



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor



Instrumente Structurale
2007-2013

CAPITOLUL 6

STRATEGIA LA NIVEL DE JUDEȚ

CUPRINS

6	STRATEGIA LA NIVEL DE JUDEȚ	6-1
6.1	Abstract	6-1
6.2	Strategia generală	6-1
6.3	Strategia detaliată	6-17
6.3.1	Sisteme de alimentare cu apă	6-17
6.3.2	Clustere și aglomerări	6-40

6 STRATEGIA LA NIVEL DE JUDEȚ

6.1 Abstract

Obiectivul principal al strategiei la nivel de județ este de a identifica măsurile prioritare cele mai puțin costisitoare (soluții tehnice și instituționale) pentru atingerea obiectivelor-țintă definite la nivel de județ. Strategia sumarizează obiectivele la nivel de județ și perioada aferentă de realizare, analiza opțiunilor (Capitolul 5). De asemenea, strategia se bazează pe Analiza situației curente (Capitolul 2) și pe Previziuni (Capitolul 3).

Obiectivele naționale sunt exprimate în Programul Operațional Sectorial (POS). În acest document, MMSC stabilește în mod particular următoarele ținte:

- Furnizarea de servicii adecvate de apă și canalizare, la tarife acceptabile, pentru populația din aglomerări cuprinzând peste 2.000 locuitori.
- Furnizarea de servicii adecvate de apă și canalizare în toate aglomerările urbane.
- Îmbunătățirea gradului de purificare a cursurilor de apă.
- Îmbunătățirea managementului stațiilor de epurare a apelor uzate (SEAU) și a managementului nămolului.

A fost realizată identificarea măsurilor propuse și ierarhizarea proiectelor prioritare pentru atingerea obiectivelor-țintă naționale cu cele mai reduse costuri.

Determinarea aglomerărilor pentru serviciile de apă uzată în județul Bacău, proces care este descris și explicat în Capitolul 5, a fost realizată folosind următoarele criterii:

Conformare: aglomerări > 10,000 P.E. dată conformare 2014,
 aglomerări 2,000 - 10,000 P.E. dată conformare 2020,
 aglomerări < 2,000 P.E. dată conformare 2037.

6.2 Strategia generală

Cele mai stringente probleme la nivelul alimentării cu apă la nivel de județ sunt:

- Investigațiile din anul 2013 au demonstrat că în multe puțuri publice individuale calitatea este inadecvată, vezi Capitolul 2;
- Pierderi mari de apă în structurile învechite existente, în special în orașe (pierderile se ridică la aproximativ 50 % din producție);
- Structuri supradimensionate;
- Calitate precară a construcțiilor (în special structuri construite înainte de anul 2000);
- Nu sunt disponibile tabele complete de analize în conformitate cu Directiva Europeană 98/83 CE (Calitatea apei destinate consumului uman);
- Existența unui număr redus de laboratoare acreditate pentru astfel de analize;
- Cunoștințe precare privind situația hidrogeologică a surselor de apă existente și posibile;
- Zone de protecție insuficiente;

- Întreținere precară;
- Operare manuală;
- Macro-suportabilitate (în special în zonele rurale);
- Spargere conducte cu ocazia refacerii drumurilor;
- Conducte din azbociment în multe tronsoane de rețea;
- Lipsă sisteme de control debit
- Calitatea apei subterane parțial inadecvată (soluri contaminate cu nutrienți)

Cele mai severe probleme la nivelul colectării - epurării apelor uzate la nivel de județ sunt:

- Vizitele în teren au demonstrat că puține stații de epurare inspectate reușește să atingă cu adevărat standardele de deversare pentru efluenți în zone sensibile în conformitate cu Directiva CE 91/271/EEC.
- Există stații de epurare, de regulă numai în municipii și orașe.
- În cele mai multe cazuri, starea structurilor stațiilor de epurare este precară, cu excepția facilităților care au fost recent reabilite sau sunt în curs de reabilitare.
- Echipamentele mecanice și electrice din stațiile de epurare sunt preponderent foarte vechi și în stare precară.
- Pe de o parte, cele mai multe stații de epurare, în special cele mici, operează sub capacitatea lor proiectată, cu efecte negative asupra randamentului acestor facilități.
- Pe de altă parte, în special stațiile de epurare mari sunt supradimensionate.
- Operarea și întreținerea stațiilor este inadecvată preponderent ca urmare a lipsei de cunoștințe și experiență a personalului. Aceasta duce la un randament scăzut al acestor facilități.
- Niciuna dintre stațiile vechi nu dispune de un sistem SCADA pentru controlarea operării stației. Stațiile sunt operate preponderent manual.
- Rețelele de canalizare vechi se află în stare precară. Situația duce la rate mari ale infiltrărilor, concentrații scăzute ale încărcărilor poluante și eficiențe de tratare scăzute ale stațiilor de epurare.
- Nu este disponibilă o rețea de canalizare la nivelul întregii zone, nici măcar în municipii și orașe.

Întrucât proiectul prezentat în acest Master Plan actualizat este un proiect de mediu, se acordă prioritate îmbunătățirii serviciilor de apă uzată. Astfel, s-a realizat o ierarhizare a aglomerărilor pentru apă uzată în conformitate cu obiectivele-țintă naționale și Directiva UE privind apele uzate.

Ierarhizarea proiectelor de apă potabilă urmărește ierarhizarea făcută pentru proiectele de apă uzată. Numai pentru comunele care nu sunt incluse în aglomerările pentru apă uzată ale acestui Master Plan actualizat se poate realiza o ierarhizare independentă.

În tabelul următor sunt prezentate costurile de investiție pentru aglomerări și fazele aferente în județul Bacău.

Toate costurile sunt exprimate în Euro, valori curente, fara TVA), raportate la anul 2013:

Tabel 6.2-1: Costuri de investiții per unitate administrativ teritorială – (UAT)

Nr.	Articol	Costuri totale (Euro)	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
			2014 - 2020 (Euro)	2021 - 2025 (Euro)	2026 - 2030 (Euro)
1	Bacau	24,082,653	24,082,653	0	0
1.1	Alimentarea cu apa	9,974,995	9,974,995	0	0
1.2	Apa uzata	8,182,295	8,182,295	0	0
1.3	Lucrari suplimentare	5,925,363	5,925,363	0	0
2	Moinesti	8,550,630	8,550,630	0	0
2.1	Alimentarea cu apa	4,874,206	4,874,206	0	0
2.2	Apa uzata	3,676,424	3,676,424	0	0
3	Onesti	31,750,804	31,750,804	0	0
3.1	Alimentarea cu apa	7,112,404	7,112,404	0	0
3.2	Apa uzata	24,638,400	24,638,400	0	0
4	Buhusi	1,693,928	1,035,780	658,148	0
4.1	Alimentarea cu apa	1,693,928	1,035,780	658,148	0
4.2	Apa uzata	0	0	0	0
5	Comanesti	13,117,958	13,117,958	0	0
5.1	Alimentarea cu apa	3,422,989	3,422,989	0	0
5.2	Apa uzata	9,694,969	9,694,969	0	0
6	Darmanesti	2,516,799	1,794,129	722,670	0
6.1	Alimentarea cu apa	1,215,260	1,215,260	0	0
6.2	Apa uzata	1,301,539	578,869	722,670	0
7	Slanic Moldova	4,935,402	4,935,402	0	0
7.1	Alimentarea cu apa	1,000,768	1,000,768	0	0
7.2	Apa uzata	3,934,634	3,934,634	0	0
8	Targu Ocna	1,998,390	1,998,390	0	0
8.1	Alimentarea cu apa	874,471	874,471	0	0
8.2	Apa uzata	1,123,919	1,123,919	0	0
9	Agas	9,846,028	9,216,176	0	629,852
9.1	Alimentarea cu apa	3,049,669	2,419,817	0	629,852
9.2	Apa uzata	6,796,359	6,796,359	0	0
10	Ardeoani	3,138,669	404,200	2,734,469	0
10.1	Alimentarea cu apa	404,200	404,200	0	0
10.2	Apa uzata	2,734,469	0	2,734,469	0
11	Asau	12,007,207	12,007,207	0	0
11.1	Alimentarea cu apa	4,689,338	4,689,338	0	0
11.2	Apa uzata	7,317,869	7,317,869	0	0
12	Balcani	6,821,716	5,567,047	1,254,669	0
12.1	Alimentarea cu apa	2,698,009	2,698,009	0	0
12.2	Apa uzata	4,123,707	2,869,038	1,254,669	0
13	Barsanesti	9,459,907	4,932,950	4,526,957	0
13.1	Alimentarea cu apa	3,694,069	1,681,550	2,012,519	0
13.2	Apa uzata	5,765,838	3,251,400	2,514,438	0
14	Beresti - Bistrita	352,395	0	0	352,395

Nr.	Articol	Costuri totale (Euro)	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
			2014 - 2020 (Euro)	2021 - 2025 (Euro)	2026 - 2030 (Euro)
14.1	Alimentarea cu apa	352,395	0	0	352,395
14.2	Apa uzata	0	0	0	0
15	Beresti - Tazlau	9,811,017	1,049,041	8,112,376	649,600
15.1	Alimentarea cu apa	4,105,169	1,049,041	2,755,328	300,800
15.2	Apa uzata	5,705,848	0	5,357,048	348,800
16	Berzunti	6,506,399	5,120,961	0	1,385,438
16.1	Alimentarea cu apa	2,540,099	1,884,961	0	655,138
16.2	Apa uzata	3,966,300	3,236,000	0	730,300
17	Blagesti	8,936,600	8,767,650	168,950	0
17.1	Alimentarea cu apa	4,122,612	4,122,612	0	0
17.2	Apa uzata	4,813,988	4,645,038	168,950	0
18	Bogdanesti	4,077,669	4,077,669	0	0
18.1	Alimentarea cu apa	1,885,600	1,885,600	0	0
18.2	Apa uzata	2,192,069	2,192,069	0	0
19	Brusturoasa	4,493,176	4,493,176	0	0
19.1	Alimentarea cu apa	2,127,876	2,127,876	0	0
19.2	Apa uzata	2,365,300	2,365,300	0	0
20	Buciumi	4,501,768	1,924,260	2,577,508	0
20.1	Alimentarea cu apa	1,924,260	1,924,260	0	0
20.2	Apa uzata	2,577,508	0	2,577,508	0
21	Buhoci	0	0	0	0
21.1	Alimentarea cu apa	0	0	0	0
21.2	Apa uzata	0	0	0	0
22	Caiuti	6,031,907	1,854,117	3,398,009	779,781
22.1	Alimentarea cu apa	2,619,069	678,117	1,161,171	779,781
22.2	Apa uzata	3,412,838	1,176,000	2,236,838	0
23	Casin	6,201,128	5,403,248	797,880	0
23.1	Alimentarea cu apa	1,760,459	1,760,459	0	0
23.2	Apa uzata	4,440,669	3,642,789	797,880	0
24	Cleja	5,423,738	5,042,238	381,500	0
24.1	Alimentarea cu apa	600,869	600,869	0	0
24.2	Apa uzata	4,822,869	4,441,369	381,500	0
25	Colonesti	5,096,643	0	1,899,584	3,197,059
25.1	Alimentarea cu apa	2,021,024	0	673,009	1,348,015
25.2	Apa uzata	3,075,619	0	1,226,575	1,849,044
26	Corbasca	5,657,178	3,114,219	2,282,959	260,000
26.1	Alimentarea cu apa	683,000	423,000	0	260,000
26.2	Apa uzata	4,974,178	2,691,219	2,282,959	0
27	Cotofanesti	3,638,998	3,569,689	0	69,309
27.1	Alimentarea cu apa	186,060	116,751	0	69,309
27.2	Apa uzata	3,452,938	3,452,938	0	0
28	Damienesti	5,127,852	0	3,275,872	1,851,980
28.1	Alimentarea cu apa	2,347,183	0	1,672,403	674,780

Nr.	Articol	Costuri totale (Euro)	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
			2014 - 2020 (Euro)	2021 - 2025 (Euro)	2026 - 2030 (Euro)
28.2	Apa uzata	2,780,669	0	1,603,469	1,177,200
29	Dealul Morii	8,684,598	0	6,107,759	2,576,839
29.1	Alimentarea cu apa	3,352,190	0	3,352,190	0
29.2	Apa uzata	5,332,408	0	2,755,569	2,576,839
30	Dofteana	7,898,384	5,880,207	2,018,177	0
30.1	Alimentarea cu apa	1,173,776	631,538	542,238	0
30.2	Apa uzata	6,724,608	5,248,669	1,475,939	0
31	Faraoani	878,214	878,214	0	0
31.1	Alimentarea cu apa	203,838	203,838	0	0
31.2	Apa uzata	674,376	674,376	0	0
32	Filipeni	5,766,057	0	5,597,357	168,700
32.1	Alimentarea cu apa	2,870,598	0	2,701,898	168,700
32.2	Apa uzata	2,895,459	0	2,895,459	0
33	Filipești	4,848,376	0	4,848,376	0
33.1	Alimentarea cu apa	2,042,138	0	2,042,138	0
33.2	Apa uzata	2,806,238	0	2,806,238	0
34	Gaiceana	4,390,436	4,390,436	0	0
34.1	Alimentarea cu apa	38,917	38,917	0	0
34.2	Apa uzata	4,351,519	4,351,519	0	0
35	Garleni	6,350,807	6,350,807	0	0
35.1	Alimentarea cu apa	2,703,738	2,703,738	0	0
35.2	Apa uzata	3,647,069	3,647,069	0	0
36	Ghimes Faget	8,148,755	7,699,207	0	449,548
36.1	Alimentarea cu apa	2,392,386	1,942,838	0	449,548
36.2	Apa uzata	5,756,369	5,756,369	0	0
37	Gioseni	2,642,535	2,642,535	0	0
37.1	Alimentarea cu apa	395,316	395,316	0	0
37.2	Apa uzata	2,247,219	2,247,219	0	0
38	Glavanesti	6,550,384	0	6,550,384	0
38.1	Alimentarea cu apa	3,488,155	0	3,488,155	0
38.2	Apa uzata	3,062,229	0	3,062,229	0
39	Gura Vaii	5,729,778	2,352,969	3,376,809	0
39.1	Alimentarea cu apa	0	0	0	0
39.2	Apa uzata	5,729,778	2,352,969	3,376,809	0
40	Helegiu	8,048,258	3,982,969	4,065,289	0
40.1	Alimentarea cu apa	1,892,220	1,588,600	303,620	0
40.2	Apa uzata	6,156,038	2,394,369	3,761,669	0
41	Hemeius	5,553,086	5,553,086	0	0
41.1	Alimentarea cu apa	1,181,017	1,181,017	0	0
41.2	Apa uzata	4,372,069	4,372,069	0	0
42	Horgesti	7,572,435	4,689,815	2,882,620	0
42.1	Alimentarea cu apa	3,051,226	1,956,746	1,094,480	0
42.2	Apa uzata	4,521,209	2,733,069	1,788,140	0

