



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor



Instrumente Structurale  
2007 - 2013

## *Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in Judetul Hunedoara (Valea Jiului)*

) *Proiect cofinantat din Fondul de Coeziune prin POS Mediu*

*Buletin informativ editat de Apa Serv Valea Jiului  
Numarul 11, Anul 2014, trim IV 2014*

### **Proiectul**

**Apa Serv Valea Jiului**, operator regional pentru servicii de apa si canalizare pentru zona Vail Jiului, implementeaza Proiectul cofinantat din Fondul European de Coeziune prin POS Mediu, *Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in Judetul Hunedoara (Valea Jiului)*. Proiectul se realizeaza cu **sprijin financiar din partea Uniunii Europene** (prin Fondul European de Coeziune), al Guvernului Romaniei si al Administratiei Publice Locale. Valoarea eligibila a Proiectului este de 168.500.000 de lei iar contributia, pe surse de finantare, este urmatoarea:

- ❖ 85 % contributia Uniunii Europene, prin Fondul de Coeziune: 143.225.000 Lei
- ❖ 13 % Buget de Stat: 21.905.000 Lei
- ❖ 2 % Buget Local: 3.370.000 Lei



**Obiectivele generale** ale Proiectului vizeaza:

- ❖ **Respectarea in totalitate a Directivelor UE si a legislatiei romanesti in domeniul alimentarii cu apa, a colectarii si epurarii apelor uzate, respectiv cerintele Normativelor Romane NTPA 001 si NTPA 011 si Directivei Europene 91/27/EEC, privind apele uzate epurate;**
- ❖ Cresterea gradului de acoperire a populatiei cu servicii de alimentare cu apa si canalizare pana la 100% in aglomerarile cuprinse in aria Proiectului;
- ❖ Cresterea capacitatii institutionale a beneficiarilor locali in implementare a proiectelor.



## Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în Județul Hunedoara (Valea Jiului) - Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin POS Mediu

Buletin informativ nr. 11, trim IV 2014

La nivel **tehnic**, Proiectul urmărește extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare din zona orașelor Petrosani, Vulcan, Lupeni, Uricani, Aninoasa și Petrița. Activitățile principale includ:



Reabilitarea stațiilor de tratare a apei Jiet și Valea de Pesti;

Extinderea și reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă potabilă;

Reabilitarea și extinderea sistemelor de colectare și epurare a apelor uzate;

Zonarea sistemului de alimentare cu apă;

Proiectul include șapte contracte de execuție lucrări, trei contracte de servicii (asistență tehnică pentru management proiect, supervizarea execuției lucrărilor și audit) și un contract furnizare utilaje.

## ECHIPA



Pentru implementarea proiectului *Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în Județul Hunedoara (Valea Jiului)* a fost înființată în cadrul operatorului regional S.C. Apa Serv Valea Jiului S.A., **Unitatea de Implementare a Proiectului (UIP)**, aflată sub direcția coordonare a d-nei Monica Tarcea - Manager de Proiect. Managerul UIP este principala persoană de contact în relațiile SC Apa Serv Valea Jiului SA cu toate părțile relevante, având responsabilitatea și autoritatea de a decide și determina fiecare act legat de implementarea tehnică a proiectului.

Echipa UIP este alcătuită din specialiști tineri, de formare tehnico-economică ce vor asigura coordonarea contractelor de asistență tehnică și lucrări. Pe durata realizării Proiectului, UIP va colabora cu echipele de consultanți pentru a alătura experienței acestora în implementarea proiectelor, expertiza proprie Vaiei Jiului și a situației locale.

## UNDE SUNTEM:

### Descrierea categoriilor de lucrări executate în trimestrul IV 2014

#### VJ-CL02: Reabilitarea Stației de Tratare a apei Valea de Pesti și a Captării Lazăru, Valea Jiului:

##### Contractul cuprinde:

- Reabilitarea Stației de Tratare Valea de Pesti cu o capacitate de 34.560 m<sup>3</sup>/zi, cu lucrări incluzând un decantor lamelar nou, dotarea stației cu sistem SCADA și tratarea nămolului provenit de la spălarea filtrelor.
- Reabilitarea captării Lazăru cu o capacitate de 300 l/s.

