

CE ESTE PROGRAMUL ISPA AL UNIUNII EUROPENE?

Programul Ispa (Instrument pentru Politici Structurale de Preaderare) este unul dintre cele trei instrumente de finanțare nerambursabilă, împreună cu Phare și Sapard, care sprijină țările candidate în pregătirea lor pentru aderarea la Uniunea Europeană.

Ispa finanțează, în perioada 2000-2006, proiecte în domeniul infrastructurii de transport și mediu, contribuind astfel la îndeplinirea criteriilor de aderare și a angajamentelor asumate în cadrul negocierilor cu Uniunea Europeană.



Astfel, prin programul Ispa se urmăresc:

- sprijinirea țărilor beneficiare în vederea alinierii standardelor de mediu la cele ale Uniunii Europene;
- extinderea și conectarea rețelelor de transport ale statelor beneficiare la cele transeuropene;
- familiarizarea țărilor beneficiare cu politicile și procedurile Uniunii Europene.

În domeniul **protecției mediului**, Ispa se concentrează pe „investiții masive” legate de directivele de mediu, a căror implementare solicită costuri foarte importante. Ele se referă la următoarele domenii: rezervă de apă potabilă, tratarea apelor reziduale, administrarea deșeurilor solide și a celor periculoase și respectiv poluarea aerului.

În domeniul **transporturilor**, Ispa finanțează dezvoltarea căilor ferate, a oșelelor și a căilor de navigație. Ispa acordă prioritate investițiilor legate de integrarea sistemului național în sistemul de transporturi al Uniunii Europene și în rețelele trans-europene. De asemenea, se acordă prioritate îmbunătățirii legăturilor cu alte țări candidate, precum și eliminării lacunelor din sistemul național de transporturi.

Pentru informații despre celelalte programe finanțate de Uniunea Europeană în România, cât și pentru informații detaliate privind aderarea României la Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați adresa web a Centrului de Informare al Comisiei Europene în România

<http://www.infoeuropa.ro>; e-mail: contact@infoeuropa.ro

Puteti obține mai multe informații despre programul Ispa Satu Mare

SC APASERV SATU MARE SA

Str. Gara Ferăstrău nr. 9/A, cod 440210, Satu Mare
Tel.: 0261-759 080; 0261-759 102
Fax: 0261-769 795
E-mail: aps@apaservsm.ro
piusatumare@sm.rdsnet.ro

Editor: SC APASERV SATU MARE SA

Tipărit la: ...

Iunie 2005

Adresa pentru eventuale reclamații:
sesizari.ispa.proiecte.mediu@cfcu.ro

“ÎMBUNĂTĂȚIREA SISTEMELOR DE ALIMENTARE CU
APĂ POTABILĂ, COLECTARE A APELOR UZATE ȘI A
STĂPIEI DE EPURARE ÎN MUNICIPIUL SATU MARE”

MĂSURA ISPA 2002 RO 16 P PE 019

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod
necesar poziția oficială a Uniunii Europene

“ÎMBUNĂTĂȚIREA SISTEMELOR DE ALIMENTARE CU
APĂ POTABILĂ, COLECTARE A APELOR UZATE ȘI A STĂPIEI DE
EPURARE ÎN MUNICIPIUL SATU MARE”

MĂSURA ISPA 2002 RO 16 P PE 019

Apă mai bună și un mediu curat

Programul Ispa Satu Mare

UNIUNEA EUROPEANĂ



Proiect finanțat prin Ispa



SC APASERV
SATU MARE SA

Apă curată pentru Satu Mare

CU SPRIJIN EUROPEAN, SC APASERV SATU MARE SA ÎI ÎMBUNĂȚEȘTE SERVICIILE DE ALIMENTARE CU APĂ, CANALIZARE ȘI EPURARE

Cei peste 115.000 de locuitori ai municipiului Satu Mare vor beneficia în curând de servicii îmbunătățite de alimentare cu apă și de canalizare. Acest lucru se va petrece ca urmare a reabilitării sistemului de alimentare cu apă potabilă, a sistemului de canalizare și a stației de epurare. Lucrările, care se vor desfășura în perioada 2005-2007, vor costa aproape 37,5 milioane de euro, din care circa trei sferturi reprezintă contribuția nerambursabilă a Uniunii Europene (UE), prin programul Ispa (Instrument Structural pentru Politici de Preaderare).