Nr.	Articol	Costuri totale (Euro)	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
			2014 - 2020 (Euro)	2021 - 2025 (Euro)	2026 - 2030 (Euro)
43	Huruiesti	6,322,865	0	0	6,322,865
43.1	Alimentarea cu apa	2,051,651	0	0	2,051,651
43.2	Apa uzata	4,271,214	0	0	4,271,214
44	Itesti	943,569	0	943,569	0
44.1	Alimentarea cu apa	0	0	0	0
44.2	Apa uzata	943,569	0	943,569	0
45	Izvoru Berheciului	5,487,143	0	0	5,487,143
45.1	Alimentarea cu apa	2,128,404	0	0	2,128,404
45.2	Apa uzata	3,358,739	0	0	3,358,739
46	Letea Veche	2,893,607	744,980	1,714,807	433,820
46.1	Alimentarea cu apa	0	0	0	0
46.2	Apa uzata	2,893,607	744,980	1,714,807	433,820
47	Lipova	5,757,072	5,489,062	0	268,010
47.1	Alimentarea cu apa	2,518,884	2,250,874	0	268,010
47.2	Apa uzata	3,238,188	3,238,188	0	0
48	Livezi	5,447,323	542,994	4,904,329	0
48.1	Alimentarea cu apa	918,994	542,994	376,000	0
48.2	Apa uzata	4,528,329	0	4,528,329	0
49	Luizi-Calugara	3,762,298	3,762,298	0	0
49.1	Alimentarea cu apa	577,160	577,160	0	0
49.2	Apa uzata	3,185,138	3,185,138	0	0
50	Magiresti	4,219,749	3,336,849	882,900	0
50.1	Alimentarea cu apa	847,880	847,880	0	0
50.2	Apa uzata	3,371,869	2,488,969	882,900	0
51	Magura	4,685,170	4,685,170	0	0
51.1	Alimentarea cu apa	2,094,438	2,094,438	0	0
51.2	Apa uzata	2,590,732	2,590,732	0	0
52	Manastirea Casin	4,160,369	3,708,301	0	452,068
52.1	Alimentarea cu apa	866,231	414,163	0	452,068
52.2	Apa uzata	3,294,138	3,294,138	0	0
53	Margineni	10,766,772	7,638,472	3,128,300	0
53.1	Alimentarea cu apa	2,585,052	2,585,052	0	0
53.2	Apa uzata	8,181,720	5,053,420	3,128,300	0
54	Motoseni	6,734,720	0	0	6,734,720
54.1	Alimentarea cu apa	6,734,720	0	0	6,734,720
54.2	Apa uzata	0	0	0	0
55	Negri	3,124,869	0	3,124,869	0
55.1	Alimentarea cu apa	0	0	0	0
55.2	Apa uzata	3,124,869	0	3,124,869	0
56	Nicolae Balcescu	443,199	0	0	443,199
56.1	Alimentarea cu apa	443,199	0	0	443,199
56.2	Apa uzata	0	0	0	0
57	Odobesti	5,649,390	0	5,649,390	0

Nr.	Articol	Costuri totale (Euro)	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
			2014 - 2020 (Euro)	2021 - 2025 (Euro)	2026 - 2030 (Euro)
57.1	Alimentarea cu apa	2,356,821	0	2,356,821	0
57.2	Apa uzata	3,292,569	0	3,292,569	0
58	Oituz	9,909,137	3,839,670	6,069,467	0
58.1	Alimentarea cu apa	2,810,290	1,273,863	1,536,427	0
58.2	Apa uzata	7,098,847	2,565,807	4,533,040	0
59	Oncesti	4,877,864	0	4,574,914	302,950
59.1	Alimentarea cu apa	2,105,095	0	1,802,145	302,950
59.2	Apa uzata	2,772,769	0	2,772,769	0
59.3	Lucrari suplimentare	0	0	0	0
60	Orbeni	4,643,546	3,486,977	1,156,569	0
60.1	Alimentarea cu apa	677,639	677,639	0	0
60.2	Apa uzata	3,965,907	2,809,338	1,156,569	0
61	Palanca	8,045,233	7,591,864	0	453,369
61.1	Alimentarea cu apa	3,989,264	3,535,895	0	453,369
61.2	Apa uzata	4,055,969	4,055,969	0	0
62	Pincesti	6,658,803	38,917	5,935,468	684,418
62.1	Alimentarea cu apa	723,335	38,917	0	684,418
62.2	Apa uzata	5,935,468	0	5,935,468	0
63	Parava	975,415	38,917	936,498	0
63.1	Alimentarea cu apa	38,917	38,917	0	0
63.2	Apa uzata	936,498	0	936,498	0
64	Pargaresti	7,070,382	5,032,082	2,038,300	0
64.1	Alimentarea cu apa	2,865,044	2,865,044	0	0
64.2	Apa uzata	4,205,338	2,167,038	2,038,300	0
65	Parincea	11,917,041	0	9,163,102	2,753,939
65.1	Alimentarea cu apa	6,436,974	0	3,683,035	2,753,939
65.2	Apa uzata	5,480,067	0	5,480,067	0
66	Parjol	15,498,695	10,510,381	4,988,314	0
66.1	Alimentarea cu apa	5,968,881	5,968,881	0	0
66.2	Apa uzata	9,529,814	4,541,500	4,988,314	0
67	Plopana	7,253,279	0	6,210,941	1,042,338
67.1	Alimentarea cu apa	3,603,210	0	2,560,872	1,042,338
67.2	Apa uzata	3,650,069	0	3,650,069	0
68	Podu Turcului	9,346,935	893,569	5,722,114	2,731,252
68.1	Alimentarea cu apa	5,708,728	282,000	2,695,476	2,731,252
68.2	Apa uzata	3,638,207	611,569	3,026,638	0
69	Poduri	6,959,255	5,520,455	1,438,800	0
69.1	Alimentarea cu apa	2,759,248	2,759,248	0	0
69.2	Apa uzata	4,200,007	2,761,207	1,438,800	0
70	Prajesti	4,880,038	4,880,038	0	0
70.1	Alimentarea cu apa	1,457,000	1,457,000	0	0
70.2	Apa uzata	3,423,038	3,423,038	0	0
71	Racaciuni	7,234,308	3,747,650	3,252,948	233,710

Nr.	Articol	Costuri totale (Euro)	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
			2014 - 2020 (Euro)	2021 - 2025 (Euro)	2026 - 2030 (Euro)
71.1	Alimentarea cu apa	1,960,076	367,917	1,358,449	233,710
71.2	Apa uzata	5,274,232	3,379,733	1,894,499	0
72	Rachitoasa	10,226,478	0	5,191,979	5,034,499
72.1	Alimentarea cu apa	6,400,971	0	1,366,472	5,034,499
72.2	Apa uzata	3,825,507	0	3,825,507	0
73	Racova	9,914,913	5,808,699	4,106,214	0
73.1	Alimentarea cu apa	4,732,737	2,819,761	1,912,976	0
73.2	Apa uzata	5,182,176	2,988,938	2,193,238	0
74	Rosiori	5,640,816	0	5,640,816	0
74.1	Alimentarea cu apa	3,626,478	0	3,626,478	0
74.2	Apa uzata	2,014,338	0	2,014,338	0
75	Sanduleni	6,078,843	282,000	5,579,476	217,367
75.1	Alimentarea cu apa	1,201,405	282,000	702,038	217,367
75.2	Apa uzata	4,877,438	0	4,877,438	0
76	Sarata	3,022,468	940,000	1,649,378	433,090
76.1	Alimentarea cu apa	1,373,090	940,000	0	433,090
76.2	Apa uzata	1,649,378	0	1,649,378	0
77	Sascut	11,624,085	7,839,078	3,785,007	0
77.1	Alimentarea cu apa	4,587,440	3,434,440	1,153,000	0
77.2	Apa uzata	7,036,645	4,404,638	2,632,007	0
78	Saucesti	3,135,910	833,034	2,302,876	0
78.1	Alimentarea cu apa	1,418,238	777,000	641,238	0
78.2	Apa uzata	1,717,672	56,034	1,661,638	0
79	Scorteni	788,649	0	0	788,649
79.1	Alimentarea cu apa	788,649	0	0	788,649
79.2	Apa uzata	0	0	0	0
80	Secuieni	4,260,616	1,428,640	1,226,438	1,605,538
80.1	Alimentarea cu apa	3,034,178	1,428,640	0	1,605,538
80.2	Apa uzata	1,226,438	0	1,226,438	0
81	Solont	7,835,857	4,474,981	3,360,876	0
81.1	Alimentarea cu apa	3,416,419	1,886,143	1,530,276	0
81.2	Apa uzata	4,419,438	2,588,838	1,830,600	0
82	Stanisesti	13,963,517	0	8,824,065	5,139,452
82.1	Alimentarea cu apa	8,110,741	0	2,971,289	5,139,452
82.2	Apa uzata	5,852,776	0	5,852,776	0
83	Stefan cel Mare	4,297,731	3,946,638	351,093	0
83.1	Alimentarea cu apa	1,385,093	1,034,000	351,093	0
83.2	Apa uzata	2,912,638	2,912,638	0	0
84	Strugari	11,345,328	0	9,263,552	2,081,776
84.1	Alimentarea cu apa	5,868,352	0	3,786,576	2,081,776
84.2	Apa uzata	5,476,976	0	5,476,976	0
85	Tamasi	3,000,707	940,000	1,558,138	502,569
85.1	Alimentarea cu apa	940,000	940,000	0	0

Nr.	Articol	Costuri totale (Euro)	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
			2014 - 2020 (Euro)	2021 - 2025 (Euro)	2026 - 2030 (Euro)
85.2	Apa uzata	2,060,707	0	1,558,138	502,569
86	Targu Trotus	6,216,902	3,109,664	3,107,238	0
86.1	Alimentarea cu apa	2,435,988	798,388	1,637,600	0
86.2	Apa uzata	3,780,914	2,311,276	1,469,638	0
87	Tatarasti	5,045,311	0	3,187,697	1,857,614
87.1	Alimentarea cu apa	2,706,004	0	848,390	1,857,614
87.2	Apa uzata	2,339,307	0	2,339,307	0
88	Traian	2,580,650	803,643	1,036,669	740,338
88.1	Alimentarea cu apa	1,543,981	803,643	0	740,338
88.2	Apa uzata	1,036,669	0	1,036,669	0
89	Ungureni	3,482,169	0	2,967,769	514,400
89.1	Alimentarea cu apa	514,400	0	0	514,400
89.2	Apa uzata	2,967,769	0	2,967,769	0
90	Urechesti	5,888,807	0	4,852,669	1,036,138
90.1	Alimentarea cu apa	188,000	0	188,000	0
90.2	Apa uzata	5,700,807	0	4,664,669	1,036,138
91	Valea Seaca	2,196,282	1,386,207	810,075	0
91.1	Alimentarea cu apa	470,000	470,000	0	0
91.2	Apa uzata	1,726,282	916,207	810,075	0
92	Vultureni	5,620,924	0	0	5,620,924
92.1	Alimentarea cu apa	3,845,755	0	0	3,845,755
92.2	Apa uzata	1,775,169	0	0	1,775,169
93	Zemes	7,913,321	5,046,852	2,866,469	0
93.1	Alimentarea cu apa	2,528,871	1,193,852	1,335,019	0
93.2	Apa uzata	5,384,450	3,853,000	1,531,450	0
94	CJ Bacau	24,927,242	24,927,242	0	0
94.1	Alimentarea cu apa	24,927,242	24,927,242	0	0
94.2	Apa uzata	0	0	0	0
TOTAL		598,586,992	320,557,920	211,742,415	66,286,657

Ca urmare a investițiilor propuse în tabelul de mai sus, majorarea gradului de deservire a sistemelor de alimentare cu apă va crește de la 66% la 79.4%, prin intermediul lucrărilor propuse prin prezentul proiect.

La nivelul județului Bacău, gradul de racordare la sistemele de canalizare va crește de la 49.1% la 61.5%.

Lucrările pentru această fază de proiectare sunt de 172,6 milioane Euro (valori curente).

Detaliile privind rata de branșare/conectare a fiecărui sistem de alimentare cu apă sunt prezentate în Anexa C1-2.

În această etapă de dezvoltare sunt propuse a se realiza următoarele lucrări prioritare:

- 23 fronturi de captare (foraje și captări de suprafață);
- 22 stații de clorinare și instalații de corectare a durtății apei;

- o stație de tratare (deferizare și demanganizare);
- Conducte de aducțiune L = 78.24 km;
- Extindere rețea de distribuție L = 415.7 km;
- Reabilitare rețea de distribuție L = 124.4 km;
- Realizare a 20 de stații de pompare apă potabilă;
- 13 stații de epurare (extindere / reabilitare / realizarea unor facilități de epurare noi);
- Extindere rețea de canalizare L = 508.1 km;
- Reabilitare rețea de canalizare L = 20.2 km;
- Realizarea a 39 stații de pompare apă uzată și dotare cu facilități SCADA a 51 stații de pompare apă uzată existente în cadrul ariei de operare
- Reintegrarea suprafețelor pe care sunt amplasate platformele de depozitare namol
- Extindere sistem SCADA la nivelul întregii arii de operare (inclusiv mediu rural);
- Dotări cu utilaje pentru exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare.

A fost realizată o **ierarhizare independentă a alimentării cu apă** a zonelor de alimentare și comunelor, folosind următoarele criterii:

1. Conformare: zonele sau comunele cu probleme de conformare cunoscute au fost ierarhizate superior decât altele
2. Numărul de persoane ce pot fi conectate: acest al doilea criteriu numeric (prezentat în procente din totalul locuitorilor) a fost folosit pentru a determina secvențialitatea zonelor / comunelor de același tip (Criteriul 1).

Figura următoare prezintă nivelul poluării cu nitrați cu bare roșii și comunele în care se depășesc valorile admise cu coduri de culoare (albastru < 50 mg/l , orange >= 50 mg/l). Se poate vedea că există probleme de conformare la alimentarea cu apă în multe comune.

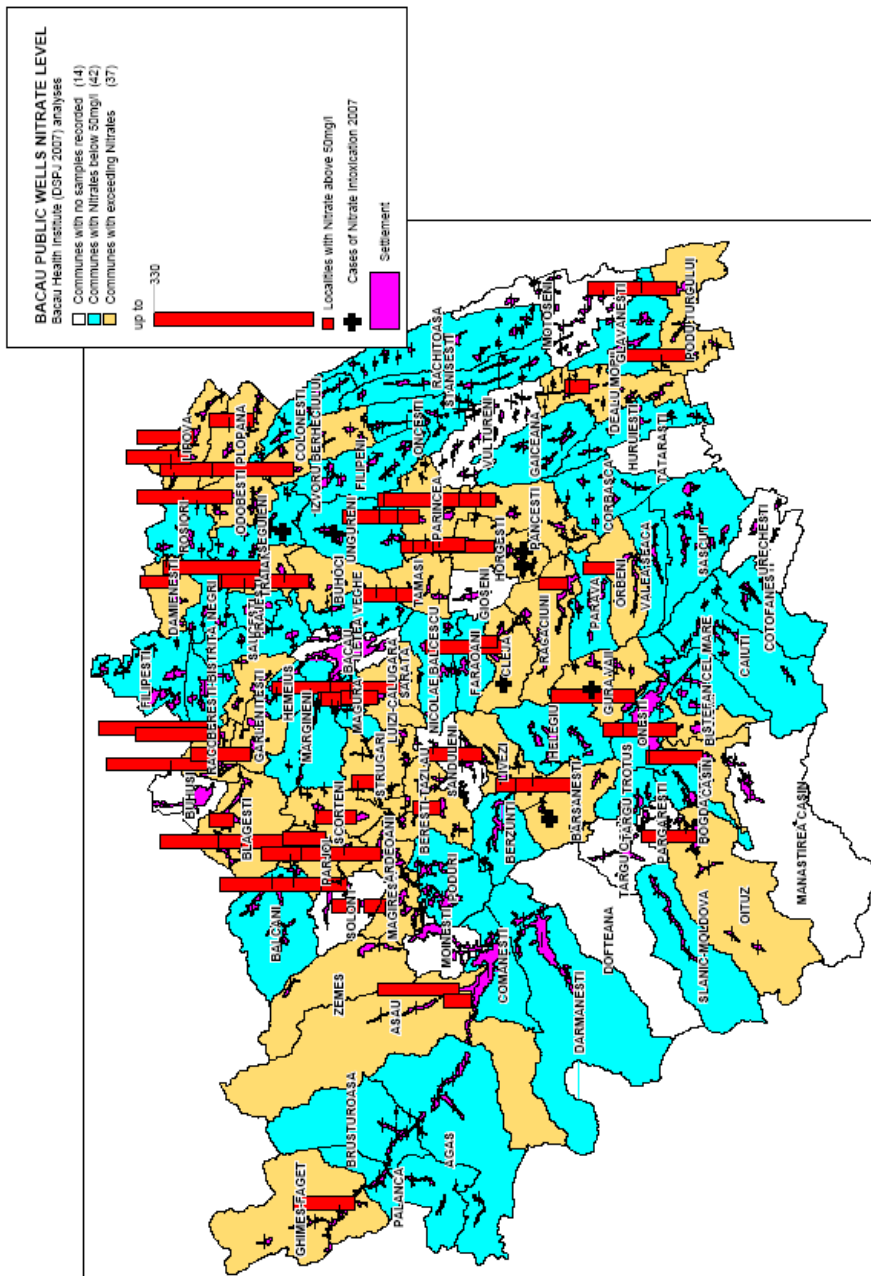


Figura 6.2-1: Nivelurile pentru nitrați în puțurile publice

Ierarhizarea zonelor de alimentare cu apă este prezentată în următoarele tabele:

Tabel 6.2-2: Ierarhizarea zonelor de alimentare cu apă – în funcție de numărul de locuitori nou deserviti de sistemul de alimentare cu apă

Nr Crt	Sistem de alimentare cu apă	Număr locuitori - extindere rețele de distribuție	Cost de investiție specific (Euro/locuitor)
1	Bacău	14,327	66
2	Racova-Garleni	8,005	603
3	Balcani	7,123	379
4	Blăgești	6,377	618
5	Comănești - Asau	5,848	1,387
6	Parjol	5,486	1,088
7	Berești Tazlău	5,304	774
8	Răchitoasa	5,044	1,269
9	Corbasca	4,879	140
10	Berzunți	4,592	553
11	Horgești	4,551	670
12	Stanisești	4,482	1,810
13	Pincești	3,891	186
14	Poduri	3,805	648
15	Parincea	3,563	1,807
16	Sascut	3,490	582
17	Motoseni	3,480	1,935
18	Glăvănești	3,298	1,058
19	Plopana	3,038	1,186
20	Magura	2,885	726
21	Lipova	2,870	878
22	Magirești	2,756	308
23	Dealul Morii	2,720	1,233
24	Scorțeni	2,657	1,142
25	Oituz	2,591	1,085
26	Huruiești	2,560	801
27	Bogdanești	2,532	745
28	Margineni	2,522	693
29	Strugari	2,489	3,258
30	Odobești	2,380	990
31	Filipeni	2,270	1,265
32	Colonești	2,091	966
33	Roșiori	2,082	1,742
34	Vultureni	2,056	1,870
35	Cleja	2,014	298
36	Tătărești	1,858	1,457

37	Prăjești	1,856	785
38	Ghimes Faget	1,746	1,370
39	Damienesti	1,703	1,378
40	Filipești	1,637	1,247
41	Barsanești	1,613	916
42	Izvorul Berheciului	1,526	1,395
43	Dofteana	1,477	428
44	Secuieni	1,415	729
45	Hemeiuș	1,342	880
46	Ștefan cel Mare	1,333	775
47	Zemeș	1,288	891
48	Helegiu	1,195	755
49	Gioseni -Tamași	1,115	843
50	Sarata	1,092	861
51	Mănăstirea Cașin	1,055	392
52	Luizi Calugara	983	587
53	Căiuți	952	712
54	Dărmănești	868	858
55	Săucești	817	951
56	Valea Seacă	768	612
57	Orbeni	747	566
58	Răcăciuni	729	505
59	Livezi	544	724
60	Sânduleni	526	536
61	Casin	516	888
62	Podu Turcului	481	586
63	Targu Trotus	454	686
64	Fărăoani	429	475
65	Berești Bistrita	202	1,741

Tabel 6.2-3: Ierarhizarea zonelor de alimentare cu apă – în funcție de investiția specifică (Euro/locuitor)

Nr Crt	Sistem de alimentare cu apă	Număr locuitori - extindere rețele de distribuție	Cost de investiție specific (Euro/locuitor)
1	Bacău	14,327	66
2	Corbasca	4,879	140
3	Pincești	3,891	186
4	Cleja	2,014	298
5	Magiresti	2,756	308
6	Balcani	7,123	379

Nr Crt	Sistem de alimentare cu apă	Număr locuitori - extindere rețele de distribuție	Cost de investiție specific (Euro/locuitor)
7	Mănăstirea Cașin	1,055	392
8	Dofteana	1,477	428
9	Fărăoani	429	475
10	Răcăciuni	729	505
11	Sănduleni	526	536
12	Berzunți	4,592	553
13	Orbeni	747	566
14	Sascut	3,490	582
15	Podu Turcului	481	586
16	Luizi Calugara	983	587
17	Racova-Garleni	8,005	603
18	Valea Seacă	768	612
19	Blăgești	6,377	618
20	Poduri	3,805	648
21	Horgești	4,551	670
22	Targu Trotus	454	686
23	Margineni	2,522	693
24	Căiuți	952	712
25	Livezi	544	724
26	Magura	2,885	726
27	Secuieni	1,415	729
28	Bogdanești	2,532	745
29	Helegiu	1,195	755
30	Berești Tazlău	5,304	774
31	Ștefan cel Mare	1,333	775
32	Prăjești	1,856	785
33	Huruiești	2,560	801
34	Gioseni -Tamași	1,115	843
35	Dărmănești	868	858
36	Sarata	1,092	861
37	Lipova	2,870	878
38	Hemeiuș	1,342	880
39	Casin	516	888
40	Zemeș	1,288	891
41	Barsanești	1,613	916
42	Săucești	817	951
43	Colonești	2,091	966

Nr Crt	Sistem de alimentare cu apă	Număr locuitori - extindere rețele de distribuție	Cost de investiție specific (Euro/locuitor)
44	Odobești	2,380	990
45	Glăvănești	3,298	1,058
46	Oituz	2,591	1,085
47	Parjol	5,486	1,088
48	Scorțeni	2,657	1,142
49	Plopana	3,038	1,186
50	Dealul Morii	2,720	1,233
51	Filipești	1,637	1,247
52	Filipeni	2,270	1,265
53	Răchitoasa	5,044	1,269
54	Ghimes Faget	1,746	1,370
55	Damienesti	1,703	1,378
56	Comănești - Asau	5,848	1,387
57	Izvorul Berheciului	1,526	1,395
58	Tătăraști	1,858	1,457
59	Berești Bistrita	202	1,741
60	Roșiori	2,082	1,742
61	Parincea	3,563	1,807
62	Stanisești	4,482	1,810
63	Vultureni	2,056	1,870
64	Motoseni	3,480	1,935
65	Strugari	2,489	3,258

Prin combinarea rezultatelor ierarhizării pentru apă și canalizare, se poate realiza o selectare transparentă de proiecte integrate.

Tabelul următor face o prezentare generală a strategiei generale recomandate:

An	Măsură
2008 - 2009	Constituirea operatorilor regionali
2008 -	Continuarea de măsuri pentru monitorizarea și menținerea calității surselor de apă centralizate: analize de apă, monitorizarea cantităților și nivelurilor apelor subterane, implementarea de zone de protecție sanitară suficiente bazate pe investigații hidrogeologice
2008 – 2014	Reabilitare facilități de alimentare cu apă și rețele învechite (inclusiv conducte din azbociment) în componentele din Faza 1 ale aglomerărilor de apă uzată (=8 centre urbane și împrejurimi, proiecte prioritare integrate) și creșterea ratei lor de conectare, reducere pierderi de apă

An	Măsură
2010	Realizarea sau extindere alimentare cu apă la cât mai multe comune rurale care se confruntă cu nivelurilor cunoscute ale oxidării peste limitele admise (niveluri prevăzute de Tratatul de aderare!)
2010 – 2014	Realizare sau extindere alimentare cu apă la cât mai multe comune rurale care se confruntă cu nivelurilor cunoscute ale nitraților peste limitele admise (niveluri prevăzute de tratatul de aderare!)
2010 – 2012	Reabilitare sistem de canalizare în aglomerări cu peste 10.000 locuitori pentru a reduce infiltrările
2010 – 2014	În cazul atingerii criteriului POS de 70% în 2015: creștere rată de conectare la sistemele de apă pentru aglomerările de apă uzată, necesare pentru atingerea ratei de conectare de 70 %.
2010 – 2014	Extindere sisteme de canalizare în aglomerări cu peste 10.000 locuitori
2010 – 2014	Construire stații de epurare pentru aglomerări cu peste 10.000 locuitori
2014 - 2020	Construire stații de epurare pentru aglomerări între 2.000 și 10.000 locuitori
2014 - 2037	Realizare conectare la sisteme de alimentare cu apă pentru toate comunele
2016 - 2028	Continuare proces de reducere a pierderilor la 25 % prin continuarea lucrărilor de reabilitare și prin introducerea de Sisteme Active de Control al Pierderilor
2018 - 2037	Realizare facilități de apă uzată pentru aglomerări cu mai puțin de 2.000 locuitori.

Table 6.2-3: Strategie generală

6.3 Strategia detaliată

6.3.1 Sisteme de alimentare cu apă

Următoarele capitole descriu măsurile preconizate pentru atingerea completă a alimentării cu apă. Detalii pentru toate cele 93 de comune sunt prezentate în tabelul privind costul de investiție în Anexa 7.3.3 și în hărțile atașate din Anexele E.

Bacăul dispune de sisteme extinse de transport a apei potabile, operate de către S.C. COMPANIA REGIONALA DE APĂ BACĂU S.A.

6.3.1.1 Sistemul de alimentare cu apă Bacău

Acest sistem de alimentare cu apă va cuprinde localitățile conform următorului tabel:

Tabel 6.3.1.1-1- Componentele sistemului de alimentare Bacău

Nr Crt	UAT	Localitate
1	Bacău	Bacău
2	Letea Veche	Letea Veche
3		Holt
4		Radomirești
5		Ruși Ciutea
6		Siretu
7		Mărgineni
8	Barați	
9	Pădureni	
10	Trebeș	
11	Valea Budului	
12	Luncani	
13	Podiș	
14	Poiana	
15	Hemeiuș	Fântânele

Sistemul cuprinde orașul Bacău și 3 comune. Majoritatea localităților dispun de un sistem existent de alimentare cu apă, alimentat de către sistemul din Bacău (apa brută este transportată de la Lacul Uzului și tratată în cadrul stației de tratare de la Barați și surse de apă subterană). Rata de conectare la nivelul întregului sistem de alimentare cu apă este de aproximativ 88% din totalul populației. Principala problemă a Bacăului este asigurarea securității și îmbunătățirea sistemului de alimentare cu apă prin lucrări de reabilitare și modernizare.

În consecință, investiția principală ar trebui alocată pentru reabilitarea sistemului existent, adoptând măsurile necesare imediate (măsuri necesare pentru a menține în operare instalațiile până la încheierea duratei lor normate de funcționare) și demararea unui program pe termen lung de înlocuire și modernizare (înlocuirea progresivă a părților vechi din rețea și a facilităților care au ajuns la finalul duratei lor normate de funcționare, protecția surselor de apă, sistemul SCADA). O

altă parte a investiției ar trebui să acopere extinderea rețelei existente pentru conectarea aproape a întregii populații la sistemul public de alimentare cu apă.

Măsuri imediate și lucrări de extindere au fost prevăzute pentru Faza 2 (până în 2020).

Pentru orașul Bacău se propun următoarele lucrări:

- Reabilitarea conductei de aducțiune L = 20 km;
- Reabilitarea unei stații de clorinare;
- Reabilitarea tronsoanelor vechi ale rețelei de distribuție $L_{total} = 67.5\text{km}$;
- Extinderea rețelei de distribuție L = 10km.

În cadrul comunei Mărgineni se propune extinderea rețelei de distribuție din satele Mărgineni, Barați, Luncani, Pădureni, Trebeș, Valea Budului, Poiana, Luncani, Podis (cu aproximativ 27.4 km) și reabilitarea stației de clorinare de la Luncani.

În satul Fântânele se propune realizarea unei stații de clorinare în vederea asigurării concentrației de clor remanent din apa potabilă.

6.3.1.2 Sistem de alimentare Dărmănești

Localitățile ce vor face parte din acest sistem sunt prezentate în următorul tabel:

Tabel 6.3.1.2-1: Componentele sistemului de alimentare Dărmănești

UAT	Localitate	Populatie
Darmanesti	Darmanesti	8,545
	Pagubeni	359
	Darmaneasca	306
	Lapos	903
	Plopu	1,315
	Salatruc	731
Moinesti	Moinesti	20,594
	Gazarie	1,037
Onesti	Onesti	34,831
	Borzesti	3,132
	Slobozia	928
Buciumi	Buciumi	1,557
Casin	Casin	2,581
	Curita	782
Dofteana	Dofteana	2,561
	Bogata	735
	Cucuieti	2,107
	Haghiac	1,276
	Seaca	421
	Stefan Voda	1,017
	Larga	1,162
Poduri	Poduri	1,448

UAT	Localitate	Populatie
	Prohozesti	1,122
	Valea Sosii	1,256
	Bucsesti	1,609
	Cornet	279
	Negreni	84
	Cernu	1,115
Targu Ocna	Targu Ocna	9,374
	Poieni	1,045
	Valcele	800
Targu Trotus	Targu Trotus	1,973
	Tuta	1,930
	Viișoara	1,031
Pargaresti	Pargaresti	938
	Parau Boghii	1,546
Ardeoani	Ardeoani	1,358
	Leontinesti	809
Gura Vaii	Gura Vaii	2,112
	Motocesti	148
	Dumbrava	1,017
	Capata	308
	Paltinata	408
	Temelia	686
Magiresti	Magiresti	1,047
	Prajesti	583
	Sesuri	420
	Stanesti	815
	Valea Arinilor	1,101

Stația de tratare Cărbăoia ce deservește întregul sistem este în curs de reabilitare. Aceste lucrări sunt propuse prin proiectul POS Mediu, etapa 1 (2007-2013).

Pentru UAT Dărmănești sunt propuse următoarele lucrări:

- Reabilitarea conductelor de aducțiune apă brută și apă potabilă $L_{total} = 39.8$ km;
- Reabilitarea rețelei de distribuție privind controlul și monitorizarea presiunii;
- Realizarea rețelei de distribuție Păgubeni $L = 3.2$ km;
- Realizarea rețelei de distribuție Sălăntruc $L = 4.7$ km;
- Realizarea stației de pompare Sălăntruc;
- Rezervor de înmagazinare $V = 750m^3$.

Ținând cont de faptul că traseul conductei de aducțiune este pe domeniul public județean aparține Consiliului Județean (Anexe 7.3.1 și 7.3.3).

În orașul Moinești se propune reabilitarea unor tronsoane ale rețelei de distribuție $L = 36$ km și extinderea rețelei cu 19.7 km. Justificarea reabilitării rețelelor este prezentată în Anexa 7.4

În orașul Onești sunt necesare realizarea lucrărilor de reabilitare a sistemului de alimentare cu apă. Acesta se prezintă în stare precară și necesită lucrări de reparații imediate. Totodată, sunt necesare lucrări de extindere a rețelei de distribuție și de reabilitare a rezervoarelor de înmagazinare.

În orașul Târgu Ocna se propun lucrări de reabilitare a rețelei de distribuție ($L = 7.9$ km).

În comuna Buciumi un singur sat deține sistem de alimentare cu apă. Lucrările propuse pentru etapa 2014-2020 sunt de realizare a unei instalații de dezinfecție, de extindere a rețelei de distribuție cu aproximativ 16,5 km (pentru deservirea întregii comune), realizarea unei conducte de aducțiune și a rezervoarelor de înmagazinare ($V=200m^3$).