##### Descrierea categoriilor de lucrări executate în trimestrul IV 2014:

- ❖ Ob.2-Camin Debitmetru
- ❖ Ob.3-Decantor lamelar
- ❖ Ob.4-Renovare unități de filtrare directă amonte
- ❖ Ob.5-Reabilitare stație de reactivi
- ❖ Ob.6-Renovare filtre rapide aval
- ❖ Ob.7-Reabilitare clorinare





## Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în Județul Hunedoara (Valea Jiului) - Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin POS Mediu

Buletin informativ nr. 11, trim IV 2014

- ❖ Ob.8-Rezervor recuperare apă de spulare
- ❖ Ob.11-Deshidratare namol și depozitare intermediară namol
- ❖ Ob.13-Sistem de alimentare cu apă potabilă
- ❖ Ob. 14-Sistem de stingere a incendiilor și apă de spulare
- ❖ Ob.15-Drumuri în limitele locației
- ❖ Ob.18-Retele exterioare
- ❖ Ob.20-Alim. cu en. electrică/post trafo/lucr. electrice/automat.

Antreprenorul a continuat activitatea în șantier. S-au executat lucrări de construcții conform sarcinilor din contract, respectiv : lucrări de amenajare a șantierului, lucrări de turnare a betonului și lucrări de instalare rețele în incintă, montaj echipamente.



### **Contract VJ-CL04: Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare în aglomerarea Petroșani - Municipiul Petroșani:**

#### **Stadiul contractului de lucrări (realizat la 31.12.2014):**

- ☐ Lucrări de extindere și reabilitare Rețea apă Petroșani, din care:
    - ✓ Reabilitare Rețele de distribuție apă: 648,00 m
    - ✓ Extindere Rețele de distribuție apă 11468,70 m
    - ✓ Extindere Rețele de canalizare: 502,00 m
    - ✓ Extindere Rețele de canalizare: 25896,93 m
    - ✓ Stații de pompe ape uzate: 2,00 m
    - ✓ Conducte de refulare: 653,00 m
- TOTAL: 39168,63 m**



În perioada de raportare Antreprenorul a continuat lucrările de execuție a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare în orașul Petroșani, iar în luna noiembrie a terminat lucrările prevăzute în contract. Inginerul a emis în data de 26.11.2014 Certificatul de recepție la terminare iar Autoritatea contractantă a emis Procesul Verbal de Recepție la Terminarea lucrărilor, documente în care se confirmă că lucrările au fost terminate în data de 26.11.2014 și perioada de notificare a defectelor începe cu data de 26.11.2014.





Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în Județul Hunedoara (Valea Jiului) - Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin POS Mediu

Buletin informativ nr. 11, trim IV 2014

## Finalizare Contract de Lucrări

**Recepția oficială a obiectivului «Extinderea Stației de epurare a apei uzate Dănuțoni, Valea Jiului» – VJ-CL01», 13.10.2014**

În data de 13.10.2014, ora 12, a avut loc la Stația de epurare a apei uzate Dănuțoni, recepția oficială a obiectivului „Extinderea Stației de epurare a apei uzate Dănuțoni, Valea Jiului” – VJ-CL01”, parte din Proiectul Major «Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în Județul Hunedoara (Valea Jiului)», proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin Programul Operațional Sectorial «Mediu» 2007-2013.

Valoarea contractului este 22.724.129,47 lei (fără TVA), iar perioada de execuție a fost de 27 de luni și 6 zile, la care se adaugă perioada de notificare a defectelor: 12 luni.

În cadrul contractului au fost executate următoarele categorii de lucrări: extinderea treptei biologice a Stației de epurare ape uzate Danutoni de la o capacitate de 80.000 PE la o capacitate de 129.000 PE și instalarea treptei de tratare terțiara pentru intrunirea standardelor de tratare avansată a efluentului (Directiva 91/271/CEE).



Contractul contribuie la îmbunătățirea serviciilor prestate de SC APA SERV Valea Jiului SA, beneficiarul proiectului, la extinderea ariei de acoperire cu infrastructură și la îmbunătățirea calității apei, serviciilor și mediului și conformarea la cerințele stipulate de Directivele Europene în domeniu.

