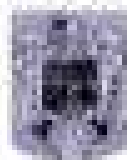


ROMANIA

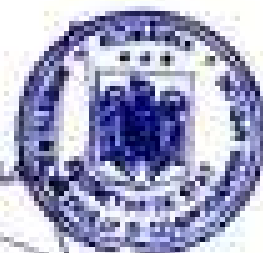


MINISTERUL MEDIULUI ȘI GOSPODĂRIII APELOR
B-dul Libertății Nr.12, Sector 5, București,
Tel: 316.77.35 Fax: 316.04.21
Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ-NAPOCA
Titlu 1506
Data 16 04 2007

Se aprobă

Secretar de Stat
Attila KORODI



AVIZ DE MEDIU

Nr. 6 din 04.12.2006

Ca urmare a notificării adresate de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj, cu sediul în județul Cluj, municipiul Cluj Napoca, Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9B, înregistrată la nr. 73901 din 09.06.2006

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale,

în baza Hotărârii Guvernului nr. 408/2004 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265 din 29 iunie 2006, se emite:

AVIZ

pentru Planul Regional de Gestionare a Deșeurilor – Regiunea 6 Nord-Vest
promovat de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj

în scopul adoptării Planului Regional de Gestionare a Deșeurilor

Situația actuală în regiunea 6 Nord-Vest este următoarea:

- 59% din populația regiunii beneficiază de servicii de salubritate – 92% în mediul urban și 23% în mediul rural;
- sistemul de colectare selectivă a deșeurilor menajere nu este generalizat, în prezent realizându-se doar prin proiecte pilot;
- nu există stații de sortare a deșeurilor municipale;
- nu există stații de transfer;
- există două instalații de împachetare a deșeurilor tip Powerpack, în cadrul depozitelor din localitățile Câmpia Turzii și Gherla, nefuncționale în prezent;
- există o instalație de compostare în județul Bihor;
- nu există instalații de tratare mecano-biologică;
- există o fabrică de ciment în județul Bihor, în cadrul căreia sunt coincinerate în prezent numai arveloapele uzate. Se intenționează ca începând cu iulie 2007 să fie utilizate ca și combustibil alternativ și deșeurile municipale și industriale sortate;
- în regiune funcționează un incinerator de deșeurii medicale și alte tipuri de deșeurii (toute codurile de deșeurii cu excepția 20 01 25, 20 01 26*, categoriile 05, 12, 19, 07, 08, deșeurile explozive și radioactive), cu capacitatea de 550 kg/ora, 5,5 tone/zi;
- există 32 de depozite neconforme clasa „b” în zona urbană și 3 depozite care au sistat deja depozitarea, urmând să fie închise, cu respectarea prevederilor legale în vigoare – și anume: depozitul Oradea (județul Bihor), depozitul Cetan-Dej (județul Cluj) și depozitul Baia Sprie (județul Maramureș);
- în mediul rural au fost identificate 817 spații de depozitare (185 în județul Bihor, 169 în județul Bistrița-Năsăud, 94 în județul Cluj, 63 în Maramureș, 146 în Satu Mare, 160 în Sălaj) care, în general, sunt terenuri neamenajate, dispuse prin Hotărârea Consiliului Local și administrate de către primării;
- există un depozit conform la Oradea.

Impactul asupra mediului determinat de existența depozitelor de deșeurii constă în:

- modificări ale fertilității solurilor și ale compoziției biocenozelor pe terenurile învecinate depozitării deșeurilor;
- poluarea apelor subterane în cazul depozitelor neimpermeabilizate;
- poluarea apelor de suprafață datorită scurgerilor precipitațiilor care spală suprafețele depozitelor de deșeurii;
- poluarea aerului prin antrenarea de către vânt a particulelor solide din zona depozitelor neconforme, arderea necontrolată/autoaprinderea deșeurilor, gazele de depozit (în principal CH₄ și CO₂);
- mirosuri dezagreabile;
- modificări de peisaj și disconfort vizual.

cu următoarele condiții:

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

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

Planul Regional de Gestionare a Deșeurilor se desfășoară pe perioada 2007 – 2013.