Doar satul Cașin din comuna Cașin deține rețea de distribuție, iar pentru etapa 2014-2020 sunt propuse următoarele lucrări:

- Realizarea stației de clorinare;
- Inlocuire conducta apă potabilă $L = 5$ km;
- Extinderea rețelei de distribuție în satul Cașin $L = 4.9$ km;
- Realizarea rețelei de distribuție în satul Curita $L = 7.3$ km;
- Realizarea stației de pompare Cașin – Curița și a conductei de aducțiune $L = 0.4$ km;
- Realizarea rezervorului de înmagazinare $V=450m^3$.

Satele din cadrul comunei Dofteana dețin rețele de distribuție, dar nu sunt deservite în totalitate. Lucrările propuse a se realiza în etapa 2014-2020 prin prezentul proiect sunt de realizare a unei stații de pompare și de extindere a rețelei de distribuție în satele Dofteana, Cucuieți, Haghiac, Seaca, Ștefan Voda ($L = 6.3$ km).

În etapa 2020-2025 se va extinde rețeaua de alimentare cu apă potabilă în satele Larga și Bogata $L = 5.3$ km și se va realiza o stație de pompare pentru asigurarea presiunii disponibile la capetele rețelei.

În comuna Poduri pentru asigurarea unui grad de deservire cât mai mare sunt propuse următoarele lucrări ce urmează a se realiza în etapa 2014-2020 prin prezentul proiect:

- Extinderea rețelei de distribuție în satele Poduri, Prohozești, Valea Sosii, Cernu, Bucsești, Cornet și Negreni $L = 25.7$ m.
- Realizarea stației de clorinare Cernu;
- Realizare conducte de apă potabilă Bucsești – Cernu, Bucsești – Cornet și Prohozești – Negreni $L = 2.5$ km;
- Realizarea unei stații de pompare;

- Realizare rezervor Cernu $V = 200 \text{ m}^3$.

Din cadrul comunei Pârgărești, doar satele Pârgărești și Pârâul Boghii deține rețele de alimentare cu apă. Pentru această comună sunt propuse lucrări de reabilitare/extindere a rețelei de distribuție, inclusiv de realizare a stației de clorinare și a rezervorului de înmagazinare, în etapa 2014-2020.

În comuna Ardeoani sunt necesare lucrări de extindere a rețelei de distribuție cu aproximativ 4.3 km.

Toate satele comunei Măgirești dețin rețea de distribuție, însă gradul de deservire nu este acoperitor. Prin urmare, prin prezentul proiect se propune extinderea rețelei de distribuție cu cca 9 km.

Satele comunei Solonț nu dețin sisteme de alimentare cu apă. În etapa 2014-2020 se propun lucrări de realizare a rețelei de distribuție în satele Solonț și Sărata, iar în etapa 2021-2026 se va realiza rețeaua de distribuție pentru satul Cucuieți. Alimentarea cu apa potabila a acestui sistem se va realiza prin intermediul unei conducte între UAT Magiresti si UAT Solont $L = 1.7 \text{ km}$.

6.3.1.3 Sistem de alimentare Buhuși

În prezent, acest sistem de alimentare deservește doar orașul Buhuși.

În etapa 2014-2020, sunt propuse lucrări de reabilitare a rețelei de distribuție în lungime de 13 km.

Alimentarea cu apă a satelor Marginea și Runcu se va realiza în etapa 3 (2021-2025) și presupune următoarele lucrări:

- Realizarea conductelor de aducțiune $L_{\text{total}} = 3.9 \text{ km}$;
- Realizarea stațiilor de pompare;
- Realizarea rețelei de distribuție $L_{\text{total}} = 2.8 \text{ km}$.

6.3.1.4 Sistem de alimentare Comănești – Asău

În prezent, sursa de apă brută pentru acest sistem este reprezentată de râul Ciobănuș.

Sistemul cuprinde facilități de tratare, înmagazinare și pompare a apei către consumatori. Deficiențele sistemului sunt cauzate de vechimea echipamentelor, avarii producându-se foarte des.

Pentru orașul Comănești sunt prevăzute următoarele investiții:

- Reabilitarea captării;
- Reabilitarea stației de tratare;
- Realizarea magistralei de apă potabilă;

- Extinderea rețelei de distribuție în satul Podei, $L = 3$ km;
- Reabilitarea rezervoarelor de înmagazinare $V_{total} = 3,600$ m³.

În cadrul comunei Asău sunt prevăzute lucrări pentru:

- Realizarea conductei de aducțiuni Asău- Apa Asău;
- Extinderea rețelei de distribuție în cadrul comunei $L_{total} = 49$ km;
- Realizarea stației de pompare;

6.3.1.5 Sistem de alimentare cu apă Slănic Moldova

Orașul Slănic Moldova cuprinde localitățile Cireșoaia, Cerdac și Slănic Moldova. Acestea sunt alimentate de ape de suprafață și o sursă de apă subterană.

Investițiile vor fi alocate pentru:

- Reabilitarea stației de clorinare;
- Realizarea stațiilor de pompare;
- Reabilitarea rețelei de distribuție;
- Reabilitarea rezervoarelor de înmagazinare;

6.3.1.6 Sistem de alimentare Balcani

Sistemul de alimentare Balcani (include doar satele Balcani și Frumoasa) nu funcționează.

Apa este captată prin intermediul puțurilor forate, care în prezent sunt abandonate.

În incinta gospodăriei de apă este amplasat un rezervor de 200 m³ care prezintă fisuri.

Lungimea totală a conductelor aferente rețelei de distribuție este de 11 km (PEID, De 110mm), dar în prezent sistemul nu este funcțional.

Pentru aceasta comuna lucrările se vor desfășura în etapa 2014-2020 și vor cuprinde:

- Reabilitarea frontului de captare;
- Realizarea stației de clorinare;
- Realizarea conductelor de aducțiune $L = 0.5$ km;
- Realizarea stației de pompare;
- Extinderea rețelei de distribuție $L = 26$ km;
- Reabilitarea rezervorului existent;

- Realizarea unui rezervor de înmagazinare suplimentar.

6.3.1.7 Sistem de alimentare Berești Bistrița

Comuna Berești-Bistrița deține sistem de alimentare cu apă în satele Berești-Bistrița, Climești și Pădureni, rețeaua de distribuție însumând cca 40 km de conducte.

Sistemul de alimentare cu apă a fost realizat prin intermediul unui proiect cu finanțare SAPARD.

În etapa 4 se propun lucrări aferente sistemului de alimentare cu apă din satul Brad (L = 2.3km).

6.3.1.8 Sistem de alimentare Berești Tazlău

În prezent, aceasta comună nu deține sistem de alimentare cu apă.

În etapa 2, prin prezentul proiect se propune realizarea facilităților de captare / tratare / înmagazinare ($V=500m^3$) și rețelele de distribuție pentru satele Românești și Tescani (L = 9.2 km).

Rețelele de distribuție pentru satele Enachesti, Prisaca, Berești Tazlău și Turluianu (se vor realiza în etapa 3 (2021-2025)).

În dimensionarea sistemului de alimentare cu apă s-au luat în considerare locuitorii satelor Românești, Tescani, Berești Tazlău, Turluianu.

Pentru satul Boșoteni se va realiza un nou sistem de alimentare cu apă în etapa 4.

6.3.1.9 Sistem de alimentare Barsanești

În prezent, în cadrul comunei nu există sistem centralizat de alimentare cu apă.

În etapa 2, pentru aceasta comună se propune realizarea facilităților de captare/tratare și înmagazinare și realizarea rețelei de distribuție în satul Barsanești (L = 14.5km).

Satele Albele, Brătești, Caraclău se vor conecta la acest sistem începând cu etapa 3 (2021-2025), lungimea conductelor rețeleor de distribuție fiind de cca 17 km.

6.3.1.10 Sistem de alimentare Bezunți

În prezent, în cadrul comunei există sistem centralizat de alimentare cu apă în satele Berzunți și Dragomir, dar nu acoperă în întregime localitățile și capacitatea hidraulică a facilităților de captare-tratare- înmagazinare nu este suficientă pentru deservirea în totalitate a satelor.

În etapa 2, pentru această comună se propune extindere facilităților de captare, realizarea stației de tratare, extinderea capacității de înmagazinare și extinderea rețelei de distribuție L = 13 km.

Alimentarea cu apă a satului Buda se va realiza în etapa 2026-2030, branșându-se la sistemul existent.

6.3.1.11 Sistem de alimentare Blăgești

În prezent, în cadrul comunei nu există sistem centralizat de alimentare cu apă.

În etapa 2014-2020, pentru satele Blăgești, Buda, Țârdeni Mari, Poiana Negustorului și Valea lui Ion se propun următoarele lucrări:

- Realizarea frontului de captare;
- Realizarea stației de clorinare;
- Realizarea rezervorului de înmagazinare $V=800\text{m}^3$;
- Realizarea stației de pompare Tardenii Mari – Poiana Negustorului;
- Realizarea stației de pompare;
- Realizarea rețelei de distribuție $L = 40.15 \text{ km}$;

6.3.1.12 Sistem de alimentare Bogdanești

Alimentarea cu apă a acestui sistem se propune a se realiza prin branșare la sistemul aferent orașului Onești.

Lucrările aferente acestui sistem vor avea loc în etapa 2 și cuprind:

- Realizarea conductei de aducțiune Onești – Bogdănești $L = 1.2 \text{ km}$;
- Realizarea rețelei de distribuție $L = 19 \text{ km}$ în satele Bogdănești și Filipești;

6.3.1.13 Sistem de alimentare Căiuți

Comuna Căiuți deține sistem de alimentare cu apă ce deservește localitățile Căiuți, Popeni și Blidari.

În etapa 2, se propun lucrări de realizare a stației de clorinare și de extindere a rețelei de distribuție în satele Căiuți, Popeni și Blidari $L = 6.8 \text{ km}$.

Alimentarea cu apă a satelor Pralea, Vrancenii, Heltiu se va realiza în etapa 3 (2021-2025), iar satele Florești, Marcești, Boistea vor face parte din acest sistem de alimentare cu apă începând cu etapa 4 (2026- 2030).

6.3.1.14 Sistem de alimentare Cleja

În cadrul comunei Cleja, toate localitățile unității administrativ teritoriale (Cleja, Somușca și Valea Mică) dețin sisteme de alimentare cu apă.

Ținând cont de faptul ca gradul de deservire nu este acoperitor, se propune în etapa 2014-2020 extinderea rețelei de distribuție în cele 3 sate cu cca 6 km și realizarea unei stații de pompare.

6.3.1.15 Sistem de alimentare Colonești

Din acest sistem face parte doar satul Colonești.

In etapa 3 se propune extinderea rețelei de distribuție cu 6.7 km în satele Colonești - Zapodia și realizarea unei stații de clorinare.

In etapa 4 se propune realizarea unui sistem complet de alimentare cu apă care va deservi satele Spria, Calini, Satu Nou, Valea Mare.

6.3.1.16 Sistem de alimentare Corbasca

In prezent există în derulare un proiect prin care satele Corbasca, Bacioiu, Marvila, Ragoaza, Scarisoara, Valcele vor beneficia de sistem de alimentare cu apă.

Dupa finalizarea acestui proiect, mai sunt necesare următoarele lucrări:

- Extinderea rețelei de distribuție în satele Bacioiu și Ragoaza L = 4.5 km (etapa 2);
- Realizarea sistemului de alimentare su apa pentru satul Poglet (etapa 4).

6.3.1.17 Sistem de alimentare Coțofănești

În prezent, satele Tămășoia și Boiestea de Jos nu dețin infrastructură de alimentare cu apă, iar în cadrul localităților Bâlca și Coțofănești este în derulare un proiect cu finanțare OG 7.

Localitatea Borșani deține sistem de alimentare cu apă realizat prin proiectul cu finanțare SAPARD.

Pentru acest sistem de alimentare cu apă este necesara realizarea a 3 stații de clorinare în etapa 2, iar în etapa 4 realizarea facilităților de captare și înmagazinare aferente satului Tamasoia.

6.3.1.18 Sistem de alimentare Damienesti

Comuna Damienesti nu deține infrastructură de alimentare cu apă.

Realizarea sistemului centralizat de alimentare cu apă în toate satele comunei se va realiza în etapele 3 și 4 (2021-2025, respectiv 2026-2030).

Lucrările vor include:

- Realizarea frontului de captare;
- Realizarea stației de clorinare;
- Realizarea conductelor de aducțiune $L = 5$ km;
- Realizarea rețelelor de distribuție $L = 19.1$ km;
- Realizarea rezervorului de înmagazinare $V=300m^3$.

6.3.1.19 Sistem de alimentare Dealu Morii

Doar satul Dealu Morii deține sistem de alimentare cu apă, iar fluxul tehnologic al sistemului de alimentare nu include facilități de dezinfecție cu clor, nerespectându-se astfel prevederile legislației în vigoare.

În etapa 3 (2021-2025) se propune extinderea rețelei existente în satele Dealu Morii, Negulești, Banca, Blaga, Bodeasa, Cauia ($L_{total} = 20.8$ km) și a unei stații de clorinare.

Pentru satele Calapodești și Tavadarești se propune realizarea unui sistem independent de alimentare cu apă.

6.3.1.20 Sistem de alimentare Fărăoani

Sistemul de alimentare cu apă Fărăoani desevește Fărăoani și Valea Mare.

În etapa 2 se propun lucrări de extindere a rețelei de distribuție $L = 1.7$ km și de realizare a unei stații de pompare.

6.3.1.21 Sistem de alimentare Filipeni

Comuna Filipeni nu deține infrastructură de apă potabilă.

În etapa 3 se propun lucrări de realizare a sistemului de alimentare cu apă pentru satele Valea Botului, Slobozia, Frunțești, Marasti, Brad, Balaia și Filipeni. Lungimea totală a rețelei de distribuție propusă, inclusiv sistem de aducțiune este de 27.5 km.

În etapa 4, alimentarea cu apă a satului Pădureni se va realiza prin branșare la sistemul Filipeni ($L=1$ km).

6.3.1.22 Sistem de alimentare Filipești

Sistemul de alimentare cu apă Filipești desevește localitățile: Filipești, Galbeni și Cârliți.

În prezent, satele Cotu Grosului, Cornești, Boanta, Harlești și Oniscani nu dețin rețele de distribuție. Lucrările aferente acestor sate se vor desfășura în etapa 2021-2025, iar alimentarea se va realiza prin branșamentul la sistemul existent.

Lungimea totală a rețelelor este de 21.9 km.

6.3.1.23 Sistem de alimentare Gaiceana

Sistemul de alimentare cu apă deservește toate localitățile comunei.

În etapa 2014-2020 se propune realizarea unei stații de clorinare, deoarece în prezent sistemul de alimentare cu apă nu deține facilități de dezinfectie cu clor.

6.3.1.24 Sistem de alimentare Racova - Gârleni

Pentru aceste comune se propun următoarele lucrări:

- În etapa 2:
 - o Realizarea frontului de captare a stației de clorinare, a rezervoarelor de înmagazinare;
 - o Realizarea conductei de aducțiune Racova- Gârleni $L = 0.9$ km;
 - o Realizarea rețelelor de distribuție în satele Gârleni, Gârleni de Sus, Lespezi și Surina $L_{total} = 27.5$ km;
 - o Realizarea rețelelor de distribuție în satul Racova $L = 25.5$ km.
- În etapa 3:
 - o Realizarea conductelor de aducțiune și a rețelelor de distribuție pentru deservirea satelor Gura Văii, Halmacioaia, Iliești ($L_{total}=19.8$ km).

