**CAPITOLUL 10**

**PROGRAM DE INVESTIȚII PRIORITARE în INFRASTRUCTURA**

CUPRINS

[10. PROGRAMUL DE INVESTIȚII PRIORITARE în INFRASTRUCTURA (ETAPA A II-A) 10-2](#_Toc100039821)

[10.1 Sumar 10-2](#_Toc100039822)

[10.2 Prioritizarea Măsurilor Proiectului 10-3](#_Toc100039823)

[10.2.1 Criterii 10-3](#_Toc100039824)

[10.3 Indicatori-cheie ai performanţei 10-5](#_Toc100039825)

[10.4 Lista Măsurilor de Investiții Prioritare 10-29](#_Toc100039826)

[10.4.1 Infrastructura de alimentare cu apa 10-29](#_Toc100039827)

[10.4.2 Infrastructura apei reziduale 10-44](#_Toc100039828)

# PROGRAMUL DE INVESTIȚII PRIORITARE în INFRASTRUCTURA (ETAPA A II-A)

## Sumar

Capitolele anterioare au arătat că în județ sunt necesare investiții foarte mari pentru a se atinge nivelul de conformare cu standardele Comunității Europene pe care România s-a angajat să le respecte.

Totuși, capacitatea de implementare în diferite localităţi este limitată din motive tehnice – în unele aglomerări implementarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare ar afecta serios infrastructura existentă – financiare și în cele din urmă instituționale.

Capitolele următoare tratează procesul de prioritizare necesar pentru selectarea proiectelor urgente din cadrul Planului de investiții pe termen lung.

## Prioritizarea Măsurilor Proiectului

### Criterii

#### Generalități

Procesul de prioritizare se face în baza a două consideraţii, după cum urmează:

* Implementarea programelor de conformare cu standardele Comunităţii Europene este un proces cu termene stricte. Unele dintre aceste termene sunt deja depăşite;
* Ghidul de realizare a Master Planului stipulează că “nivelul de conformare (conform termenelor definite în Tratatul de Aderare) trebuie realizat în perioada de derulare a proiectului (Faza a IIa – Faza Prioritară) pentru aglomerările prioritare. Astfel, nu se acceptă defazarea anumitor părţi ale planului de investiții (necesare pentru atingerea nivelului de conformare) din cadrul unei aglomerări într-o fază ulterioară (Faza a IIIa)”.

În plus, există doar un buget limitat. Aceste precondiții conduc la faptul că într-un județ, un **număr limitat de aglomerări** vor fi subiect de prioritizare în faza 1b a Asistentei Tehnică (AT).

Capitolul 4 – “Obiective naționale și județene” a analizat aglomerările cele mai eficiente din punct de vedere al costurilor. Este clar că aglomerările cu oraşele și satele mai mari din judeţ prinse în proiect prezintă eficienţele cele mai ridicate ale costurilor. Acesta are legătură cu faptul că în sistemele mai mari, având densităţi mai mari ale populației poate fi realizat un preţ specific mai scăzut în comparaţie cu aglomerările mai mici (vezi investițiile specifice și costurile de operare prezentate în Baza de Date de Prețuri Unitare).

#### Definițiile criteriilor și metodologiei de ierarhizare

Scopul prioritizării este de a selecta toate măsurile aglomerărilor propuse pentru a fi acoperite prin Fondurile de Coeziune.

Procesul de selecție, numit proces de prioritizare depinde de următoarele două elemente importante:

1. Bugetul limitat al județului;
2. Ierarhizarea măsurilor în funcție de criteriile definite de textul de mai jos

Bugetul pentru măsurile de apă uzată (rețea și epurare) ar trebui să reprezinte 60% din costuri în timp ce bugetul pentru măsurile de alimentare cu apă (evacuare, tratare, conducte și rețeaua de distribuție) ar trebui să reprezinte 40% din costuri.

Criteriile aplicate pentru ierarhizarea măsurilor sunt împărțite pe 3 capitole:

* Criterii instituționale, reprezentând 40% din calificativul final;
* Criteriile tehnice reprezintă 30% din calificativul final;
* Criteriile de impact reprezintă 30% din calificativul final.

Cele două criterii instituționale (definite că C1 și C2) corespund acordului de a face parte din Operatorul regional sau nu (C1) și anul conformarii (C2).

Cele 3 criterii tehnice (C3, C4 și C5) corespund tipului de măsură (C3), numărul de locuitori care beneficiază în urma aplicării măsurii (C4) și îmbunătățirea situației existente determinate de măsura(C5).

Cele trei măsuri de impact (C6, C7 și C8) corespund Impactului de mediu (C6), Impactului asupra sănătății umane (C7) și impactului dezvoltării viitoare a zonei (C8).

Fiecare dintre aceste 8 criterii pot avea un scor diferit conform situației corespunzătoare. Fiecare situație are un scor.

De exemplu, C5 corespunde la șapte situații posibile:

* Îmbunătățirea considerabilă a condițiilor tehnice existente și vitale pentru funcționalitatea tehnică și/sau eficiența sistemului de apă uzată - scor: 3;
* O bună îmbunătățire a condițiilor tehnice existente care deși nu sunt vitale sunt importante pentru funcționalitatea tehnică și/sau eficiența sistemului de apă uzată - scor: 2.5;
* Îmbunătățirea considerabilă acondițiilor tehnice existente și vitale pentru viitoarea funcționalitate și/sau efieciență a sistemului de alimentare cu apă - scor: 2;
* O bună îmbunătățire a condițiilor tehnice existente care, deși nu sunt vitale, sunt importante pentru funcționalitatea tehnică și/sau eficiența sistemului de alimentare cu apă - scor: 1.5;
* Îmbunătățire care nu este urgentă; de preferat updatarea decât upgradarea situației existente dar având un impact semnificativ asupra funcționalității sistemului - scor: 1;
* Sistemul funcționează la paramentri buni fără această măsură, dar implementarea acesteia conduce la o îmbunătățire ușoară a funcționalitatii sistemului – scor: 0.5;
* Fără importanță tehnică și funcțională imediată – scor: 0.

Toate scorurile și explicatiile detaliate sunt prezentate în următorul tabel de criterii.

În final, fiecare măsură primește o notă calculată astfel:

**Nota = (C1+C2) .40% + (C3+C4+C5) . 30% + (C6+C7+C8) . 30%**

Măsurile tuturor aglomerărilor sunt ierarhizate în funcție de nota respectivă. Este ales un an de conformare pentru fiecare măsură conform categoriei respective și anilor de conformare în sectoarele de apă și apă uzată.

Alte criterii principale pentru procesul de prioritizare sunt:

Măsuri urgente ce sunt necesare pentru stoparea daunelor provocate asupra mediului ca urmare a descărcărilor de apă uzată sau a exfiltrărilor masive din rețeaua de canalizare;

Măsuri urgente necesare pentru stoparea pierderilor de apă;

Măsuri urgente necesare pentru stoparea infiltrațiilor de apă uzată.

## Indicatori-cheie ai performanţei

Obiectivele propuse pentru a fi realizate în prima etapă, au că scop principal reducerea decalajelor existente între UE și România în domeniul echipării hidroedilitare, respectiv distribuția apei potabile şi canalizarea apelor uzate.

Aceste lucrări vor influența direct condițiile de igienă și de sănătate a populației, în prezent deficitare.Totodată, vor contribui major la îmbunătăţirea condițiilor de mediu, atât direct, prin modificarea calităţii apelor de suprafaţă, ca emisari ai sistemelor de canalizare, precum şi indirect, dezafectarea latrinelor și a foselor septice contribuind substanţial la reducerea poluării apelor subterane, cu deosebire a stratelor freatice.

Pentru evidenţierea performanţelor ce vor fi obținute prin realizarea lucrărilor prevăzute, se propune urmărirea următorilor indicatori de calitate:

*Tabel 10.3-1 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Brezoi*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 100 | 100 |
| Populația contorizată | % | 96 | 98 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 300 | 486 |
| Volum de apă facturată | % | 76.5 | 79.4 |
| Volumul de apă pierdută | % | 23.5 | 20.6 |
| Lungime rețea | km | 14.6 | 14.6 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 2,300 | 2,300 |

*Tabel 10.3-2 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Bujoreni*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 62.1 | 85.3 |
| Populația contorizată | % | 97.1 | 99 |
| Volum de apă furnizată\* | m3/zi | 338.4 | 418.7 |
| Volum de apă facturată | % | 83.2 | 78.5 |
| Volumul de apă pierdută | % | 16.8 | 21.5 |
| Lungime rețea | km | 25.4 | 25.8 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 100 | 100 |

\**apa furnizata din sistemul Brădișor*

*Tabel 10.3-3 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Daesti*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 49.4 | 100 |
| Populația contorizată | % | 99.4 | 99.8 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 154.6 | 257.1 |
| Volum de apă facturată | % | 77.5 | 81.6 |
| Volumul de apă pierdută | % | 22.5 | 18.4 |
| Lungime rețea | km | 16.0 | 16.0 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 200 | 200 |

*Tabel 10.3-4 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Galicea*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020\*** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Populația contorizată | % | - | 100 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | - | 243.7 |
| Volum de apă facturată | % | - | 95 |
| Volumul de apă pierdută | % | - | 5 |
| Lungime rețea | km | - | 30.1 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | - | 300 |

*\*indicatori rezultati, atat din lucrarile în derulare pe alte fonduri, cat și propunerile prin POS Mediu II*

*Tabel 10.3-5 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Olanu*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020\*** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Populația contorizată | % | - | 100 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | - | 219.2 |
| Volum de apă facturată | % | - | 95 |
| Volumul de apă pierdută | % | - | 5 |
| Lungime rețea | km | - | 19.4 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | - | 650 |

*\*indicatori rezultati, atat din lucrarile în derulare pe alte fonduri, cat și propunerile prin POS Mediu II*

*Tabel 10.3-6 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Scundu*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020\*** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Populația contorizată | % | - | 100 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | - | 121 |
| Volum de apă facturată | % | - | 96 |
| Volumul de apă pierdută | % | - | 4 |
| Lungime rețea | km | - | 16.8 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | - | 500 |

*\*indicatori rezultati, atat din lucrarile în derulare pe alte fonduri, cat și propunerile prin POS Mediu II*

*Tabel 10.3-7 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Prundeni*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | \* | \* |
| Populația contorizată | % | \* | \* |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | \* | \* |
| Volum de apă facturată | % | \* | \* |
| Volumul de apă pierdută | % | \* | \* |
| Lungime rețea | km | \* | \*+11 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | \* | \*+1200 |

*\*nu au fost puse la dispozitie date din partea Beneficiarului*

*Tabel 10.3-8 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Berbești*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 96 | 100 |
| Populația contorizată | % | 98 | 99.5 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 279.2 | 336.9 |
| Volum de apă facturată | % | 75 | 67.6 |
| Volumul de apă pierdută | % | 25 | 32.4 |
| Lungime rețea | km | 28.0 | 28.0 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 2,000 | 2,000 |

*Tabel 10.3-9 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Livezi*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Populația contorizată | % | - | 100 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | - | 81 |
| Volum de apă facturată | % | - | 95 |
| Volumul de apă pierdută | % | - | 5 |
| Lungime rețea | km | - | 23.8 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | - | 900 |

*Tabel 10.3-10 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Lăcusteni*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 90 | 100 |
| Populația contorizată | % | 95 | 97 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 75.5 | 96.0 |
| Volum de apă facturată | % | 95 | 89 |
| Volumul de apă pierdută | % | 5 | 11 |
| Lungime rețea | km | 12.7 | 14.2 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 300 | 300 |

*Tabel 10.3-11 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Făurești*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 41 | 100 |
| Populația contorizată | % | 85 | 94 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 38.4 | 101.4 |
| Volum de apă facturată | % | 85 | 92 |
| Volumul de apă pierdută | % | 15 | 8 |
| Lungime rețea | km | 5.8 | 19.8 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 350 | 350 |

