



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor.



APĂ CANAL 2000 SA



Instrumente Structurale
2007 - 2013



EXTINDEREA ȘI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL ARGEȘ

O apă curată, o viață sănătoasă!

Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin
Programul Operațional Sectorial Mediu 2007–2013,
Axa prioritară 1 - „Extinderea și modernizarea
sistemelor de apă și apă uzată”

**Județul Argeș are soluții
eficiente pentru eliminarea
reziduurilor rezultate din
epurarea apelor uzate!**

Nămolul rezidual poate fi un îngrășământ
viabil pentru culturi selecționate!

NĂMOLUL DE EPURARE ȘI UTILIZAREA SA ÎN AGRICULTURĂ

Nămolul rezidual este un produs secundar rezultat în urma procedeele de epurare a apei utilizate în cadrul infrastructurilor dintr-o localitate (sau conglomerat de localități).

Deoarece depozitarea acestuia în forma sa reziduală presupune spații vaste iar impactul asupra mediului este în majoritatea cazurilor negativ, **una dintre alternativele de depozitare o reprezintă utilizarea acestuia în agricultură, ca resursă fertilizantă.**

Nămolul are o compoziție chimică similară cu cea a gunoiului de grajd și, în anumite condiții, poate fi folosit ca fertilizator și ameliorator al solurilor la diferite culturi agricole (conform OM 344/2005). Astfel, după un proces complex de deshidratare și eliminare a produșilor toxici realizat cu echipamente speciale, nămolul se va degrada biologic în sol eliberând componentele nutritive necesare dezvoltării plantelor în scopul obținerii de produse vegetale neprocesate, nivelul și calitatea recoltelor fiind mult îmbunătățite.

ÎNCURAJĂM SOLUȚIILE INGENIOASE PENTRU REDUCEREA POLUĂRII!

Proiectul „**Extinderea și reabilitarea infrastructurii de alimentare cu apă și apă uzată în județul Argeș**” susține soluțiile sigure, pe termen lung, pentru eliminarea nămolului obținut din stațiile de epurare a apelor uzate orășenești.

Reciclarea în agricultură a nămolului de epurare conținând materie organică utilă și nutrienți constituie o alternativă viabilă de reducere a poluării mediului înconjurător și de transformare a unui deșeu într-o materie utilă.

- Material realizat în cadrul proiectului „**Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Argeș**”
- Editorul materialului: **SC Apă Canal 2000 SA Pitești**
- Data publicării: octombrie 2013
- Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României
- Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați **www.fonduri-ue.ro**