Proiectul „Îmbunătățirea sistemelor de alimentare cu apă potabilă, colectare a apelor uzate și a stației de epurare în municipiul Satu Mare” va contribui în mod substanțial la îmbunătățirea sănătății populației și la protecția mediului. De asemenea, va reduce risipa și pierderile de apă, atât în sistemul de captare a apei, cât și în sistemul de canalizare. Acest lucru se va realiza prin creșterea siguranței în exploatare și asigurarea unor servicii de calitate în furnizarea apei potabile, colectarea și tratarea apelor uzate, în conformitate cu legislația română și a UE.

Sistemul de alimentare cu apă potabilă

Tratarea apei potabile

Lucrările cuprind într-o primă fază reabilitarea stației de tratare a apei potabile de la Mărtinești, dată în folosință în anul 1970. Starea avansată de uzură a stației cauzează depășiri tot mai frecvente ale Directivei UE pentru Apă Potabilă 98/83/EC, în special în ce privește conținutul de fier și de mangan. După finalizarea investiției, stația va furniza apă potabilă de înaltă calitate, în regim de continuitate, fără întreruperi. Ea va acoperi în viitor întregul necesar de apă potabilă al municipiului. Stația veche, din

Grădina Romei, construită în anul 1926, nu va mai fi necesară, și va fi definitiv închisă.

Captarea apei brute

Proiectul prevede rețorarea și reechiparea a 15 pușuri care în prezent nu funcționează, reabilitarea altor 39 pușuri de captare a apei, și reabilitarea unor conducte de aducțiune către stația de tratare a apei potabile. Această operațiune este deosebit de importantă pentru a asigura alimentarea continuă a stației de tratare a apei potabile de la Mărtinești. De remarcat că în ultimii 5 ani, pe cei 22,5 km de conducte de aducțiune existente, s-au înregistrat peste 200 de defecțiuni, dintre care unele au determinat oprirea temporară a uzinei, pentru remedieri. Întregul proces de captare, pompare și tratare a apei va fi optimizat cu ajutorul unui sistem de înregistrare, monitorizare și control automatizat al datelor.

Sistemul de colectare și tratare a apelor uzate

Epurarea apelor uzate menajere și industriale

Având în vedere că stația de epurare a apelor uzate a municipiului a fost pusă în funcțiune în anul 1971, se impune și reabilitarea acestei stații pentru a respecta standardele române și ale UE privind calitatea apei uzate deversate în râul Someș. Este un aspect foarte important, datorită faptului că râul Someș a fost declarat zonă sensibilă, și de asemenea, pentru că acesta traversează granița româno-ungară la numai 10 km de la ieșirea din municipiu. De aceea, suma alocată pentru stația de epurare este substanțială, acoperind 33% din costurile totale eligibile ale proiectului. În urma reabilitării, stația de epurare va permite și epurarea debitului suplimentar de apă reziduală corespunzător extinderii rețelei de canalizare. Totodată va permite și

depozitarea ecologică a nămolului. Buna funcționare a stației de epurare va fi controlată de un sistem automatizat.

Rețeaua de canalizare

O altă componentă a proiectului Ispa privește reabilitarea sistemului de canalizare. Principalele probleme în sistemul de canalizare sunt infiltrațiile mari de apă freatică în sistemul de canalizare și pierderile de apă reziduală. Sunt avute în vedere principalele colectoare, stațiile de pompare intermediare, și aproximativ 12 km din cele mai deteriorate conducte de canalizare. Se va reduce astfel riscul de surpări, de scurgeri și de infiltrații de apă. De menționat că și laboratorul stației de tratare a apei potabile și cel al stației de epurare a apelor uzate vor beneficia de modernizări, noile dotări asigurând analize de mare precizie.

Finanțarea

Valoarea totală a proiectului este de aproape 37,5 milioane euro, din care 71% finanțare europeană nerambursabilă (Ispa) și 29% cofinanțare a Municipiului Satu Mare, prin contractarea unui împrumut de la Banca Europeană de Investiții. Sprijinul nerambursabil al UE va acoperi aproape trei sferturi din costuri, care astfel nu se vor mai regăsi în tariful pe care locuitorii municipiului Satu Mare îl vor plăti pentru servicii îmbunătățite de alimentare cu apă și de canalizare.

Proiectul este dus la îndeplinire de SC APASERV SATU MARE SA prin Unitatea de Implementare a Proiectului, cu sprijinul a două consorții internaționale, Fichtner-Plancenter la asistența tehnică pentru achiziții și implementarea proiectului, respectiv Halcrow-Sweco la asistența tehnică pentru supervizarea lucrărilor.

Ajutorul primit din partea Uniunii Europene este primul de acest fel de care beneficiază municipiul Satu Mare.