*Tabel 10.3-12 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Vaideeni*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 97 | 98.5 |
| Populația contorizată | % | 92 | 93 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 147.1 | 265.1 |
| Volum de apă facturată | % | 55.2 | 82.7 |
| Volumul de apă pierdută | % | 44.8 | 17.3 |
| Lungime rețea | km | 18.8 | 18,8 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 1,200 | 1,200 |

*Tabel 10.3-13 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Stroești*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 28 | 64 |
| Populația contorizată | % | 98 | 100 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 59.1 | 145.4 |
| Volum de apă facturată | % | 77.4 | 71.9 |
| Volumul de apă pierdută | % | 22.6 | 28.1 |
| Lungime rețea | km | 47 | 56 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | \* | \* |

*\*nu exista date disponibile*

*Tabel 10.3-14 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Copaceni*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Populația contorizată | % | - | 100 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | - | 200.3 |
| Volum de apă facturată | % | - | 92.3 |
| Volumul de apă pierdută | % | - | 7.7 |
| Lungime rețea | km | - | 23.9 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | - | 400 |

*Tabel 10.3-15 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Lăpușata*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 21 | 50 |
| Populația contorizată | % | 95 | 98 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 29.5 | 75.9 |
| Volum de apă facturată | % | 82.2 | 78.6 |
| Volumul de apă pierdută | % | 17.8 | 21.4 |
| Lungime rețea | km | 18.5 | 21.5 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 250 | 250 |

*Tabel 10.3-16 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Fârtățești*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 27 | 64 |
| Populația contorizată | % | 95 | 97 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 68.1 | 168.2 |
| Volum de apă facturată | % | 77.5 | 74.6 |
| Volumul de apă pierdută | % | 22.5 | 25.4 |
| Lungime rețea | km | 51.2 | 62.2 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | \* | \* |

*\*nu exista date disponibile*

*Tabel 10.3-17 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Stănești*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 39 | 68 |
| Populația contorizată | % | 90 | 96 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 30.3 | 58.2 |
| Volum de apă facturată | % | 71.7 | 86.4 |
| Volumul de apă pierdută | % | 28.3 | 13.6 |
| Lungime rețea | km | 6.1 | 10.1 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | \* | \* |

*\*nu exista date disponibile*

*Tabel 10.3-18 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Măciuca*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020\*** |
| Populația deservită | % | - | 88 |
| Populația contorizată | % | - | 100 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | - | 102.8 |
| Volum de apă facturată | % | - | 95.5 |
| Volumul de apă pierdută | % | - | 4.5 |
| Lungime rețea | km | - | 31.0 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | - | 200 |

*\*indicatori rezultati, atat din lucrarile în derulare pe alte fonduri, cat și propunerile prin POS Mediu II*

*Tabel 10.3-19 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Valea Mare*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 75 | 87 |
| Populația contorizată | % | 97 | 97.5 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 141.3 | 177.2 |
| Volum de apă facturată | % | 83.5 | 75.4 |
| Volumul de apă pierdută | % | 16.5 | 24.6 |
| Lungime rețea | km | 35.0 | 35 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 750 | 750 |

*Tabel 10.3-20 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Cernișoara*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 22 | 100 |
| Populația contorizată | % | 95 | 99 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 68.2 | 245.9 |
| Volum de apă facturată | % | 77.5 | 90.2 |
| Volumul de apă pierdută | % | 22.5 | 9.8 |
| Lungime rețea | km | 9.5 | 34.5 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 600 | 600 |

*Tabel 10.3-21 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Roești*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 77 | 100 |
| Populația contorizată | % | 98 | 99.2 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 112.5 | 148.3 |
| Volum de apă facturată | % | 80.7 | 83 |
| Volumul de apă pierdută | % | 19.3 | 17 |
| Lungime rețea | km | 37.7 | 44.7 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 500 | 500 |

*Tabel 10.3-22 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Horezu*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 77 | 100 |
| Populația contorizată | % | 79 | 85 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 416.8 | 544.0 |
| Volum de apă facturată | % | 57.7 | 69.3 |
| Volumul de apă pierdută | % | 42.3 | 30.7 |
| Lungime rețea | km | 75.7 | 75.7 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 3,500 | 3,500 |

*Tabel 10.3-23 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Maldaresti*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 45 | 100 |
| Populația contorizată | % | 82 | 90 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 49 | 117.6 |
| Volum de apă facturată | % | 61.4 | 85.4 |
| Volumul de apă pierdută | % | 38.6 | 14.6 |
| Lungime rețea | km | 11.5 | 11.5 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | \* | \* |

*\*alimentare din sistemul Horezu*

*Tabel 10.3-24 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Șirineasa*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 50 | 76.4 |
| Populația contorizată | % | 98 | 99.2 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 107.2 | 166.4 |
| Volum de apă facturată | % | 64.5 | 70.7 |
| Volumul de apă pierdută | % | 35.5 | 29.3 |
| Lungime rețea | km | 27.4 | 31.4 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 300 | 300 |

*Tabel 10.3-25 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Costești*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 28 | 100 |
| Populația contorizată | % | 82 | 96 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 192.0 | 253.1 |
| Volum de apă facturată | % | 81.7 | 83.8 |
| Volumul de apă pierdută | % | 18.3 | 16.2 |
| Lungime rețea | km | 35.0 | 37 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 500 | 500 |

*Tabel 10.3-26 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Tomșani*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 60 | 80 |
| Populația contorizată | % | 86 | 92.5 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 134.6 | 194.0 |
| Volum de apă facturată | % | 76.6 | 80.9 |
| Volumul de apă pierdută | % | 23.4 | 19.1 |
| Lungime rețea | km | 39.0 | 51.0 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | \* | \* |

*\*nu exista date disponibile*

*Tabel 10.3-27 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Frâncești*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Populația contorizată | % | - | 100 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | - | 238.9 |
| Volum de apă facturată | % | - | 93.5 |
| Volumul de apă pierdută | % | - | 6.5 |
| Lungime rețea | km | - | 51.8 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | - | 600 |

*Tabel 10.3-28 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Pesceana*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020\*** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Populația contorizată | % | - | 100 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | - | 110.0 |
| Volum de apă facturată | % | - | 92.2 |
| Volumul de apă pierdută | % | - | 7.8 |
| Lungime rețea | km | - | 32.2 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | - | 500 |

*\*indicatori rezultati, atat din lucrarile în derulare pe alte fonduri, cat și propunerile prin POS Mediu II*

*Tabel 10.3-29 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Amărăști*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 53 | 100 |
| Populația contorizată | % | 75 | 92 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 58.2 | 118.7 |
| Volum de apă facturată | % | 83.7 | 88.5 |
| Volumul de apă pierdută | % | 16.3 | 11.5 |
| Lungime rețea | km | 13.0 | 21.6 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 300 | 700 |

*Tabel 10.3-30 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Creteni*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 78 | 100 |
| Populația contorizată | % | 84 | 91 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 109.3 | 151.5 |
| Volum de apă facturată | % | 75.2 | 78.7 |
| Volumul de apă pierdută | % | 24.8 | 21.3 |
| Lungime rețea | km | 27.0 | 32.0 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 300 | 700 |

*Tabel 10.3-31 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Sutesti*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 76 | 100 |
| Populația contorizată | % | 92 | 96.5 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 100.0 | 138.6 |
| Volum de apă facturată | % | 78.9 | 82.6 |
| Volumul de apă pierdută | % | 21.1 | 17.4 |
| Lungime rețea | km | 16.5 | 20.5 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 300 | 300 |

*Tabel 10.3-32 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Gușoieni*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Populația contorizată | % | - | 100 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | - | 39.9 |
| Volum de apă facturată | % | - | 93.5 |
| Volumul de apă pierdută | % | - | 6.5 |
| Lungime rețea | km | - | 13.7 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | - | 700 |

*Tabel 10.3-33 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Mitrofani*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020\*** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Populația contorizată | % | - | 100 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | - | 31.8 |
| Volum de apă facturată | % | - | 95.5 |
| Volumul de apă pierdută | % | - | 4.5 |
| Lungime rețea | km | - | 11.1 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | - | 234 |

*\*indicatori rezultati, atat din lucrarile în derulare pe alte fonduri, cat și propunerile prin POS Mediu II*

*Tabel 10.3-34 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Susani*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | \* | \* |
| Populația contorizată | % | \* | \* |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | \* | \* |
| Volum de apă facturată | % | \* | \* |
| Volumul de apă pierdută | % | \* | \* |
| Lungime rețea | km | 20.0 | 22.0 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 200 | 200 |

*\*alimentarea apei se realizeaza prin cismele stradale*

*Tabel 10.3-35 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Ștefănești*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 75 | 100 |
| Populația contorizată | % | 90 | 97 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 170.9 | 246.4 |
| Volum de apă facturată | % | 72.2 | 69.8 |
| Volumul de apă pierdută | % | 27.8 | 30.2 |
| Lungime rețea | km | 21.0 | 21.0 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 200 | 200 |

*Tabel 10.3-36 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Voicesti*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 86 | 100 |
| Populația contorizată | % | 78 | 87.3 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 13.6 | 104.8 |
| Volum de apă facturată | % | 75.4 | 80.7 |
| Volumul de apă pierdută | % | 24.6 | 19.3 |
| Lungime rețea | km | 26.0 | 30.5 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 130 | 130 |

*Tabel 10.3-37 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Caineni*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 46 | 100 |
| Populația contorizată | % | 0 | 54 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 83.0 | 186.9 |
| Volum de apă facturată | % | 71.5 | 76.4 |
| Volumul de apă pierdută | % | 28.5 | 23.6 |
| Lungime rețea | km | 18.0 | 20.0 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 1,690 | 1,690 |

*Tabel 10.3-38 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Titesti*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 55 | 100 |
| Populația contorizată | % | 100 | 100 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 28.7 | 60.5 |
| Volum de apă facturată | % | 82.5 | 80.7 |
| Volumul de apă pierdută | % | 17.5 | 19.3 |
| Lungime rețea | km | 17.8 | 17.8 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 200 | 200 |

*Tabel 10.3-39 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Perisani*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 60 | 100 |
| Populația contorizată | % | 58 | 77 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 39.2 | 128.3 |
| Volum de apă facturată | % | 21.6 | 25 |
| Volumul de apă pierdută | % | 78.4 | 75 |
| Lungime rețea | km | 18.8 | 19.4 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 330 | 330 |

*Tabel 10.3-40 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Runcu*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Populația contorizată | % | - | 100 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | - | 66.0 |
| Volum de apă facturată | % | - | 93.7 |
| Volumul de apă pierdută | % | - | 6.3 |
| Lungime rețea | km | - | 13.5 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | - | 284 |

*Tabel 10.3-41 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Milcoiu*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020\*** |
| Populația deservită | % | 45 | 100 |
| Populația contorizată | % | 91 | 97 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 33.1 | 85.2 |
| Volum de apă facturată | % | 83.4 | 87.7 |
| Volumul de apă pierdută | % | 16.6 | 12.3 |
| Lungime rețea | km | 28.3 | 32.1 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 420 | 420 |

*\*indicatori rezultati, atat din lucrarile în derulare pe alte fonduri, cat și propunerile prin POS Mediu II*

*Tabel 10.3-42 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Stoilesti*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 38 | 72.4 |
| Populația contorizată | % | 78 | 89 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 90.1 | 176.4 |
| Volum de apă facturată | % | 72.4 | 74.9 |
| Volumul de apă pierdută | % | 27.6 | 25.1 |
| Lungime rețea | km | 30.0 | 33.0 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | \* | \* |

