

## **Proiect de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata in aglomerarile Afumati si Ganeasa, judetul Ilfov, in perioada 2014-2020**

**Intrucat perioada de programare pentru POIM 2014-2020 s-a finalizat, proiectul va fi facut, Etapa 2 urmand sa fie implementata in cadrul PDD (Programul de Dezvoltare Durabila).**

### **Obiectivul general al proiectului/Scopul proiectului**

Obiectivul general al proiectului: consta în continuarea dezvoltării infrastructurii de apă și apă uzată din județul Ilfov, prin creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației, în scopul îndeplinirii cerințelor aquis-ului de mediu al Uniunii Europene și a angajamentelor asumate prin sectorul de mediu, în contextul Axei Prioritare 3 POIM/Obiectiv Tematic 6ii.

Prin investițiile cuprinse în acest proiect se continua procesul de extindere și reabilitare a infrastructurii de apă și apă uzată realizat în etapa 2007-2013 și se propun investiții în extinderea/înființarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în zonele rurale.

Obiectivele specifice ale proiectului și indicatori de rezultat:

- asigurarea accesului la serviciul public de alimentare cu apă de calitate în aria de proiect, controlată microbiologic și furnizată în condiții de siguranță, conform cu Directiva 98/83/CE, cu o creștere a ratei de conectare de la 80% înainte de proiect la 93% după proiect;
- creșterea nivelului colectării și epurării apelor uzate în aria de proiect și îmbunătățirea calității efluenților, în conformitate cu Directiva 91/271/CEE, în aglomerările Afumati Ganeasa, unde rata de conectare va crește de la 17% înainte de proiect, la 95% după proiect. Îmbunătățirea sistemelor de management al apei și apei uzate prin:
- reducerea pierderilor de apă în aria proiectului, de la 45.5% înainte de proiect, la 42.2% după proiect;
- reducerea infiltrațiilor în rețelele de canalizare din aria proiectului de la 28.2% înainte de proiect la 13.3% după proiect;
- optimizarea funcționării și operării sistemelor de apă și canalizare, în care se propun investiții;
- realizarea a 3 dispecerate locale;
- îmbunătățirea gestionării nămolului în aria de operare a OR.

### **Obiectivele specifice ale proiectului**

Obiectivele proiectului sunt coerente cu obiectivele Axei 3 POIM, Obiectivul Tematic 6 „Conservarea și protecția mediului și promovarea utilizării eficiente a resurselor” și Obiectivul specific 3.2 “Creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației”.

Prin proiect, se vor realiza indicatorii POIM: CO18 = 16.251 locuitori și CO19 = 11.733 l.e. Proiectul va contribui la conformarea cu directivele europene din sectorul de apă, astfel:

Apă: Rata de conectare la sistemele de alimentare cu apă și populația care beneficiază de apă de calitate conforma cu Directiva 98/83/CE înainte de proiect este de 0%; 2S33 - După realizarea investițiilor, se va ajunge la o rată de conectare de 93%, respectiv 16.251 locuitori ce vor fi alimentați cu apă de calitate conforma cu Directiva 98/83/CE prin proiectul POIM.

Canal: Înainte de proiect nivelul de conectare la servicii de canalizare și epurare este de 17% (2.596 l.e.), serviciile fiind conf. cu Dir. 91/271/CEE. După proiect, nivelul de conectare la servicii de canalizare și epurare conforme cu Directiva 91/271/CEE va ajunge la 95% (14.329 l.e.)

După realizarea investițiilor, se va ajunge la o rată de conectare de 95%, respectiv 11.733 locuitori echivalenți a căror apă uzată va fi transportată și epurată conform cu Directiva 91/271/EEC prin proiectul POIM.

### Descrierea Fazelor

În Etapa 1 a fost atribuit doar contractul IF-CS-01 (servicii de management de proiect, dirigenție de șantier, publicitate), cu ordin de începere în data de 13.06.2023. În cadrul acestui contract au fost demarate livrările de echipamente.

În Etapa 2 vor fi lansate și procedurile de achiziție publică pentru contractele CS-02 (servicii de audit), CL-01 (lucrări), CL-02 (lucrări), a căror documentație de atribuire se realizează în cadrul contractului CS-01, demarat conform celor de mai sus.

### Grad de realizare

<b>Progres fizic total proiect</b>	<b>3.46%</b>
<b>Progres financiar proiect</b>	<b>1.38%</b>

Referitor la etapizarea proiectului, în prezent se lucrează în paralel la documentele aferente finalizării Etapei I și la cele aferente Etapei II pentru semnarea Contractului de Finanțare aferente Fazei II.

### Structura de finanțare

Structura de finanțare prezentată mai jos se referă la valoarea eligibilă a proiectului împărțită pe faze. De asemenea, este prezentată și situația detaliată pentru Faza I (eligibil+neligibil) pentru care solicităm prezentul credit.

### Structura de finanțare total proiect (FAZA I+FAZA II)

Extindere rețea apă-canal	valori mii lei (fără TVA)	Surse de finanțare				
		Grant UE	Credit	Surse proprii	Buget Stat	Buget local
<b>Total valoare proiect, din care:</b>	245,065,894.30	195,807,649.55	323,892.04	14,380,061.62	29,947,052.28	4,607,238.81
<b>platit până la 31.12.2023</b>	5,911,896.78	5,025,112.26		0.00	768,546.58	118,237.94
<b>platit în ianuarie/ feb 2024</b>	53,463.07			53,463.07		
<b>ramas de plată, din care în:</b>	239,100,534.45	190,782,537.28	323,892.04	14,326,598.55	29,178,505.70	4,489,000.88
Etapa 1	323,892.04		323,892.04	0.00		
Etapa 2 PDD	238,776,642.41	190,782,537.28	0.00	14,326,598.55	29,178,505.70	4,489,000.88