Îndeplinirea obiectivelor stabilite prin contract a fost posibilă numai printr-o cooperare activă între părțile implicate, o înțelegere corectă și completă a problemelor apărute pe parcursul perioadei de implementare și o rezolvare pozitivă a acestora. Supervizarea lucrărilor a fost asigurată de SC D&D SAFE SRL Petroșani, iar constructorul a fost SC HIDROCONSTRUCTIA SA .

Informații suplimentare referitoare la proiect se pot obține de la sediul SC APA SERV Valea Jiului SA cu sediul în Municipiul Petroșani, Strada Cuza Voda 23, – Dept. U.I.P. – telefon 0254.543.144, fax 0254.546.672, Email: [contact@asvj.ro](mailto:contact@asvj.ro), persoană de contact doamna Monica Tarcea, Manager Proiect.



Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în Județul Hunedoara (Valea Jiului) - Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin POS Mediu

Buletin informativ nr. 11, trim IV 2014

## Vizită în unități de învățământ

*„Ziua Mondială a Habitatului”  
„Un mediu sănătos – o viață sănătoasă!”*



Miercuri, 1 Octombrie 2014, ora 11:30, SC APA SERV Valea Jiului SA – operator regional de apă și canalizare din județul Hunedoara, a organizat o vizită la Stația de tratare a apei Jieț cu ocazia evenimentului „Ziua Mondială a Habitatului”.

În calitate de Operator Regional pentru servicii de apă și canalizare pe Județul Hunedoara, SC APA SERV Valea Jiului SA a invitat elevii Colegiului Național „Mihai Eminescu” din Petroșani într-o scurtă excursie educativă la unul din obiectivele care aparțin sistemului de tratare a apei – Stația de tratare a apei Jieț.

Micii vizitatori au fost însoțiți în turul stației de către reprezentanții Operatorului de apă și canalizare, care le vor prezenta pe înțelesul tuturor, procesul complex prin care trebuie să treacă apa brută, astfel încât să devină apă potabilă. Copiii au primit materiale educative conținând informații detaliate despre modul în care starea mediului înconjurător, depinde numai și numai de fiecare dintre noi, despre cum ne afectează în mod direct viața și sănătatea. „Un mediu curat – o viață sănătoasă”, ar trebui să fie o deviză pentru întreaga populație a globului fiind nevoie de mai multă atenție și de mai multă responsabilitate din partea fiecărui cetățean pentru a trăi într-un mediu curat, pentru a respira aer curat, pentru a bea apă curată și pentru a putea folosi condițiile de viață pe care ni le oferă natura. De asemenea, elevilor li s-au expus consecințele faptului că oamenii tratează cu neglijență acest aspect important al vieții lor, ceea ce duce la agravarea procesului de poluare și distrugere a mediului și implicit la distrugerea sănătății fiecăruia dintre noi și a celor din jur. La sfârșitul turului, elevilor le-au fost înmănat diplome de participare cu ocazia evenimentului „Un mediu curat – o viață sănătoasă”.

Stația de tratare a apei Jieț are o capacitate de 12.960 m<sup>3</sup>/zi și a fost reabilitată în cadrul obiectivului “Reabilitarea Stației de Tratare a apei Jieț și sistemele de clorinare pentru localitățile Lupeni, Vulcan și Aninoasa” – VJ-CL03”, parte din Proiectul Major «Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în Județul Hunedoara (Valea Jiului)», proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin Programul Operațional Sectorial «Mediu» 2007-2013.





Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în Județul Hunedoara (Valea Jiului) - Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin POS Mediu

Buletin informativ nr. 11, trim IV 2014

## Finalizare Contract de Lucrări



### **Recepția oficială a obiectivului «Extinderea Stației de epurare a apei uzate Danuțoni, Valea Jiului» – VJ-CL01», 13.10.2014**

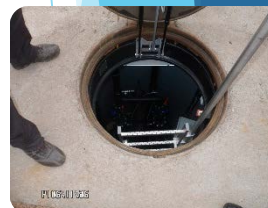
În data de 26.11.2014, ora 10, a avut loc la sediul SC APA SERV Valea Jiului SA, recepția oficială a obiectivului "VJ-Contract VJ-CL04: Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare în aglomerarea Petroșani-Municipiul Petroșani, parte din Proiectul Major «Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în Județul Hunedoara (Valea Jiului)», proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin Programul Operațional Sectorial «Mediu» 2007-2013.