*\*nu exista date disponibile*

*Tabel 10.3-43 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Danicei*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 41 | 73.5 |
| Populația contorizată | % | 86 | 92 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 54.1 | 102.4 |
| Volum de apă facturată | % | 77.6 | 80.3 |
| Volumul de apă pierdută | % | 22.4 | 19.7 |
| Lungime rețea | km | 32.0 | 39.0 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 450 | 450 |

*Tabel 10.3-44 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Pietrari*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 42 | 61 |
| Populația contorizată | % | 83 | 88 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 97 | 152.6 |
| Volum de apă facturată | % | 75.4 | 72.5 |
| Volumul de apă pierdută | % | 24.6 | 27.5 |
| Lungime rețea | km | 36.0 | 36.0 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | \* | \* |

*\*nu exista date disponibile*

*Tabel 10.3-45 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Vlădești*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020\*** |
| Populația deservită | % | 53 | 88 |
| Populația contorizată | % | 86 | 96 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 189.7 | 300.2 |
| Volum de apă facturată | % | 64.5 | 71.1 |
| Volumul de apă pierdută | % | 35.5 | 28.9 |
| Lungime rețea | km | 24.8 | 26.8 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 600 | 600 |

*\*indicatori rezultati, atat din lucrarile în derulare pe alte fonduri, cat și propunerile prin POS Mediu II*

*Tabel 10.3-46 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Voineasa*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 72 | 97.5 |
| Populația contorizată | % | 85 | 89 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 40.8 | 51.6 |
| Volum de apă facturată | % | 73.8 | 71.5 |
| Volumul de apă pierdută | % | 26.2 | 28.5 |
| Lungime rețea | km | 14.3 | 14.3 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 1,000 | 1,000 |

*Tabel 10.3-47 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Voineasa (domeniul schiabil – Obarsia Lotrului)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Populația contorizată | % | - | 100 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | - | 77.4 |
| Volum de apă facturată | % | - | 95 |
| Volumul de apă pierdută | % | - | 5 |
| Lungime rețea | km | - | 8.0 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | - | 200 |

*Tabel 10.3-48 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Malaia*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 50 | 100 |
| Populația contorizată | % | 87 | 94 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 51.2 | 110.7 |
| Volum de apă facturată | % | 71.3 | 85.5 |
| Volumul de apă pierdută | % | 28.7 | 14.5 |
| Lungime rețea | km | 5.0 | 12.5 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 300 | 300 |

*Tabel 10.3-49 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Băile Govora*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 64 | 97 |
| Populația contorizată | % | 79 | 84 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 276.4 | 293.2 |
| Volum de apă facturată | % | 65.8 | 78.7 |
| Volumul de apă pierdută | % | 34.2 | 21.3 |
| Lungime rețea | km | 16.1 | 16.1 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | 2,470 | 2,470 |

*Tabel 10.3-50 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă*

* *localitatea Budești*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 88 | 100 |
| Populația contorizată | % | 75 | 82 |
| Volum de apă furnizată | m3/zi | 435.6 | 455.8 |
| Volum de apă facturată | % | 72 | 70 |
| Volumul de apă pierdută | % | 28 | 30 |
| Lungime rețea | km | 56 | 57.5 |
| Capacitatea de înmagazinare | m3 | \* | \*+50 |

*\*lipsa date*

*Tabel 10.3-51 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *aglomerarea Brezoi*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 36 | 94.6 |
| Lungime rețea | km | 12.0 | 43.0 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | 296 | 1,414\* |
| Stație de epurare | buc | 1 | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | 180 | 366 |
| Alinierea la standardele europene | % | 20 | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | 0.5 | 3.5 |

*\*SEAU va fi reabilitata și extinsa pentru preluarea*

*debitului de apa uzată din clusterul Brezoi*

*Tabel 10.3-52 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *UAT Bujoreni (face parte din aglomerarea Râmnicu Vâlcea)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Lungime rețea | km | - | 21.0 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | - | \* |
| Stație de epurare | buc | - | \* |
| Debit mediu colectat | m3/zi | - | 490.8 |
| Alinierea la standardele europene | % | - | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | - | 0.72 |

*\*apa uzată va fi transportata și epurata în SEAU Râmnicu Vâlcea*

*Tabel 10.3-53 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *aglomerarea Budești*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 10 | 80 |
| Lungime rețea | km | 12 | 31 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | 36 | 560 |
| Stație de epurare | buc | 1 | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | 22 | 467 |
| Alinierea la standardele europene | % | 5 | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | 3.5 | 2.7 |

*Tabel 10.3-54 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *aglomerarea Băbeni*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 100 | 100 |
| Lungime rețea | km | 14.0 | 14.0 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | 1,207 | 1,669\* |
| Stație de epurare | buc | 1 | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | 209.6 | 621.5 |
| Alinierea la standardele europene | % | 100 | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | 1.4 | 2.1 |

*\*SEAU extinsa pentru a prelua aglomerarile Mihăești și Băile Govora*

*Tabel 10.3-55 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *aglomerarea Olanu*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | \* | 86 |
| Lungime rețea | km | 7.0 | 27.5 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | 60.9 | 316 |
| Stație de epurare | buc | 1 | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | \* | 188 |
| Alinierea la standardele europene | % | \* | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | \* | 1.5 |

*\*lucrari în curs de realizare*

*Tabel 10.3-56 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *aglomerarea Dragoești*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | \* | 100 |
| Lungime rețea | km | 7.9 | 13.9 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | 460 | 460 |
| Stație de epurare | buc | 1 | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | \* | 312 |
| Alinierea la standardele europene | % | \* | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | \* | 1.36 |

*\*lucrari în curs de realizare*

*Tabel 10.3-57 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *UAT Scundu (parte a aglomerarii Scundu-Orlești)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | \* | 100 |
| Lungime rețea | km | 11.0 | 18 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | \*\* | \*\* |
| Stație de epurare | buc | \*\* | \*\* |
| Debit mediu colectat | m3/zi | \* | 293.7 |
| Alinierea la standardele europene | % | \* | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | \* | 0.25 |

*\*lucrari în curs de realizare*

*\*\*apa uzată va transportata și epurata în SEAU Orlești*

*Tabel 10.3-58 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *UAT Mihăești (parte a aglomerarii Mihăești-Băile Govora)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Lungime rețea | km | - | 44.0 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | - | \* |
| Stație de epurare | buc | - | \* |
| Debit mediu colectat | m3/zi | - | 682 |
| Alinierea la standardele europene | % | - | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | - | 1.8 |

*\*apa uzată va transportata și epurata în SEAU Băbeni, parte a clusterului Băbeni-Mihăești-Băile Govora*

*Tabel 10.3-59 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *Aglomerarea Berbești*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 36 | 100 |
| Lungime rețea | km | 2.8 | 27.8 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | - | 1,680\* |
| Stație de epurare | buc | - | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | 153 | 535 |
| Alinierea la standardele europene | % | - | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | - | 2.3 |

*\*capacitate de epurare necesara pentru clusterul Berbești-Alunu-Mateesti*

*Tabel 10.3-60 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *Aglomerarea Lalosu*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Lungime rețea | km | - | 23.5 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | - | 268 |
| Stație de epurare | buc | - | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | - | 205 |
| Alinierea la standardele europene | % | - | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | - | 2.5 |

*Tabel 10.3-61 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *Aglomerarea Vaideeni*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 42 | 100 |
| Lungime rețea | km | 5.6 | 14.2 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | 566 | 620\* |
| Stație de epurare | buc | 1 | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | 134 | 242 |
| Alinierea la standardele europene | % | 70 | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | 1.4 | 1.8 |

*\*capacitate de epurare necesara pentru clusterul Vaideeni*

*Tabel 10.3-62 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *Aglomerarea Slatioara*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 35 | 100 |
| Lungime rețea | km | 12.5 | 22.5 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | \* | \* |
| Stație de epurare | buc | 1 | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | \*\* | 244 |
| Alinierea la standardele europene | % | - | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | - | \* |

*\*nu exista date disponibile privind capacitatea SEAU nou realizata*

*\*\*rețeaua de canalizare nu este data în exploatare, deoarece nu s-au realizat racordurile*

*Tabel 10.3-63 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *Aglomerarea StRoești*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Lungime rețea | km | - | 35.0 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | - | 367 |
| Stație de epurare | buc | - | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | - | 282 |
| Alinierea la standardele europene | % | - | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | - | 2.6 |

*Tabel 10.3-64 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *Aglomerarea Copaceni*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Lungime rețea | km | - | 32.5 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | - | 338 |
| Stație de epurare | buc | - | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | - | 260 |
| Alinierea la standardele europene | % | - | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | - | 2.8 |

*Tabel 10.3-65 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *Aglomerarea Fârtățești*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 100 | 100 |
| Lungime rețea | km | 26.0 | 26.0 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | 480 | 520\*\* |
| Stație de epurare | buc | 1 | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | \* | 330 |
| Alinierea la standardele europene | % | 100 | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | \* | 2.7 |

*\*sistem în curs de punere în functiune*

*\*\*capacitate necesar pentru întreg clusterul Fârtățești*

*Tabel 10.3-66 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *Aglomerarea Măciuca*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Lungime rețea | km | - | 37.0 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | - | \* |
| Stație de epurare | buc | - | \* |
| Debit mediu colectat | m3/zi | - | 194 |
| Alinierea la standardele europene | % | - | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | - | 0.8 |

*\*apa uzată este transportata și epurata la SEAU Valea Mare*

*Tabel 10.3-67 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *Aglomerarea Valea Mare*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 84 | 100 |
| Lungime rețea | km | 11.0 | 22.6 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | 130 | 570\* |
| Stație de epurare | buc | 1 | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | 154 | 221 |
| Alinierea la standardele europene | % | 75 | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | 2.2 | 2.5 |

*\*capacitate necesara pentru clusterul Măciuca-Valea Mare*

*Tabel 10.3-68 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *Aglomerarea Cernișoara*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 8 | 64 |
| Lungime rețea | km | 8.5 | 18.7 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | 560 | 560 |
| Stație de epurare | buc | 1 | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | 19.4 | 224 |
| Alinierea la standardele europene | % | 5 | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | 11.2 | 2.3 |

*Tabel 10.3-69 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *UAT Horezu (parte din aglomerarea Horezu-Maldaresti)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 30 | 100 |
| Lungime rețea | km | 12.0 | 55.6 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | 6,220\* | -\* |
| Stație de epurare | buc | 1 | -\* |
| Debit mediu colectat | m3/zi | 185 | 714 |
| Alinierea la standardele europene | % | 25 | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | 6.5 | 0.85 |

*\*apa uzată va fi transportata la noua SEAU amplasata în Maldaresti*

*Tabel 10.3-70 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *UAT Maldaresti (parte din aglomerarea Horezu-Maldaresti)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Lungime rețea | km | - | 31.2 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | - | 1,152 |
| Stație de epurare | buc | - | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | - | 193 |
| Alinierea la standardele europene | % | - | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | - | 2.4 |

*Tabel 10.3-71 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *Aglomerarea Costești*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 13 | 25 |
| Lungime rețea | km | 20.4 | 23.4 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | 600 | 600 |
| Stație de epurare | buc | 1 | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | 45 | 112 |
| Alinierea la standardele europene | % | 10 | 15 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | 4.75 | 2.63 |

*Tabel 10.3-72 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *Aglomerarea Tomșani*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 7 | 53 |
| Lungime rețea | km | 19.6 | 33.6 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | 515 | 515 |
| Stație de epurare | buc | 1 | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | 28.3 | 254 |
| Alinierea la standardele europene | % | 5 | 6 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | 6.3 | 3.2 |

*Tabel 10.3-73 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *Aglomerarea Frâncești*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Lungime rețea | km | - | 22.6 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | - | 1,069\* |
| Stație de epurare | buc | - | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | - | 213 |
| Alinierea la standardele europene | % | - | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | - | 2.5 |

