



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 08- 282 din 17.10.2008  
Revizuită în data de 15.03.2011

Ca urmare a cererii adresate de SC CALEX SRL, cu sediul în județul Maramureș, localitatea Baia Mare, Bd. București, nr. 35A, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul 1012/2008 și a solicitării de revizuire ca urmare a extinderii tipurilor de deșeuri colectate nr. 1696/2011, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 368/2007 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile, a Hotărârii Guvernului nr. 459/2005 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale de Protecția Mediului, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea OUG 195/2005 privind protecția mediului, se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru SC CALEX SRL – „Platformă de reciclare deșeuri din plastic” din Baia Mare, str. Electrolizei, nr. 12A, care prevede: Recuperarea deșeurilor și resturilor nemetalice reciclabile - cod CAEN 3832, Comerțul cu ridicata al deșeurilor și resturilor - cod CAEN 4677.

Documentația conține: Fișă de prezentare și declarație, elaborată de beneficiar; Contract de preluare deșeuri menajere nr. 3502/2005 cu Drusal SA, Contract de preluare deșeuri reciclabile nr. 1012/2010 cu REMAT MARAMUREȘ SA, Contract apă canalizare nr. 4344c/2006 cu Vital SA și următoarele acte și documente emise de alte autorități: Cod Unic de înregistrare 2209330, Autorizație Protecția Muncii nr. 2908/2002;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- În conformitate cu art. 15, alin (2), lit. a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată 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;
- respectarea prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 426/2001, cu modificările și completările ulterioare;
- Conform legislației în vigoare, pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul activității va prezenta la APM Maramureș cu minimum 45 de zile înaintea datei de expirare a valabilității autorizației, o documentație tehnică întocmită conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007;
- Gestionarea deșeurilor, conform HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Respectarea prevederilor legale referitoare la protecția factorilor de mediu;
- Încadrarea în normativul standard pentru zgomot – 10009/1988;
- În conformitate cu art. 94. lit. I din Ordonanța de Urgență a Guvernului privind protecția mediului nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, persoanele fizice și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073, Baia Mare, Str. Iza nr. 1A, Maramureș

Tel : 0262-276.304, Fax : 0262-275.222

e-mail : office@apmmmm.anpm.ro, WEB: <http://apmmmm.anpm.ro>



juridice au obligația să informeze autoritățile competente de protecția mediului, în caz de eliminare accidentală de poluanți în mediu sau de accident major;

- Se vor lua măsuri pentru respectarea normelor din standardele în vigoare, astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate;
- respectarea HG 621/2005 completat cu HG 872/2006 privind gestionarea ambalajelor și al deșeurilor de ambalaje;
- Respectarea prevederilor OUG nr. 196/2005 aprobată prin Legea nr.105/2006, cu modificările ulterioare, privind FONDUL DE MEDIU;
- titularul activității va informa în scris APM Maramureș ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani, de la 17.10.2008, data eliberării, până la 16.10.2013.

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Maramureș.

#### **I. Activitatea autorizată:**

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

###### **a) Spații (proprietate privată a beneficiarului):**

- două platforme betonate neacoperite ( $S = 2000 \text{ m}^2$  fiecare), cu rol de depozitare a deșeurilor de plastic (pe sortimente);
- 2 magazine de produse finite ( $S = 780 \text{ m}^2$ );
- hală de producție ( $S = 800 \text{ m}^2$ );
- atelier mecanic ( $S = 36 \text{ m}^2$ );
- 2 magazine pentru materiale ( $S = 200 \text{ m}^2$ );
- birou (tip cabină trailer,  $S = 10 \text{ m}^2$ ), pt. activități de management, secretariat, contabilitate;
- vestiar, grup sanitar ( $S = 16 \text{ m}^2$ ).

###### **b) Dotări**

- instalații de mărunțire: spărgător/tăietor (shredder) - 1 buc., moară - 1 buc., moară fină - 1 buc., centrifugă - 1 buc., siloz - 1 buc;
- instalație de prelucrare a plasticului măcinat și de obținere a granulelor de plastic, tip EREMA, cu subansamblele de mărunțire compusă din: bandă transportoare - 3 buc., centrifugă orizontală - 1 buc., centrifugă verticală - 1 buc., cuptor electric pentru topire cu filtre metalice - 1 buc., extruder cu aglomerator și granulator - 1 buc;
- instalație de ambalare - 1 buc; cântar - 1 buc;
- stivuitoare (cu motor diesel) - 1 buc;
- prese de balotat hârtie și carton;
- mijloace de transport:
  - autoutilitară RENAULT - 1 buc;
  - autoturism AUDI - 1 buc;
  - autoturism CITROEN - 1 buc.

##### **2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități: deșeurile de plastic**

- 02 01 04 - deșeurile de materiale plastice (cu excepția ambalajelor) - 10 t/an;
- 07 02 13 - deșeurile de materiale plastice (de la PPFU materialelor plastice, cauciucului sintetic și fibrelor artificiale) - 430 t/an;
- 12 01 05 - pilitură și span de materiale plastice - 10 t/an;
- 15 01 02 - ambalaje de materiale plastice - 670 t/an;
- 15 01 01 - ambalaje de hârtie și carton - 16 tone/lună.
- 17 02 03 - materiale plastice (din construcții) - 30 t/an;
- 20 01 39 - materiale plastice (municipale) - 40 t/an;

**3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):** alimentarea cu apă ( $100 \text{ m}^3/\text{an}$ ) din rețeaua de alimentare cu apă a orașului; evacuarea apelor uzate menajere și pluviale în rețelele de canalizare ale orașului; energie electrică  $10.000 \text{ kWh}/\text{an}$  la o putere instalată de  $65 \text{ kW}$ ;





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

Activitate specifică: recuperarea deșeurilor din plastic, carton și hârtie și reciclarea deșeurilor din plastic.

