



Informații suplimentare se pot obține de la sediul Consiliului Județean Neamț:

Str. Alexandru cel Bun, nr. 27, Piatra Neamț  
Telefon: 0233 / 21.28.90, 0233 / 21.36.70  
Fax: 0233 / 21.15.69  
E-mail: cons.judetean@cjneamt.ro  
www.cjneamt.ro/smid

Titlul proiectului:  
„Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Neamț”

Editorul materialului:  
Consiliul Județean Neamț  
Data publicării: martie 2013

Acest material informativ nu reprezintă poziția oficială a Uniunii Europene.  
Material realizat în cadrul Campaniei de informare cu privire la proiectul „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Neamț”, campanie cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



JUDEȚUL NEAMȚ



Instrumente Structurale  
2007-2013

PROIECT COFINANȚAT DIN FONDUL EUROPEAN DE DEZVOLTARE REGIONALĂ



Broșură informativă

## Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Neamț

**posmediu**   
2007 - 2013  
Investim în mediu. Credem în viitor.

***Fii implicat! Pentru un mediu mai curat.***



## Cuvânt înainte

Proiectul nostru a plecat de la identificarea nevoii gestionării deșeurilor din Județul Neamț într-un mod cât mai eficient economic, dar și suportabil pentru populație, în conformitate cu prevederile acquis-ului european de mediu. Așa a apărut ideea realizării proiectului „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în județul Neamț” - SMID, cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Sectorial Mediu, proiect prin care vom contribui la dezvoltarea durabilă a Județului Neamț, punând în felul acesta temelii solide pentru alte proiecte similare în viitor.

Prin inițiativa noastră dorim să oferim un mediu mai curat cetățenilor din comunitate și un județ mai ”verde”, care își va administra resursele într-o manieră responsabilă.

## Termeni utilizați

**Acquis-ul european de mediu** = drepturile și obligațiile comune de mediu aplicabile tuturor statelor membre ale Uniunii Europene

**Colectare** = strângerea deșeurilor, inclusiv stocarea și sortarea preliminară a deșeurilor, în vederea transportării lor și trimiterea lor la o instalație de tratare (stație de transfer, compostare, sortare sau depozit de deșeuri).

**Colectarea selectivă** = colectarea în cadrul căreia un flux de deșeuri este păstrat separat în funcție de tipul și natura deșeurilor, cu scopul de a facilita tratarea specifică a acestora

**Compostarea deșeurilor biodegradabile** = proces tehnologic simplu în urma căruia deșeurile biodegradabile sunt transformate în compost, care poate fi utilizat pentru fertilizarea solului reducându-se astfel necesarul de fertilizatori chimici

**Compost** = produs rezultat din procesul de fermentare aerobă și/sau anaerobă, prin descompunerea microbiană a componentei organice din deșeurile supuse compostării

**Depozit de deșeuri** = amplasament pentru eliminarea finală a deșeurilor, prin depozitare pe sol sau în subteran

**Deșeuri biodegradabile** = deșeuri care suferă descompuneri anaerobe sau aerobe cum ar fi deșeuri alimentare ori din grădini

**Deșuri menajere** = deșuri provenite din activități casnice

**Deșuri municipale** = deșuri menajere sau alte deșuri care prin natură sau compoziție sunt similare cu deșeurile menajere și sunt generate pe raza unei localități

**Deșuri reciclabile** = deșuri care pot constitui materie primă într-un proces de producție pentru obținerea produsului inițial sau pentru alte scopuri, cum ar fi hârtia, plasticul, metalul, sticla

**Reciclare** = orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt transformate în produse, materiale sau substanțe pentru a-și îndeplini funcția lor inițială sau pentru alte scopuri

**Salubritate** = totalitatea operațiunilor și activităților necesare pentru păstrarea unui aspect salubru al localităților

**Sistem de Management Integrat al Deșeurilor** = soluție completă de administrare a deșeurilor din județ

**Stație de transfer** = spațiu special amenajat pentru stocarea temporară a deșeurilor colectate, în vederea transportării centralizate a acestora la un depozit de deșuri