*\*capacitate pentru întregul cluster Păușești-Frâncești*

*Tabel 10.3-74 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *Aglomerarea Păușești*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Lungime rețea | km | - | 32.5 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | - | \* |
| Stație de epurare | buc | - | \* |
| Debit mediu colectat | m3/zi | - | 532 |
| Alinierea la standardele europene | % | - | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | - | 0.8 |

*\*apa uzată e transportata și epurata în SEAU Frâncești*

*Tabel 10.3-75 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *Aglomerarea Creteni*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020\*** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Lungime rețea | km | - | 29,1 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | - | 300 |
| Stație de epurare | buc | - | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | - | 235 |
| Alinierea la standardele europene | % | - | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | - | 2.2 |

*\*indicatori rezultati, atat din lucrarile în derulare pe alte fonduri, cat și propunerile prin POS Mediu II*

*Tabel 10.3-76 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *Aglomerarea Sutesti*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 28 | 58 |
| Lungime rețea | km | 10 | 16.4 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | 360 | 540 |
| Stație de epurare | buc | 1 | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | 53 | 235 |
| Alinierea la standardele europene | % | 30 | 58 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | 3.2 | 2.6 |

*Tabel 10.3-77 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *Aglomerarea Susani*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Lungime rețea | km | - | 32.5 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | - | 430 |
| Stație de epurare | buc | - | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | - | 331 |
| Alinierea la standardele europene | % | - | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | - | 2.5 |

*Tabel 10.3-78 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *Aglomerarea Ștefănești*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 29 | 55 |
| Lungime rețea | km | 18 | 25 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | 400 | 400 |
| Stație de epurare | buc | 1 | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | 95 | 180 |
| Alinierea la standardele europene | % | 25 | 60 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | 3.8 | 2.6 |

*Tabel 10.3-79 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *UAT Voicesti (parte a aglomerarii Drăgășani)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Lungime rețea | km | - | 14.0 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | - | \* |
| Stație de epurare | buc | - | - |
| Debit mediu colectat | m3/zi | - | 104 |
| Alinierea la standardele europene | % | - | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | - | 0.75 |

*\*apa uzată este transportata la SEAU Drăgășani*

*Tabel 10.3-80 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *aglomerarea Perisani*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Lungime rețea | km | - | 31.0 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | - | 300 |
| Stație de epurare | buc | - | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | - | 232 |
| Alinierea la standardele europene | % | - | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | - | 2.45 |

*Tabel 10.3-81 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *aglomerarea Berislavesti*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Lungime rețea | km | - | 29.3 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | - | 360 |
| Stație de epurare | buc | - | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | - | 276 |
| Alinierea la standardele europene | % | - | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | - | 2.32 |

*Tabel 10.3-82 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *aglomerarea Barbatesti*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 58 | 100 |
| Lungime rețea | km | 28.0 | 50.4 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | 600 | 600 |
| Stație de epurare | buc | 1 | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | 205 | 450 |
| Alinierea la standardele europene | % | 55 | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | 4.6 | 2.1 |

*Tabel 10.3-83 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *aglomerarea Pietrari*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 70 | 100 |
| Lungime rețea | km | 20.4 | 34.2 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | 500 | 500 |
| Stație de epurare | buc | 1 | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | 250 | 367 |
| Alinierea la standardele europene | % | 70 | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | 2.9 | 1.9 |

*Tabel 10.3-84 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *aglomerarea Păușești-Măglași*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 25 | 100 |
| Lungime rețea | km | 5.0 | 40.0 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | 200 | 600 |
| Stație de epurare | buc | 1 | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | 158 | 462 |
| Alinierea la standardele europene | % | 25 | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | 3.5 | 2.1 |

*Tabel 10.3-85 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *aglomerarea Vlădești*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 38 | 68 |
| Lungime rețea | km | 18.3 | 22.3 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | 580 | 580 |
| Stație de epurare | buc | 1 | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | 122 | 220 |
| Alinierea la standardele europene | % | 35 | 68 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | 3.4 | 2.6 |

*Tabel 10.3-86 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *aglomerarea Voineasa-Voinesita*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 17 | 74 |
| Lungime rețea | km | 3.8 | 12.5 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | 200 | 200 |
| Stație de epurare | buc | 1 | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | 38 | 164 |
| Alinierea la standardele europene | % | 15 | 75 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | 4.6 | 2.9 |

*Tabel 10.3-87 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *aglomerarea Obarsia Lotrului*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Lungime rețea | km | - | 7.8 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | - | 317 |
| Stație de epurare | buc | - | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | - | 244 |
| Alinierea la standardele europene | % | - | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | - | 1.6 |

*Tabel 10.3-88 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *aglomerarea Malaia-Ciugetu-Valea Macesului*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Lungime rețea | km | - | 27.6 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | - | \* |
| Stație de epurare | buc | - | - |
| Debit mediu colectat | m3/zi | - | 248 |
| Alinierea la standardele europene | % | - | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | - | 1.8 |

*\*apa uzată este transportata la SEAU Brezoi*

*Tabel 10.3-89 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *UAT Băile Govora (parte a aglomerarii Mihăești-Băile Govora)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | 55 | 100 |
| Lungime rețea | km | 3.4 | 8.8 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | 1,800 | \* |
| Stație de epurare | buc | 1 | - |
| Debit mediu colectat | m3/zi | 150 | 270 |
| Alinierea la standardele europene | % | 50 | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | 2.7 | 1.2 |

*\*apa uzată va fi transportata catre noua SEAU Băbeni*

*Tabel 10.3-90 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare*

* *aglomerarea Lungesti*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **UM** | **Prezent** | **2020** |
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Lungime rețea | km | - | 19 |
| Capacitate de epurare | m3/zi | - | 400 |
| Stație de epurare | buc | - | 1 |
| Debit mediu colectat | m3/zi | - | 310 |
| Alinierea la standardele europene | % | - | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m3 apa | - | 2 |

## Lista Măsurilor de Investiții Prioritare

### Infrastructura de alimentare cu apa

##### Sistemul Zonal de alimentare cu Apa Râmnicu Vâlcea

Sistemul de alimentare cu apa alimentează mai multe localităţi: Călimăneşti, Dăeşti, Bujoreni, Râmnicu Vâlcea, Ocnele Mari, Muereasca (lucrări în curs de realizare), satul Sălătrucel (funcție de cerința de apă)*.* În prezent, magistrala se termină la Barajul Govora.

Apa tratată provine din acumularea Brădişor şi este tratată în stația Valea lui Stan, după care este transportată gravitațional catre municipiul Râmnicu Vâlcea și ceilalți consumatori.

In faza 1 s-au realizat investiții după cum urmează:

*Municipiul Râmnicu Vâlcea (POS Mediu I):*

* Reabilitarea captării Brădișor;
* Reabilitare stație de tratare Valea lui Stan;
* Reabilitare conductei de aducțiune de la Brădișor;
* Sistem de monitorizare a debitelor si presiunilor care sustin conducta de aductiune;
* Realizare stație de clorare pe conducta de aducțiune Valea lui Stan – Râmnicu Vâlcea;
* reabilitare reţea de distribuţie a apei potabile L = 11,495 km;
* reabilitarea conductei de aducţiune L = 5,031 km De 600, PN 10;
* extindere reţea de distribuţie a apei potabile L = 11,749 km.

*Orașul Ocnele Mari (POS Mediu I):*

* Extinderea rețelei de alimentare cu apa L = 8.148 km;
* Stație de pompare hidrofor având Q = 3 l/s, H = 80 m și conducta de serviciu L = 445 m PEID, De 63;

*Orașul Călimănești (POS Mediu I):*

* Crearea a 10 zone de monitorizare și control;
* Amplasarea a 14 cămine cu vane pentru sectorizarea rețelei de distribuție apă;
* Amplasarea a 10 cămine echipate pentru monitorizarea principalilor parametri ai rețelei de apa (debit și presiune).

*Comuna Muereasca (OG 28/2013):*

* Racord aducțiune de apă din conducta Valea lui Stan (Q = 54 m3/h = 15 l/s);
* Realiarea 2 SP pentru alimentarea comunei;
* Rețea de aducțiune-distribuție L = 19 km;
* Rezervoare de inmagazinare 2 buc.

*Orașul Brezoi – satele Golotreni, Corbu, Proieni, Călinești (OG 28/2013):*

* Racord aducțiune de apa din conducta Valea lui Stan (Q = 14.13 m3/h = 4 l/s) la confluența râului Lotru cu râul Olt;
* Realizarea 5 Sp pentru alimentarea satelor;
* Reatea de aducțiune-distribuție L = 16.65 km.

*Orașul Brezoi – satul Păscoaia (OG 28/2013):*

* Racord aducțiune de apa din conducta Valea lui Stan (Q = 14.13 m3/h = 4 l/s) în incinta stației de tratare;
* Realizarea unei SP pentru alimentarea satului care se află la o cotă mai înaltă decât stația de tratare;
* Rețea de aducțiune-distribuție L = 7.35 km.

*Municipiul Drăgășani (POS Mediu I):*

* extindere rețea de alimentare cu apa L = 6.24 km;
* reabilitarea frontului de captare Rudari si a gospodariei afarente;
* reabilitarea frontului de captare Olt si a gospodariei aferente;
* reabilitarea rezervoarelor existente.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile propuse prin POIM sunt:

* *Realizarea ratei de conectare 100% in sistemul de alimntare cu apa Babeni*
* extinderea retelei de distributie, din PEID, PE100, PN10, SDR 17, Dn=110 mm, L=6.7 km
* *Realizarea ratei de conectare 100% in sistemul de alimentare cu apa Baile Olanesti*
* extindere retea de distributie, din PEID, PE100, PN10 si PN 16, SDR 17, Dn=110 mm, L= 4.3 km
* statii de pompare noi - 4 buc
* *Brezoi*

Deoarece doar o mica parte a localitatii este alimentata din magistrala Valea lui Stan – Ramnicu Valcea, restul avand sursa proprie. Pentru ca apa potabila furnizata sa poata indeplini conditiile de calitate, conform legii 458/2002 si pentru asigurarea unei calitati si cantitati corespunzatoare a apei potabile provenite din sursa de apa si sunt necesare urmatoarele investitii:

* conducta noua de aductiune (aductiunea Bradisor – rezervoare de stocare),din PEID, PE100, PN 16, SDR 11, De 63 - 110 mm, L=1.5 km (inclusiv lungime traversari)
* reabilitare rezervoare existente, din beton armat monolit, montate semingropat, V= 1500 mc (2x750 mc)
* reabilitare rezervor tampon, din beton armat monolit, montat semingropat, V= 50mc
* reabilitare conducta distributie a apei potabile existenta, din PEID, PE100, PN10, SDR 17, De= 110÷160 mm, L=3.2 km (inclusiv lungime traversari)
* statie de pompare noua
* zona de protectie sanitara

*Dăești*

În vederea asigurării presiunii în rețeaua de distribuție, dar și pentru asigurarea capacității de transport și distribuție a apei potabile catre consumatori, se propun următoarele investiții:

* extinderea retelei de distributie, din PEID, PE100, PN10, SDR 17, De 63÷110 mm, L=1.9 km (inclusiv lungime traversari)

##### Sistemul de alimentare cu apa Galicea

Sistemul de alimentare cu apa „Galicea” deserveste patru din cele noua sate componente ale comunei Galicea (Galicea, Ostroveni, Teiu si Valea Raului). Bransarea populatiei la sistemul de alimentare cu apa nu a fost facuta.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile propuse prin POIM sunt:

Avand în vedere faptul că localitatea Galicea se afla de-a lungul râului Olt, poate fi alimentată din viitoarea aducțiune provenită de la Brădișor care se prelungește pe distanța Băbeni-Drăgășani, fără a genera costuri suplimentare pentru consumul de energie electrică sau chimicale. În plus, datorită gradului de acoperire insuficient al sistemului de alimentare cu apă se propune:

* Realizare aducțiune Valea Mare – Ostroveni, L = 3.1 km;
* Extindere rețea Galicea, L = 2.4 km;
* Extindere rețea Ostroveni, L = 0.9 km;
* Extindere rețea Teiu, L = 1.3 km.

