



## AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ-NAPOCA

### AVIZ DE MEDIU Nr. 6 -NV 6 din 29.04.2010

Ca urmare a notificării nr.1015/15.12.2008, adresate de **Consiliul Județean Maramureș**, cu sediul în municipiul Baia Mare, str. Gheorghe Șincai, nr.46, înregistrată la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca cu nr. 851/05.02.2009, privind avizarea din punct de vedere a protecției mediului a **Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor**, în urma analizării documentelor transmise, în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, conform HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, a informării publicului prin anunțuri repetate și a consultării acestuia în cadrul dezbaterii publice, în baza Hotărârii Guvernului nr. 459/2005 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și în baza OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006 și completată cu OUG nr. 114/2007, completată și modificată cu OUG 164/2008,

## AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ - NAPOCA

emite:

### AVIZ DE MEDIU

pentru: Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor

promovat de: Consiliul Județean Maramureș, cu sediul în municipiul Baia Mare, str. Gheorghe Șincai, nr.46, județul Maramureș

în scopul aprobării: Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor.

#### Descrierea județului:

- **Suprafața județului** este de 6304,36 km<sup>2</sup>, reprezentând 18,45 % din Regiunea 6 Nord Vest;
  - **Județul Maramureș** cuprinde 2 municipii: Baia Mare și Sighetu Marmației, 12 orașe: Baia Sprie, Borșa, Cavnic, Seini, Dragomirești, Săliștea de Sus, Seini, Șomcuta Mare, Târgu Lăpuș, Tăuții Măgherauș, Ulmeni, Vișeu de Sus, 63 comune, 213 sate;
  - **Populația** stabilă a județului Maramureș conform recensământului din anul 2005 era de 515610 locuitori, densitatea populației la nivelul județului era de 81,8 locuitori/km<sup>2</sup>;
  - **Ponderea populației din mediul urban și rural:** 303119 locuitori în mediul urban (58,78%) și 212491 locuitori în mediul rural;
  - **Relieful județului** Maramureș este predominant de munți, dealuri, podișuri și piemonturi, depresiuni,
  - Din punct de vedere geografic, județul Maramureș este reprezentat de:
    - *zona montană* (43%): Munții Rodnei, Munții Maramureșului și Munții vulcanici Gutâi-Tibleș;
    - *dealuri, podișuri și piemonturi* (30%);
    - *depresiuni* (27%): depresiunea Maramureșului, Baia Mare, Copalnicului, Lăpușului.
- Marginea sudică a județului Maramureș, situată între valea Someșului și Lăpușului,



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ-NAPOCA

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 727 Fax : 0264 412 914

e-mail : office@arpmnv6.ro

prezentând o succesiune de dealuri calcaroase și mici depresiuni bine individualizate, cunoscută sub denumirea generică de Țara Chioarului;

• **Rețeaua hidrografică** a județului Maramureș face parte din două bazine hidrografice, **TISA și SOMEȘ**, este în lungime de 3100 km. Bazinul hidrografic **Someș** (râul Someș cu afluenții: Săsar, Bârsău, Lăpuș), și **Tisa** (râul Tisa cu afluenții: Vișeu, Iza). Controlul calității apelor se realizează în cadrul S.G.A. Maramureș prin monitorizare în secțiuni de control ce urmăresc 329 km cursuri de apă în B.H. Tisa și 278 km cursuri de apă în B.H. Someș.

Hidrografia județului este completată de o serie de lacuri naturale și antropice: lacurile glaciare (**Iezerul, Buhăiescu**); lacuri instalate pe aglomerate vulcanice, cum sunt cele de sub Creasta Cocoșului (**Chendroaiei**) sau Platoul Izvoarele (**Tăul lui Dumitru**); lacuri sărate în foste ocne de sare (**Ocna Șugatag, Coștiui**); lac format prin prăbușirea unei galerii de mină (**Lacul Albastru**); lacul de acumulare **Strâmtori-Firiza**.

• **Resurse:** Județul Maramureș deține o gamă variată de resurse naturale de materii prime, localizate în următoarele zone:

- ✓ **minereurile polimetalice**, de la Ilba, Nistru, Băița, Herja, Baia Sprie, Șuitor, Cavnic, Băiuț, Poiana Botizii, Țibleș, Baia Borșa (Gura Băii, Colbu, Burloaia, Dealu Bucății) și Vișeu (Măcârlău, Novicior);
- ✓ **mineralizațiile cuprifere** de la Nistru, Poiana Botizii, Baia Borșa, Vișeu (Măcârlău și Catarama);
- ✓ **mineralizațiile auro – argentifere** de la Săsar, Valea Roșie, Dealu Crucii, Șuitor, Băița;
- ✓ **acumulările de minereu de fier și mangan** de la Răzoare;
- ✓ **depozitele de bentonită** de la Răzoare și Valea Chioarului;
- ✓ **acumulări de șisturi bituminoase** pe raza localităților Vișeu, Borșa, Săcel, Tg. Lăpuș;
- ✓ **roci utile:** andezite, amfibolite, calcare, gresii, tufuri vulcanice, folosite ca piatră spartă în diverse construcții și ca placaje decorative, pietriș și nisipuri în albiile majore ale râurilor Someș, Lăpuș, Vișeu, Ruscova; Tisa, Iza; roci silicoase pentru abrazivi.