**Stație de sortare** = spațiu special amenajat pentru separarea pe tipuri de materiale și stocarea temporară a deșeurilor reciclabile în vederea transportării lor la operatorii economici specializați

## Ce este „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Neamț” - SMID?

„Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Neamț” - SMID este un proiect care își propune atingerea următoarelor obiective:

- Asigurarea unui grad de acoperire cu servicii de salubritate de 100% în zonele urbane;
- Asigurarea unui grad de acoperire cu servicii de salubritate de 100% în zonele rurale;
- Închiderea depozitelor neconforme de deșuri din zonele urbane;
- Asigurarea conformării cu legislația Uniunii Europene privind tratarea și eliminarea deșeurilor biodegradabile;
- Asigurarea conformării cu legislația Uniunii Europene privind colectarea și tratarea deșeurilor de ambalaje;
- Minimizarea impactului depozitelor de deșuri asupra mediului.





## Cine finanțează SMID și care este valoarea acestuia?

Proiectul „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Neamț” are o valoare totală, inclusiv cheltuielile neeligibile, de 176.992.016 lei din care :

- Valoarea eligibilă nerambursabilă din Fondul European de Dezvoltare Regională și bugetul de stat: 127.202.373 lei
- Contribuția Județului Neamț la finanțarea costurilor eligibile și neeligibile ale proiectului: 15.634.731 lei
- TVA: 34.154.912 lei



## Care sunt investițiile din cadrul SMID?

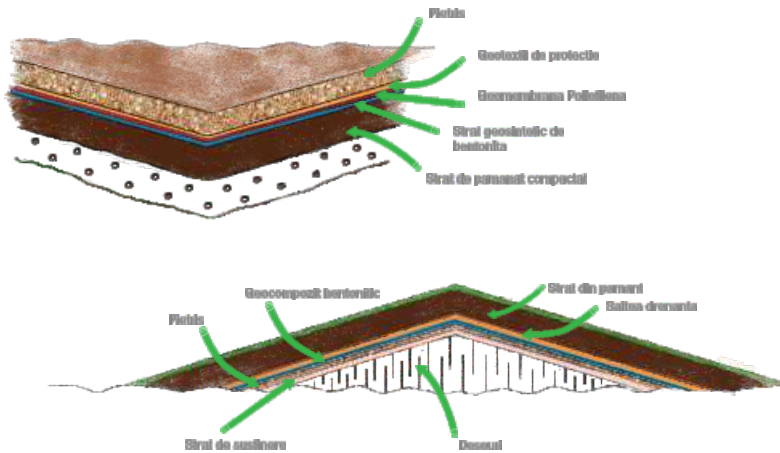
Investițiile prioritare din cadrul proiectului „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Neamț” și prin care se va asigura atingerea principalelor obiective ale acestuia sunt:

- Construirea primei celule a depozitului conform de deșeuri nepericuloase la Girov, cu o capacitatea de 980.000 m<sup>3</sup>, care va deservi întregul Județ Neamț
- Construirea a trei noi stații de transfer, pentru eficientizarea transportului deșeurilor municipale reziduale de la populație la depozitul de deșeuri de la Girov:
  - stația de transfer cu compactare de la Cordun, cu o capacitate de 45.000 t/an
  - stația de transfer de la Tîrgu Neamț, cu o capacitate de 17.000 t/an
  - stația de transfer de la Tașca, cu o capacitate de 9.000 t/an
- Construirea unei noi stații de sortare la Cordun, cu o capacitate de 17.000 t/an, care va primi numai deșeurile colectate selectiv - hârtie și carton, plastic, sticlă și metale
- Închiderea depozitelor neconforme de deșeuri Roman, Tîrgu Neamț și Bicz
- Achiziționarea unui număr de 3.024 de containere și 8.200 de pubele, pentru deșeurile reziduale