Principalele obiective și ținte regionale sunt:

- promovarea unui sistem de informare, conștientizare și motivare pentru toate părțile implicate;
- obținerea de date și informații complete și corecte, care să corespundă cerințelor de raportare la nivel național și european;
- minimizarea generării deșeurilor;
- exploatarea tuturor posibilităților de natura tehnică și economică privind valorificarea materială și energetică a deșeurilor;
- extinderea sistemelor de colectare a deșeurilor municipale în mediul urban – arie de acoperire 100% în anul 2009;
- extinderea sistemului de colectare a deșeurilor municipale în mediul rural – arie de acoperire minim 90% în anul 2009;
- reducerea cantității de deșeuri de ambalaje eliminate prin valorificare:
 - o reciclarea a minimum 60% pentru hârtie/carton și minimum 50% pentru metal, din greutatea fiecărui tip de material conținut în deșeurile de ambalaj – în 2008;
 - o valorificarea sau incinerarea în instalații de incinerare cu recuperare de energie a minimum 50% din greutatea deșeurilor de ambalaje – în 2011;
 - o reciclarea a minimum 15% pentru plastic și pentru lemn, din greutatea fiecărui tip de material conținut în deșeurile de ambalaj – în 2011;
 - o valorificarea sau incinerarea în instalații de incinerare cu recuperare de energie a minimum 60% din greutatea deșeurilor de ambalaje – în 2013;

- reciclarea a minimum 55% din greutatea totală a materialelor de ambalaj conținute în deșeurile de ambalaje, cu minimum 60% pentru sticlă și minimum 22,5% pentru plastic – în 2013.
- reducerea cantității de deșeurile biodegradabile depozitate - reducerea cantității de deșeurile biodegradabile municipale depozitate la:
 - 75% din cantitatea totală produsă în anul 1995 – în anul 2010;
 - 50% din cantitatea totală produsă în anul 1995 – în anul 2013;
 - 35% din cantitatea totală produsă în anul 1995 – în anul 2016.
- gestionarea corespunzătoare cu respectarea principiilor strategice și a minimizării impactului asupra mediului și sănătății umane a deșeurilor din construcții și demolări, a nămolurilor rezultate de la epurarea apelor uzate orășenești, a deșeurilor voluminoase și a deșeurilor periculoase din deșeurile municipale;
- colectarea separată, reutilizarea, reciclarea și valorificarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice – rata medie anuală de colectare selectivă pe cap de locuitor provenite de la gospodăriile particulare de 4kg în 2008 și ținte de valorificare conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 448/2005 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- reutilizarea și valorificarea componentelor vehiculelor scoase din uz:
 - reutilizarea și valorificarea a cel puțin 75% din masa vehiculelor fabricate înainte de 01.01.1980 – începând cu 01.01.2007;
 - reutilizarea și valorificarea a cel puțin 85% din masa vehiculelor fabricate după 01.01.1980 – începând cu 01.01.2007;
 - reutilizarea și reciclarea a 70% din greutate dacă mașina a fost produsă înainte de 1980 – începând cu 2007;
 - reutilizarea și reciclarea a 80% din greutate dacă mașina a fost produsă după 1980 – începând cu 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 – începând cu 01.01.2015.
- eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele legislației în domeniul gestionării deșeurilor în scopul protejării sănătății populației și a mediului.

Tehnologiile de depozitare se concentrează pe:

- limitarea cantităților de deșeurile eliminate pe depozit și maximizarea valorificării materiale sau energetice, după caz;
- extinderea perioadei de funcționare a depozitelor conforme, autorizate;
- limitarea cantității de gaze cu efect de seră emise.

În proiectarea depozitelor conforme este obligatorie utilizarea celor mai bune tehnici disponibile care să conducă la un impact redus asupra mediului:

- captarea și tratarea levigatului;
- emisii mai scăzute de gaze cu efect de seră, în special metan;
- controlul asupra deșeurilor care vor fi depozitate.