Pentru localitățile care nu dispun de un sistem centralizat de alimentare cu apă, în vederea evitării suplimentăii capacității exitente a sursei și a stației de tratare, se propune alimentarea din aceeași magistrală provenită de la Brădișor, și următoarele investiții:

* Aducțiune Galicea - Bratia din Vale, L=2 km;
* Aducțiune Bratia din Vale - Bratia din Deal, L=1 km;
* Aducțiune Bratia din Deal - Cremenari, L=0.5 km;
* Aducțiune Bratia din Vale - Cocoru, L=0.5 km;
* 2 stații de pompare;
* Realizare rețea Bratia din Deal, L = 2.0 km;
* Realizare rețea Bratia din Vale, L = 3.8 km;
* Realizare rețea Cocoru, L = 1.3 km;
* Realizare rețea Cremenari, L = 2.1 km;
* Realizare rețea Dealu Mare, L = 1.6 km.

##### Sistemul de alimentare cu apa Olanu

Sistemul existent de alimentare cu apa Olanu deserveste in prezent doua sate (Olanu si Cioboti) din cele sase sate componente ale localitatii Olanu.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile propuse prin POIM sunt:

* Reabilitarea facilitatiilor de tratare din GA Olanu
* Extinderea retelelor de alimentare– 27.6 km;
* 2 statii de pompare noi

##### Sistemul de alimentare cu apa Dragoesti

UAT Dragoesti are in functiune un sistem centralizat de alimentare cu apa potabila pentru centrele populate, lucrari incluse in proiectul „Sistem centralizat de alimentare cu apa, canalizare, epurarea apelor uzate si reabilitarea infrastructurii de drumuri in comuna Dragoesti, Judetul Valcea „ Contractul pentru proiectarea si executia lucrarilor a fost semnat in februarie 2014 si este finantat prin Programul National de Dezvoltare Rurala – PNDR

În etapa 2 (2014-2020) investițiile propuse prin POIM sunt:

* Reabilitarea facilitatiilor de tratare din GA Dragoesti
* Construirea rezervor 100mc in cadrul GA Dragoesti
* Extinderea retelelor de alimentare existente 12.4 km (inclusiv lungime traversari)
* 1 statie de pompare noua si reabilitarea 1 statie de pompare existenta in UAT Dragoesti

##### Sistemul de alimentare Băile Govora

Sistemul Băile Govora alimenteaza toate localitățile UAT-ului, inclusiv comuna Mihăești.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile propuse prin POIM sunt:

Datorită multiplelor avarii ale conductelor, a pierderilor reale foarte mari și a calității necorespunzătoare a apei distribuția consumatorilor:

* reabilitare conducta aductiune apa, din PEID, PE100, PN10, SDR 17, De=200 mm, L = 1.8 km (inclusiv lungime traversari)
* reabilitare rezervor existent, din beton, montat ingropat, V = 1200 mc
* extinderea retea de distributie Baile Govora, din PEID, PE100, PN10, SDR 17, De=63÷200 mm, L = 8.3 km (inclusiv lungime traversari)
* statii de pompare noi – 4 buc
* refacerea zonei de protectie sanitara

##### Sistemul de alimentare Cernișoara

În prezent, în comuna Cernișoara exista un sistem centralizat de alimentare cu apa.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile propuse prin POIM sunt:

Starea forajelor existente si a echipamentelor mecanice aferente este precara, tratabilitatea apei brute reprezentand un risc la adresa sanatatii populatiei. În vederea asigurării unui grad de acoperire de 100%, investițiile propuse pentru zona de alimentare cu apa Cernișoara sunt următoarele:

* Captare noua amplasata in satul Obarsia - 2 puturi forate, P1 - H= 350 m, P2 - H=250 m, Q calcul = 8.72l/s
* Conducta de aductiune de la puturi la rezervor, din PEID, PE100, PN16, SDR 11, De=90 mm, L= 0.1 km
* Rezervor nou, metalic, montat suprateran, V = 200 mc
* Statie de tratare noua amplasata in satul Obarsia, Qcalcul= 8.72 l/s
* extindere retea de distributie,din PEID, PE100, PN10, SDR 17, De=90÷140 mm, L=14.5 km (inclusiv lungime traversari)
* Statie de pompare noua
* Zona de protectie sanitara

##### Sistemul de alimentare Copaceni

Comuna Copaceni dispunde de un sistem centralizat de alimentare cu apa care insa nu deserveste toate localitatiile.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile propuse prin POIM sunt:

Viitorul sistem de alimentare va trebui sa acopere necesarul de apa pentru toti locuitorii comunei Copăceni și sa asigure un grad de acoperire de 100% a sistemului. Astfel, investițiile propuse sunt următoarele:

* Dotari puturi existente
* Reabilitare GA Copaceni, Qcalcul = 6.43 l/s
* reabilitare rezervoare existente, din beton armat, montate suprateran, V= 1000 mc (2 x 500 mc)
* extinderea retelei de distributie, din PEID, PE100, PN10, SDR 17, De=90÷110 mm, L= 1.4 km (inclusiv lungime traversari)
* o statie de pompare
* Zona de protectie sanitara

##### Sistemul de alimentare Frâncești

În prezent, nu există un sistem centralizat de alimentare cu apa la nivelul comunei.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile propuse prin POIM sunt:

* - extinderea retelei de distributie, din PEID, PE100, PN10, SDR 17, De 63÷140 mm, L= 10.1 km (inclusiv lungime traversari)

##### Sistemul de alimentare Horezu

Sistemul de alimentare cu apă deservește toate satele comunei Horezu și pentru satele Măldărești și Măldăreștii de Jos.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile propuse prin POIM sunt:

Datorită dimensiunilor necorespunzătoare ale conductelor existente, raportate la cerința actuală de apă potabilă și a calității apei distribuite consumatorilor, se propun următoarele lucrări:

o UAT Horezu :

- lucrari de reabilitare la captare Ramesti, inclusiv refacere zona de protectie sanitara, Q calcul= 34 l/s

- lucrari de reabilitare si modernizare a facilitatilor de tratare in STAP Olari, in vederea eliminarii turbiditatii apei si a corectiei duritatii apei, Q calcul= 23l/s

- reabilitarea rezervoare existente, din beton armat, montate suprateran, V= 1000 mc (2 x 500 mc)

- reabilitare conducte de aductiune apa bruta, din PEID, PE100, PN20, SDR 9, De=250 mm, L =6.3 km (inclusiv lungime traversari)

- reabilitare retea de distributie, din PEID, PE100, PN10/20/25, SDR 7.4/9/17, De=110÷315 mm, L = 12.8 km (inclusiv lungime traversari)

- extindere retea de distribuie, din PEID, PE100, PN10, SDR 17, De=110 mm, L = 3.01 km (inclusiv lungime traversari)

- Zona de protectie sanitara

##### Sistemul de alimentare Izvoru Rece

Comuna Vaideeni deține sisteme de alimentare cu apa potabilă ce deservesc toate satele aparținătoare.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile propuse prin POIM sunt:

Pentru realizarea unui sistem de alimentare cu apa funcțional, prin care apa captata sa fie distribuita întregii zone de deservire, fără a pune în pericol sanatatea populației, se propun:

**- modernizare si reabilitare a facilitatilor de tratare GA Izvoru Rece**

• reabilitare structurala, precum si reabilitare instalatii hidraulice a obiectelor tehnologice existente: decantoare, filtre lente, statie de clorinare, Qcalcul = 5.3 l/s

• Reabilitare rezervor de inmagazinare a apei existent, V=300mc

• reabilitarea instalatiei de clorinare existente, in conformitate cu normativele in vigoare;

• reabilitare cladiri anexe din statia de tratare: laborator, camera de exploatare;

• reabilitare retele din incinta;

• reabilitare imprejmuire si porti;

• extindere facilitate de tratare pentru corectia duritatii apei

##### Sistemul de alimentare Lalosu

Sistemul de alimentare cu apă deservește toate localitățile comunei.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile propuse prin POIM sunt:

- retehnologizarea obiectelor existente din cadrul statiei de tratare si implementarea unei scheme tehnologice care sa corespunda cerintelor de calitate a apei si normelor de siguranta si sanatate in munca. Conformarea parametrilor de calitate a apei potabile la amoniu si duritate. Debitul de apa potabila furnizat de noua statie de tratare va fi Qcalcul= 5.079 l/s

##### Sistemul de alimentare Livezi

În prezent, comua Livezi nu dispunde de un sistem centralizat de alimentare cu apa.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile propuse prin POS Mediu sunt:

Infiintare sistem de alimentare cu apa compus din:

- puturi forate pentru captarea apei subterane - 2 puturi forate, H=350-400 m, Qcalcul= 6.36 l/s

- conducta de aductiune a apei intre puturi, din PEID, PE100, PN10, SDR 11, De=90 mm, L= 0.6 km (inclusiv lungime traversari)

- construire statie de tratare, Qcalcul=5.29 l/s

- rezervor de inmagazinare, din beton armat monolit, montat semiingropat, V=300 mc

- retea de distributie, din PEID, PE100, PN10, SDR 17, De=63÷200 mm, L= 18.2 km (inclusiv lungime traversari)

- staţii de pompare apă potabilă - 2 buc

##### Sistemul de alimentare Măciuca Valea Mare

În prezent, comuna Măciuca nu dispune de sistem centralizat de alimentare cu apă, însă are în derulare un proiect pentru realizarea unui sistemului:

* OG 28/2013 - Realizarea sistemului de alimentare cu apă în comuna Măciuca:
  + front captare cu 2 puțuri forate de mare adâncime, H = 350 – 400 m;
  + o stație de clorare;
  + 2 rezervoare subterane x 100 m3;
  + rețea de distribuție: 18.997 km.

Sistemul Valea Mare deservește toate localtățile comunei.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile propuse prin POIM sunt:

In cadrul localitatii Maciuca se prevad urmatoarele lucrari:

* Captarea
* Statie de pompare noua (SPAP1) cu bazin de aspiratie, pentru transferul debitului de apa de la forajele existente
* Realizarea unui foraj nou
* Statie de pompare noua (SPAP2) cu bazin de aspiratie, pentru transferul la gospodaria de apa noua a debitului necesar
* Aductiune
* Conducta de aductiune de la forajele existente la statia de pompare noua (SPAP1-SPAP2)
* Conducta de aductiune de la statia de pompare noua la gospodaria de apa noua (SPAP2-GA)
* Gospodaria de apa Maciuca (gospodarie noua)
* Rezervoare (V=2 x 150mc).
* Statie de clor
* Pavilion de exploatare
* Grup electrogen
* Drumuri si alei in incinta
* Imprejmuirea zonei de protectie sanitara cu regim sever
* Gospodariile de apa existente (Oveselu si Botorani)

Gospodaria de apa Oveselu (gospodarie de apa existenta)

* Se scoate din schema tehnologica statia de clor.
* Se scoate din schema tehnologica rezervorul subteran din POLSTIF
* Se scot din schema tehnologica grupurile de pompare pentru alimentare GA Botorani si reteaua de distributie Oveselu

Gospodaria de apa Botorani (gospodarie de apa existenta)

Intraga gospodarie de apa se scoate din schema tehnologica a siatemului de alimentare cu apa.

