



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor.



Primăria Municipiului Turda



Instrumente Structurale  
2007-2013

Titlul programului / proiectului: Programul Operațional Sectorial „Mediu” 2007-2013 /  
Reabilitarea Sitului Poluat Istoric – Depozit deșeuri periculoase U.C.T. –  
Poșta Rât (Municipiul Turda)

Editorul materialului: Municipiul Turda

Data publicării: 25.05.2012

Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu  
poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

[www.postaratturda.ro](http://www.postaratturda.ro)

Programul Operațional Sectorial „Mediu” 2007-2013

**Transformăm**  
situl poluat  
în spațiu verde

Reabilitarea Sitului  
Poluat Istoric  
– Depozit deșeuri  
periculoase U.C.T. –  
Poșta Rât  
(Municipiul Turda)

Proiect cofinanțat  
din Fondul European  
de Dezvoltare Regională

## Este important să ocrotim mediul înconjurător

Solul, alături de apă și aer, reprezintă un factor de mediu vital pentru activitățile umane. Activitățile umane au influențat întotdeauna evoluția factorilor de mediu. Astfel, de-a lungul timpului, în special în perioada de dezvoltare industrială, fenomenele de poluare a solului s-au accentuat. Activitățile desfășurate în industria chimică și minieră au avut un rol important în creșterea gradului de poluare cu deșeuri periculoase.

### **Poluarea mediului înconjurător reprezintă un risc pentru factorii de mediu, dar și pentru sănătatea noastră**

Principalele riscuri pentru factorii de mediu și pentru sănătatea umană, în condiții de poluare cu deșeuri periculoase, sunt:

- riscul de contaminare a apei;
- riscul pentru sănătatea locuitorilor din vecinătatea amplasamentului prin inhalarea prafului poluat;
- riscul pentru sănătatea locuitorilor din apropierea sitului prin intermediul fructelor/legumelor care asimilează poluantul principal (HCH).



**Transformăm**  
situl **poluat**  
în spațiu **verde**

## Cum putem preveni poluarea mediului?

- Putem strânge deșeurile pe categorii (hârtie, sticlă, plastic, metal, gunoi menajer), astfel acestea pot fi reciclate;
- Să nu risipim apa potabilă, putem opri apa cât timp ne spălăm pe dinți, și nu trebuie să risipim nici energia electrică;
- Să nu aruncăm deșeurile în locuri neamenajate, cum ar fi pe malul lacurilor, în parcuri, pe stradă;
- Să nu aprindem foc decât în locuri amenajate, pentru a evita incendiile de pădure;
- Putem merge și cu bicicleta la școală, evitând astfel consumul de carburant, și implicit poluarea aerului;
- Putem planta cel puțin un copac pe an, participând astfel la reducerea poluării.

## Cum putem preveni poluarea mediului în activitatea industrială?

Măsurile de prevenire a poluării au la bază respectarea următoarelor principii:

- înlocuirea materialelor periculoase cu materiale nepericuloase în cadrul proceselor de fabricare, evitându-se astfel apariția deșeurilor periculoase;
- evitarea apariției și minimizarea cantităților de deșeuri periculoase;
- tratarea deșeurilor în scopul recuperării;
- eliminarea deșeurilor periculoase în condiții de siguranță pentru mediu.

## Printr-o mai bună gestionare a deșeurilor periculoase putem evita poluarea mediului

În vederea obținerii celei mai bune metode de gestionare a deșeurilor periculoase trebuie avută în vedere respectarea următoarelor principii:

- prevenirea apariției deșeurilor periculoase prin utilizarea unor “tehnologii curate” în activitățile industriale;
- reducerea cantităților de deșeuri periculoase prin utilizarea în domeniile industriale a practicilor de producție ecoeficiente;
- eliminarea deșeurilor periculoase în zone special amenajate și create în acest scop.

Decupează, lipește și poartă această brățară ca să arăți că îți pasă de mediul înconjurător!

Mie îmi pasă de mediu!

[www.postaratturda.ro](http://www.postaratturda.ro)



Transformăm  
situl poluat  
în spațiu verde

## Ce face Municipiul Turda pentru a ocroti mediul înconjurător?

Municipiul Turda este beneficiarul unui important proiect de mediu, pentru care a obținut fonduri nerambursabile în cadrul Programului Operațional Sectorial Mediu. Proiectul cu denumirea „Reabilitarea Sitului Poluat Istoric – Depozit Deșeuri Periculoase UCT – Poșta Rât” are o valoare totală, fără TVA, de **81.931.471 RON**, va fi implementat într-o perioadă de 33 de luni și se va finaliza până la 10 aprilie 2014.

În urma unor studii realizate asupra sitului Poșta Rât s-a estimat că pe suprafața acestuia s-au depozitat de-a lungul timpului 10.000 mc de deșeuri, echivalent unei cantități de 18.500 tone substanțe poluante. Deșeurile (HCH) care au rezultat din procesul de fabricare a lindanului, pesticid utilizat în agricultură în Uzinele Chimice Turda, au fost depozitate necontrolat în perioada 1954-1983 în 4 locații din Municipiul Turda, unul dintre amplasamente fiind Poșta Rât. Rezultatele analizelor efectuate pe situl Poșta Rât ale probelor de sol și apă subterană au evidențiat riscuri atât pentru mediu, cât și pentru sănătatea umană. Efectele negative ale poluării se resimt de asemenea și asupra biodiversității zonei.

Prin acest proiect se dorește **decontaminarea sitului și transformarea acestuia într-o zonă verde** de utilitate publică. Se va trata solul contaminat și apa subterană, iar solul decontaminat va fi acoperit cu un strat de pământ vegetal în care vor fi plantați arbori. Astfel se va limita efectul poluării asupra mediului înconjurător și asupra populației.