#### • Starea ariilor naturale protejate

##### Arii naturale protejate:

- ✓ **3 rezervații științifice:** Pietrosu Mare, Rezervația fosiliferă „Răzvan Givulescu”- Chiuzbaia și Piatra Rea) – categoria a I-a IUCN;
- ✓ **1 parc național:** Parcul Național Munții Rodnei-Rezervație a Biosferei – categoria a II-a IUCN;
- ✓ **17 monumente ale naturii:** Creasta Cocoșului, Iezeru Mare, Rozeta de Piatră de la Ilba, Lacul Albastru, Cheile Tătarului, Peștera de la Vălenii Șomcutei, Peștera cu Oase-clasa B, Stâncăriile Sălhoi-Zâmbroslavele, Mlaștina Vlășinescu, Tăul lui Dumitru, Cheile Babei, Peștera Boiu Mare-clasa C, Coloanele de la Limpede, Peștera din Dealul Solovan-clasa C, Mlaștina Tăul Negru, Ponorul Izei și Peștera Izei-clasa B, – categoria a III-a IUCN, precum și specii de plante și animale rare și endemisme (opaițul Munților Rodnei, tisa, smârdar, bulucii de munte, laleaua pestriță, floarea de colț, iar dintre animale: capra neagră, râsul, Iostrița și altele).
- ✓ **13 rezervații naturale:** Pădurea Crăiasca, Pădurea Bavna, Pădurea Ronișoara, Rezervația Arcer-Tibleș, Cornu Nedeei – Ciungii Bălăsânii, Lacul Morărenilor, Mlaștina Poiana Brazilor, Pădurea de Iarice de la Coștiui, Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare, Defileul Lăpușului, Pădurea cu pini de la Comja, Vârful Farcău-Lacul Vinderel-Vârful Mihailecu și Poiana cu narcise Tomnatec- Sehleanu (categoria a IV-a IUCN).
- ✓ **1 parc natural:** Parcul Natural Munții Maramureșului, zona interioară a parcului cuprinzând 10 arii de conservare specială (categoria a V-a IUCN).
- ✓ **4 arii naturale constituite prin Hotărâre de Consiliu Local:**
  1. Peștera Ponorul Jitelor – 0,05 ha (Groșii Țibleșului) prin HCL nr. 32/22.08.2005 (arie naturală geologică și faunistică, categoria a III-a IUCN);
  2. Tăurile și turbăria de la Hoteni – 2,51 ha (Ocna Șugatag) prin HCL nr. 04/26.01.2006 (zonă umedă, categoria a III-a IUCN);

3. Mlaștina Dumbrava – 4 ha (oraș Dragomirești) prin HCL nr. 31/27.10.2006 (zonă umedă, categoria a IV-a IUCN);
4. Tăurile Chendroaiei – 2,46 ha (Desești) prin HCL nr. 08/25.04.2006 (zonă umedă, categoria a III-a IUCN).

În județul Maramureș au fost validate 9 situri în rețeaua **Natura 2000**, astfel:

✓ **9 SCI-uri – situri de importanță comunitară** (desemnate prin Ordin nr. 1964/2007 privind declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, ca fază intermediară până la declararea lor ca SAC):

1. **Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare** - Baia Mare (8%);
  2. **Defileul Lăpușului** - Boiu Mare (1%), Coaș (2%), Copalnic-Mănăștur (<1%), Remetea Chioarului (4%), Șomcuta Mare (3%), Târgu Lăpuș (<1%), Vima Mică (9%);
  3. **Gutâi – Creasta Cocoșului** - Budești (1%), Căvnic (2%), Desești (2%), Ocna Șugatag (1%), Șișești (2%);
  4. **Platoul Igriș** - Baia Mare (<1%), Câmpulung la Tisa (3%), Desești (25%), Giulești (32%), Ocna Șugatag (33%), Săpânța (35%), Sarasău (1%), Sighetu Marmăției (39%);
  5. **Munții Maramureșului** - Bistra (80%), Borșa (49%), Leordina (2%), Moisei (1%), Petrova (1%), Poienile de sub Munte (88%), Repedea (81%), Ruscova (26%), Vișeu de Jos (1%), Vișeu de Sus (81%);
  6. **Munții Rodnei** - Borșa (10%), Moisei (42%), Săcel (9%);
  7. **Tisa Superioară** - Bârsana (<1%), Bistra (1%), Bocicoiu Mare (22%), Câmpulung la Tisa (19%), Remeți (10%), Rona de Jos (<1%), Rona de Sus (47%), Săpânța (4%), Sarasău (18%), Sighetu Marmăției (2%);
  8. **Valea Izei și Dealul Solovan** - Băiuț (<1%), Bârsana (15%), Bogdan Vodă (15%), Botiza (99%), Budești (<1%), Călinești (1%), Dragomirești (95%), Groșii Țibleșului (2%), Ieud (>99%), Lăpuș (<1%), Moisei (<1%), Oncești (20%), Poienile Izei (>99%), Rozavlea (39%), Săcel (69%), Săliștea de Sus (72%), Șieu (>99%), Sighetu Marmăției (15%), Strâmtura (27%), Vadu Izei (14%).
  9. **Peștera Măgurici** 71% în județul Sălaj și 29 % în județul Maramureș
- ✓ **b) 1 ASPA – arie de protecție specială avifaunistică** (desemnat prin HG nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România): **Munții Rodnei** - Borșa (10%), Moisei (42%), Săcel (9%).

Suprafața ariilor naturale protejate este de 1596,07 km<sup>2</sup> reprezentând circa 25,4% din suprafața județului.

### **Situația actuală privind gestionarea deșeurilor în județul Maramureș:**

- 47 % din populația județului beneficiază de servicii de salubritate: 61,43 % în mediul urban și 26.56 % în mediul rural (orizontul de timp PJGD:2005-2013);
- au fost finanțate proiecte privind gestionarea deșeurilor după cum urmează:
  - ECO SISTEM-Ulmeni, proiect accesat de Consiliul local Ulmeni în parteneriat cu Consiliul local Sălsig și Consiliul Local Ariniș, prin program PHARE RO 2005//017-533.04.01.04.01
  - ECO SISTEM-Târgu Lăpuș, proiect accesat de Consiliul local Târgu Lăpuș în parteneriat cu Consiliul local Coroieni, prin program PHARE 2006/CES
  - Eficientizarea gestiunii deșeurilor menajere în comuna Ruscova, prin programul Fondul de modernizare pentru dezvoltarea administrației la nivel local Schema de grant PHARE 2005/01-553.01.03.05.01
- sistemul de colectare selectivă a deșeurilor menajere nu este generalizat, în prezent:
  - există 4 firme care colectează selectiv deșeurile menajere: SC Drusal SA Baia Mare (plastic, hârtie), SC Romsalserv SRL Baia Mare (plastic, hârtie), SC Herodot Grup SRL plastic, hârtie), Primăria Tg. Lăpuș ( hârtie, plastic, sticlă, deșeuri organice).
- deșeurile periculoase, ca parte din deșeurile menajere și deșeuri asimilabile deșeurilor menajere, nu sunt colectate separat;
- nu există stații de sortare a deșeurilor municipale;