* Se scoate din schema tehnologica rezervorul subteran din POLSTIF
* Se scoate din schema tehnologica statia de pompare
* Extindere retea de distributie, din PEID, PE100, PN10, SDR 17, De=110 mm, L=8.5 km
* Statii de repompare pe reteaua de distributie
* Conducta de aductiune pentru alimentarea gospodariei de apa Valea Mare (UAT Valea Mare)

In cadrul localitatii Valea Mare se prevad urmatoarele lucrari:

- Aductiune de la reteaua de distributie apa potabila Maciuca la gospodaria de apa Valea Mare

- Conservare front de captare

- Retehnologizare statie de clor din cadrul gospodarie de apa Valea Mare

- Refacerea sistematizarii in incinta gospodariei de apa

- Refacerea imprejmuirii zonei de protectie sanitara cu regim sever

- Extindere retea existenta, din PEID, PE100, PN10, SDR 17, De=75mm, L=1.1 km (inclusiv lungime traversari)

- o statie de pompare noua.

##### Sistemul de alimentare Manailesti

În prezent, nu există un sistem centralizat de alimentare cu apa la nivelul satelor Genuneni si Manailesti.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile propuse prin POIM sunt:

Din cauza lipsei sistemului de alimentare cu apă, investițiile pentru zona de alimentare cu apa Manailesti sunt următoarele:

Infiintare sistem de alimentare cu apa compus din:

- front captare - 2 foraje amplasate in satul Manailesti, H= 220 m, Qcalcul=3.9 l/s

- conducta de aductiune a apei intre puturi, din PEID, PE100, PN10, SDR 17, De=140 mm, L = 0.7 km

- statie de tratare pentru eliminarea fierului, Qcalcul 3.9l/s

- rezervor inmagazinare, din beton armat, montat semiingropat, V= 300 mc

- retea distributie apa potabila, din PEID, PE100, SDR 17, PN10, De=63÷140 mm, L = 11.5 km (inclusiv lungime traversari)

- statii de pompare - 2 buc

##### Sistemul de alimentare Milcoiu

Localitățile Cazanesti, Izbasesti, Milcoiu, Suricaru și Tepșenari detin sistem de alimentare cu apă.

De asemenea, există în prezent în derulare un proiect pentru extinderea sistemului de alimentare cu apă, după cum urmează:

* OG 28/2013 „*Prima inființare rețea apa în satul Ciutești*”:
  + Captare realizată prin intermediul unui izvor cu dren Q = 1.84 l/s;
  + Gospodărie de apă;
  + Rezervor de înmagazinare V = 120 m3;
  + Rețea de distribuție L = 5 km.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile propuse prin POIM sunt:

Captare si statie de tratare “Balastiera”:

* Igienizare sistem de drenaj
* Bazin de reactie
* Statie de tratare noua
* Statie de clorare noua
* Rezervor pentru categoriile de ape (filtrate, de la spalare filtre, apa potabila)
* Retehnologizare rezervor existent, din beton armat, montat semiingropat, V= 50 mc
* Statie de pompare noua
* Dispecer

Statie de repompare “Comanca”:

* Retehnologizare rezervor existent pentru aspiratia pompelor, din beton arma monolit, montat semiingropat, V=50mc
* Retehnologizare statie de pompare apa potabila aferenta rezervorului

Rezervor ”Izbasesti”

* Statie de clorare noua.
* Retehnologizare rezervor existent pentru distributia apei potabile, din beton armat monolit, montat semiingropat, V=300 mc

##### Sistemul de alimentare Pesceana

Comuna Pesceana nu dispunde un sistem centralizat de alimentare cu apă, însă are în derulare un proiect pentru realizarea acestuia:

* OG 28/2013 – „*Prima inființare a sistemului de alimentare cu apă în comuna Pesceana*”
  + 2 foraje amplasate în satul Negraia (Q1f = 4 l/s, H = 140/201 mCA);
  + Aducțiune PEID, De 90mm, L = 806 m;
  + Gospodaria de apă, compusa din stație de clorare și rezervor de înmagazinare (V = 400 m3);
  + rețea de distribuție: 17.33 km (Ursoaia 2.5 km, Negraia 1 km, Roești 2.5 km, Pesceana 2 km, Cermegești 2.5 km, Lupoaia 6.8 km).

În etapa 2 (2014-2020) investițiile propuse prin POIM sunt:

Viitorul sistem de alimentare va trebui sa acopere necesarul de apa pentru toti locuitorii comunei Pesceana și sa asigure un grad de acoperire de 100% a sistemului. Astfel,se propun urmatoarele investitii:

- extindere retea de distributie, din PEID, PE100, PN10, SDR 17, De=63÷110 mm, L= 15.1 km

- statie de pompare apa – 2 buc;

##### Sistemul de alimentare Pietrari

Sistemul existent deservește localitățile Pietrari și Pietrarii de Sus.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile propuse prin POIM sunt:

Pentru a asigura cantitatea corespunzătoare a apei distribuita consumatorilor, fără a pune în pericol sanatatea acestora, se propun următoarele lucrari:

* Reabilitare foraj, Qcalcul=3.5 l/s, H = 125m
* Modernizarea si reabiltarea statiei de tratare existenta si echiparea in vederea tratarii fierului si manganului, Qcalcul = 6.74 l/s
* Refacerea zonei de protectie sanitara

##### Sistemul de alimentare Stoilești

Exista un sistem centralizat care deservește toate satele comunei Stoilesti. De asemenea, exista în prezent în derulare un proiect, prin OG 28/2013 „*Extindere alimentare cu apă, comuna Stoilești*”.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile propuse prin POIM sunt:

Pentru realizarea unui sistem de alimentare cu apa funcțional, prin care apa captata sa fie distribuita întregii zone de deservire, fără a pune în pericol sanatatea populației, se propun următoarele lucrari:

**o Captarea Balomireasa**

- echiparea putului drenant cu pompe submersibile

- camin de debitmetru

- camin de injectie hipoclorit de sodiu

- camin pentru mixer static

- bazin pentru aspiratiile pompelor

- statie de pompare cu doua grupuri de pompare

- camin de vane

- statie de clor cu hipoclorit de sodiu

- retele tehnologice in incinta

- platforme si alei in incinta

- rigola pentru scurgerea apelor

**o retehnologizare gospodarie de apa Delureni**

- camin de vane

- camin de debitmetru alimentare cu apa a gospodariei de apa

- camin pentru senzorul de clor rezidual si debitmetru pentru debitul de apa distribuit in reteaua de distributie

- camin pentru injectie hipoclorit de sodiu

- statie de clor cu hipoclorit de sodiu

- camin de vane

- statie de pompare

**o Front de captare noua Delureni**

- foraj nou de mare adancime, Qcalcul=9.416 mc/h, H=200 m

- aductiune GA Delureni, din PEID, PE100, PN10, SDR 17, De=90 mm, L= 1.5 km

- camin de injectie hipoclorit de sodiu

- statie de clor cu hipoclorit de sodiu

**o retehnologizare GA Geamana**

- camin de debitmetru

- camin pentru senzorul de clor rezidual si debitmetru pentru debitul de apa distribuit in reteaua de distributie

- camin pentru injectie hipoclorit de sodiu

- statie de clor cu hipoclorit de sodiu

- retehnologizare statie de pompare Geamana

- dispecer local

**o retehnologizare GA Obogeni**

- Foraj nou de mare adancime, Qcalcul=9.163 mc/h, H=200 m

- camin pentru injectie hipoclorit de sodiu

- camin de vane

- camin pentru senzorul de clor rezidual si debitmetru pentru debitul de apa distribuit in reteaua de distributie

- camin pentru injectie hipoclorit de sodiu

- statie de clor cu hipoclorit de sodiu

- dispecer local

Conducta de aductiune front captare Delureni la gospodaria de apa Delureni, lungime totala 1528 metri, PEID, Pn10, De 90mm.

Extinderea retelei de distributie, din PEID, PE100, PN10, SDR 17, De=90 mm, L=2.8 km (inclusiv lungime traversari)

##### Sistemul de alimentare Ștefănești

Sistemul de alimentare Ștefănești deservește toate satele comunei.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile propuse prin POIM sunt:

Deoarece in sistemul de alimentare cu apa Stefanesti capacitatea facilitatilor de captare, in special in perioadele secetoase, cand nivelul apei din foraje scade drastic, este insuficienta, pentru a asigura cantitatea corespunzătoare a apei distribuita consumatorilor se propun:

- In cadrul sistemului de alimentare cu apa Stefanesti se prevad urmatoarele lucrari:

- extinderea capacitatii de captare cu inca un foraj, Qcalcul = 3 l/s, H= 230m

- reabilitarea forajelor existente (deznisipare, igienizare, retehnologizare) - Q = 5,30 l/s (19.08 mc/h), H=250 m

- aductiune noua pentru apa bruta de la forajul nou la gospodaria de apa, din PEID, PE100, SDR 17, PN10, De=90 mm, L=1.20 km

- realizarea unei statii de tratare pentru corectia valorilor parametrilor de calitate a apei potabile.

- realizarea unei statii de clorare cu hipoclorit de sodiu in incinta rezervoarelor existente.

##### Sistemul de alimentare Titesti

Sistemul de alimentare Titești deservește toate localitățile comunei.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile propuse prin POIM sunt:

Datorită calității proaste a apei brute și a presiunii insuficiente în rețeaua de distribuție:

- Reabilitare captare Valea Casariei - aparari de maluri cu gabioane

- Statie de tratare noua Valea Casariei in vederea reducerii turbiditatii. Qcalcul=2.56 l/s

- Conducta de aductiune de la decantoare, la statia de tratare din De=110mm, L = 350 m.

- Conducta de aductiune de la statia de tratare, la rezervor, din De=110 mm, L = 15 m.

##### Sistemul de alimentare Vaideeni

Comuna Vaideeni deține sisteme de alimentare cu apa potabilă ce deservesc toate satele aparținătoare.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile propuse prin POIM sunt:

Pentru realizarea unui sistem de alimentare cu apa funcțional, prin care apa captata sa fie distribuita întregii zone de deservire, fără a pune în pericol sanatatea populației, se propun:

**- modernizare si reabilitare a facilitatilor de tratare GA Vaideeni**

• reabilitare structurala, precum si reabilitare instalatii hidraulice a obiectelor tehnologice existente: decantoare, filtre lente, statie de clorinare, Qcalcul = 12.4 l/s

• Reabilitare rezervor de inmagazinare a apei existent, V=500mc

• reabilitarea instalatiei de clorinare existente, in conformitate cu normativele in vigoare;

• reabilitare cladiri anexe din statia de tratare: laborator, camera de exploatare;

• reabilitare retele din incinta;

• reabilitare imprejmuire, porti si zona de protectie sanitara;

• extindere facilitate de tratare pentru corectia duritatii apei

##### Sistemul de alimentare Voineasa

Sistemul centralizat de alimentare cu apa deservește satele Voioneasa și Voinesita.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile propuse prin POIM sunt:

*Zona de alimentare Voineasa*

Datorită multiplelor avarii ale conductelor, a pierderilor reale foarte mari și a calității necorespunzătoare a apei distribuita consumatorilor:

- reabilitarea frontului de captare - Qcalcul=2.32 l/s

- reabilitare aductiune apa bruta, din PEID PE100, SDR 17, PN10, De=200mm, L=0.5 km

- modernizare Gospodarie de Apa Manaileasa (debitul mediu al localitatii este de 5,88 l/s)

- reabilitare 2 rezervoare inmagazinare Capra Foii, din beton armat, montat semiingropat, V=1000 mc (2x500mc)

- reabilitare conducta aductiune (G.A. Manaileasa – Rezervoare Capra Foii),din PEID PE100, SDR 17, PN10, De=200mm, L=3.1 km (inclusiv lungime traversari)

### Infrastructura apei reziduale

##### Cluster Băbeni – Mihăești – Băile Govora

In localitatea Băbeni sistemul de canalizare adoptat este unul de tip mixt pentru ape uzate menajere. Rețeaua de canalizare în sistem mixt executată din tuburi de beton și polietilenă cu diametre cuprinse între 250 - 500 mm, cu L = 5 km și colector general cu Dn 600 mm și L = 3 km.