6.3.1.25 Sistem de alimentare Ghimeș - Făget

Comuna Ghimeș-Făget deține sistem de alimentare cu apă potabilă în localitățile Făget, Bolovaniș, Ghimeș și Tărhăuși.

În etapa 2, se propune realizarea rețelei de distribuție în satul Făgetu de Sus $L = 7.5$ km, extinderea rețelei de distribuție în satele Tarhausi, Făget, Ghimeș și Bolovaniș $L = 12.7$ km.

În etapa 3 se va realiza un sistem independent pentru alimentarea cu apă a satului Rachitis.

6.3.1.26 Sistem de alimentare Gioseni - Tamași

Sistemul de alimentare Gioseni a fost realizat în anul 2006 și deservește comuna Gioseni și comuna Tamași.

În etapa 2 se propune realizarea unui nou front de captare și extinderea stației de clorinare. Concentrațiile de nitrati din apa brută sunt mari, iar capacitatea stației de clorinare este insuficientă pentru deservirea localităților ce fac parte din sistemul de alimentare cu apă.

Totodată, se va extinde rețeaua de distribuție în comuna Tamași cu cca 10km, iar în comuna Gioseni se vor realiza două stații de pompare.

6.3.1.27 Sistem de alimentare Glăvănești

Comuna nu deține infrastructură de apă potabilă.

În etapa 3 se va realiza întreg sistemul al nivelul satelor din comună, după cum urmează:

- Realizarea frontului de captare;
- Realizarea stației de clorinare;
- Realizarea rețelelor de distribuție $L_{total} = 26$ km;
- Realizarea a 3 stații de pompare;
- Realizarea rezervorului de înmagazinare $V=500m^3$.

6.3.1.28 Sistem de alimentare Helegiu

În prezent doar satul Helegiu are infrastructură de apă potabilă, iar proiectul de alimentare cu apă, cu finanțare HG 577, al localităților Helegiu (extindere), Deleni, Drăgugești și Bratila este în execuție.

Pentru acest sistem de alimentare cu apă sunt propuse lucrări de extindere a rețelei de distribuție $L = 16.9$ km în satele Helegiu, Drăgugești și Bratila.

În satul Deleni, extinderea sistemului de alimentare cu apă cu cca 3.3 km.

6.3.1.29 Sistem de alimentare Hemeiuș

Sistemul Hemeiuș deservește localitățile Hemeiuș și Lilieci și este în curs de execuție, prin proiectul cu finanțare HG 577.

În aceasta etapă este propusă extinderea rețelei de distribuție cu aproximativ 12.15 km.

6.3.1.30 Sistem de alimentare Horgești

În prezent, aceasta comună nu deține infrastructură de apă potabilă.

Alimentarea cu apă potabilă pentru satele Bazga, Galeri, Racatau Razesi, Recea, Sohodor, Racatau de Jos se va realiza în etapa 2, iar lungimea totală a rețelei de distribuție este de cca 17.5 km.

Rețeaua de distribuție aferentă satului Horgești se va realiza în etapa 3 ($L = 8.5$ km) prin bransarea la sistemul comunei.

6.3.1.31 Sistem de alimentare Huruiești

Sistemul de alimentare cu apă deservește satul Huruiești.

Acest sistem cuprinde o stație de tratare și rețea de distribuție în lungimea totală de 3.7 km.

În etapa 4 se propune realizarea rețelelor de alimentare cu apă în satele Capotești, Florești, Fundoaia, Perchiu, Pradaiș în lungime totală de 14.4 km. Conductele de aducțiune au lungimea totală de 7.5 km.

6.3.1.32 Sistem de alimentare Izvoru Berheciului

Sistemul de alimentare cu apă deservește satul Izvoru Berheciului.

Alimentarea cu apă a satelor Antohești, Baimac, Faghieni, Obarsia, Otelești, Pădureni se va realiza în etapa 4. Lungimea totală a conductelor este de 21.4 km.

Pentru deservirea întregii comune, sistemul de alimentare cu apă necesită extinderi ale frontului de captare, realizarea unei stații de clorinare și a unui rezervor de înmagazinare $V=200\text{m}^3$.

6.3.1.33 Sistem de alimentare Lipova

Doar satul Lipova deține infrastructură de apă potabilă.

În etapa 2 se va realiza întreg sistemul al nivelului satelor Lipova, Malosu, Satu Nou, Valea Caselor, Valea Hogeii, după cum urmează:

- Realizarea frontului de captare;
- Realizarea stației de clorinare;
- Realizarea rețelelor de distribuție $L_{\text{total}} = 21.7$ km;
- Realizarea stației de pompare;
- Realizarea rezervorului de înmagazinare $V=400\text{m}^3$.

În etapa 4 se vor realiza lucrări de realizare a rețelei de distribuție în satele Valea Mosneagului, Valea Hogeii $L = 1.2$ km.

6.3.1.34 Sistem de alimentare Livezi

Comuna Livezi deține sistem de alimentare cu apă realizat prin proiectul cu finanțare OG 7, care deservește toate localitățile unității administrativ teritoriale: Livezi, Bălăneasa, Orașa, Poiana, Prăjoaia, Scăriga.

În etapa 2 se propune extinderea rețelei de distribuție în satele Livezi, Bălăneasa, Orașa, realizarea unei stații de clorinare, reabilitarea a 0.5 km conducta de aducțiune și extinderea capacității rezervorului de înmagazinare.

În etapa 3 extinderea rețelei de distribuție în satele Poiana, Prăjoaia, Scăriga cu aproximativ 4 km.

6.3.1.35 Sistem de alimentare Luizi Calugara

Sistemul Luizi Calugara deservește localitățile Luizi Calugara și Osebiti. Acest sistem de alimentare a fost finalizat în anul 2009.

În etapa 2 se propune extinderea rețelei de distribuție cu aproximativ 6.14 km.

6.3.1.36 Sistem de alimentare Magura

În prezent, doar satul Magura deține sistem de alimentare cu apă.

Ținând cont de:

- Sistemul de alimentare cu apă nu asigură grad de deservire 100%.
- Fluxul tehnologic al sistemului de alimentare nu include facilități de dezinfectie cu clor, nerespectându-se astfel prevederile legislației în vigoare;
- Rezervorul de înmagazinare are capacitate insuficientă,

În etapa 2 se propun următoarele lucrări:

- Realizarea unei stații de clorinare;
- Extinderea rețelei de distribuție a apei potabile în toate satele comunei L = 21 km;
- Realizarea unui rezervor $V=400\text{m}^3$.

6.3.1.37 Sistem de alimentare Mănăstirea Cașin

Sistemul de alimentare cu apă deservește localitățile Mănăstirea Cașin, Lupești și Pârvulești.

În prezent, este în execuție proiectul de realizarea a sistemului de alimentare cu apă finanțat prin OG 7, dar gradul de conectare este mai mic de 100%.

În etapa 2, se vor realiza:

- Stație de clorinare;
- Stație de pompare;
- Extindere rețea de distribuție L = 3 km;
- Suplimentare capacitate rezervor $V=200\text{m}^3$.

Alimentarea cu apă a satului Scutaru se va realiza în etapa 4.

6.3.1.38 Sistem de alimentare Motoșeni

În cadrul comunei Motoșeni, localitățile Chicirea, Poiana și Praja dețin un sistem de alimentare public, utilizat în perioada secetoasă, și anume, în fiecare din cele 3 sate este amplasat câte un foraj.

Alimentarea cu apă a satelor din comuna Motoșeni se va realiza în etapa 4, iar lucrările vor include:

- Realizarea a 7 fronturi de captare și stații de clorinare;
- Realizarea conductelor de aducțiune $L_{total} = 9.7$ km;
- Realizarea stațiilor de pompare;
- Realizarea rețelei de distribuție $L_{total} = 56$ km;
- Realizarea a 7 rezervoare de înmagazinare.

6.3.1.39 Sistem de alimentare Nicolae Bălcescu

Acest sistem deservește următoarele sate Nicolae Bălcescu, Galbeni și Valea Seacă.

Realizarea lucrărilor de realizare a conductei de aducțiune Bârzulești (UAT Sănduleni) – Lărguța și a rețelei de distribuție ($L=1.4$ km) se vor realiza în etapa 4.

6.3.1.40 Sistem de alimentare Odobești

Alimentarea cu apă a satelor din comuna Odobești se va realiza în etapa 3, iar lucrările vor include:

- Realizarea frontului de captare și a stației de clorinare;
- Realizarea conductelor de aducțiune $L_{total} = 3.85$ km;
- Realizarea stației de pompare;
- Realizarea rețelei de distribuție $L_{total} = 19.7$ km;
- Realizarea unui rezervor de înmagazinare $V=300m^3$.

6.3.1.41 Sistem de alimentare Oituz

Sistemul Oituz deservește localitățile Oituz, Călcăi, Fereastrău-Oituz, Marginea. Localitățile Harja și Poiana Sărată nu au sisteme de alimentare cu apă potabilă.

Pentru a asigura un sistem de alimentare conform prevederilor legislației în vigoare sunt necesare următoarele lucrări ce vor avea loc în etapa 2:

- Realizarea captării Oituz;
- Realizarea stației de tratare;

- Realizarea conductei de aducțiune $L = 2\text{km}$;
- Extinderea rețelei de distribuție $L = 8.3\text{km}$.

Realizarea rețelei de distribuție în satele Harja și Poiana Sărata este propusă pentru etapa 3 (2021-2025).

6.3.1.42 Sistem de alimentare Oncești

Comuna Oncești nu deține sistem de alimentare cu apă.

Sistemul de alimentare pentru satele Oncești, Satu Nou, Tarnita se va realiza în etapa 3 și va include:

- Front de captare;
- Stație de clorinare;
- Stație de pompare;
- Rezervor înmagazinare $V=200\text{m}^3$;
- Rețea de distribuție $L = 17.4 \text{ km}$.

Satele Barboasa, Dealu Perjului, Onceștii Vechi, Taula vor beneficia de sistem de alimentare cu apă începând cu etapa 4.

6.3.1.43 Sistem de alimentare Orbeni

Sistemul de alimentare cu apă deservește ambele sate ale comunei.

În etapa 2 se propun lucrări de realizarea a stației de tratare pentru reducerea concentrației de fier și mangan din apa brută. Totodată, se va realiza o stație de pompare și se va extinde rețeaua de distribuție cu aproximativ 4.5 km.

6.3.1.44 Sistem de alimentare Palanca

Sistemul de alimentare existent deservește satul Palanca.

Prin prezentul proiect propunem extinderea acestui sistem pentru alimentarea cu apă potabilă a comunei Palanca, Brusturoasa și Agăș.

Lucrările se vor realiza în etapa 2 și vor cuprinde:

- Extindere front de captare;
- Extindere stație de clorinare;
- Rezervor de înmagazinare $V=900\text{m}^3$;
- Realizare rețea de distribuție în satele Palanca, Cighes, Popoiu, Cadarasti $L = 33.6 \text{ km}$;

- Realizare rețea de distribuție în satele Agăș, Beleghet, Sulta, Diaconești, Goioasa, Preluci, Cotumba L = 23.64 km;
- Realizare rețea de distribuție în satele Brusturoasa, Buruienis, Camenca, Cuchinis, Hanganesti, Buruienisu de Sus L = 21.7km.

În etapa 4 se va realiza bransamentul la sistemul existent pentru alimentare cu apă a satului Pajistea (UAT Palanca).

Sistemul de alimentare independent aferent satului Cosnea se va realiza în cadrul etapei 4 (2026-2030).

6.3.1.45 Sistem de alimentare Pîncești

Sistemul de alimentare existent deservește satele Pîncești, Dienet, Fundu Vaii, Motoc, Petrești, Soci, dar nu deține facilități de dezinfectie cu clor a apei potabile.

Prin urmare, în etapa 2 se va realiza o stație de clorinare pentru deservirea sistemului existent.

Satele Chilia Benei și Fulgeris vor beneficia de sistem de alimentare cu apă (prin bransare la sistemul Pincești) în etapa 4. Lungimea totală a conductelor va fi de cca 7 km.

6.3.1.46 Sistem de alimentare Parava

Localitățile Parava, Drăgușani și Rădoia sunt deservite de sistemul de alimentare cu apă potabilă Parava. Acest sistem a fost pus în funcțiune în anul 2004.

Realizarea sistemului de alimentare cu apă în localitatea Teiuș este în curs de desfășurare.

În etapa 2 se propune realizarea unei stații de clorinare.

6.3.1.47 Sistem de alimentare Parincea

Comuna Parincea nu deține infrastructură de apă potabilă. Pentru alimentarea cu apă a comunei, în etapa 3 se vor realiza:

- front de captare;
- stație de clorinare;
- rezervor de înmagazinare;
- rețea de distribuție în satele Parincea, Nanești, Vladnic L = 32.5 km.

Satele Barna, Mileștii de Sus, Mileștii de Jos, Nastasenii, Poieni, Satu Nou, Valeni vor beneficia de sistem de alimentare cu apă începând cu etapa 4. Lungimea totală a conductelor va fi de cca 28 km.

6.3.1.48 Sistem de alimentare Parjol

Comuna Parjol nu deține un sistem de alimentare cu apă funcțional.

Lucrările se vor desfășura în etapa 2 după cum urmează:

- Reabilitarea și extinderea frontului de captare Parjol;
- Realizarea stației de clorinare și a rezervoarelor de înmagazinare $V=600m^3$;
- Realizarea conductelor de aducțiune $L = 2.7$ km;
- Realizarea a două stații de pompare;
- Realizare rețelei de distribuție în satele Parjol, Pustiana, Campeni, Tarata, Barnești $L = 37$ km;
- Realizarea conductelor de aducțiune $L = 3$ km;
- Realizarea rețelei de distribuție în satele Bahnaseni, Basasti, Haineala $L = 17.5$ km.

6.3.1.49 Sistem de alimentare Plopana

Comuna Plopana nu deține infrastructură de apă potabilă.

Sistemul de alimentare se va realiza în etapa 3 pentru satele Plopana, Fundu Tutovei, Rusenii de Sus, Rusenii Razeși, Straminoasa, Dorneni. Acesta va include:

- Front de captare;
- Stație de clorinare;
- Rezervor de înmagazinare $V=400m^3$;
- Rețea de distribuție și aducțiune $L=24.9$ km

Realizarea rețelelor de distribuție în satele Budești și Itcani se va realiza în etapa 4.

6.3.1.50 Sistem de alimentare Podu Turcului

Acest sistem de alimentare pentru satul Podu Turcului a fost finalizat în anul 2009.

În etapa 2 se propune extinderea rețelei de distribuție cu aproximativ 3 km.

Rețelele de distribuție pentru satele Cabești și Plopu ($L = 23.5$ km) se vor realiza în etapa 3.

Rețelele de distribuție aferente satelor Balanești, Lehancea, Fichitești, Hanta. Racusana și Giurioaia se vor realiza în etapa 4. Lungimea totală a conductelor de aducțiune și distribuție este de cca 28.2 km.

6.3.1.51 Sistem de alimentare Prăjești

In aceasta etapa este necesara extinderea sistemului de alimentare cu apă cu aproximativ 15.5 km.

6.3.1.52 Sistem de alimentare Răcăciuni

In aceasta etapa este necesară extinderea sistemului de alimentare cu apă cu aproximativ 3.5 km în satul Fundu Răcăciuni, iar în satul Răcăciuni se va realiza o stație de clorinare.

In etapa 3 se vor realiza lucrări pentru sistemul de alimentare cu apă independent al satelor Ciuncani și Gheorghe Doja L = 11 km.

In etapa 4 se va realiza rețeaua de distribuție aferentă satului Rastoaca (prin branșare la sistemul Răcăciuni).

6.3.1.53 Sistem de alimentare Răchitoasa

Din cadrul comunei Răchitoasa, doar satul Răchitoasa deține sistem de alimentare cu apă.