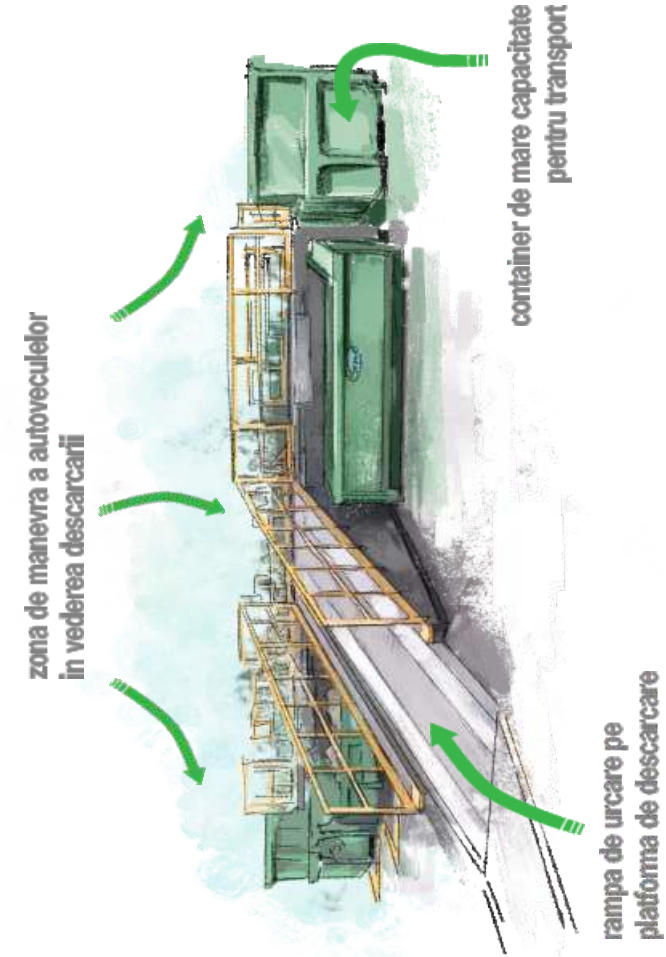
- Achiziționarea unui număr de 4.545 de containere, pentru deșeurile reciclabile - 1.515 pentru hartie și carton, 1.515 pentru sticlă și 1.515 pentru plastic și metal
- Achiziționarea unui număr de 8.200 de pubele pentru deșeurile reziduale
- Achiziționarea unui număr de 12.700 de pubele, pentru deșeurile biodegradabile
- Achiziționarea unui număr de 52.000 de unități de compostare individuală
- Construirea unui număr de 3.054 de puncte de colectare - 2.900 în zonele rurale și 154 în zonele urbane