UAT Mihăești nu dispune de o rețea de canalizare în sistem centralizat.

Până în anul 1982, în oraşul Băile Govora, exista o rețea de canalizare în sistem unitar ce colecta apele uzate menajere şi pluviale printr-un canal colector având Dn 300 mm.

Stația de epurare este amplasata în cartierul Valea Mare din orașul Băbeni, pe malul drept al râului Olt, fiind pusa în funcțiune în anul 1978.

De asemenea, în localitatea Băile Govora exista o stație de epurare, care a fost pusă în funcțiune în anul 1983.

Există în prezent în derulare proiecte pentru extinderea sistemului de canalizare și stație de epurare, după cum urmează:

POS Mediu I: “*Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apa și apa uzată în Băbeni*”:

* Extindere rețea de canalizare L = 5.990 km;
* Reabilitare rețea canalizare L = 3.072 km;
* Realizare 1 SPAU.

POS Mediu I: “*Modernizarea stației de epurare Râmnicu Vâlcea și stație de epurare noua în Băbeni județul Vâlcea*”

În etapa 2 (2014-2020) investițiile prin POIM:

*Realizarea ratei de conectare 100% in aglomerarea Babeni*

* extindere retele de canalizare in UAT Babeni, PVC, Dn=250 mm, L= 21 km
* 6 statii de pompare in UAT Babeni
* conducte de refulare in UAT Babeni , PEID, PE 100 PN 10, L= 2.5 km

*Aglomerarea Mihăești – Băile Govora*

Datorită lipsei infrastructurii de apă uzată, investițiile sunt următoarele:

* retele de canalizare noi in UAT Baile Govora (aglomerarea Mihaesti – Baile Govora), L= 3.8 km (inclusiv lungime traversari)
* retele de canalizare noi in UAT Mihaesti, L= 60.6 km (inclusiv lungime traversari)
* retele de canalizare noi in UAT Babeni (aglomerarea Mihaesti – Baile Govora), L= 5.9 km (inclusiv lungime traversari)
* 2 statii de pompare in UAT Baile Govora (aglomerarea Mihaesti – Baile Govora)
* 24 statii de pompare in UAT Mihaesti
* 3 statii de pompare in UAT Babeni (aglomerarea Mihaesti – Baile Govora)
* statii de pompare individuale apa uzata noi dupa cum urmeaza:
* 13 statii de pompare individuale in UAT Baile Govora
* 15 statii de pompare individuale in UAT Mihaesti
* 6 statii de pompare individuale in UAT Babeni
* conducte de refulare in UAT Baile Govora, L= 0.8 km (inclusiv lungime traversari)
* conducte de refulare in UAT Mihaesti, L= 7.2 km(inclusiv lungime traversari)
* conducte de refulare in UAT Babeni (aglomerarea Mihaesti – Baile Govora), L=0.3 km (inclusiv lungime traversari)

##### Clusterul Baile Olanesti

Clusterul Baile Olanesti cuprinde aglomerarea Baile Olanesti cu localitatile Livadia si Olanesti si aglomerarea Pausesti-Maglasi cu localitatea Cheia apartinand de orasul Baile Olanesti si localitatea Valea Cheii apartinand de Pausesti-Maglasi.

In orasul Baile Olanesti exista un sistem combinat de colectare a apei uzate cu o lungime totala de cca. 18 km.

Sistemul existent de canalizare este de tip mixt.

Canalele colectoare sunt din beton, otel si PVC, cu diametre cuprinse inre 300 mm si 1200 mm, insumand o lungime de 12.5 km.

Reteaua de canalizare menajera este alcatuita din conducte de beton si PVC, cu diametre cuprinse intre 110 mm si 300 mm, totalizand o lungime de 14.6 km.

Statia de epurare mecano-biologica cu treapta avansata de epurare s-a executat prin programul POS Mediu 1 si este mecano-biologica fiind dimensionala pentru 12.000 l.e, alcatuita din 2 linii independente.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile prin POIM:

*Realizarea ratei de conectare 100% in aglomerarea Baile Olanesti*

* extindere retele de canalizare in UAT Baile Olanesti din PVC, Dn=250 mm, L= 10.6 km
* 4 statii de pompare in UAT Baile Olanesti
* conducte de refulare in UAT Baile Olanesti, PEID, PE100, De= 90 mm, L= 0.4 km

##### Cluster Horezu

**Aglomerarea Horezu**

Rețeaua de canalizare din localitatea Horezu este constituită în sistem divizor.

Canalele secundare sunt realizate din tuburi de beton simplu, cu diametre cuprinse între 250 – 400 mm. Colectorul principal, cu diametrul de 600 mm, colecteaza și descarca apele uzate în stația de epurare.Lungimea totală a rețelei de canalizare este de 12.0 km.

Apa epurata este deversata în pr. Luncavat gravitational.

Stația de epurare mecano – biologica existent, amplasata pe malul drept al pr. Luncavat, în apropierea limitei administrative dintre localitățile Horezu – Măldărești. Capacitatea proiectata a stației este de 72 l/s (capacitatea în exploatare fiind de 9.45 l/s).

**Aglomerarea Vaideeni**

Rețeaua de canalizare, realizată în sistem unitar, din tuburi PVC cu Dn 250 mm preia și transporta la stația de epurare apele uzate menajere.

Rețeaua de canalizare totalizeaza 5,554 m.

Capacitate proiectata a stației de epurare: 2,720 l.e., Qzi max = 566 m3/zi = 6.55 l/s. Tipul stației de epurare: mecano – biologica (construcție monobloc din beton), echipata cu două linii tehnologice identice, fiecare cu capacitatea de 283 m3/zi.

Exista în prezent în derulare un proiect pentru extinderea sistemului de canalizare și stație de epurare, după cum urmează:

OG 28/2013 – *„Canalizare menajera cu stație de epurare în satul Izvoru Rece, comuna Vaideeni, jud. Valcea*”:

* Realizare rețea de canalizare L = 3.0 km;
* Realizare SPAU;

Realizare SEAU pentru sat Izvoru Rece.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile prin POIM:

Din cauza infiltratiilor și exfiltratiilor la nivelul retelelor de canalizare și a gradului de acoperire insuficient sunt prezentate următoare investiții:

• extindere retea de canalizare in UAT Vaideeni, UAT Horezu din PVC, Dn=200÷500 mm si PAFSIN SN10000, Dn=250÷500mm dupa cum urmeaza:

o retele de canalizare noi in UAT Horezu, L= 13.984 km (inclusiv lungime traversari)

o retele de canalizare noi in UAT Vaideeni, L= 13.4 km (inclusiv lungime traversari)

• reabilitare retele de canalizare in UAT Horezu din PVC, cu diametrul Dn=250÷400 mm si PAFSIN SN10000 Dn=500 mm, L= 1.1 km (inclusiv lungime traversari)

• statii de pompare apa uzata noi dupa cum urmeaza:

o 7 statii de pompare in UAT Horezu

o 11 statii de pompare in UAT Vaideeni

• statii de pompare individuale apa uzata noi dupa cum urmeaza:

o 87 statii de pompare individuale in UAT Horezu

o 108 statii de pompare individuale in UAT Vaideeni

• Conducte de refulare aferente statiilor de pompare ape uzate, PEID, PE100, PN6, SDR 26, De=90 - 315mm.

o conducte de refulare in UAT Horezu, L= 3.8 km (inclusiv lungime traversari) - 1,643 m aferente statiilor de pompare ape uzate si 2,207 m conducte refulare aferente SPi

o conducte de refulare in UAT Vaideeni, L= 4.1 km (inclusiv lungime traversari) – 1,965 m conducte de refulare SPAU si 2,165 m conducte de refulare SPi

• statie de epurare noua in UAT Maldaresti care va deservi aglomerarea Horezu si aglomerarea Vaideeni dimensionata pentru 5202 LE

##### Aglomerarea Brezoi

In aglomerarea Brezoi rețeaua de canalizare în sistem divizor este executata din tuburi de beton, având colector general cu L = 2.2 km (diametre cuprinse între 600 mm și 800 mm) și colectoare secundare cu diametre cuprinse între 250 mm și 300 mm și L = 9.8 km (din care 5.6 km realizati din beton și 4.4 km executati din PVC).

Exista în prezent în derulare un proiect pentru extinderea sistemului de canalizare și stație de epurare, după cum urmează:

„*Modernizare, reabilitare și extindere rețele apă și canal în orașul Brezoi, Județul Vâlcea*”:

* Extindere rețele de canalizare L = 4 km.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile prin POIM:

- extindere retea de canalizare din PVC, Dn=250÷315 mm, L=6.082 km (inclusiv lungime traversari)

- Reabilitare retea de canalizare, L= 2.2 km (inclusiv lungime traversari)

- 3 statii de pompare in UAT Brezoi

- 1 statie de pompare individuala

- conducte refulare de la statiile de pompare apa uzata din PEID, PE100, PN6, SDR 26, De=90 ÷ 125 mm. L=1.665 km (inclusiv lungime traversari)

- statie de epurare noua in Brezoi dimensionata pentru 2747 LE

##### Aglomerarea Budești

Rețeaua de canalizare a aglomerarii masoara 12 km. Stația de epurare realizată are o capacitate de Qzi max = 36 m3/zi.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile prin POIM:

În vederea asigurării unui grad de acoperire de 100%, investițiile propuse sunt următoarele:

- extindere retea de canalizare din PVC, Dn=250mm, L=15.752 km (inclusiv lungime traversari)

- 12 statii de pompare apa uzata noi

- conducte refulare, din PEID, PE100, De=90÷110 mm, L= 5.171 km (inclusiv lungime traversari)

##### Aglomerarea Bunesti

Rețeaua de canalizare a aglomerarii masoara 19.4 km. Stația de epurare realizată are o capacitate de 2500 LE.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile prin POIM:

- extindere retea de canalizare din PVC, Dn=200 mm, L=2.7 km

- 3 statii de pompare apa uzata noi si 5 statii de pompare individuale

- Conducte refulare, din PEID, PE100, PN10, Dn=90 mm, L=0.7 km

##### Aglomerarea Calimanesti

Sistemul de colectare si epurare a apelor uzate existent in aglomerarea Calimanesti a fost reabilitat si extins in cadrul contractului de lucrari „ Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in Calimanesti“ finantat prin POS Mediu.

Sistemul existent inainte de realizarea lucrarilor finantate prin POS Mediu, era compus din:

Canale colectoare

* Diametre (min/max) 500/700 mm
* Materiale PVC/Beton
* Lungime totala 1907/2700=4606 m

Retele canalizare

* Diametre (min/max) 250/300/400 mm
* Materiale Beton/PREMO
* Lungime totala 8600 m / 21784.6 m

In cadrul contractului de lucrari „Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in Calimanesti“ finantat prin POS Mediu, au fost realizate urmatoarele lucrari de extindere si reabilitare:

* Extindere retea de canalizare L = 21.581,00 m;
* Reabilitare retea de canalizare L = 617,00 m

In cadrul contractului de lucrari „ Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in Calimanesti“ finantat prin POS Mediu, pentru asigurarea colectarii si transportului apelor uzate menajere din zonele de extindere catre statia de epurare, din cauza pantei terenului natural care este in sens invers decat statia de epurare si a lungimii extinderilor, a rezultat necesitate amplasarii a 12 statii de pompare apa uzata.