- nu există stații de transfer;
- nu există instalații de compostare a deșeurilor;
- nu există instalații de tratare termică a deșeurilor municipale nepericuloase;
- există instalații de tratare/valorificare a deșeurilor: SC Calex SRL Baia Mare (plastic), SC Cozmircom Baia Mare (deșeuri metalice);
- există 7 depozite neconforme clasa "b" în zona urbană ( Baia Mare, Tg. Lăpuș, Cavnic, Seini, Vișeu de Sus, Sighetu Marmăției, Borșa), acestea urmând să-și sisteze activitatea de depozitare, conform HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- în mediul rural au fost identificate:
  - 71 depozite din mediul rural închise simplificat conform ordinului 1274/2005 și ecologizate, depozitul de la Poienile de sub Munte a fost strămutat-activitatea de ecologizare fiind încheiată până la 16.07.2009;
- se află în pregătire proiectului *Sistemul de management integrat al deșeurilor-județul Maramureș*, titular Consiliul Județean Maramureș cu: CMID Recea și CMID Rozavlea, stații de transfer: Tg Lăpuș și Sighetu Marmăției, 7 centre pentru deșeuri voluminoase: Baia Mare, Tg. Lăpuș, Șomcuta Mare, Sighetu Marmăției, Seini, Borșa, Vișeu de Sus, închiderea depozitelor neconforme din mediul urban.
- la nivelul anului 2009 existau 4 operatori autorizați și 8 primării, pentru desfășurarea activității de colectare și transport a deșeurilor menajere.

**Impactul asupra mediului determinat de existența depozitelor de deșeuri constă în:**

- modificări ale fertilității solurilor și ale compoziției terenurilor învecinate depozitării deșeurilor;
- poluarea apelor subterane în cazul depozitelor neimpermeabilizate;
- poluarea apelor de suprafață datorită scurgerilor precipitațiilor care spală suprafețele depozitelor de deșeuri;
- poluarea aerului prin antrenarea de către vânt a particulelor solide din zona depozitelor neconforme, arderea necontrolată / autoaprinderea deșeurilor, emisia de gaze de depozit (în principal CH<sub>4</sub> și CO<sub>2</sub>);
- mirosuri dezagreabile;
- modificări de peisaj și disconfort vizual.

**Planul județean de gestionare a deșeurilor se va realiza în următoarele condiții:**

**Tipurile de deșeuri** care fac obiectul Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor sunt:

- deșeuri municipale periculoase și nepericuloase (deșeuri menajere și asimilabile din comerț industrie, instituții) inclusiv fracțiile colectate separat – cod 20:
  - fracții colectate separat (cu excepția 15 01) - cod 20 01;
  - deșeuri din grădini și parcuri (incluzând deșeuri din cimitire) – cod 20 02;
  - alte deșeuri municipale (deșeuri municipale amestecate, deșeuri din piețe, deșeuri voluminoase, etc.) – cod 20 03;
- deșeuri de ambalaj (inclusiv deșeurile de ambalaje colectate separat) – cod 15.01;
- deșeuri din construcții și demolări – coduri: 17 01; 17 02; 17 04;
- nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești – cod: 19 08 05;
- vehicule scoase din uz – cod: 16 01 06;
- deșeuri de echipamente electrice și electronice – coduri: 20 01 21\*, 20 01 23\*, 20 01 35\* și 20 01 36;

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor se desfășoară pe perioada 2009 – 2013.

**Principalele obiective și ținte județene sunt:**

 **Politica și cadrul legislativ**

**Dezvoltarea politicii județene în vederea implementării unui sistem integrat de gestiune a deșeurilor**

- Crearea cadrului organizatoric pentru stabilirea orientării regionale în domeniul gestiunii deșeurilor și a instrumentelor de implementare a acesteia- *termen 2009*

**Creșterea eficienței de aplicare a legislației în domeniul gestionării deșeurilor**

-prevederi legislative locale în concordanță cu prevederile PJGD-*termen permanent*

-creșterea importanței acordate aplicării legislației și controlul aplicării - *termen permanent*

### Aspecte instituționale și organizatorice

#### • **Adaptarea și dezvoltarea cadrului instituțional și organizatoric în vederea îndeplinirii cerințelor naționale și compatibilizarea cu structurile europene**

- Crearea condițiilor pentru eficientizarea structurilor instituționale și a sistemelor aferente activităților de gestionare a deșeurilor- *termen permanent*

- Întărirea capacității administrative și a responsabilității în aplicarea legislației- *termen permanent*

### Resursele umane

#### • **Asigurarea resurselor umane ca număr și pregătire profesională**

- Asigurarea de personal suficient și bine pregătit profesional și dotări corespunzătoare la toate nivelele, atât în sectorul public, cât și în sectorul privat - *termen permanent*

### Finanțarea sistemului de gestionare a deșeurilor

#### • **Crearea și utilizarea de sisteme și mecanisme economico-financiare pentru gestionarea deșeurilor în condițiile respectării principiilor generale, cu precădere a principiului “poluatorul plătește”**

- Stimularea creării și dezvoltării unei piețe viabile de deșeuri reciclabile- *termen permanent*

- Optimizarea utilizării tuturor fondurilor naționale și fondurilor europene și internaționale disponibile pentru cheltuieli de capital în domeniul gestionării deșeurilor- *termen permanent*

- Îmbunătățirea mecanismelor economico-financiare pentru gestionarea deșeurilor municipale, *termen 2009-2012*

### Informarea și conștientizarea părților implicate

#### • **Promovarea unui sistem de informare, conștientizare și motivare pentru toate părțile implicate în procesul de colectare, sortare, valorificare/eliminare deșeuri:**

- intensificarea comunicării între toate părțile implicate – *termen permanent*;

- organizarea și susținerea de programe de educare și conștientizare a populației, de către toate părțile implicate (autorități publice centrale și locale, societăți comerciale, ONG-uri, instituții publice etc.)– *termen permanent*;

- elaborarea de materiale informative – *termen: permanent începând cu 2009*;

### Date și informații privind gestionarea deșeurilor

#### • **Obținerea de date și informații complete și corecte, care să corespundă cerințelor de raportare la nivel național și european,**

- îmbunătățirea sistemului local de colectare, prelucrare și analizare și validare a datelor și informațiilor referitoare la generarea și gestionarea deșeurilor; *termen: permanent*