STRATURILE DE MATERIALE CARE ALCATUIESC  
FUNDATIA DEPOZITULUI JUDETEAN GIROV



STRATURILE DE MATERIALE CARE ALCATUIESC  
CALOTA PENTRU ACOPERIREA DEPOZITELOR  
BICAZ, ROMAN SI TG. NEAMT

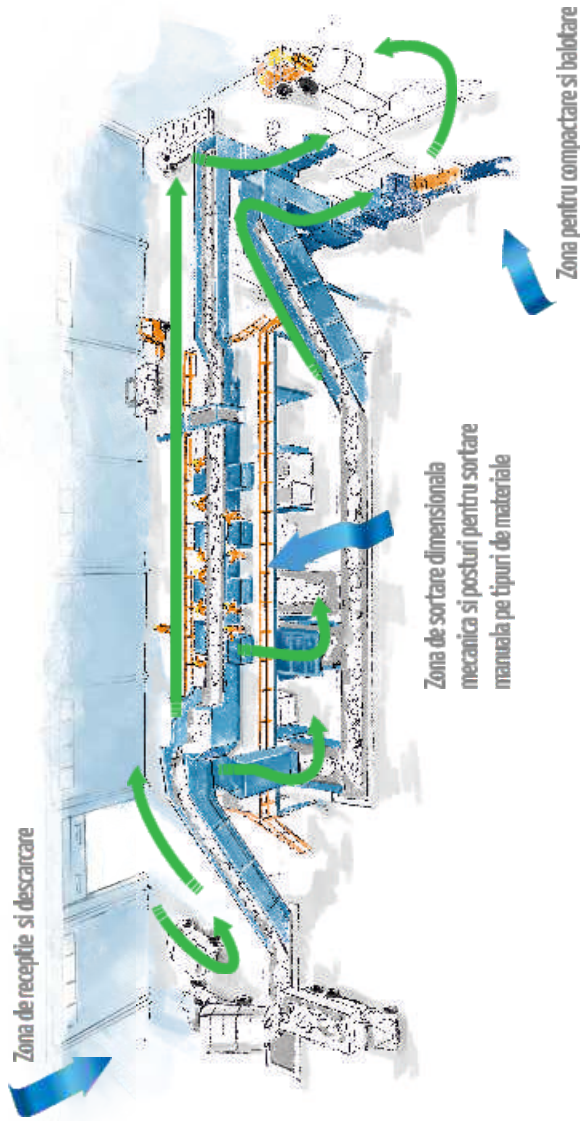
STATIE DE TRANSFER SUPRATERANA FARA COMPACTARE  
(DE TIPUL CELOR CE SE CONSTRUIESC LA TG. NEAMT SI TASCA)





## HALA PENTRU SORTAREA DEȘEURILOR

(DE TIPUL CELEI CARE SE CONSTRUIESTE LA CORDUN)



## Cum vor fi colectate, sortate și depozitate deșeurile?

Colectarea deșeurilor reziduale și a celor reciclabile se va face atât în zonele urbane cât și în cele rurale prin puncte de colectare, pe care vor fi amplasate containere pentru colectarea deșeurilor reziduale, și/sau containere pentru colectarea deșeurilor reciclabile: 1 container pentru deșeurile de hârtie și carton, 1 container pentru deșeurile din plastic și metal și 1 container pentru deșeurile din sticlă.

Excepție vor face gospodăriile individuale din zonele urbane unde pentru colectarea deșeurilor reziduale va fi aplicată colectarea „din poartă în poartă”.

Colectarea deșeurilor biodegradabile în zonele urbane se va face în containere și pubele pentru depozitarea selectivă a deșeurilor biodegradabile.

Pentru zonele rurale se va aplica compostarea individuală în 50 % din gospodării, prin distribuirea de unități de compostare individuală.

Se va asigura astfel colectarea separată a deșeurilor reciclabile și a celor biodegradabile (de la gospodăriile din zonele urbane), precum și compostarea deșeurilor biodegradabile din zonele rurale, direct în gospodărie, cu posibilitatea utilizării compostului rezultat pentru agricultură.

După colectare, deșeurile reziduale vor fi transportate la depozitul de deșeuri de la Girov, fie direct, fie prin intermediul celor 3 stații de transfer de la Cordun, Tg. Neamț și Tașca.

Pentru optimizarea transportului deșeurilor, având în vedere distanțele localităților până la depozitul Girov, județul a fost împărțit în patru zone astfel:

**Zona 1** - care va transporta deșeurile direct la depozitul de deșeuri de la Girov cuprinde localitățile: Piatra Neamț, Români, Săvinești, Dochia, Dumbrava Roșie, Girov, Ștefan cel Mare, Dragomirești, Bodești, Dobreni, Negrești, Gârcina, Pîngărați, Alexandru cel Bun, Mărgineni, Bîrgăuani, Făurei, Roznov, Costișa, Podoleni, Cîndești, Rediu, Zănești, Borlești, Tazlău, Piatra Șoimului, Ruginoasa.

**Zona 2** - care va transporta deșeurile la stația de transfer de la Cordun, cuprinde localitățile: Roman, Oniceni, Bozieni, Poienari, Pâncești, Boghicea, Sagna, Gâdinți, Ion Creangă, Icușești, Horia, Cordun, Tămășeni, Doljești, Săbăoani, Gherăești, Dulcești, Trifești, Botești, Văleni, Secuieni, Moldoveni, Valea Ursului, Bahna, Bîra și Stănița.