În procesul tehnologic de reciclare a deșeurilor de plastic prima operație reprezintă lotizarea (în clasele prezentate anterior) deșeurilor de plastic colectate. Foliile de polietilenă și de polipropilenă suportă doar o acțiune mecanică de mărunțire. Fulgii astfel obținuți sunt încărcăți în saci și pregătiți pentru livrare la fabrici de confecționare a foliilor. Deșeurile de plastic "tare", depozitate pe categoriile prezentate mai sus, sunt încărcate cu o bandă transportoare, în instalația de mărunțire – măcinare, până la o granulație controlată. Plasticul mărunțit - măcinat, este încărcat în cuptorul de topire, printr-o altă bandă transportoare. Topirea, în stare vâscoasă, are loc la temperatura de 220 °C. Ea este realizată într-un cuptor electric, cu incintă închisă, de unde nu rezultă niciun fel de deșeu și nicio noxă evacuată în atmosferă. După filtrarea topiturii, urmează procesul de extrudare și tăiere (regranulare), operație prin care în final se obțin "bobițele specifice". Aceste operații de prelucrare, se realizează pentru fiecare categorie de plastic, enumerată mai sus.

În cursul acestor operații se schimbă numai "forma" deșeurilor de plastic, rămânând neschimbată compoziția chimică. Loturile de "fulgi" și de "bobițe" de plastic rezultate, pe tipurile enumerate, se ambalează în saci specifici și se etichetează și se livrează.

Deșeurile de hârtie și carton sunt colectate selectiv sau preluate de la vânzători, apoi sunt balotate și depozitate intermediar până la predarea lor la unități specializate și autorizate pentru prelucrarea acestora.

**5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:** granule din plastic - 780 t/an;

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** nu deține; cuptorul de topire și încălzirea birourilor funcționează electric; cabina poartă este încălzită cu o sobă pe gaz metan;

**7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)** nu e cazul;

**8. Programul de funcționare** – 24 ore/zi, 5 zile/săptămână, 250 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 pentru apele tehnologice de la spălarea granulelor; evacuarea apelor uzate menajere și pluviale se face în rețelele de canalizare ale orașului;

**2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:** platforme betonate și rigole pentru dirijarea apelor pluviale;

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

ZGOMOT - nivelul de zgomot echivalent exterior, conform STAS 10009/1988 ;

APA - calitatea apelor uzate evacuate, conform NTPA – 002/2002 Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG 188/2002 modificată și completată de HG 352/2005.

#### **III. Monitorizarea mediului**

**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisii, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:** nu e cazul;

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

- Lunar, până la data de 10 a lunii următoare, gestiunea lunară a deșeurilor pentru luna precedentă;** se va ține evidența gestiunii deșeurilor, 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, publicată în M.O. nr. 659/05.09.2002;
- Raportarea anuală până la 25 februarie a deșeurilor de ambalaje cu respectarea HG 621/2005 completat cu HG 872/2006 privind gestionarea ambalajelor și al deșeurilor de ambalaje;**
- orice alte date, la solicitarea APM Maramureș.**





#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități): deșeuri de hârtie (ambalaje de carton nerecuperabile, hârtie și ambalaje de hârtie nerecuperabile) – 1000 kg/lună, filtre de la instalația de topire filtrare (din plasă de sârmă) – 80 kg/lună, deșeuri menajere – 200 kg/lună;

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): idem punctul 1 cu colectare selectivă;

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): idem punctul 1 în recipiente speciale;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeuri carton și hârtie - predare la unități specializate pentru reciclare; filtrele din plasă de sârmă – se returnează la furnizor;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: deșeurile menajere sunt transportate de către operatorul de salubritate (SC DRUSAL SA); deșeurile reciclabile sunt transportate de către beneficiar la unități specializate;

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): se face prin terți;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conform HG 856/2002;

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: folie pentru ambalare granule – 100 kg/lună;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): idem punct 8 – se livrează odată cu produsul finit;

- conform HG 1872 din 2006 publicată în M. Of. nr. 15/10.01.2007, care modifică și completează HG nr. 621/2005 privind gestiunea ambalajelor și a deșeurilor 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 folosește;

2. Modul de gospodărire:

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

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

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: nu e cazul;

#### 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, prezenta azbestului, etc.)]: denumirea proiectului, performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): nu e cazul;

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

DIRECTOR EXECUTIV,  
Viorel IANCU



Șef Serviciu reglementări,  
Eva BOLDAN



Consilier serv.  
Reglementări,  
Mihail FĂT



AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073, Baia Mare, Str. Iza nr. 1A, Maramureș

Tel : 0262-276.304, Fax : 0262-275.222

e-mail : office@apmmmm.anpm.ro, WEB: http://apmmmm.anpm.ro

Pagina 4 din 4