- realizarea unui sistem regional de colectare, analiza și validare a datelor referitoare la generarea și gestionarea deșeurilor din construcții și demolări, *termen: începând cu 2009*

- monitorizarea permanentă a cantităților de deșeuri voluminoase colectate și a modului de gestionare, *termen: începând cu 2009*

### Prevenirea generării deșeurilor

#### • **Maximizarea prevenirii generării deșeurilor – termen: permanent:**

- promovarea și aplicarea principiului prevenirii/generării deșeurilor la producător;

- promovarea și aplicarea principiului prevenirii/generării deșeurilor la consumator;

### Valorificarea potențialului util din deșeuri

#### • **Exploatarea tuturor posibilităților de natură tehnică și economică privind valorificarea deșeurilor – termen: permanent;**

- dezvoltarea pieții pentru materiile prime secundare și susținerea promovării utilizării produselor obținute din materiale reciclate;

#### • **Dezvoltarea activităților de valorificare materială și energetică – termen: permanent;**

- promovarea prioritară a valorificării materiale în măsura posibilităților tehnice și economice, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și a mediului;

- promovarea valorificării energetice prin co-incinerare și incinerare în cazul în care valorificarea materială nu este fezabilă din punct de vedere tehnico-economic. În cazul incinerării beneficiul energetic rezultat trebuie să fie pozitiv și să existe posibilitatea utilizării eficiente a energiei rezultate;

## **Colectarea și transportul deșeurilor**

### • **Îmbunătățirea/dezvoltarea unui sistem integrat de colectare și transport a deșeurilor:**

- extinderea sistemelor de colectare a deșeurilor municipale în mediul urban - arie de acoperire 100 % - *termen: 2009;*
- extinderea sistemelor de colectare a deșeurilor municipale în mediul rural – arie de acoperire minim 90 % - *termen: 2009;*
- modernizarea sistemelor actuale de colectare și transport – *termen: permanent;*
- implementarea sistemelor de colectare selectivă a materialelor valorificate astfel încât să se asigure atingerea obiectivelor legislative referitoare la deșeurile de ambalaje și deșeurile biodegradabile-*termen permanent*
- construirea de stații de transfer (Tg.Lăpuș, Sighetu Marmăției), în corelare cu anii de închidere a depozitelor existente – *termen: 2009-2013;*

## **Tratarea deșeurilor**

### • **Promovarea tratării deșeurilor în vederea asigurării unui management ecologic rațional:**

- încurajarea tratării deșeurilor în vederea valorificării (materiale și energetice), a diminuării caracterului periculos și a cantității de deșeurii eliminate final – *termen: permanent;*

## **Ambalaje și deșeurii de ambalaje**

### • **Creșterea cantității de deșeurii de ambalaje eliminate prin valorificare:**

- creșterea gradului de reutilizare și reciclabilitate a ambalajelor – *termen: permanent;*
- optimizarea cantității de ambalaje pe produs ambalat – *termen: permanent;*
- reciclarea a minimum 60 % pentru hârtie/carton și minimum 50 % pentru metal, din greutatea fiecărui tip de material conținut în deșeurile de ambalaj – *termen: începând cu anul 2008;*
- valorificarea sau incinerarea în instalații de incinerare cu recuperare de energie a minimum 50 % din greutatea deșeurilor de ambalaje – *termen: anul 2011;*
- reciclarea a minimum 15 % pentru plastic și pentru lemn din greutatea fiecărui tip de material conținut în deșeurile de ambalaje – *termen: anul 2011;*
- valorificarea sau incinerarea în instalații de incinerare cu recuperare de energie a minimum 60 % din greutatea deșeurilor de ambalaje – *termen: anul 2013;*
- reciclarea a minimum 55 % din greutatea totală a materialelor de ambalaje, conținute în deșeurile de ambalaj, cu minimum 60 % pentru sticlă și minimum 22,5 % pentru plastic – *termen: anul 2013;*

## **Deșeurii biodegradabile**

### • **Reducerea cantității de deșeurii biodegradabile depozitate (exprimată gravimetric):**

- la 75 % din cantitatea totală produsă în anul 1995 – *termen: anul 2010;*
- la 50 % din cantitatea totală produsă în anul 1995 – *termen: anul 2013;*
- la 35 % din cantitatea totală produsă în anul 1995 – *termen: anul 2016;*

## **Deșeurii din construcții și demolări**

### • **Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor din construcții și demolări cu respectarea principiilor strategice și a minimizării impactului asupra mediului și sănătății umane – *termen: permanent;***

- colectarea separată a deșeurilor pe deșeurii periculoase și deșeurii nepericuloase;
- tratarea deșeurilor periculoase în vederea eliminării;
- crearea de capacități de tratare și valorificare;
- eliminarea corespunzătoare a deșeurilor care nu pot fi valorificate;

## **Nămoluri de la stațiile de epurare orășenești**

### • **Gestionarea corespunzătoare a nămolurilor rezultate de la stațiile de epurare a apelor uzate orășenești cu respectarea principiilor strategice și a minimizării impactului asupra mediului și sănătății umane – *termen: permanent;***

- prevenirea eliminării ilegale pe soluri și a deversării în apele de suprafață;
- promovarea prioritară a valorificării în agricultură, în condițiile respectării prevederilor legislative;
- promovarea tratării prin presare/deshidratare în vederea co-incinerării;

## **Deșeurii de echipamente electrice și electronice**

### • **Colectarea separată, reutilizarea, reciclarea și valorificarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice:**

- rata medie anuală de colectare selectivă de DEEE pe cap de locuitor, provenite de la gospodăriile particulare de 4 kg – *termen: începând cu anul 2009;*

- ținte de valorificare conform prevederilor și termenelor din HG 448/2005 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice – termen: *începând cu anul 2008*;

**🗑️ Vehicule scoase din uz**

• **Reutilizarea și valorificarea componentelor vehiculelor scoase din uz:**

- Reutilizarea și valorificarea a cel puțin 75% din masa vehiculelor fabricate înainte de 1.01.1980 – termen: *începând cu 1 ianuarie 2007*;
- Reutilizarea și valorificarea a cel puțin 85% din masa vehiculelor fabricate după 1.01.1980– termen: *începând cu 1 ianuarie 2007*;
- Reutilizarea și reciclarea a 70% din masa vehiculelor fabricate înainte de 1.01.1980– termen: *începând cu 1 ianuarie 2007*;
- Reutilizarea și reciclarea a 80% din masa vehiculelor fabricate începând cu 1.01.1980– termen: *începând cu 1 ianuarie 2007*;
- Pentru toate vehiculele scoase din uz, reutilizarea și valorificarea a cel puțin 95% din masa vehiculelor. În același timp, reutilizarea și reciclarea a cel puțin 85% din masa vehiculelor – termen: *începând cu anul 2015*;

