



## Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Satu Mare



BULETIN INFORMATIV, EDIȚIA VIII-a, Septembrie 2014

### Noile autospeciale intră în dotarea Apaserv Satu Mare

Vehiculele au fost achiziționate în cadrul proiectului



În cadrul proiectului „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Satu Mare” a fost prevăzut și un contract de furnizare de echipamente, în valoare de 1.575.000 lei (fără TVA).

Contractul a fost semnat la data de 20.12.2013 cu firma S.C. Cefin Trucks S.R.L. și prevede achiziționarea a două autospeciale combinate spălător-vidanjor având capacitatea de 8 mc și, respectiv, 12 mc.

Acestea vor fi utilizate în activitatea de exploatare, întreținere și intervenții a rețelelor de canalizare din municipiul Satu Mare. Autospecialele vor efectua curățarea canalizării cu ajutorul jetului de apă sub presiune, vidanjarea depunerilor din cămine (suspensii grosiere, nămoluri, depuneri de nisip), dislocarea și evacuarea depunerilor de nisip și a deșeurilor stradale din recipientii gurilor de scurgere prin funcția combinată de spălare sub presiune și vidanjare cu ajutorul dispozitivului special din dotarea fiecărei autospecialei. În urma utilizării acestor echipamente noi, se va reduce numărul de incidente legate de înfundarea canalelor, precum și disconfortul creat de mirosul neplăcut, îmbunătățindu-se astfel calitatea vieții populației.

## Noi rețele de canalizare în localitățile Lazuri și Foieni

Lucrările de construcții prevăzute în cadrul contractului „Lucrări de construcții rețele de canalizare și stații de pompare a apei uzate în localitățile Botiz, Lazuri și Foieni” au fost deja finalizate în localitățile Lazuri și Foieni. În perioada imediat următoare se vor finaliza și lucrările din localitatea Botiz. În urma implementării acestui contract de lucrări, în valoare de 18.885.567,18 lei fără TVA, locuitorii vor beneficia de:

### În localitatea Lazuri:

- ▶ o nouă rețea de canalizare cu o lungime de aproximativ 13 km, realizată din conductă de PVC cu diametru de 250 mm
- ▶ 3 stații de pompare a apelor uzate cu aproximativ 4 km conductă sub presiune aferentă

### În localitatea Foieni:

- ▶ o nouă rețea de canalizare cu o lungime de aproximativ 10 km, realizată din conductă de PVC cu diametru de 250 mm
- ▶ 2 stații de pompare a apelor uzate cu aproximativ 6 km conductă sub presiune aferentă

### În localitatea Botiz:

- ▶ o nouă rețea de canalizare cu o lungime de aproximativ 14 km, realizată din conductă de PVC cu diametru de 250 mm
- ▶ 4 stații de pompare a apelor uzate cu aproximativ 4,5 km conductă sub presiune aferentă

## Lucrările proiectului sunt în plină desfășurare

Până în prezent, în cadrul proiectului, au fost atribuite 12 din cele 15 contracte de lucrări prevăzute spre realizare. Toate cele 13 contracte de lucrări sunt în prezent în curs de implementare, aflându-se în diferite stadii de implementare.

Cele mai avansate dintre ele sunt lucrările din cadrul contractului de lucrări SM-CL-01 „Extinderea cu treaptă terțiară a stației de epurare a apelor uzate din municipiul Satu Mare”, respectiv din cadrul contractului de lucrări SM-CL-02 „Reabilitarea stației de tratare a apei potabile și frontului de captare din localitatea Doba”.

Astfel, în cadrul contractului de lucrări SM-CL-01 „Extinderea cu treaptă terțiară a stației de epurare a apelor uzate din municipiul Satu Mare” s-au finalizat lucrările de demolare, respectiv lucrările de construcție pentru următoarele obiecte: unitatea de recepție vidanjoare, îngroșătorul gravitațional pentru nămolul primar, bazinele anaerobe, camera de amestec și stația de recirculare internă, bazinele anoxice, bazinele Carousel, depozitul de nămol deshidratat și tratat cu var.