In etapa 3 se vor realiza lucrări pentru sistemul de alimentare cu apă al satelor Răchitoasa, Fundatura Răchitoasa, Barcana și Dumbrava. Lungimea rețelei de distribuție ce se va realiza în aceasta etapa este de 9.5 km.

In etapa 4 se va realiza un sistem de alimentare cu apă ce va deservi satele Farcasa, Buda, Danaila, Magazia, Putini, Burdusaci, Movilita și Tochilea. Lungimea rețelei de distribuție ce se va realiza în aceasta etapa este de 34.5 km.

6.3.1.54 Sistem de alimentare Roșiori

Comuna Roșiori (nu aderă la ADIB) nu deține sistem de alimentare cu apă.

In etapa 3 se vor realiza lucrări pentru sistemul de alimentare cu apă al satelor Rosiori, Neguseni, Poieni, Valea Mare, Valea Mica. Lungimea rețelei de distribuție ce se va realiza în aceasta etapa este de 32 km.

6.3.1.55 Sistem de alimentare Sănduleni

In prezent este în desfășurare un proiect de realizare a sistemului de alimetare cu apă ce include satele Sănduleni, Versești, Coman și Barzulești.

In etapa 2, se propun investiții aferente extinderii rețelelor de distribuție în satul Sănduleni (L = 3 km). In cadrul etapei 3, se va realiza rețeaua de distribuție aferentă satului Stufu și se va extinde

rețeaua aferentă satului Versești, iar în etapa 4 se va realiza rețeaua de distribuție a satului Mateiești.

6.3.1.56 Sistem de alimentare Sărata

Satul Sărata deține sistem de alimentare cu apă, iar în etapa 2 se propune extindere acestuia cu aprox 10 km.

Infrastructură de apă potabilă pentru satul Bălțata este propusa a se realiza în etapa 4.

6.3.1.57 Sistem de alimentare Sascut

Sistemul Sascut deservește localitățile Sascut, Schineni, Sascut Sat și Pâncești, fiind finanțat SAPARD și de la Bugetul Local.

In etapa 2 sunt propuse următoarele lucrări:

- Realizarea 3 stații de corectie a duritatii apei;
- Realizarea unei stații de clorinare la Contești;
- Reabilitarea rezervoarelor de la Pâncești;
- Reabilitarea rețelei de distribuție în satele Pâncești și Sascut-Sat (L = 16.7 km);
- Realizarea unei statii de pompare;
- Extinderea rețelei de distribuție în satele Sascut, Pâncești, Contești, Valea Nacului L = 19.5 km.

In etapa 3 este propusă realizarea sistemului de alimentare cu apă în satul Berești.

6.3.1.58 Sistem de alimentare Săucești

In cadrul etapei 2 se va realiza alimentarea cu apă potabilă a satului Siretu prin branșare la sistemul Săucești (lungimea conductelor este de 8.5 km), iar în etapa 3 se propune realizarea rețelei de distribuție în satul Serbesti (L = 6 km).

6.3.1.59 Sistem de alimentare Scorțeni

Localitatea Scorțeni deține sistem de alimentare cu apă potabilă.

In derulare este un proiect de realizare a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, inclusiv stație de epurare pentru localitățile Scorțeni, Florești, Grigoreni și Stejaru.

In etapa 4, se propun lucrări de realizare a unui sistem de alimentare cu apă care va deservi satele Bogdănești și Serpeni.

6.3.1.60 Sistem de alimentare Secuieni

Comuna Secuieni nu deține infrastructură de apă potabilă.

Din acest motiv, în etapa 2 se vor realiza următoarele:

- Front de captare;
- Stație de clorinare;
- Conducte aducțiune $L = 3$ km;
- Rezervor de înmagazinare $V=300\text{m}^3$;
- Stație de pompare;
- Rețea de distribuție în satele Secuieni și Fundeni $L = 10.5$ km.

Alimentarea satelor Chiticești, Glodisoarele și Valeni se va realiza în etapa 4 prin branșare la sistemul Secuieni. Lungimea totală a rețelelor de distribuție din aceste sate este de 17.7 km și include și lungimea conductelor de aducțiune.

6.3.1.61 Sistem de alimentare Stănișești

Această comună nu deține infrastructură de apă potabilă.

Din acest motiv, în etapa 3 se vor realiza următoarele:

- Front de captare;
- Stație de clorinare;
- Conducte aducțiune $L = 7.2$ km ;
- Rezervor de înmagazinare $V=300\text{m}^3$;
- Rețea de distribuție în satele Stănișești, Balotești, Benești și Slobozia $L = 23$ km.

În etapa 4, satele Belciuneasa, Crăiești, Gorghești, Valeni se vor realiza rețele de distribuție $L = 43$ km prin branșare la sistemul de alimentare cu apă Stănișești.

6.3.1.62 Sistem de alimentare Ștefan cel Mare

Sistemul de alimentare cu apă deservește următoarele localități Ștefan cel Mare, Bogdana, Negoiești.

În vederea majorării gradului de branșare al locuitorilor celor 3 localități este necesară extinderea rețelei de distribuție cu aproximativ 11 km.

În satele Radeana, Gutinas și Viișoara sunt în derulare proiecte de realizare a sistemelor de alimentare cu apă, iar în etapa 3 sunt prevăzute următoarele lucrări:

- Stație de clorinare Viișoara;
- Aducțiune Radeana – Gutinas $L = 2.7$ km;

- Stații de pompare Radeana și Gutinas.

6.3.1.63 Sistem de alimentare Strugari

Aceasta comuna nu deține infrastructură de apă potabilă.

Din acest motiv, în etapa 3 se vor realiza următoarele:

- Front de captare;
- Stație de clorinare;
- Conducte aducțiune $L = 7.1$ km;
- Stație de pompare
- Rezervor de înmagazinare $V=300m^3$;
- Rețea de distribuție în satele Strugari, Rachitisu și Pietricica, $L = 31$ km.

În etapa 4, în satele Cetatuia, Iaz, Nadisa se vor realiza rețele de distribuție $L = 24$ km prin branșare la sistemul de alimentare cu apă Strugari.

6.3.1.64 Sistem de alimentare Tătăraști

Sistemul Tătăraști deservește satul Cornii de Sus, iar celelalte sate din comuna nu au rețea de distribuție.

Se propune realizarea rețelei de distribuție în satele Tătăraști și Cornii de Jos ($L = 6.3$ km) în etapa 3, iar în etapa 4 realizarea rețelei de distribuție în satele Giurgeni, Gherdana și Ungureni ($L = 13.5$ km).

6.3.1.65 Sistem de alimentare Traian

Sistemul Traian deservește localitățile Traian și Zăpodia.

În etapa 2 sunt propuse următoarele lucrări:

- 1 front de captare și 1 stație de clorinare
- lucrări de extindere a rețelei de distribuție în satul Zapodia $L=2.5$ km, inclusiv de realizare a stației de pompare
- Sistemul de alimentare cu apă se va extinde în satul Bogdănești în etapa 2 ($L = 3.8$ km) inclusiv de realizare a stației de pompare
- Rezervor de înmagazinare 100 mc

Alimentarea cu apă a satelor Hertioara de Jos și Hertioara Razesii se va realiza în etapa 4 ($L = 5.2$ km) printr-un bransament la sistemul de alimentare existent.

6.3.1.66 Sistem de alimentare Ungureni

În prezent doar satele Ungureni și Zlatari au rețele de distribuție.

Totodata, există în derulare un proiect de realizarea a sistemelor de alimentare cu apă în satele Bibirești, Botești, Garla Anei și Viforeni.

Ținând cont de faptul ca majoritatea problemelor legate de acest sistem de alimentare cu apă potabilă sunt rezolvate, se propune doar alimentarea cu apă a satului Bărtășești (bransare la rețeaua de distribuție a satului Viforeni) în etapa 4.

6.3.1.67 Sistem de alimentare Urechești

Sistemul de alimentare cu apă deservește toate satele comunei și cuprinde două gospodării de apă și rețea de distribuție de cca 35 km.

In etapa 2 se propune extinderea rețelei de distribuție în satul Urechești cu aproximativ 2 km.

6.3.1.68 Sistem de alimentare Valea Seacă

Acest sistem deservește localitățile Valea Seacă și Cucova, iar prin prezentul proiect se propune extinderea sistemului existent cu 5 km.

6.3.1.69 Sistem de alimentare Vultureni

Realizarea sistemului de alimentare cu apa pentru comuna Vultureni se va realiza in etapa 4 si va include:

- Front de captare;
- Stație de clorinare;
- Conducte aducțiune L = 15.1 km;
- Statie de pompare;
- Rezervoare de înmagazinare V=200m³;
- Rețea de distribuție în satele Vultureni, Lichitiseni, Bosia, Dadești, Godinestii de Jos, Godinestii de Sus, Medeleni, Nazaroaia, Reprivat, Tiganesti, Tomozia, L = 24.9 km.

6.3.1.70 Sistem de alimentare Zemes

In etapa 2, penru sistemul de alimentare Zemes sunt propuse urmatoarele lucrari:

- Extindere captare;
- Realizare statie de clorinare;

- Extindere rețea de alimentare Zemes L=12 km.

In etapa 3 se propune extinderea sistemului de alimentare cu apă în satul Bolatau.

6.3.2 Clustere și aglomerări

In cadrul Master Planului au fost analizate toate aglomerările din cadrul județului Bacău.

In cadrul stabilirii priorităților lucrărilor aferente sistemelor de canalizare pentru etapa 2014-2020, următoarele aspecte au fost luate în considerare:

- numărul locuitorilor echivalenți să fie mai mare de 2,000 locuitori echivalenți;
- investiția specifică raportată la numărul de locuitori echivalenți să nu depășească 2,000 Euro/l.e.;
- condițiile de descarcare a apei epurate în emisarii naturali;
- toate stațiile de epurare vor include linia de prelucrare a namolului.

6.3.2.1 Aglomerarea Bacău

Delimitarea aglomerării Bacău se realizează conform tabelului următor:

Aglomerare	Localități componente	Denumire UAT
Bacău	Bacău	Bacău
	Mărgineni	Mărgineni
	Barați	Mărgineni
	Hemeiuș	Hemeiuș
	Fantanele	Hemeiuș
	Lilieci	Hemeiuș
	Letea Veche	Letea Veche
	Luizi Calugara	Luizi Calugara
	Osebiti	Luizi Calugara
	Măgura	Măgura
	Dealul Mare	Măgura
	Sohodol	Măgura
	Crihan	Măgura

In cadrul programului POS MEDIU I s-au realizat extinderi ale rețelei de canalizare, conform următorului tabel:

Localitate	Rețea de canalizare gravitațională (m)	Conducte de refulare (m)
Bacău	20,435	3,250
Letea Veche	5,876	47

Localitate	Rețea de canalizare gravitațională (m)	Conducte de refulare (m)
Hemeiuș	8,576	825
Mărgineni	3,052	440
TOTAL	37,939	4,562
	42,501	

În cadrul acestui contract se vor realiza 18 stații de pompare apă uzată (12 stații în municipiul Bacău, o stație de pompare amplasată în localitatea Mărgineni, 2 stații în localitatea Letea Veche, 3 stații în satul Hemeiuș).

Totodata, prin programul POS Mediu I sunt prevăzute lucrări de realizare a treptei terțiare pentru stația de epurare Bacău. Capacitatea stației de epurare este $Q_{zi\ max} = 65,237\ m^3/zi$, respectiv 220,900 PE.

În etapa 2 (2014-2020) sunt propuse următoarele lucrări:

- Bacău:
 - realizarea sistemelor SCADA pentru 13 stații de pompare existente;
 - reabilitarea rețelei de canalizare $L = 16.2\ km$;
 - demolarea paturilor de uscare a namolului;
 - extinderea rețelei de canalizare $L = 10\ km$;
 - realizarea sistemului SCADA care va deservi întreaga arie de operare, inclusiv mediul rural;
 - dotarea cu utilaje de deservire, necesare atât exploatarea sistemelor de alimentare cu apă, cât și a sistemelor de canalizare.
- Mărgineni:
 - realizarea sistemelor SCADA pentru 3 stații de pompare existente;
 - realizarea a două stații de pompare noi;
 - extinderea sistemului de canalizare din satele Mărgineni, Barați, Pădureni, Trebeș, Valea Budului cu 45 km.
- Magura (nu face parte din ADIB):
 - realizarea sistemelor SCADA pentru o stație de pompare existentă;
 - realizarea a două stații de pompare noi;
 - extinderea sistemului de canalizare din toate satele comunei cu 22.5 km.
- Hemeiuș:
 - realizarea unei stații de pompare;
 - extinderea sistemului de canalizare din satele Hemeiuș și Lilieci cu 32.5 km;
 - realizarea rețelei de canalizare în satul Fântânele $L = 1.7\ km$;
 - extinderea rețelei de canalizare în satul Fântânele $L = 5.3\ km$;
- Letea Veche:
 - realizarea sistemelor SCADA pentru 20 stații de pompare existente;
 - extinderea sistemului de canalizare din satul Letea Veche cu 5.9 km.
- Luizi Calugara:
 - realizarea a două stații de pompare;

- realizarea rețelei de canalizare pentru satele Luizi Calugara și Osebiti L = 25 km;
- realizarea colectorului de apă uzată Luizi Calugara - Bacau L = 3 km.

6.3.2.2 Aglomerarea Onești

Aceasta aglomerare este formată din localitățile Onești, Borzești și Slobozia.

Rețeaua de canalizare și facilitățile de epurare sunt vechi, iar operarea acestora se realizează în mod deficitar.

Aceasta unitate administrativ teritorială nu aderă la ADIB.

Lucrarile necesare a se desfășura în etapa 2 sunt:

- reabilitarea/extinderea stației de epurare - capacitate 45,000 PE;
- reabilitarea rețelei de canalizare;
- extinderea rețelei de canalizare L = 10 km;
- realizarea rețelei de canalizare în satul Borzești L = 2.6 km.

6.3.2.3 Cluster Buhuși

Localitățile componente acestui cluster sunt prezentate mai jos:

Clustere	Aglomerare	UAT	Localitate	Populație echivalentă / localitate	Populație echivalentă / aglomerare	Populație echivalentă totală
Buhuși	Buhuși	Buhuși	Buhuși	17,767	17,767	28,139
	Racova	Racova	Racova	2,324	2,324	
	Gura Văii - Iliești		Gura Văii	773	1,222	
			Halmacioaia	274		
	Blăgești	Blăgești	Blăgești	2,467	6,826	
			Buda	2,124		
			Tardenii Mari	798		
			Valea Lui Ion	1,437		

Prin programul POS MEDIU I se extinde rețeaua de canalizare cu conducte din ceramică vitrificată Dn 250 mm, $L_{tot}=19.25$ km. De asemenea, se vor realiza 11 stații de pompare și 5.6 km conducte de refulare.

De asemenea, stația de epurare se reabilitează, capacitatea acesteia fiind de 32,481 PE.

Satele din comunele Racova și Blăgești nu dețin sisteme de canalizare.

În etapa 2 sunt prevăzute următoarele lucrări:

- Blăgești:
 - realizarea a două stații de pompare;
 - Realizarea sistemului de canalizare din satele Blăgești, Buda, Țardenii Mari, Valea lui Ion L = 36.8 km;
 - realizarea colectorului de apă uzată Blăgești - Buhuși L = 2.9 km.
- Racova:
 - realizarea a două stații de pompare;
 - Realizarea sistemului de canalizare din satul Racova L = 25.5 km;

- realizarea colectorului de apă uzată Racova - Buhuși L = 0.7 km.

În etapa 3 este prevăzută realizarea rețelei de canalizare în satul Poiana Negustorului (UAT Blăgești) și în satele Gura Văii, Halmacioaia, Iliiești (UAT Racova). Apele uzate colectate vor fi transportate către SEAU Buhuși.