**🗑️ Deșuri voluminoase**

• **Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor voluminoase cu respectarea principiilor strategice și a minimizării impactului asupra mediului și sănătății umane:**

- implementarea sistemului de colectare a deșeurilor voluminoase de la populație – termen: *începând cu 2007*;
- valorificarea potențialului util și/sau energetic a deșeurilor voluminoase – termen: *permanent*;

**🗑️ Deșuri periculoase din deșuri menajere**

• **Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase din deșuri menajere cu respectarea principiilor strategice și a minimizării impactului asupra mediului și sănătății umane:**

- implementarea unui sistem de colectare separată a deșeurilor periculoase din deșeurile municipale – termen: *începând cu 2008*;
- tratarea în vederea eliminării – termen: *permanent*;

**🗑️ Eliminarea deșeurilor**

• **Eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele legislației în domeniul gestiunii deșeurilor în scopul protejării sănătății populației și a mediului:**

- sistarea activității de depozitare pe cele 7 depozite neconforme clasa „b” din zona urbană: - Baia Mare, Sighetu Marmăției, Vișeu de Sus, Tg, Lăpuș, Seini, Borsa, Cavnic – termen - *etapizat până în 2017, conform HG nr. 349/2005*;
- închiderea și monitorizarea postînchidere a celor 7 depozite de deșuri neconforme – termen: *corelat cu calendarul de sistare a activității*;
- închiderea și ecologizarea tuturor spațiilor de depozitare din zona rurală – termen: *16 iulie 2009*;
- asigurarea capacităților necesare pentru eliminarea deșeurilor prin promovarea cu prioritate a instalațiilor conforme de eliminare la nivel zonal-*termen permanent*

**Principalele măsuri de implementare care asigură îndeplinirea obiectivelor și țăintelor propuse sunt:**

• **Politica și cadrul legislativ, aspecte instituționale**

MĂSURI DE IMPLEMENTARE	RESPONSABILI	TERMEN
Stabilirea orientării județene în domeniul gestiunii deșeurilor, crearea cadrului organizatoric, precum și a instrumentelor de implementare a acesteia	Consiliul Județean Maramureș	începând cu 2009
Luarea de decizii în vederea implementării măsurilor prevăzute în Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor	Consiliul Județean Maramureș, Consiliile locale	
Intărirea capacității administrative și a responsabilității în aplicarea legislației privind	Consiliul Județean Maramureș, Consiliile locale	

MĂSURI DE IMPLEMENTARE	RESPONSABILI	TERMEN
gestionarea deșeurilor	GNM-CJ MM APM Maramureș	
Constituirea grupului de monitorizare a PJGD, format din reprezentanți ai Consiliului Județean Maramureș, ARPM Cluj Napoca, APM Maramureș, Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu	Consiliul Județean Maramureș APM Maramureș	
Realizarea raportului de monitorizare a PJGD	Grupul de monitorizare	La sfârșitul fiecărui an
Asigurarea de personal suficient și bine pregătit profesional în domeniul gestionării deșeurilor și dotări corespunzătoare la toate nivelele, atât în sectorul public, cât și în sectorul privat	Consiliul Județean Maramureș, Consiliile locale	începând cu 2009

• **Informarea și conștientizarea publicului și a părților implicate**

MĂSURI DE IMPLEMENTARE	RESPONSABILI	TERMEN
Organizarea și susținerea de campanii de informare și conștientizare a publicului (inclusiv în școli) privind prevenirea generării deșeurilor și colectarea selectivă a deșeurilor municipale generate-cel puțin 2/an	Cons. Județean MM, Consiliile locale GNM-CJ MM APM Maramureș	Permanent
Realizarea de campanii de informare a publicului cu ajutorul media (radio, televiziune, presa scrisă locală) privind colectarea fluxurilor speciale de deșeuri: deșeuri electrice și electronice, deșeuri periculoase din deșeurile municipale, deșeuri voluminoase, vehicule scoase din uz, deșeuri de ambalaje -cel puțin 4/an	Consiliul Județean Maramureș, Consiliile locale GNM-CJ MM APM Maramureș	Permanent
Realizarea de seminarii de instruire pentru municipalități în vederea familiarizării cu opțiunile tehnice și administrative de creștere a reciclării/valorificării -cel puțin 2/an	Consiliul Județean Maramureș, APM Maramureș	Permanent
Actualizarea paginii de internet a Consiliului Județean Maramureș, astfel încât să cuprindă: planul județean de gestionare a deșeurilor; stadiul realizării măsurilor prevăzute în plan; documente informative privind prevenirea generării deșeurilor și opțiuni de gestionare a acestora	Consiliul Județean Maramureș,	Permanent
Realizarea de ghiduri practice privind colectarea selectivă a deșeurilor menajere, compostarea individuală a deșeurilor biodegradabile, deșeurile electrice și electronice, deșeurile periculoase din deșeurile menajere, deșeurile voluminoase	Consiliul Județean Maramureș, APM Maramureș	Începând cu 2009

• **Date și informații privind gestionarea deșeurilor**

MĂSURI DE IMPLEMENTARE	RESPONSABILI	TERMEN
Îmbunătățirea sistemului regional și local de colectare, prelucrare, analiză și validare a datelor și informațiilor referitoare la generarea și gestionarea deșeurilor	CJ- Maramureș ARPM Cluj-Napoca, APM Maramureș	Începând cu 2009
Realizarea de măsurători privind compoziția, precum și determinarea indicatorului de generare a deșeurilor menajere pentru mediul urban și rural și raportarea rezultatelor obținute la APM Maramureș	Agenții de salubritate, Operatorii depozitelor de deșeuri	în fiecare anotimp, începând cu anul 2009
Realizarea de întâlniri de informare cu societățile implicate	APM Maramureș	anual