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

- realizarea de către administrația locală în colaborare cu agenția regională și agențiile locale pentru protecția mediului de campanii de informare și conștientizare a publicului privind prevenirea generării deșeurilor, colectarea selectivă a deșeurilor municipale și separarea fluxurilor speciale de deșeur;
- elaborarea de către consiliile județene în colaborare cu agenția regională și agențiile locale pentru protecția mediului 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;
- realizarea de către agenții de salubritate și operatorii de depozite de determinare privind compoziția, precum și determinarea indicatorului de generare a deșeurilor menajere pentru mediul urban și rural;
- realizarea de către ARPM în colaborare cu consiliile județene a unei baze de date privind deșeurile din construcții și demolări;
- monitorizarea permanentă de către consiliile locale și agenții de salubritate a cantității de deșeurii voluminoase generate și a modului de gestionare a acestora;
- asigurarea în anul 2009 a unui grad de acoperire cu servicii de salubritate de 100% în mediul urban și 90% în mediul rural;
- stabilirea de tarife diferențiate pentru colectarea selectivă și în amestec a deșeurilor de la populație;
- aplicarea sistemului deposit pentru toate ambalajele reutilizabile, de la producător până la consumatorul final;
- implementarea unui sistem de colectare selectivă de la populație a deșeurilor:
 - o de hârtie și carton la nivel regional (colectare individuală, prin puncte de colectare sau prin predare la centre de colectare):
 - de la minim 1.150.000 locuitori – în anul 2008;
 - de la minim 1.500.000 locuitori – în anul 2011;
 - de la minim 1.800.000 locuitori – în anul 2013;
 - o reciclabile (plastic, sticlă, metal) la nivel regional:
 - de la minim 390.000 locuitori – în anul 2008;
 - de la minim 1.200.000 locuitori – în anul 2011;
 - de la minim 1.560.000 locuitori – în anul 2013;
- consiliile județene și locale asigură luarea măsurilor în vederea sortării deșeurilor de ambalaje colectate selectiv;
- crearea de către producătorii de ambalaje și produse ambalate a posibilităților de reciclare/valorificare a deșeurilor de ambalaje, inclusiv valorificare energetică;
- promovarea și stimularea utilizării compostării individuale în gospodării și/sau pe platforme;

- luarea măsurilor pentru compostarea întregii cantități de deșeuri biodegradabile rezultate din parcuri, grădini (inclusiv deșeurile din cimitire) și piețe;
- interzicerea la depozitare a deșeurilor organice pure (deșeuri din parcuri, grădini, cimitire, piețe);
- asigurarea capacităților pentru tratarea (în instalații de compostare, fermentare, tratare mecano-biologică etc.) a minim 25000 t deșeuri biodegradabile la nivelul regiunii, altele decât deșeurile din parcuri, grădini și piețe – termen 2010;
- asigurarea de noi capacități sau extinderea celor existente pentru tratarea (în instalații de compostare, fermentare, tratare mecano-biologică etc.) a minim 130000 t deșeuri biodegradabile la nivelul regiunii, altele decât deșeurile din parcuri, grădini și piețe – termen 2013;
- 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;
- sistarea activității celor 32 de depozite neconforme din mediul urban conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 349/2009 privind depozitarea deșeurilor;
- realizarea stațiilor de transfer și asigurarea transportului deșeurilor corelat cu închiderea depozitelor neconforme;
- închiderea depozitelor neconforme din mediul urban în maxim doi ani de la sistarea activității:
 - o 1 depozit în județul Bistrița Năsăud – până în 2008;
 - o 1 depozit în județul Băicoi și 1 depozit în județul Bistrița Năsăud – până în 2010;
 - o 2 depozite în județul Bihor, 1 depozit în județul Bistrița Năsăud, 1 depozit în județul Maramureș, 2 depozite în județul Satu Mare și 1 depozit în județul Sălaj – până în 2011;
 - o 3 depozite în județul Bihor, 2 depozite în județul Cluj, 1 depozit în județul Maramureș, 2 depozite în județul Satu Mare – până în 2012.
- monitorizarea post-inchidere a depozitelor – minim 30 ani de la închiderea depozitului;
- închiderea și ecologizarea celor 817 spații de depozitare din mediul rural – până la 16.07.2009;
- realizarea depozitelor conforme zonale:
 - o 1 depozit zonal în județul Satu Mare – cel târziu 2010*;
 - o 1 depozit zonal în județul Bistrița Năsăud – cel târziu 2012*;
 - o 2 depozite zonale în județul Maramureș – cel târziu 2012*;
 - o 1 depozit zonal în județul Cluj – cel târziu 2010;
 - o 1 depozit zonal în județul Sălaj – cel târziu 2013*.

* 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 nr. 349/2009).

