

Proiect regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata din judetul Ilfov, in perioada 2014 -2020.

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

Obiective proiect

Obiectivul general al proiectului îl reprezinta continuarea îmbunătățirii infrastructurii de apa si canalizare în localitatile din judetul Ilfov incluse în proiect, prin cresterea nivelului de colectare si tratare a apelor uzate urbane si a gradului de asigurare a alimentarii cu apa a populatiei, in vederea îndeplinirii obligatiilor stabilite prin Tratatul de Aderare si Directivele Europene relevante.

Obiectivele specifice ale proiectului

1. Îmbunătățirea calitatii apei potabile, in scopul conformarii cu directiva 98/83/EC, la amoniu, nitrati, turbiditate, aluminiu, fier, plumb, cadmiu si pesticide, in localitati cu peste 50 locuitori, si asigurarea continuitatii serviciului in aria de operare a OR. Prin intermediul proiectului, urmatorul indicator prevazut in POIM va fi atins pana in 2022 CO18 = 193.246 locuitori. Raportat la populatia de 235.169 locuitori din aria proiectului gradul de conectare la sistemul de alimentare cu apa inainte de proiect este de 57,1% - 134.283 locuitori (17,46% - 41.064 locuitori, conformi din punct de vedere al furnizarii continue la parametrii de calitate ai apei tratate).

2S33 - Dupa investitiile din POIM, gradul de conectare si conformare va creste la 99,63% - 234.310 locuitori, în 2023, respective 193.246 locuitori vor fi conformați la finalul proiectului. Nivelul de conectare conforme a încărcării biodegradabile (în l.e.) la sistemele de colectare în aglomerările din aria proiectului este de 43,29% (113.166 l.e.).

2. Prin intermediul proiectului, urmatorul indicator prevazuti in POIM va fi atins pana in 2022, CO19 = 148.239 locuitori echivalenti. Nivelul de conectare conforma a încărcării organice biodegradabile (în l.e.) la sisteme de colectare a l.e. in aglomerările din aria de acoperire a proiectului este de 43,29% (113.166 l.e.).

2S31 - Gradul de conectare a încărcării organice biodegradabile la sistemele de colectare in aglomerari cu peste 10000 l.e va creste de la 49,69% (98.863 l.e.) inainte de proiect, la 100%, dupa finalizarea proiectului, atingand 198.948 l.e

2S32 - Gradul de conectare a încărcării organice biodegradabile la sistemele de colectare in aglomerari cu 2000 -10000 l.e va creste de la 22,90% inainte de proiect (14.303 l.e.), la 100% dupa finalizarea proiectului, atingand 62.457 l.e

2S29 - au fost prevazute investitii pentru realizare/extinderea a 5 SEAU conforme, care deservesc clustere/aglomerari cu peste 10.000 l.e

2S30 - au fost prevazute investitii pentru realizarea a 6 SEAU conforme, care deservesc aglomerari între 2000 - 10000 l.e.

Numarul locuitori/l.e. a caror apa uzata va fi transportata si epurata dupa finalizarea proiectului, va fi de 229.105 /261.405 l.e., respectiv un total de aprox. 1,29% din totalul de l.e. de la nivelul Romaniei (20.325.520 l.e.) si un total de aprox. 2,46 % din l.e. care mai necesita a fi conectata la sisteme centralizate de apa uzata la nivelul României (10.630.137 l.e).

3. Se preconizeaza ca proiectul va contribui la dezvoltarea socio-economica prin: - crearea de locuri de munca (în perioada de implementare a contractelor de lucrari - 1500 locuri temporare; în perioada de operare - 72 locuri permanente); - stimularea investitiilor private si a turismului în zona rurala, cu crearea premiselor pentru dezvoltarea economica a zonei de proiect; -reducerea riscului de poluare a solului si a apelor subterane si îmbunătățirea calitatii mediului; - îmbunătățirea conditiilor de viata si reducerea

riscului de îmbolnavire în mediul rural; - îmbunătățirea funcțională cu ajutorul sistemului SCADA centralizat și creșterea capacității de intervenție în caz de avarii.

Dezvoltarea durabilă a zonei prin reducerea pierderilor din sistemele de alimentare cu apă, cu efect în conservarea pe termen lung a resurselor de apă; reducerea poluării râurilor din zona proiectului prin epurarea corespunzătoare a apelor uzate.

În Etapa 1 a proiectului au fost semnate toate contractele aferente proiectului, cu excepția contractului F2 SCADA, a cărui procedură de achiziție publică se va derula în prima parte a anului 2024. De asemenea, în Etapa 1 au fost finalizate contractul de lucrări CL10, contractul de servicii S4, contractul de furnizare F1-3. Toate celelalte contracte ale proiectului vor fi finalizate în Etapa 2.

În raport cu indicatorii proiectului, au fost îndepliniți în Etapa 1 următorii:

- 1 extindere stație de tratare apă potabilă
- 1 rezervor înmagazinare apă potabilă
- 1 stație de pompare apă potabilă
- 176 km extindere rețea de distribuție apă potabilă
- 0.326 km aducțiune
- 281 km extindere rețea de canalizare
- 2 stații de pompare ape uzate
- Restul indicatorilor vor fi îndepliniți în Etapa 2.

Grad de realizare

Progres fizic total proiect	41.57%
Progres financiar proiect	21.32%

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 împartită pe faze. De asemenea, este prezentată și situația detaliată pentru Faza I (eligibil+neeligibil) 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
Total valoare proiect, din care:	1,679,462,526.57	1,341,890,558.73	19,949,945.73	80,817,805.86	205,230,320.75	31,573,895.50
platit până la 31.12.2023	368,452,729.74	312,758,066.65		502,063.09	47,833,586.66	7,359,013.33
platit în ianuarie/ feb 2024	8,384,527.36			8,384,527.36		
ramas de plata, din care în:	1,302,625,269.47	1,029,132,492.08	19,949,945.73	71,931,215.41	157,396,734.08	24,214,882.17
Etapa 1	19,949,945.73		19,949,945.73			
Etapa 2 PDD	1,282,675,323.73	1,029,132,492.08		71,931,215.41	157,396,734.08	24,214,882.17

1. Valoarea proiectului include contractele de lucrari, servicii si sumele aferente avizelor/ taxelor isc, salarii
2. TVA- ul in valoare de 717,782.60 lei (pentru care se solicita credit) nu va fi rambursat de AM
3. Suma reprezentand 2% contributie Buget Local pentru faza I a proiectului este de 7,359,013.33 lei din care UAT-urile au achitat suma de 3,075,324.67 lei iar diferenta se va achita din creditul pe care AIF doreste sa il contracteze