de sticlă) de 4 mc; coș pentru evacuarea gazelor de ardere având înălțimea de 4 m și diametrul de 150 mm;

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

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

- zgomot – conform STAS 10009/1988,
- vibrații – conform STAS 12025/2-1981,
- apă - conform NTPA 002/2002, aprobat prin HG 188/2002, aprobat prin HG 188/2002, completat și modificat cu HG 352/2005.
- aer - valorile emisiilor de poluanți în atmosferă se vor încadra în prevederile Ordinului MAPPM nr. 462/1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- sol: depozitarea provizorie a deșeurilor numai pe amplasamente amenajate;

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisii, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: la solicitarea APM, dacă va fi cazul;



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

- **anual**, evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu în parte, pentru anul anterior, conform art 49 din Legea 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, respectiv anexa 1 din HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile,

- orice alte date, la solicitarea APM Maramureș.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- cod 20 03 01- deșeuri menajere –cantități variabile;
- cod 19 12 12 – șlam rezultat de la filtrare și decantare, cca 20-25%;

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

- deșeuri de uleiuri și grăsimi comestibile – cod 20 01 25 - cca. 350 000l/lună;

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): deșeuri de uleiuri și grăsimi comestibile, filtrate – cod 20 01 25 - cca. 350 000l/lună sunt stocate temporar într-un rezervor metalic cu capacitatea de 50 000 litri;

4. Deșeuri valorificabile (tipuri, compoziție, cantități): deșeuri de uleiuri și grăsimi comestibile – cod 20 01 25 - cca. 350 000l/lună predate la la SC PPM GmbH Muhlengasse 5, A-3041 Asperhofen Austria, în vederea utilizării ca și materie primă pentru obținerea de combustibil biodiesel în Ungaria, Austria și Germania;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: transportul deșeurilor colectate se face cu mijloacele auto autorizate; deșeurile menajere și șlamul rezultat de la filtrare și decantare sunt transportate de către operatorul de salubritate;

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere și șlamul rezultat de la filtrare și decantare, sunt preluate de către operatorul de salubritate, în vederea depozitării acestora pe o rampa de deșeuri autorizată, cu respectarea prevederilor HG nr. 349 din 21 aprilie 2005 privind depozitarea deșeurilor;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: ținerea evidenței gestiunii deșeurilor generate, pentru fiecare tip de deșeu în parte, conform prevederilor art. 1 și a Anexei 1 din HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile;

8. Ambalaje folosite și rezultate -tipuri și cantități : recipiente din material plastic și metal, 50 buc de 40 litri; 100 buc de 58 litri și 70 buc de 1000 litri;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) : se reutilizează.



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:

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

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

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: nu este cazul;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: nu este cazul.

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

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezenta 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,
Ioana TRIFOI

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Eva BOLDAN

Întocmit,
Consilier Serv. AAA Mirela PETRENCIUC