- promovarea eliminării deșeurilor pe depozitele conforme începând cu 2007;
- stabilirea efectivă a amplasamentelor pentru deșeurile de echipamente electrice și electronice după cum urmează:
 - o 6 puncte județene în municipiile reședință de județ (Oradea, Bistrița, Cluj-Napoca, Baia Mare, Satu Mare, Zalău); punctele județene pot fi aceleași cu punctele municipale din localitățile în care sunt înființate;
 - o 7 puncte în orașele cu peste 20000 de locuitori care vor trebui înființate până la 31 decembrie 2006 (Câmpia Turzii, Dej, Turda, Gherla, Sighetul Marmășei, Borșa, Carei);
- preluarea de către producători sau organizațiile colective către care aceștia și-au transferat responsabilitatea a deșeurilor de echipamente electrice și electronice de la punctele municipale de colectare și asigurarea reciclării acestora cu atingerea țintelor din H.G. nr. 448/2005 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- preluarea de către producătorii de vehicule de la ultimul deținător a vehiculelor pe care le-au introdus pe piață, atunci când acestea devin vehicule scoase din uz și asigurarea obiectivelor legislative privind reutilizarea și valorificarea;
- implementarea unui sistem de colectare separată a deșeurilor periculoase din deșeurile municipale – începând cu mai 2007 și tratarea corespunzătoare a acestora în vederea eliminării;
- elaborarea de către consiliile județene în colaborare cu Agenția Regională pentru Protecția Mediului a unui plan privind gestionarea deșeurilor din construcții și demolări;
- consiliile locale vor lua măsuri pentru gestionarea corespunzătoare a deșeurilor din construcții și demolări și crearea capacităților de eliminare a acestor deșeuri;
- promovarea prioritară a valorificării în agricultură în condițiile respectării prevederilor legislative și a tratării prin deshidratare în vederea co-incinerării a nămolurilor provenite de la stațiile de epurare a apelor uzate orășenești;
- constituirea grupului de monitorizare a planului, format din reprezentanți ai Consiliilor Județene și ARPM și realizarea anuală a raportului de monitorizare.

Monitorizarea planului include:

- monitorizarea anuală a obiectivelor și țintelor;
- evaluarea progresului obiectivelor și țintelor ;
- identificarea întârzierilor și a deficiențelor în implementarea planului;
- acțiuni recomandate privind îmbunătățirea implementării planului;
- monitorizarea datelor de bază pentru prognoză;
- publicarea raportului de monitorizare anuală a planului;
- publicarea, dacă este necesar, a unor studii speciale.

Rezultatele monitorizării planului vor fi folosite la:

- determinarea progresului obiectivelor planului;
- determinarea deficiențelor și a zonelor care necesită atenție;

- redirecționarea investițiilor viitoare, revizuirea calendarului;
- informarea și raportarea către public și autorități 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:

Cantitățile anuale deșeurilor depozitate în perioada 2007-2013 vor fi reduse prin creșterea cantităților de deșeurilor ce va fi valorificate.

Procedura de evaluare de mediu s-a desfășurat conform prevederilor H.G. 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 H.G. nr. 1076/2004 pentru informarea și participarea publicului, dar nu a fost public interesat să participe la dezbaterile publice.

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

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 eficiență 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 regiune, principalele efecte ale implementării fiind:

- creșterea treptată și continuă a calității solului, datorită închiderii depozitelor neconforme și închiderii și ecologizării spațiilor de depozitare din mediul rural, precum și capacități 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 deșeurii, precum și reducerea riscului și a gradului de eutrofizare a acestora, datorită eliminării evacuirilor de ape încălzite cu poluanți (încărcare organică, metale grele, compuși toxici) în sursele de apă subterană și de suprafață;
- creșterea calității apelor uzate evacuate datorită dotării depozitelor de deșeurii și a stațiilor de compactare a deșeurilor municipale cu instalații de epurare a apelor uzate și controlul calității apei epurate;
- creșterea calității aerului și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin scăderea semnificativă a emisiilor de poluanți gazoși datorită dotării depozitelor de deșeurii 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 populațiilor de păsări, rozătoare și insecte caracteristice actualelor depozite de deșeuri;
- creșterea calității vieții prin scăderea semnificativă a elementelor generatoare de disconfort (olfactiv, peisagistic etc) ;
- reducerea riscului de autoaprinderi sau incendii față de modul actual de depozitare necontrolată.

Implementarea planului va avea efecte semnificative directe, exclusiv pozitive, 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.

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.

DIRECTOR GENERAL

Angela FILIPAȘ

