



S.C APAVIL S.A. Vâlcea

Unitatea de Implementare Proiecte

Str. Carol I nr. 3-5, Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea, România

Tel.: 0250 739 580, 0250 739 939, Fax: 0250 738 903, E-mail: cristina.chilom@apavil.ro,

Web: www.apavil.ro

Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Vâlcea

Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune, prin Programul Operațional Sectorial „Mediu”

„Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Vâlcea”

Proiect cofinanțat prin Programul Operațional Sectorial de Mediu, constând în investiții pentru extinderea și îmbunătățirea infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerările urbane Râmnicu Vâlcea (inclusiv Ocnele Mari), Drăgășani, Călimănești, Olănești, Băbeni și Bălcești.

Valoare totală a proiectului: 395.637.618 lei

Valoare eligibilă, conform POS Mediu: 362.177.357 lei (finanțare nerambursabilă și contribuția Apavil din bugetul local)

Beneficiile evaluate ale proiectului:

- Asigurarea furnizării de apă potabilă, corespunzătoare din punct de vedere calitativ și cantitativ standardelor UE;
- Îmbunătățirea calității vieții populației locale, prin asigurarea accesului la servicii de apă potabilă și canalizare în toate localitățile cuprinse în proiect;
- Evacuarea în condiții de siguranță a nămolului provenit din epurarea apelor uzate și valorificarea acestuia în agricultură, ca agent de regenerare a solului și fertilizant;
- Evacuarea și tratarea apei uzate conform normelor europene.

„Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Vâlcea”

Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune

Material editat de: S.C. APAVIL S.A. Vâlcea

Data publicării: iunie 2014

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

Utilizarea nămolurilor de epurare în agricultură

O soluție prietenoasă cu mediul și solul,
benefică pentru culturile agricole





Fotografii din timpul lucrărilor de construire, extindere și modernizare a stațiilor de epurare din Râmnicu Vâlcea, Băbeni, Călimănești și Olănești

Ce sunt nămolurile de epurare?

Nămolurile de epurare sunt deșeuri rezultate din procesul de epurare a apelor uzate în stațiile de epurare.

Proiectul "Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Vâlcea", cofinanțat din Fondul de Coeziune, cuprinde lucrări de reabilitare, modernizare și construcție pentru toate facilitățile de tratare a apelor uzate aflate în exploatarea Operatorului Apavil.

Investițiile vizează îmbunătățirea tehnologiilor de epurare a apelor uzate în vederea obținerii unor efluenți de calitate, care îndeplinesc reglementările prevăzute de legislația în vigoare și a unor nămoluri care pot fi utilizate în agricultură, în condiții sigure pentru sănătatea umană și a mediului înconjurător.

Baza juridică pentru valorificarea agricolă a nămolului:

Directiva UE 86/278/CEE, transpusă prin Ordinul 344/2004, privind protecția mediului și, în special, a solului, când se utilizează nămoluri de la stațiile de epurare în agricultură.

Avantajele utilizării nămolului de epurare în agricultură:

- Metodă simplă și economică;
- Reduce gradul de utilizare a îngrășămintelor chimice în agricultură;
- Sursă complexă de elemente nutritive pentru plante;
- Contribuie la îmbunătățirea proprietăților fizice, chimice și biologice ale solurilor, prin aportul de substanțe organice stabilizate și fertilizanți.

Ce trebuie să facă Operatorul Regional S.C. APAVIL S.A. Vâlcea?

- Să obțină nămoluri sigure, de bună calitate și care să nu afecteze fertilitatea solurilor, siguranța mediului înconjurător sau integritatea sănătății umane;
- Să obțină permisele de împrăștiere pentru nămol în baza studiilor pedologice și a planurilor de fertilizare întocmite;
- Să identifice utilizatorii de nămol și terenurile agricole care întrunesc condițiile necesare pentru aplicarea nămolului;
- Să colaboreze cu operatorii agricoli pentru asigurarea unui produs care va fi benefic ca sursă de nutrienți și agent de ameliorare a solului.

Ce trebuie să facă operatorii agricoli?

- Să informeze autoritățile competente și producătorul de nămol (S.C. APAVIL S.A. Vâlcea) despre rotația culturilor agricole;
- Să se asigure că integrarea nămolului în sol se realizează în aceeași zi cu transportul și aplicarea nămolului;
- Să informeze producătorul de nămol în cazul în care se răzgândesc în privința folosirii nămolului, înainte să se realizeze transportul acestuia.

IMPORTANT:

Nămolul este pus la dispoziție în mod gratuit de către APAVIL. Utilizarea nămolului în agricultură contribuie la reducerea costurilor cu îngrășămintele chimice și la creșterea eficienței culturilor, protejând mediul înconjurător.