În prezent, bazinele realizate din structuri de beton sunt verificate la proba de etanșitate, conform Procedurii Tehnice de Execuție, după care, conform Proiectului Tehnic și a detaliilor de execuție vor fi hidroizolate interior și exterior.

Lucrări în curs de execuție: lucrări de construire la stația de pompare intermediară și la stația de pompare pentru eliminarea nutrienților.

În cadrul contractului de lucrări SM-CL-02 „Reabilitarea stației de tratare a apei potabile și frontului de captare din localitatea Doba”, până în prezent s-au realizat următoarele lucrări:

### Stația de tratare a apei potabile

S-au finalizat lucrările aferente situației provizorii, adică sunt finalizate construcțiile, montaj instalații hidraulice, termice, electrice și SCADA (sistem de înregistrare, monitorizare și control automatizat al datelor) la următoarele obiective: stația filtre treapta I, aerare în cascadă, rezervoare apă brută aerată, decantoare, stația de recirculare, cămine măsură apă brută și apă potabilă, conducte din incinta stației, pat de

Bazine anaerobe și bazine anoxice



Îngroșător gravitațional și bazin Carousel



Depozit de nămol deshidratat



uscare nămol, bazin etanș vidanjabil, stația pompare apă brută aerată și stația electrică de joasă tensiune.

Procesul de tratare a apei se realizează prin aceste obiective noi iar apa este pompată spre municipiul Carei prin noile pompe montate provizoriu în hala nouă metalică.

Se lucrează la reabilitarea clădirii existente vechi adică la stația de filtre treapta II, stația de pompare, centrala termică, laborator, rezervor apă potabilă, grup sanitar, stația de clorinare și sala dispecer. Lucrările de construcții, instalații hidraulice și termice fiind finalizate.

De asemenea, se lucrează la execuția drumurilor/aleilor din incinta stației, la reabilitarea stației de medie tensiune și la execuția instalațiilor electrice și SCADA.

### Front de captare a apei

- ▶ S-a finalizat forarea și tubarea puțurilor 15, 18, 20, 21 și 24.
- ▶ S-a finalizat deznisiparea și retubarea puțurilor 5, 16, 17, 19, 22.
- ▶ S-a finalizat deznisiparea și vizualizarea puțului 23.
- ▶ S-au executat cabinele puțurilor 5, 16, 17, 18, 19, 20.
- ▶ S-au pozat cablurile de alimentare a puțurilor 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13.

Vă reamintim ca proiectul major de investiții „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Satu Mare”, cofinanțat din Fondul de Coeziune, are o valoare totală de 433,5 milioane lei (fără TVA) și este derulat de S.C. APASERV SATU MARE S.A. în perioada 2011-2015. Contribuția nerambursabilă a Uniunii Europene reprezintă 78,5% din valoarea proiectului, cea a Guvernului României 12%, a autorităților locale din aria proiectului 1,84%, iar restul de 7,66% este suportat de S.C. APASERV SATU MARE S.A. printr-un credit bancar obținut de la Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare.

Întregul proiect va contribui în mod substanțial la îmbunătățirea sănătății populației din zona de acoperire a proiectului și la protecția mediului. Acest lucru se va realiza prin creșterea siguranței în exploatare și asigurarea unor servicii de calitate în furnizarea apei potabile, colectare și tratarea apelor uzate, în conformitate cu legislația română și a Uniunii Europene. De asemenea, va reduce risipa și pierderile de apă, atât în sistemul de alimentare cu apă, cât și în sistemul de canalizare.



**Dacă sunteți interesat de implementarea proiectului și doriți să aflați informații complete despre stadiul implementării, vă invităm să accesați pagina de Internet disponibilă la adresa**

**[www.apaservsm.ro/posmediu](http://www.apaservsm.ro/posmediu)**