**Zona 3** - care va transporta deșeurile la stația de transfer de la Tg. Neamț, cuprinde localitățile: Tîrgu Neamț, Pipirig, Bălțătești, Agapia, Vînători Neamț, Ghindăoani, Grumăzești, Drăgănești, Brusturi, Răucești, Timișești, Urecheni, Păstrăveni, Țibucani, Războieni, Tupilați, Petricani și Crăcăoani.

**Zona 4** - care va transporta deșeurile la stația de transfer de la Tașca, cuprinde localitățile: Bicăz, Tarcău, Tașca, Bicăzu Ardelean, Bicăz Chei, Dămuc, Borca, Fărcașa, Poiana Teiului, Grințieș, Ceahlău și Hangu.

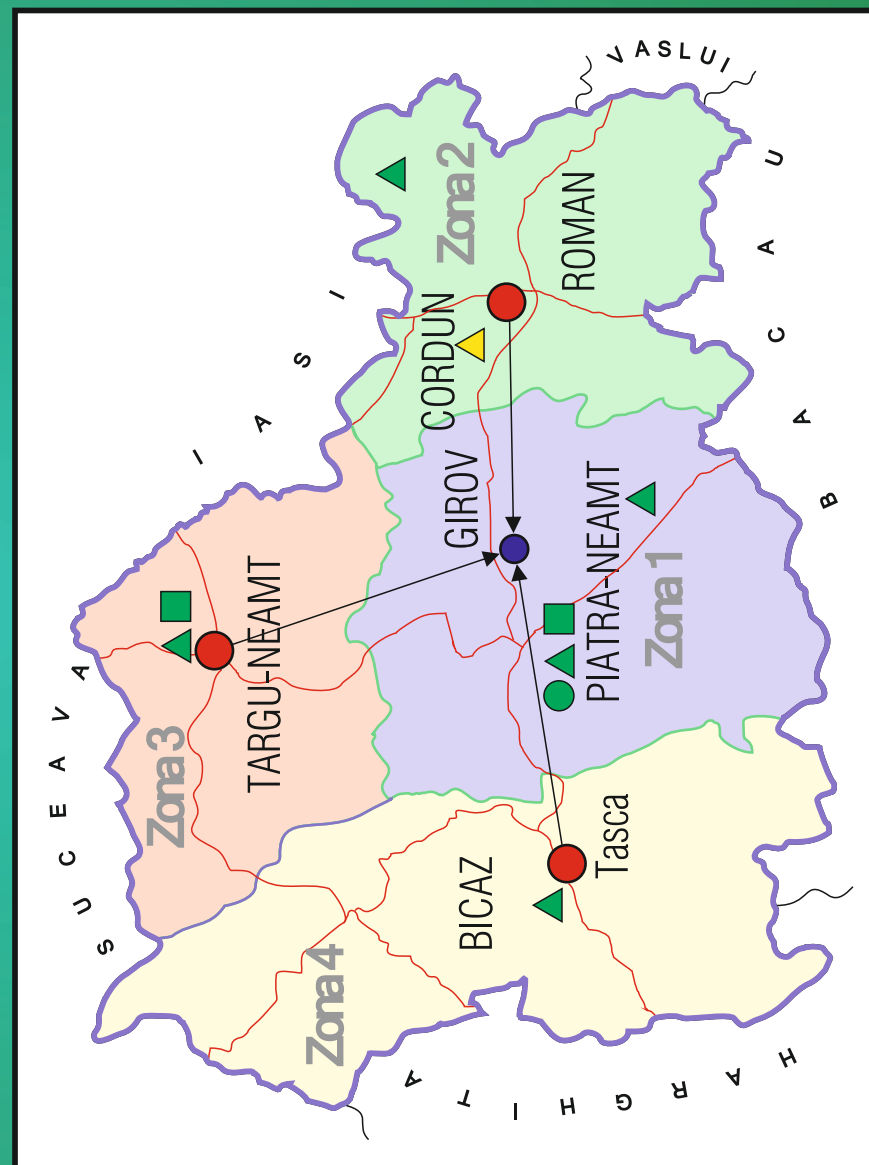
*Amplasarea instalațiilor de gestiune a deșeurilor aferente SMID și arondarea localităților la aceste instalații (pe 4 zone)* →