MĂSURI DE IMPLEMENTARE	RESPONSABILI	TERMEN
În gestionarea deșeurilor privind modul de raportare a datelor privind deșeurile		
Proiectarea unei baze de date și realizarea metodologiei de colectare a datelor referitoare la deșeurile din construcții și demolări	Consiliul Județean Maramureș, APM Maramureș	Începând cu 2009
Colectarea datelor privind deșeurile din construcții și demolări	Consiliile Locale APM Maramureș	
Gestionarea bazei de date privind deșeurile din construcții și demolări	Consiliul Județean Maramureș ARPM Cluj-Napoca, APM Maramureș	
Monitorizarea cantității de deșeuri voluminoase colectate și raportarea datelor la APM Maramureș	Consiliile locale și agenții de salubritate	

• **Colectarea și transportul deșeurilor**

MĂSURI DE IMPLEMENTARE	RESPONSABILI	TERMEN
Crearea de instrumente economice pentru susținerea și extinderea sistemului de colectare a deșeurilor menajere în mediul urban și rural	Consiliul Județean Maramureș Consiliile locale	Începând cu 2009
Alocarea și/sau accesarea de resurse financiare pentru extinderea și implementarea colectării în mediul urban	Consiliul Județean Maramureș Consiliile locale	Începând cu 2009
Implementarea programelor Phare-Ces privitoare la gestionarea deșeurilor din județ	Consiliile Locale: Ulmeni, Sălig, Ariniș, Târgu Lapuș, Coroieni Ruscova	2009
Implementarea soluției tranzitorii pentru colectarea și transportul deșeurilor menajere în mediul rural până la implementarea sistemelor integrate de gestionare a deșeurilor	Consiliul Județean Maramureș, Consiliile locale APM Maramureș	Incepând cu data de 16.iulie 2009
Adoptarea de măsuri cu caracter administrativ în vederea realizării eficiente a colectării selective a deșeurilor	Consiliile Locale, GNM-Cj Maramureșj	permanent
Stabilirea de tarife diferențiate pentru colectare selectivă și în amestec a deșeurilor de la populație	Consiliul Județean Maramureș, Consiliile locale	Începând cu 2009

• **Deșeuri de ambalaje**

MĂSURI DE IMPLEMENTARE	RESPONSABILI	TERMEN
Aplicarea măsurilor de prevenire a generării deșeurilor de ambalaje prevăzute în Ghidul "Prevenirea producerii deșeurilor de ambalaje" (elaborat în anul 2005, proiect MATRA și disponibil pe site-ul ARPM Cluj) și în practica internațională	Producătorii și importatorii de ambalaje și produse ambalate	permanent
Aplicarea sistemului depozit pentru toate ambalajele reutilizabile, de la producător până la consumatorul final		
Implementarea unui sistem de colectare selectivă (plastic, sticlă și metal) la nivel județean: -de la minimum 76803 locuitori -de la minim 229028 locuitori -de la minim 304150 locuitori	Consiliul Județean Maramureș, Consiliile Locale	2008 2011 2013
Implementarea unui sistem de colectare selectivă de la populație a deșeurilor de hârtie și carton la nivel județean: - de la minim 204807 locuitori	Consiliul Județean Maramureș, Consiliile Locale	2008

MĂSURI DE IMPLEMENTARE	RESPONSABILI	TERMEN
- de la minim 295192 locuitori - de la minim 339634 locuitori		2011 2013
Determinarea ratei de recuperare a deșeurilor de ambalaje colectate de la populație (raportul dintre cantitatea colectată selectiv și cantitatea totală generată)	Consiliile Locale	anual
Încredințarea pentru reciclare/valorificare a întregii cantități de deșeuri de ambalaje generate	Operatori economici generatori de deșeuri de ambalaje	permanent
Asigurarea sortării deșeurilor de ambalaje colectate selectiv	Consiliul Județean Maramureș, Consiliile locale	permanent
Asigurarea posibilităților de reciclare/valorificare a deșeurilor de ambalaje	Producători și importatori de ambalaje	permanent
Valorificarea energetică a deșeurilor cu putere calorică ridicată care nu pot fi reciclate	și produse ambalate	

• **Deșeuri biodegradabile municipale**

MĂSURI DE IMPLEMENTARE	RESPONSABILI	TERMEN
Promovarea și stimularea compostării individuale în gospodării și/sau pe platforme	Consiliile Locale	permanent
Realizarea unui sistem de compostare a deșeurilor verzi (deșeuri din parcuri, grădini și piețe)	Consiliul Județean Maramureș Consiliile locale	începând cu 2009
Asigurarea compostării întregii cantități de deșeuri biodegradabile rezultate din parcuri, grădini (inclusiv deșeurile din cimitire) și piețe	Consiliul Județean Maramureș Consiliile locale	începând cu 2009
Interzicerea la depozitare a deșeurilor organice pure (deșeuri din parcuri, grădini, cimitire, piețe)	Consiliul Județean Maramureș Consiliile locale	începând cu 2009
Asigurarea capacităților pentru tratarea deșeurilor biodegradabile, altele decât deșeurile din parcuri, grădini și piețe (în instalații de compostare, fermentare, tratare mecano-biologică etc.)	Consiliul Județean Maramureș Consiliile locale	2010
Asigurarea de noi capacități sau extinderea celor existente pentru tratarea deșeurilor biodegradabile, altele decât deșeurile din parcuri, grădini și piețe (în instalații de compostare, fermentare, tratare mecano-biologică etc.)	Consiliul Județean Maramureș Consiliile locale	2013
Elaborarea unui studiu privind necesitatea realizării unei stații de tratare mecano-biologică a deșeurilor biodegradabile	Consiliul Județean Maramureș Consiliile locale	2010
Stabilirea unui concept pentru taxa de depozitare a deșeurilor biodegradabile municipale și aplicarea acestuia în zonele unde alternativele de tratare a acestor tipuri de deșeuri deja există	Consiliul Județean Maramureș Consiliile locale	începând cu 2009