6.3.2.4 Cluster Moinești

Localitățile componente acestui cluster sunt prezentate mai jos:

Cluster	Aglomerare	UAT	Localitate	Populație echivalentă / localitate	Populație echivalentă / aglomerare	Populație echivalentă totală
Moinești	Moinești	Moinești	Moinești	23,683	24,771	31,683
			Gazarie	1,088		
	Poduri	Poduri	Poduri	1,521	4,019	
			Prohozești	1,179		
			Valea Sosii	1,319		
			Bucsești	1,722	1,722	
			Cernu	1,171	1,171	

Prin programul POS MEDIU I se extinde rețeaua de canalizare cu conducte din ceramică vitrificată Dn 250 mm, $L_{tot}=21.64$ km. De asemenea, se vor realiza 3 stații de pompare și 3.4 km conducte de refulare.

De asemenea, acest proiect include realizarea a două stații de epurare (Moinești Nord și Moinești Sud) care vor avea capacitatea totală de 31,720 PE.

Satele din comuna Poduri nu dețin sisteme de canalizare.

În cadrul etapei 2 (2014-2020) se propun următoarele lucrări:

- Moinești:
 - reabilitarea rețelei de canalizare L = 4.05 km;
 - extinderea rețelei de canalizare L = 9.15 km.
- Poduri:
 - realizarea a 3 stații de pompare;
 - realizarea sistemului de canalizare din satele Poduri, Prohozești, Valea Sosii L = 22 km;
 - realizarea colectorului de apă uzată Poduri - Moinești L = 1.5 km.

În etapa 3 se vor realiza lucrări de realizare a rețelei de canalizare în satele Cernu și Bucsești.

6.3.2.5 Aglomerarea Comănești

Această aglomerare este formată din localitățile Comănești, Podei și Vermești.

Sistemul de canalizare existent prezintă deficiențe cu privire la starea colectoarelor principale, la gradul de deservire al localităților și la eficiența de reducere a poluanților în cadrul stației de epurare.

În cadrul etapei 2 (2014-2020) se propun următoarele lucrări:

- reabilitarea/extinderea stației de epurare- capacitate 21,700 PE;

- reabilitarea rețelei de canalizare L = 21 km;
- extinderea rețelei de canalizare L = 30 km;
- realizarea colectorului principal L = 2 km;
- realizarea unei stații de pompare.

6.3.2.6 Aglomerarea Dărmănești

Aceasta aglomerare este formată din localitățile Dărmănești, Lapos și Sălătruc,

Prin programul POS MEDIU I se extinde rețeaua de canalizare cu conducte din ceramică vitrificată $L_{tot}=50.8$ km. De asemenea, se vor realiza 3 stații de pompare și 3.4 km conducte de refulare.

De asemenea, acest proiect include realizarea unei stații de epurare care va avea totală de cca 12,000 PE.

În cadrul etapei 2 (2014-2020) se propun următoarele lucrări:

- extinderea rețelei de canalizare în satele Sălătruc L = 4.7 km;
- realizarea unei stații de pompare.

În etapa 3 se propune extinderea sistemului de colectare a apei uzate din localitățile Lapoș, Plopu și Pagubeni L = 6.6 km.

6.3.2.7 Aglomerarea Târgu Ocna

Aceasta aglomerare este formată din localitățile Târgu Ocna și Poieni.

Prin programul POS MEDIU I se extinde rețeaua de canalizare cu conducte din ceramică vitrificată $L_{tot}=24.1$ km. De asemenea, se vor realiza 8 stații de pompare și 2 km conducte de refulare. Totodată, acest proiect include realizarea unei stații de epurare care va avea de cca 16,000 PE.

În cadrul etapei 2 (2014-2020) se propun următoarele lucrări:

- extinderea rețelei de canalizare L = 10. km
- realizarea unei stații de pompare.

6.3.2.8 Aglomerarea Slănic Moldova

Aceasta aglomerare este formată din localitățile Slănic Moldova, Cerdac și Cireșoiaia.

Sistemul de canalizare adoptat este unul de tip mixt pentru ape uzate menajere, realizat în anul 1970.

În cadrul etapei 2 (2014-2020) se propun următoarele lucrări:

- dezafectarea stației de epurare existente;
- realizarea unei stații de epurare noi - capacitate 5,666 PE;
- reabilitarea rețelei de canalizare L = 16.2 km;
- extinderea rețelei de canalizare L = 6.9 km;
- realizarea a 2 stații de pompare.

6.3.2.9 Clusterul Agăș

Din acest cluster fac parte aglomerările prezentate în tabelul următor:

Cluster	Aglomerare	UAT	Localitate	Loc. echiv. / localitate	Loc. echiv. / aglomerare	Loc. echiv. totala
Agăș	Agăș - Brusturoasa	Agăș	Agăș	1,180	6,406	17,229
			Cotumba	1,437		
			Beleghet	316		
			Sulta	665		
		Brusturoasa	Hanganești	440		
			Camenca	944		
			Buruienis	212		
	Ghimes-Faget	Ghimes-Faget	Ghimes	1,209	5,024	
			Faget	1,643		
			Bolovanis	1,003		
			Tarhausi	875		
			Fagetu de Sus	294		
	Palanca	Palanca	Palanca	818	3,786	
			Ciughes	1,861		
		Brusturoasa	Popoiu	678		
		Palanca	Cuchinis	327		
	Goioasa	Agăș	Goioasa	889	2,013	
			Diaconești	278		
			Preluci	846		

În prezent, niciuna din comunele prezentate în tabelul anterior nu deține infrastructură de apă uzată.

În etapa 2014-2020 se propune realizarea rețelei de canalizare și a unei stații de epurare de capacitate 17,300 locuitori echivalenți.

6.3.2.10 Cluster Ardeoani

Acest cluster este format din aglomerările Ardeoani și Leontinești, încărcarea totală fiind de 2,275 locuitori echivalenți.

Pentru acest cluster se propune realizarea rețelei de canalizare L = 18.8 km, a stației de pompare și a stației de epurare (capacitate 2,300 PE) în etapa 3 (2021-2025).

6.3.2.11 Aglomerarea Asău

Această aglomerare este formată din satele Asău, Apa Asău, Ciobănuș, Lunca Asău, Păltiniș și Straja.

Capacitatea acestei aglomerări este de 7,100 locuitori echivalenți

Pentru această aglomerare se propune realizarea rețelei de canalizare L = 52 km.

6.3.2.12 Clusterul Balcani - Parjol

Agglomerările ce fac parte din acest cluster sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Cluster	Agglomerare	UAT	Localitate	Populație echivalentă / localitate	Populație echivalentă / aglomerare	Populație echivalentă totală
Pârjol - Balcani	Pustiana - Câmpeni	Pârjol	Pustiana	1,742	2,364	10,105
			Câmpeni	623		
	Balcani Frumoasa	Balcani	Balcani	1,537	5,152	
			Frumoasa	3,614		
	Schitu Frumoasa		Schitu Frumoasa	1,891	1,891	
			Ludași	Ludași	699	

În etapa 2 se propun următoarele lucrări:

- Realizarea stației de epurare 10,105 PE (va deservi toate satele din cele două comune);
- Realizarea sistemului de canalizare în satele Pustiana și Campeni L = 18.5;
- Realizarea rețelei de canalizare în Balcani și Frumoasa L = 19.8 km;
- Realizarea stațiilor de pompare și a colectoarelor (L = 5.3 km)

În etapa 3 se vor realiza rețelele de canalizare în satele Băhnașeni, Pârjol, Tărăța, Barnești, Băsaști, Hăineala din UAT Parjol și în satele Schitu Frumoasa și Ludasi.

De asemenea, stația de epurare se va extinde până la 12,500 l.e.

6.3.2.13 Cluster Bârsănești

Cluster	UAT	Agglomerare	Localitate	Populație echivalentă / localitate	Populație echivalentă / aglomerare	Populație echivalentă totală	
Bârsănești	Bârsănești	Bârsănești	Bârsănești	1,727	3,685	8,169	
	Helegiu	Bratila	Bratila	1,958			
	Bârsănești	Albele	Albele	Albele	685		685
			Bratesti	Bratesti	1,188		1,188
			Caraclau	Caraclau	1,153		1,153
	Livezi	Poiana - Scariga	Poiana	903	1,458		
			Scariga	555			

Pentru acest cluster, în cadrul etapei 2, sunt propuse următoarele lucrări:

- Realizarea stației de epurare (7,700 l.e.);
- Realizarea sistemului de canalizare Bârsănești L = 14.5 km;
- Realizarea sistemului de canalizare Bratila L = 14.2 km;

În etapa 3 sunt prevăzute lucrări de extindere a sistemelor existente în satele Albele, Brătești, Caracław, Poiana și Scariga L_{total} = 26km.

6.3.2.14 Clusterul Beresti Tazlău

Clusterul va fi delimitat de satele (aglomerările) Berești Tazlău, Enăchești, Prisaca, Românești, Tescani, Țurluianu, iar realizarea rețelei de canalizare L = 31.8 km și a stației de epurare (capacitate totală 4,500 l.e.) este propusă pentru etapa 3 (2021-2025).

Lucrarile aferente sistemului de canalizare in aglomerarea Bosoteni se vor desfasura in etapa 4 (Ltotal=3.2km).

6.3.2.15 Clusterul Berzunți

Clusterul este alcatuit din aglomerarea Berzunți – Dragomir (4,445 PE) și din aglomerarea Buda (500 PE). Lucrările aferente etapei 2 vor include realizarea rețelei de canalizare L = 20 km și a stației de epurare (4400PE).

Începând cu etapa 4, aglomerarea Buda va deține rețea de canalizare L = 5 km, iar apa uzată colectată va fi transportată catre SEAU Berzunți.

6.3.2.16 Cluster Buciumi

Clusterul este alcatuit din aglomerarea Buciumi (1,660 PE) și aglomerarea Răcăuți (1,477 PE). Realizarea rețelei de canalizare L = 15 km, a statiei de pompare și a stației de epurare (3,100 PE) aferente acestei aglomerare se va realiza în etapa 2021-2025.

6.3.2.17 Clusterul Căiuți

Clusterul Căiuți este format din următoarele aglomerări:

Cluster	UAT	Aglomerare	Localitate	Populație echivalentă / localitate	Populație echivalentă / aglomerare	Populație echivalentă totala
Căiuți - Ștefan cel Mare	Căiuți	Căiuți	Căiuți	1,779	1,779	6,166
	Blidari		Blidari	794	794	
	Popeni		Popeni	792	792	
	Ștefan cel Mare	Ștefan cel Mare	Ștefan cel Mare	1,070	2,800	
			Bogdana	699		
			Negoiești	1,031		

In prezent, în satele Căiuți, Popeni și Blidari există rețea de canalizare și stație de epurare, dar acestea nu au capacitatea necesara deservirii în totalitate aglomerările menționate.

In comuna Ștefan cel Mare nu există infrastructură de apă uzată.

In etapa 2 se propune extinderea stației de epurare existente pentru preluarea debitului de apă uzată colectat din aglomerarea Ștefan cel Mare cu 4,900 l.e. și realizarea rețelei de canalizare L = 23 km în aceasta aglomerare.

Extinderea rețelei de canalizare în aglomerările Căiuți, Popeni și Blidari se va realiza în etapa 3, deoarece încărcarea totala nu depaseste 2,000 PE.

6.3.2.18 Clusterul Cașin – Mănăstirea Cașin

Aglomerările incluse în acest cluster sunt prezentate în tabelul următor:

Cluster	UAT	Aglomerare	Localitate	Populație echivalentă / localitate	Populație echivalentă / aglomerare	Populație echivalentă totală
Cașin - Mănăstirea Cașin	Cașin	Cașin	Cașin	2,814	2,814	8,728
		Curita	Curita	820	820	
	Mănăstirea Cașin	Mănăstirea Cașin	Mănăstirea Cașin	3,736	5,094	
			Lupești	690		
			Pirvulești	668		

Aceste aglomerări nu dețin infrastructură de apă uzată.

Se propune în etapa 2 realizarea următoarelor:

- Cașin:
 - o Realizarea stație de epurare 8,550 PE (din etapa 3 va intra și aglomerarea Curita din UAT Cașin în acest cluster);
 - o Realizarea unei stații de pompare;
 - o Realizarea sistemului de canalizare în satul Cașin L = 16.2 km;
- Mănăstirea Cașin:
 - o Realizarea rețelei de canalizare L = 27 km;
 - o Realizarea colectorului Lupești – Cașin L = 2 km;
 - o Realizarea stațiilor de pompare.

În aglomerarea Mănăstirea Cașin se va realiza rețeaua de canalizare în zona puternic concentrată în această etapă, urmând a se extinde sistemul și în zonele mai puțin concentrate.

În etapa 3 se va realiza rețeaua de canalizare în aglomerarea Curita, iar apa uzată va fi transportată către SEAU Cașin.

6.3.2.19 Clusterul Cleja

Acest cluster este format din următoarele aglomerări:

Cluster	UAT	Aglomerare	Localitate	Populație echivalentă / localitate	Populație echivalentă / aglomerare	Populație echivalentă totală
Cleja	Cleja	Cleja	Cleja	4,900	6,590	7,387
			Somusca	1,690		
		Valea Mica	Valea Mica	796	796	

În prezent, în satele din tabelul anterior nu există sisteme de canalizare.

În etapa 2 se propune realizarea sistemului de canalizare în aglomerarea Cleja L = 25.5 km, a colectorilor, stațiilor de pompare și a stației de epurare (7,000 PE).

În stabilirea capacității stației de epurare a fost considerat și faptul că din etapa 3, satul Valea Mică va beneficia de sistem de canalizare, iar apele uzate vor fi transportate către SEAU Cleja.

6.3.2.20 Clusterul Colonești

Rețeaua de canalizare existentă în aglomerarea Colonești-Zapodia însumează 350 m, fiind realizată din beton.

În etapa 3 se propune realizarea rețelei de canalizare în aglomerarea Colonești - Zăpodia (945 PE) și a stației de epurare 2,150 PE, care va deservi întreg clusterul format din toate satele comunei, începând cu etapa 4.

6.3.2.21 Clusterul Corbasca

Comuna Corbasca nu deține infrastructură de apă uzată.

Clusterul Corbasca este format din aglomerările Corbasca, Bacioiu, Ragoaza, Marvila, Scarisoara și Valcele.

Lucrările aferente sistemului de canalizare în satele Corbasca, Bacioiu și Ragoaza sunt propuse pentru etapa 3 (2021-2025). Acestea includ realizarea stației de epurare (3,050 PE), unei stații de pompare și a rețelei de canalizare L=17 km.

În etapa 4 sistemul de canalizare se va extinde în satele/aglomerările Marvila, Scarisoara și Valcele. Lungimea rețelei de canalizare va fi de ca 11.4km.

6.3.2.22 Aglomerarea Cotofănești

Comuna Coțofănești nu deține infrastructură de apă uzată.

Agglomerarea este formată din satele Coțofănești, Borșani și Bâlca (2850 PE).

În etapa 2 se propune realizarea stației de epurare (capacitate 2,900 l.e.), a rețelei de canalizare L = 23.3 km și a stațiilor de pompare.

6.3.2.23 Clusterul Dealu Morii

Această comună nu deține infrastructură de apă uzată.

În etapa 3 se vor realiza:

- Stație de epurare 2,500 PE;
- Rețea de canalizare în satele Dealu Morii și Negulești L = 15.6 km;
- Stație de pompare.

Stația de epurare va deservi și satele Banca, Blaga, Bodeasa, Calapodesti, Cauia, Tavadaresti, care vor deține rețea de canalizare începând cu etapa 4.

6.3.2.24 Clusterul Dofteana

Această comună nu deține infrastructură de apă uzată.