Statia de epurare a fost extinsa si reabilitata prin proiectul ”VL-CL4-Construire statii de epurare ape uzate noi in Calimanesti si Olanesti - Lot Nr. 1: SEAU-Calimanesti”, finantat prin POS Mediu I si are capacitatea de 14.651 LE.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile prin POIM:

Datorită gradului de acoperire insuficient a sistemului de canalizare pentru aglomerarea Calimanesti, investițiile sunt următoarele:

*Realizarea ratei de conectare de 100% in aglomerarea Calimanesti*

- extindere retele de canalizare din PVC, Dn= 250 mm, L= 6.7 km

- 3 statii de pompare

- conducte de refulare, PEID, PE100, Dn=90÷180 mm, L= 0.3 km

##### Aglomerarea Drăgășani

În prezent, doar UAT Drăgășani (parte a aglomerarii) dispune de sistem de canalizare.

Rețeaua de canalizare se compune din canale principale și canale de legatura, în sistem mixt.

Principalele canale colectoare sunt realizate din azbociment, cu diametre cuprinse între 600 mm – 1200 mm și au o lungime totală de 20.15 km.

Apele uzate menajere sunt epurate în cadrul a două stații de epurare:

1. *O stație mecano-biologica, cu capacitatea de 168 l/s (29,030 l.e.).*
2. *Stație de epurare compacta, containerizata, cu capacitatea de 300 ELS , la un debit de 45 mc/h, amplasata pe malul drept al râului Olt, la distanță de cca 2,0 km amonte fata de Stația de apa nr. 2.*

Exista în prezent în derulare proiecte pentru extinderea sistemului de canalizare și stație de epurare, după cum urmează:

POS Mediu I ”*Extinderea și reabilitarea infrastucturii de apă și apă uzată în Drăgășani*”:

* Reabilitarea rețelei de canalizare L = 4.414 km;
* Extinderea rețelei de canalizare L = 19.356 km;
* Realizarea 4 SPAU.

POS Mediu I ”*Extindere stații de epurare Drăgășani și Bălcești*”:

OG 28/2013: „*Înființare canalizare menajeră și stație de epurare în comuna Voicești, județul Vâlcea*”:

* Realizarea a două stații de epurare;
* Rețea de canalizare, L = 3 km.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile prin POIM:

Datorită gradului de acoperire insuficient a sistemului de canalizare pentru aglomerarea Dragasani, investițiile sunt următoarele:

*Realizarea ratei de conectare de 100% in Dragasani*

- extindere retele canalizare din PVC, Dn=200÷ 250mm, L=14 km

- 11 buc statii de pompare

- conducte de refulare din PEID, PE100, Dn=110 mm, L= 2.7 km

##### Aglomerarea Galicea - Olanu - Dragoești

**Localitatea Galicea** nu dispunde de un sistem centralizat de colectare a apei uzate menajere**.**

**Localitatea Dragoesti** nu dispunde de un sistem centralizat de colectare a apei uzate menajere, însă are în derulare un proiect privind:

Măsura 3.2.2. - „*Sistem de canalizare și epurare a apelor menajere în comuna Drăgoești*”, în satele Drăgoești, Geamana și Buciumeni. în cadrul acestui proiect se vor realiza:

* Rețea canalizare L = 7.85 km (De 250 mm – 400 mm);
* Microstații de pompare în satul Buciumeni;
* 1 SEAU, Qzi max = 460 m3/zi.

**Localitatea Olanu** nu dispunde de un sistem centralizat de colectare a apei uzate menajere, însă are în derulare un proiect privind:

OG 28/2013 - „*Prima inființare rețea publică de apă uzată în comuna Olanu, județul Vâlcea*”, în satele Casa Veche, Cioboți și Olanu. În cadrul acestui proiect se vor realiza:

* Rețea canalizare L = 7 km;
* 1 SEAU în satul Cioboti, Qzi max = 609 m3/zi.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile prin POIM:

Pentru asigurarea capacității necesare de epurare cat și pentru acoperirea întregii aglomerari cu un sistem de canalizare centralizat, se propun următoarele investiții:

- extindere retea de canalizare din PVC, Dn= 250 mm

• retele de canalizare noi in UAT Galicea, L= 9.7 km (inclusiv lungime traversari)

• retele de canalizare noi in UAT Olanu, L= 22.1 km (inclusiv lungime traversari)

• retele de canalizare noi in UAT Dragoesti, L=11 km (inclusiv lungime traversari)

- 11 statii de pompare apa uzata noi si 27 noi camine menajere de pompare:

• 4 statii de pompare in UAT Galicea

• 4 camine menajere de pompare in UAT Galicea

• 5 statii de pompare in UAT Olanu

• 13 camine menajere de pompare in UAT Olanu

• 2 statii de pompare in UAT Dragoesti

• 10 camine menajere de pompare in UAT Dragoesti

- conducte refulare de la statiile de pompare apa uzata din PEID, PE100, PN6, SDR 26, De=90 ÷ 225 mm.

• conducte de refulare in UAT Galicea, L= 4.6 km (inclusiv lungime traversari)

• conducte de refulare in UAT Olanu, L= 8.7 km (inclusiv lungime traversari)

• conducte de refulare in UAT Dragoesti, L= 2.5 km (inclusiv lungime traversari)

- Extindere capacitate statie de epurare existenta Dragoesti de la 1.900 LE la 5488 LE

##### Aglomerarea Păușești Măglași

În prezent este prevăzuta rețea de canalizare pe artera principala a comunei Păușești Măglași – DN 64. Ea deservește satele Păușești Măglași și Vladuceni. Rețeaua de canalizare*,* L total = 5,000 m (canal colector).

Stația de epurare este amplasata pe malul stang al pr. Olănești, la limita de sud a comunei Păușești Măglași. Qmax = 200 m3/zi.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile prin POIM:

În vederea asigurării unui grad de acoperire de 100%, investițiile propuse sunt următoarele:

- extindere retea de canalizare din PVC, Dn = 250 mm, L= 30,016 km (inclusiv lungime traversari)

- 11 statii de pompare apa uzata noi si 26 statii de pompare individuale

- conducte refulare din PEID, PE 100, PN 10, De=90÷110 mm in lungime de L = 3,846 km (inclusiv lungime traversari)

##### Aglomerarea Pietrari

Rețeaua de canalizare a aglomerarii masoara 20.4 km, PVC, Dn 250 mm. Funcționalitatea rețelei de canalizare este asigurata prin intermediul a 9 stații de pompare. În prezent rețeaua nu este în funcțiune, realizându-se probe tehnologice.

Stația de epurare realizată asigura capacitatea necesara întregii comune (Q = 500 m3/zi).

În etapa 2 (2014-2020) investițiile prin POIM:

În vederea asigurării unui grad de acoperire de 100%, investițiile propuse sunt următoarele:

- extindere retea de canalizare din PVC, Dn=250 mm, L= 12.2 km (inclusiv lungime traversari)

- 4 statii de pompare si 4 Camine menajere de pompare

- conducte refulare din PEID, PE100, PN6, SDR 17, De=90 mm, L=1.5 km (inclusiv lungime traversari)

##### Aglomerarea Râmnicu Vâlcea

Sistemul de canalizare acopera, în present, localitățile aferente UAT Râmnicu Vâlcea și Ocnele Mari și este construit în proportie de 30 % în sistem divizor (zona Ostroveni, Petrișor, 1 Mai) și 60 % în sistem unitar (zona Centrală, cartier Traian și zona Nord).

Lungimea totală a rețelei de canalizare este de 146.38 km, fiind alcătuită din conducte PREMO, PVC, PE riflat, cu diametre cuprinse între 200 mm și 1,400 mm. În schema de canalizare sunt cuprinse cămine de racord, cămine de control, cămine de vizitare și guri de scurgere.

Există mai multe stații /unități de de epurare:

1. Stație de epurare Râmnicu Vâlcea Sud este în curs de reabilitare prin proiectul „Modernizarea stației de epurare Râmnicu Vâlcea și stație de epurare nouă în Băbeni, județul Vâlcea”. Fluxul tehnologic al stației de epurare este descris mai jos.
2. Stația de epurare este amplasata în pct. Scoala Ocnele Mari și colecteaza apele uzate menajere de la scoala din Ocnele Mari și de la Primaria Ocnele Mari.
3. Epurare mecanica în *decantoare din beton armat,* cu circulaţia apei pe orizontala (construite simultan cu reţeaua de canalizare). Instalațiile sunt de tip ingropat și sunt hidroizofate, acoperite cu capac din beton și gura de vizitare cu capac metalic. Partea grosiera se evacueaza cu autovidanja proprietate a SC APAVIL SA și se transporta la Stația de epurare a oraşului Băbeni.
4. Bazine etanşe vidanjabile cu capacitatea totală de 127 m3, care deservesc scoala Ocnita, gradinita Ocnita și bloc ANL.

Exista în prezent în derulare proiecte pentru extinderea sistemului de canalizare și stație de epurare, după cum urmează:

* POS Mediu I: *Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în Râmnicu Vâlcea zona Nord și Ocnele Mari*:
* Reabilitare rețea de canalizare L = 0.862 km;
* Extindere rețea de canalizare L = 45.924 km;
* Realizare a 11 SPAU.
* POS Mediu I: stație *de Epurare Ape Uzate Râmnicu Vâlcea Sud:*

Capacitatea stației de epurare este Qzi max= 38,882 m3/zi, respectiv 7,800 kgCBO5/zi.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile prin POIM:

Datorită gradului de acoperire insuficient a sistemului de canalizare pentru aglomerarea Râmnicu Vâlcea, investițiile sunt următoarele:

*Realizarea ratei de conectare de 100% in Ramnicu Valcea si Ocnele Mari:*

* extindere retele de canalizare noi din conducte PVC, Dn= 250 mm in Municipiul Ramnicu Valcea si Ocnele Mari, L= 19.9 km (inclusiv lungime traversari)
* 11 statii de pompare in in Municipiul Ramnicu Valcea si Ocnele Mari
* conducte de refulare, PEID, PE100, De=90÷225 mm in Municipiul Ramnicu Valcea si Ocnele Mari, L= 4.6 km (inclusiv lungime traversari)

***Lucrari de infiintare, reabilitare, modernizare si / sau extindere a sistemelor de alimentare cu apa si colectare si epurare a apelor uzate.***

* extindere retea de canalizare din PVC, Dn=250 mm
* retele de canalizare in UAT Bujoreni, L= 9.379 km (inclusiv lungime traversari)
* retele de canalizare in UAT Budesti, L= 3 km (inclusiv lungime traversari)
* • statii de pompare apa uzata noi dupa cum urmeaza:
* 4 statii de pompare in UAT Bujoreni
* 1 statie de pompare in UAT Budesti
* conducte de refulare, PEID, PE100, De=90÷110 mm:
* conducte de refulare in UAT Bujoreni, L= 1.856 km (inclusiv lungime traversari)
* conducte de refulare in UAT Budesti, L= 0.1 km
* Modernizare statie de epurare Ramnicu Valcea prin construire linie de uscare si varlorificare termica a namolurilor

Apa uzată va fi transferata catre statia de epurare Râmnicu Vâlcea cu descarcarea apei epurate în râul Olt. Se va moderniza statia de epurare prin construirea unei linii de uscare si valorificare termica a namolurilor.

##### Aglomerarea Susani

Aglomerarea Susani nu dispunde de un sistem centralizat de colectare a apei uzate menajere.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile prin POIM:

Datorită lipsei infrastructurii de apa uzată, investițiile propuse sunt următoarele:

- Infiintare retea de canalizare noua din conducte PVC, Dn=250 mm, L=18.7 km (inclusiv lungime traversari)

- 11 - statii de pompare apa uzata

- conducte de refulare, din PEID, PE100, PN6, SDR 26, De= 90÷125 mm , L= 3 km (inclusiv lungime traversari)

- statie de epurare noua in UAT Susani dimensionata pentru 2.774 LE