• **Stații de transfer și depozite**

MĂSURI DE IMPLEMENTARE	RESPONSABILI	TERMEN
Sistarea activității de depozitare în depozitele urbane neconforme	Consiliile Locale si Operatorii de depozite	Cel târziu la termenele prevăzute în HG 349/2009
Realizarea stațiilor de transfer și asigurarea transportului deșeurilor corelat cu închiderea depozitelor neconforme- Tg Lăpuș, Sighetu Marmăției	Consiliul Județean Maramureș Consiliile locale	Începând cu 2009-corelat cu anii de sistare a activității depozitelor neconforme
Realizarea unui sistem tranzitoriu până la	Consiliul Județean	Începând cu 2009

implementarea sistemului integrat de gestionare a deșeurilor, care să asigure transportul și eliminarea deșeurilor din zonele în care este sistată depozitarea în depozitele autorizate	Maramureș Consiliile locale	
Închiderea depozitelor neconforme din mediu urban în maxim doi ani de la sistarea activității:		
- 1 depozit în V. Tisei - Cavnic	Consiliul Local Cavnic	Până în 2009
- 1 depozit în Seini	Consiliul Local Seini	Până în 2012
- 1 depozit în Rohia – Tg Lăpuș	Consiliul Local Tg Lăpuș	Până în 2014
- 1 depozit în Arinieș- Borsa	Consiliul Local Borsa	Până în 2015
- 1 depozit în Vișeu de Sus	Consiliul Local Vișeu de Sus	Până în 2016
1 depozit In Sighetu Maramtiei	Consiliul local Sighetu Marmatiei	Până în 2019
1 depozit în Satu Nou de Jos- Baia Mare	Consiliul Local Baia Mare/Drusal SA Baia Mare	Până în 2019
Inchiderea și ecologizarea spațiilor de depozitare din mediul rural	Consiliile Locale	Până la 16.07.2009
Monitorizarea post-închidere a depozitelor	Operatorii depozitelor	Minim 30 ani de la închiderea
Realizarea a 2 depozite conforme: în comuna Recea și comuna Rozavlea	Consiliul Județean Maramureș	2011*
Promovarea eliminării deșeurilor pe depozitele conforme	Consiliul Județean Maramureș Consiliile locale	Începând cu 2011

\* Termenele sunt estimate în situația în care se realizează sisteme integrate de gestionare a deșeurilor, finanțate prin fonduri structurale. În cazul în care acestea nu se realizează, termenele de execuție a depozitelor zonale se vor corela cu termenele de sistare a depozitării în depozitele neconforme (conform prevederilor HG 349/2005)

• **Deșeuri periculoase din deșeurile municipale**

MĂSURI DE IMPLEMENTARE	RESPONSABILI	TERMEN
Implementarea unui sistem de colectare separată a deșeurilor periculoase din deșeurile municipale	Consiliile Locale	începând cu 2008
Tratarea în vederea eliminării	Consiliile Locale	permanent
Eliminarea în instalații autorizate	Consiliile Locale	permanent

• **Deșeuri de echipamente electrice și electronice**

MĂSURI DE IMPLEMENTARE	RESPONSABILI	TERMEN
Asigurarea funcționării punctelor de colectare județene și a celor din orașele cu peste 100.000 de locuitori	Consiliul Județean Consiliul local al mun. Baia Mare	permanent
Asigurarea funcționării punctelor de colectare din orașele cu peste 20.000 de locuitori	Consiliile Locale, Primării	
Colectarea DEEE din gospodăriile populației	Consiliile Locale, Primării, operatori de salubritate	
Colectarea DEEE de la achiziționarea unui echipament de același tip	Distribuitorii de echipamente electrice și electronice	
Preluarea DEEE de la punctele municipale de colectare și asigurarea reciclării acestora cu atingerea țintelor din HG 448/2005	Producătorii sau organizațiile colective către care aceștia și-au transferat responsabilitatea	
Asigurarea finanțării operațiunilor de preluare de la punctele de colectare, tratare și valorificare a DEEE	Producătorii de echipamente electrice și electronice	
Desfășurarea de campanii de conformare și	Producătorii de echipamente	

MĂSURI DE IMPLEMENTARE	RESPONSABILI	TERMEN
conștientizare a consumatorilor cu privire la obligațiile ce le revin privind DEEE	electrice și electronice, organizațiile colective către care aceștia și-au transferat responsabilitatea, Ministerul Mediului și Pădurilor, Ministerul Economiei și Comerțului	

• **Vehicule scoase din uz**

MĂSURI DE IMPLEMENTARE	RESPONSABILI	TERMEN
Preluarea de la ultimul deținător a vehiculelor pe care le-au introdus pe piață, atunci când acestea devin vehicule scoase din uz	Producătorii de vehicule	permanent
Asigurarea obiectivelor legislative privind reutilizarea și valorificarea	Producătorii de vehicule	Începând cu 01.01.2007
Predarea pentru reciclare, valorificare sau reutilizare a materialelor și pieselor înlocuite, care constituie deșeuri, către agenții economici autorizați, potrivit prevederilor legislației în vigoare	Agenții economici care efectuează operațiuni de întreținere și reparații auto	permanent

• **Deșeuri din construcții și demolări**

MĂSURI DE IMPLEMENTARE	RESPONSABILI	TERMEN
Colectarea separată a acestor deșeuri, pe deșeuri periculoase și deșeuri nepericuloase	Persoanele fizice și agenții economici generatori	Începînd cu 2009
Crearea de capacități de tratare și valorificare	Consiliile Locale	Începînd cu 2009
Asigurarea de capacități de eliminare a deșeurilor din construcții și demolări	Consiliile Locale	permanent
Interzicerea depozitării necontrolate a deșeurilor din construcții și demolări	Consiliile Locale GNM-CJ Maramureș	permanent
Elaborarea unui plan privind gestionarea deșeurilor din construcții și demolări	Consiliul Județean Maramureș ARPM Cluj-Napoca, APM Maramureș	2010

• **Nămoluri de la stații de epurare orășenești**

MĂSURI DE IMPLEMENTARE	RESPONSABILI	TERMEN
Prevenirea eliminării ilegale și a deversării în apele de suprafață	Operatorii stațiilor de epurare	permanet
Promovarea prioritară a valorificării în agricultură în condițiile respectării prevederilor legislative		
Promovarea tratării prin presare/deshidratare în vederea co-incinerării		