Valoarea contractului este 26.149.999 lei (fara TVA), iar perioada de execuție a fost de 24 luni, la care se adaugă perioada de notificare a defectelor: 12 luni.

În cadrul contractului au fost executate următoarele categorii de lucrări: extindere rețea distribuție apă - 11.291 m , reabilitare rețea distribuție apă - 826 m, extindere rețea canalizare – 25.873 m, reabilitare rețele canalizare-534m, conducta refulare – 653m, montare 2 stații de pompare pe rețeaua de canalizare.

Contractul contribuie la îmbunătățirea serviciilor prestate de SC APA SERV Valea Jiului SA, beneficiarul proiectului, la extinderea ariei de acoperire cu infrastructură și la îmbunătățirea calității apei, serviciilor și mediului și conformarea la cerințele stipulate de Directivele Europene în domeniu.

Îndeplinirea obiectivelor stabilite prin contract a fost posibilă numai printr-o cooperare activă între părțile implicate, o înțelegere corectă și completă a problemelor apărute pe parcursul perioadei de implementare și o rezolvare pozitivă a acestora. Supervizarea lucrărilor a fost asigurată de SC D&D SAFE SRL Petroșani, iar constructorul a fost SC ZONA D SRL Petroșani .





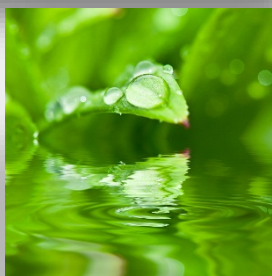
Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în Județul Hunedoara (Valea Jiului) - Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin POS Mediu

Buletin informativ nr. 11, trim IV 2014

# Stadiul derularii lucrărilor în imagini

Extinderea și reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă și de canalizare în aglomerarea Petrosani - Municipiul Petrosani (VJ CL-04)

Octombrie





Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în Județul Hunedoara (Valea Jiului) - Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin POS Mediu

Buletin informativ nr. 11, trim IV 2014

## Stadiul derularii lucrărilor în imagini

Reabilitarea Stației de Tratare a Apei Valea De Pești și a Captării Lazărul, Valea Jiului (VJ CL-02)

Octombrie







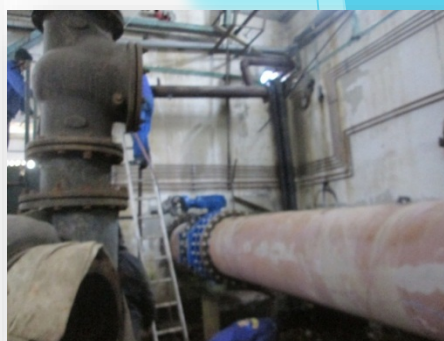
Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în Județul Hunedoara (Valea Jiului) - Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin POS Mediu

Buletin informativ nr. 11, trim IV 2014

## Stadiul derularii lucrărilor în imagini

Reabilitarea Stației de Tratare a Apei Valea De Pești și a Captării Lazăr, Valea Jiului (VJ CL-02)

Noiembrie





Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în Județul Hunedoara (Valea Jiului) - Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin POS Mediu

Buletin informativ nr. 11, trim IV 2014

## Stadiul derularii lucrărilor în imagini

Reabilitarea Stației de Tratare a Apei Valea De Pești și a Captării Lazărul, Valea Jiului (VJ CL-02)

Decembrie





Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în Județul Hunedoara (Valea Jiului) - Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin POS Mediu

*Buletin informativ nr. 11, trim IV 2014*



**Pentru mai multe informații...**

**Unitatea de Implementare a Proiectului**  
**Strada Cuza Voda 23, Petroșani, Județul Hunedoara**  
**Tel: 0254.543.144**  
**Fax: 0254.546.672**  
**[piu.asvj@gmail.com](mailto:piu.asvj@gmail.com)**  
**[www.asvj.ro](http://www.asvj.ro)**

Material informativ publicat în cadrul proiectului:

«Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în Județul Hunedoara (Valea Jiului)»

Editorul materialului: S.C. APA SERV VALEA JIULUI S.A. – Unitatea de Implementare a Proiectului POS Mediu

Data publicării: Aprilie 2015

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