Stații de transfer realizate în cadrul proiectului

Stație de sortare realizată în cadrul proiectului

Depozit de deseuri realizat în cadrul proiectului

Instalații pentru gestionarea deșeurilor amenajate prin proiecte anterioare





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor.



JUDEȚUL NEAMȚ

Instrumente Structurale  
2007-2013

PROIECT COFINANȚAT DIN FONDUL EUROPEAN DE DEZVOLTARE REGIONALĂ

Deșeurile municipale colectate selectiv vor fi transportate fie la stația de sortare Cordun, realizată prin proiectul „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Neamț”, fie la stațiile de sortare de la Piatra Neamț, Roznov, Tîrgu Neamț, Bîra sau Tașca, realizate prin proiecte anterioare.

Deșeurile biodegradabile colectate separat, vor fi transportate pentru compostare la stațiile de compostare de la Piatra Neamț sau Tîrgu Neamț realizate prin proiecte anterioare.

## Ce câștigă comunitatea?

**Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Neamț - SMID** va îmbunătăți viața comunității prin asigurarea serviciilor de salubritate la nivelul întregului județ, crearea de noi locuri de muncă, diminuarea cantității de deșeuri depozitate ca urmare a reciclării acestora, dar și prin ameliorarea calității mediului înconjurător și a sănătății prin reducerea emisiilor în aer și a surselor de poluare a apelor subterane și de suprafață și/sau a solului. În același timp vor fi eliminate mirosurile cauzate de depozitarea în condiții improprie a deșeurilor și vor fi eliminate sursele de poluare existente anterior.

Prin implementarea sistemului de management integrat al deșeurilor în Județul Neamț se vor economisi cantități importante de resurse naturale, ca urmare a reciclării deșeurilor la nivelul întregului Județ și a reintroducerii acestora în circuitul industrial.

Utilizarea eficientă și sigură a resurselor din punctul de vedere al efectului pe care îl au asupra mediului, va contribui atât la creșterea calității generale a vieții pentru generațiile prezente dar mai ales pentru generațiile viitoare, precum și la evitarea creșterii prețului pe care cetățeanul îl va plăti pentru produsele noi, realizate din aceleași materii prime ca și cele reciclate.

## Care vor fi taxele și tarifele serviciilor SMID?

Pentru calculul tarifelor și taxelor aferente serviciilor de salubritate din cadrul SMID, vor fi luate în considerare atât principiul tarifării echitabile, corelat cu criteriul gradului de suportabilitate al populației, precum și calitatea și cantitatea serviciului prestat.

Calitatea mediului înconjurător al localității este responsabilitatea fiecărui membru al comunității, fie că acest lucru înseamnă o conduită responsabilă a acestuia, fie că este vorba de contribuția financiară la asigurarea serviciilor de salubritate a orașului/comunei în care trăiește.

Serviciile oferite populației vor spori din punct de vedere calitativ, ceea ce va atrage o creștere a costurilor de prestare a serviciilor. Este de anticipat ca această creștere a costurilor de execuție să fie finanțată în bună măsură, printr-o creștere a eficienței activității și printr-o creștere a veniturilor obținute de către operatori din valorificarea materialelor reciclabile și a compostului.

Dar nu este exclus ca o parte a creșterii costurilor de execuție să trebuiască să fie acoperită printr-un nivel ușor mai ridicat al tarifelor sau taxelor plătite de populație și ceilalți generatori de deșeuri. În orice situație însă, se va urmări ca noile nivele ale tarifelor sau taxelor să nu depășească gradul de suportabilitate al populației, așa cum a fost avut în vedere la proiectarea SMID.

# SMID