**Monitorizarea planului include:**

- monitorizarea anuală a obiectivelor și a țintelor;
- evaluări asupra progresului înregistrat în atingerea obiectivelor și țintelor cuantificabile din PJGD;
- identificarea întârzierilor, piedicilor și deficiențelor în implementarea planului;
- recomandare de acțiuni pentru îmbunătățirea implementării planului;
- stabilirea cadrului instituțional prin formarea grupului de monitorizare responsabil de evaluarea indicatorilor urmăriți și întocmirea raportului anual de monitorizare;
- monitorizarea factorilor relevanți pentru prognoză:
  - rata de acoperire cu servicii de salubritate în județ;
  - evoluția indicelui de generare a deșeurilor pe zone (urbane și rurale), cantitățile de deșeuri generate pe categorii în tone/an, rata colectării selective, sistarea depozitării

conform planificării, realizarea țintelor de reducere a deșeurilor biodegradabile, capacități date în funcțiune anual;

- ponderea deșeurilor biodegradabile în deșeuri municipale;
- evoluția indicelui de generare a deșeurilor de ambalaj;
- ponderea deșeurilor de ambalaj în funcție de sursa de generare (deșeuri de ambalaj de la populație, comerț, instituții și industrie);
- compoziția deșeurilor de ambalaj pe tip de material;
- ponderea pe tip de material a deșeurilor de ambalaj conținute în deșeurile de la populație;

- publicarea raportului de monitorizare anuală a planului.

**Rezultatele monitorizării planului** vor fi folosite la:

- determinarea progresului în îndeplinirea obiectivelor planului;
- determinarea deficiențelor și a zonelor care necesită atenție;
- ghidarea sau redirecționarea investițiilor viitoare, revizuirea calendarului de planificare
- identificarea cauzelor întârzierilor sau problemelor apărute în timpul implementării;
- informarea și raportarea către public și autoritățile publice centrale despre planul de implementare și atingerea țintelor și obiectivelor;
- luarea deciziei privind revizuirea planului.

**Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere următoarele:**

Cantitățile anuale de deșeuri depozitate în perioada 2008 – 2013 vor fi reduse prin creșterea cantităților de deșeuri ce va fi valorificată.

Procedura de evaluare de mediu s-a desfășurat conform prevederilor HG nr. 1076/2004, considerațiile de mediu au fost integrate în plan, obiectivele planului fiind astfel în concordanță cu considerațiile de mediu.

S-au făcut toate demersurile legale prevăzute de HG 1076/2004 pentru informarea și participarea la dezbaterea publică a publicului.

La dezbaterea publică organizată în data de 16.03.2010, la sediul Consiliului Județean Maramureș, au participat aprox 30 persoane din localitățile Coltău și Arieșul de Pădure, care și-au exprimat nemulțumirea față de amplasamentul Centrului de Management Integrat a Deșeurilor Recea, drumul de acces la depozit. Consiliul Județean Maramureș, ținând cont de observațiile justificate ale publicului, a adus modificările necesare proiectului „Sistem de Management Integrat a Deșeurilor în județul Maramureș” prin reamplasarea depozitului ecologic cu respectarea distanțelor de protecție sanitară față de toate localitățile învecinate și asigurarea accesului la depozit printr-un drum de acces la depozit care să ocolească localitățile.

Opiniile autorităților și a celorlalte părți interesate au fost luate în considerare în alegerea variantei optime a planificării județene.

Alternativa de plan aleasă prezintă cele mai bune rezultate pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor adverse asupra mediului în urma implementării planului, în condiții de maximă eficiența economică.

Raportul de mediu a evidențiat faptul că implementarea planului nu va avea un impact negativ asupra mediului, ci dimpotrivă, planul va ajuta la rezolvarea problemelor de mediu din județul Maramureș, **principalele efecte ale implementării fiind:**

- creșterea treptată și continuă a calității solului, datorită închiderii depozitelor neconforme, a închiderii și ecologizării spațiilor de depozitare din mediul rural, precum și capacității solului de regenerare în condițiile eliminării presiunii produse de actuala tehnologie de depozitare a deșeurilor;
- creșterea semnificativă a calității apelor subterane și a celor de suprafață din zona depozitelor de deșeuri, precum și reducerea riscului și gradului de eutrofizare a acestora, datorită eliminării evacuărilor de ape încărcate cu poluanți (încărcare organică, metale grele, compuși toxici) în sursele de apă subterană și de suprafață;

- creșterea calității aerului și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin scăderea semnificativă a emisiilor de poluanți gazoși datorită dotării depozitelor cu sisteme de colectare și ardere controlată sau, după caz, sisteme de recuperare a energiei pentru reducerea emisiilor de gaze de depozit;

- creșterea nivelului stării de sănătate a populației prin eliminarea vectorilor de transmitere a unor boli datorită scăderii semnificative a populației de păsări, rozătoare și insecte caracteristice actualelor depozite de deșeur;

- creșterea calității vieții prin scăderea semnificativă a elementelor generatoare de disconfort (olfactiv, peisagistic);

- reducerea riscului de autoaprindere sau incendii față de modul actual de depozitare necontrolată.

Implementarea planului va avea efecte semnificative directe, pozitive în cea mai mare parte, asupra tuturor factorilor de mediu și în consecință este de așteptat ca interferența efectelor să aibă consecințe de asemenea pozitive, fie concomitent, fie prin acumulare în timp.

PJGD va avea ca rezultat transformarea sistemului de colectare și a procesului de tratare a deșeurilor municipale în tot județul Maramureș.

De îndeplinirea programului de monitorizare a efectelor asupra mediului este responsabil Consiliul Județean Maramureș. Acesta este obligat să depună la ARPM Cluj Napoca anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului următor, ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare.

În cazul în care la monitorizarea PJGD se constată că unul sau mai mulți factori relevanți prezintă o altă evoluție decât cea luată în considerare în calculul prognozei, se va decide revizuirea planului.

**Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului dacă nu intervin modificări ale acestuia.**

**Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se pedepsește, conform prevederilor legale în vigoare.**

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Maramureș.**

Avizul conține 14 pagini și a fost emis în 3 (trei) exemplare originale, din care unul se înmânează titularului.

**p. Conducătorul ARPM Cluj Napoca  
Șef Serviciu IPM  
Raluca HAȚEGAN**



**Sef Serviciu ACC  
dr. chim. Rodica MORAR**

**Sef Serviciu F-CAAPUC  
jrs. Gabriela DAN**

**ÎNTOCMIT  
cons. Serv. ACC, ing. Sevastița LEHENE**