Clusterul este format din aglomerarea Dofteana (Dofteana, Cucuieți, Hăghiach, Seaca, Ștefan Vodă – 7900 PE) și aglomerările Larga și Bogata (1,900 PE).

În etapa 2 se propune realizarea stației de epurare 9,350 PE, a stației de pompare și rețelei de canalizare L = 27.5 km.

În stabilirea capacității stației de epurare a fost considerat și faptul că din etapa 3, aglomerările Larga și Bogata vor beneficia de sistem de canalizare, iar apele uzate vor fi transportate către SEAU Dofteana.

6.3.2.25 Aglomerarea Fărăoani

Această aglomerare (formată din satele Fărăoani și Valea Mare – 4300 PE) deține sistem centralizat de colectare și epurare a apelor uzate, iar în etapa 2 se propun lucrări pentru:

- Realizarea sistemelor SCADA pentru 4 stații de pompare existente;
- Extinderea sistemului de canalizare $L = 6$ km;

6.3.2.26 Clusterul Filipeni - Oncesti

Aceast cluster este format din aglomerările (satele) din cele două comune.

Rețelele de canalizare în aglomerările Filipeni Marasti, Brad, Balaia, Valea Botului, Slobozia, Fruntesti (UAT Filipeni) și Oncesti, Satu Nou, Tarnita (UAT Oncesti) se propun a se realiza în etapa 3 (2021-2025).

Lungimea rețelei de canalizare în UAT Filipeni va fi de cca 23.1 km, iar în UAT Oncesti va fi de cca 17.4 km.

Stafia de epurare va avea capacitatea de 3,200 PE.

6.3.2.27 Clusterul Filipești

În prezent, în satul Filipești deține sistem de canalizare și stație de epurare.

Clusterul este format din aglomerările Filipești, Galbeni, Carligi, Cotu Grosului, Cornesti, Boanta, Harlești, Oniscani.

Pentru preluarea întregului debit de apă uzată colectată este necesară extinderea stației de epurare (3.500 PE), lucrare ce se va realiza în etapa 3. De asemenea, se va realiza o stație de pompare și se vor extinde rețeaua și în satele Cornesti, Boanta, Harlești, Oniscani ($L = 16.4$ km).

6.3.2.28 Aglomerarea Gaiceana

Aglomerarea Gaiceana (3,150 PE) formată din satele Gaiceana, Arini, Hutu, Popesti nu deține sistem de canalizare.

În etapa 2 sunt propuse lucrări de realizare a:

- Stației de epurare 3,150 PE;
- Rețea de canalizare 32 km;
- Stație de pompare.

6.3.2.29 Aglomerarea Garleni

Aglomerarea Garleni (6,325 PE) formată din satele Garleni, Garlenii de Sus, Lespezi, Surina deține rețea de canalizare și stație de epurare, dar acest sistem nu deservește în totalitate aglomerarea.

Prin urmare, în etapa 2 se propune realizarea:

- Extinderii rețelei de canalizare $L = 22.5$ km;
- Extinderii stației de epurare cu 4,700 PE;
- Realizării stației de pompare.

6.3.2.30 Aglomerarea Gioseni

Aglomerarea Gioseni (3,600 PE) deține rețea de canalizare și stație de epurare, dar acest sistem nu deservește în totalitate aglomerarea.

Prin urmare, în etapa 2 se propune extinderea rețelei de canalizare cu $L = 14.7$ km, realizarea unei stații de pompare și extinderea stației de epurare cu 2,150 PE.

6.3.2.31 Clusterul Glăvănești

Acest cluster este format din aglomerările Glăvănești și Frumușelu (capacitate totala 2,550 PE).

În etapa 3, se va realiza stația de epurare și rețeaua de canalizare în cele două aglomerări $L = 19.1$ km.

6.3.2.32 Clusterul Gura Văii

Acest cluster este format din aglomerările Gura Văii (2,300 PE), Capata-Dumbrava (1,350), Temelia-Paltinata (1,115PE)

În etapa 2 se vor realiza stația de epurare (2,300 l.e.), o stație de pompare și rețeaua de canalizare $L = 15.3$ km, în aglomerarea Gura Văii.

În etapa 3, se va extinde stația de epurare și rețeaua de canalizare în aglomerările Capata-Dumbrava și Temelia-Paltinata $L = 21.7$ km.

6.3.2.33 Cluster Helegiu

Acest cluster este format din aglomerările Helegiu (1,045 PE), Drăgugești (2,173 PE) și Deleni (1,822 PE).

În cadrul etapei 2 se propun lucrări de extindere a stației de epurare existente (cu 2,150 l.e.) pentru preluarea întregului debit provenit din cluster și extinderea rețelei de canalizare în localitatea Helegiu cu 16 km.

În etapa 3 se propune extinderea rețelei de canalizare în satele Dragugesti și Deleni $L = 19.7$ km.

6.3.2.34 Cluster Horgești

Acest cluster este format din aglomerările Bazga-Sohodor (3,081 PE) și aglomerarea Horgești (1,693 PE).

În etapa 2 se va realiza atât stația de epurare (3,000 l.e.), cât și rețeaua de canalizare $L = 17.5$ km a satelor ce fac parte din aglomerarea Bazga-Sohodor (Bazga, Galeri, Racatau Razesii, Recea, Sohodor)

În etapa 3 se propune extinderea stației de epurare cu 1,600 PE și realizarea rețelei de canalizare $L = 8.5$ km în aglomerarea Horgești.

6.3.2.35 Cluster Huruiești

Acest cluster este format din aglomerările Huruiesti, Capotesti, Floresti, Fundoaia, Ocheni, Perchii, Pradai.

În etapa 4 se propune realizarea stației de epurare (2,500 l.e.), a colectoarelor de apă uzată $L = 9.6$ km, a stației de pompare și realizarea rețelei de canalizare $L = 22.8$ km.

6.3.2.36 Aglomerarea Itești

În etapa 3, se propune realizarea sistemului de canalizare $L = 5$ km, și a stației de epurare (1,000 PE) în cadrul aglomerării (satului) Itești.

6.3.2.37 Cluster Izvoru Berheciului

Clusterul este format din aglomerările Izvoru Berheciului, Antohesti, Baimac, Obarsia, Otelesti, Padureni. Sistemul centralizat de canalizare in aceste aglomerari este propus a se realiza in etapa 2026-2030 si va cuprinde:

- Realizare statie de epurare 1,500 l.e.;
- Realizare colectoare apa uzata L = 8,13 km;
- Realizare statie de pompare;
- Realizare retea canalizare L = 18 km.

6.3.2.38 Aglomerarea Lipova

Aceasta aglomerare este formată din satele Lipova, Malosu, Satu Nou, Valea Caselor, Valea Hogeii (2,750 PE).

In cadrul etapei 2 se vor realiza:

- Rețea de canalizare L = 21.7 km;
- Stații de pompare;
- Stație de epurare 2,750 l.e.

6.3.2.39 Clusterul Livezi

Clusterul este format din aglomerările (satele apartinătoare comunei) Livezi, Bălăneasa, Orașa, Prăjoaia.

In etapa 3 se vor realiza:

- Rețea de canalizare L = 32.2 km;
- Stații de pompare;
- Colectoare apa uzata L=1.2km;
- Stație de epurare 3,325 l.e.

6.3.2.40 Clusterul Măgirești

Clusterul este format din aglomerarea Măgiresti (Măgirești, Sesuri, Stănești - 2,400 PE) și aglomerările Valea Arinilor (1,160 PE) și Prăjești (860 PE).

In etapa 2 se propun lucrări de extindere a stației de epurare existente cu 3,500 PE, a rețelei de canalizare în aglomerarea Măgirești L = 14.1 km si de realizare a statiei de pompare.

In etapa 3, se va extinde rețeaua de canalizare în aglomerările Valea Arinilor și Prăjești L = 8.1 km.

6.3.2.41 Clusterul Negri - Damienesti

Clusterul este format din aglomerările (satele) din cele două comune.

In etapa 3 se propune realizarea rețelei de canalizare în satele Negri, Călinești, Poiana (UAT Negri) și Damienești, Calugareni, Dragești, Pădureni (UAT Damienești) în lungime totala 43.6 km și realizarea stației de epurare (4,250 l.e.).

De asemenea se vor realiza 2 statii de pompare si colectoare de apa uzata L = 5.8km.

6.3.2.42 Clusterul Odobești

Clusterul este format din aglomerările Odobești, Ciuturești, Balusa, Tisa Silvestri.

Încărcarea totală a clusterului este de 2,450 PE.

În etapa 3 se propune realizarea rețelei de canalizare în lungime totală 19.7 km, a stației de epurare 2.450 PE, a stației de pompare și a colectoarelor de apă uzată $L = 3.9$ km.

6.3.2.43 Cluster Bogdănești - Oituz

Acest cluster este format din aglomerarea Oituz (Oituz, Călcâi, Marginea, Ferastrău Oituz – 8130 PE) și aglomerarea Bogdănești (Bogdănești, Filipești – 2690 PE).

Totodată, în cadrul etapei 3, aglomerările Nicorești și Bahna vor face parte din acest cluster.

În cadrul etapei 2 se vor realiza:

- Extindere rețea de canalizare Oituz, Călcâi, Marginea și Ferastrău Oituz $L = 32$ km;
- Rețea canalizare Bogdănești, Filipești $L = 19$ km;
- Stații de pompare;
- Extindere stație de epurare 1,850 PE.

În etapa 3 se va realiza rețeaua de canalizare în aglomerările Harja și Poiana Sărată $L = 13.65$ km (UAT Oituz).

6.3.2.44 Clusterul Orbeni

Acest cluster este format din aglomerările Orbeni (2,115 PE) și Scurta (1,880 PE).

În cadrul etapei 2 se vor realiza:

- Rețea de canalizare Orbeni $L = 15.5$ km;
- Stații de pompare;
- Stație de epurare 3,900 PE.

În etapa 3 se va realiza rețeaua de canalizare în aglomerarea Scurta ($L = 9$ km).

6.3.2.45 Clusterul Pîncești

Acest cluster este format din aglomerările Pîncești (Pîncești, Dienet – 1,870 PE), Motoc, Soci, Petresti și satul Marvila din UAT Corbasca.

În etapa 3 se propun lucrări de realizare a rețelei de canalizare 37.8 km și a stației de epurare (4,000 l.e).

6.3.2.46 Clusterul Parava

Acest cluster este format din aglomerările Parava (Parava, Dragușani – 1,560 PE) și Rădoaia – 990 PE.

În etapa 3 se propun lucrări de extindere realizare a rețelei de canalizare în aglomerarea Parava cu 2.2 km și realizarea sistemului de canalizare în aglomerarea Rădoaia $L = 2.5$ km.

Apă uzată va fi transportată către stația de epurare existentă.

6.3.2.47 Clusterul Pârgărești

Acest cluster este format din aglomerările Pârgărești (Pârgărești și Pârâu Boghii – 2,575 PE) și Satu Nou – 890 PE.

În etapa 2 se propun lucrări de realizare a rețelei de canalizare în aglomerarea Pârgărești $L = 11$ km și a stației de epurare (3,300 l.e.) care va deservi întreg clusterul.

În etapa 3 se vor realiza sistemele de canalizare în aglomerările Bahna, Nicorești, Satu Nou ($L_{total} = 18$ km).

6.3.2.48 Clusterul Parincea

Acest cluster este format din aglomerările Parincea, Nanești, Valeni, Vladnic.

Încărcarea totală a clusterului este de 3,000 PE- aferentă anului 2025 (termen de conformare).

În etapa 3 se propun lucrări de realizare a rețelei de canalizare ($L_{total} = 37$ km) în aglomerările menționate anterior și a stației de epurare care va deservi întreg clusterul.

6.3.2.49 Clusterul Plopana

Acest cluster este format din aglomerările Rusenii (Rusenii de Sus, Rusenii Razeși și Straminoasa), Fundu Tutoveni și Plopana.

Încărcarea totală a clusterului este de 2,300 PE- aferentă anului 2025 (termen de conformare).

În etapa 3 se propun lucrări de realizare a rețelei de canalizare ($L_{total} = 21.5$ km) în aglomerările menționate anterior și a stației de epurare care va deservi întreg clusterul.

6.3.2.50 Clusterul Podu Turcului

Acest cluster este format din aglomerările Podu Turcului (2,560 PE) și Căbești-Plopu (990 PE).

În etapa 2 se propune extinderea rețelei de canalizare Podu Turcului cu 5 km.

În etapa 3 se propun lucrări aferente rețelei de canalizare $L = 23.5$ km și transportului apei uzate către SEAU Podu Turcului existentă.

6.3.2.51 Aglomerarea Prăjești

Această aglomerare – 2050 PE- nu deține sistem de canalizare.

În cadrul etapei 2 se vor realiza:

- Rețea de canalizare $L = 25$ km;
- Stații de pompare;
- Stație de epurare 2,100 l.e.

6.3.2.52 Clusterul Răcăciuni

Clusterul este format din aglomerările Răcăciuni – Gâșteni (4,030 PE), Fundu Răcăciuni (2,046 PE), Ciuncani (555 PE) și Gheorghe Doja (975 PE).

În cadrul etapei 2 se vor realiza:

- Extindere rețea de canalizare Răcăciuni- Gâșteni $L = 19$ km;
- Realizare rețea de canalizare Fundu Răcăciuni $L = 9.5$ km (din care 4.75 km se vor realiza din proiecte paralele);
- Stații de pompare;

În etapa 3 se vor realiza rețelele de canalizare în aglomerările Ciuncani și Gheorghe Doja L = 11 km, iar apele uzate vor fi transportate către stația de epurare existentă.

6.3.2.53 Clusterul Răchitoasa

Agglomerările Răchitoasa (sate Răchitoasa și Fundătura Răchitoasa – 1,970 PE), Barcana – 580 PE, Dumbrava – 633 PE formează clusterul Răchitoasa.

În etapa 3 se propun lucrări pentru:

- Realizarea stației de epurare – 3,300 PE;
- Realizare rețea de canalizare și colectoare apă uzată – L = 23.1 km;
- Realizare stații de pompare.

6.3.2.54 Aglomerarea Roșiori

Această aglomerare este formată din satele Roșiori și Neguseni, încărcarea totală fiind de 1,210 PE.

În etapa 3 se propun lucrări de realizare a rețelei de canalizare în cele două localități L = 13.5 km, a stației de pompare și a stației de epurare (capacitate 1,200 PE).

6.3.2.55 Clusterul Sănduleni

Clusterul este format din aglomerările/satele Sănduleni, Barzulești, Coman și Versești.

În cadrul etapei 3 se vor realiza:

- Rețea de canalizare L = 33.6 km;
- Stații de pompare;
- Colectoare principale L = 2.2 km
- Stație de epurare 3,350 PE.

6.3.2.56 Aglomerarea Sărata

În această aglomerare (1,950 PE) există sistem centralizat de colectare/epurare a apelor uzate.

În cadrul etapei 3 se vor realiza:

- Extinderea rețelei de canalizare L = 10 km;
- Stații de pompare;
- Extinderea stației de epurare cu facilități de epurare biologică și de prelucrare a namolului (1,800 PE).

6.3.2.57 Aglomerarea Sascut

Această aglomerare este formată din satele Sascut, Schineni, Sascut-Sat, Pancești și Valea Nacului.

Încărcarea totală a acestei aglomerări este de 7,345 PE.

În etapa 2 se propun următoarele lucrări:

- Extinderea stației de epurare cu 4,400 PE;
- Realizarea colectoarelor L = 2 km;
- Realizarea rețelei de canalizare în aglomerare L = 24 km.

În etapa 3, acestei aglomerări îi se adaugă aglomerările Berești și Contești, formând clusterul Sascut.

6.3.2.58 Clusterul Săucești

Acest cluster este format din aglomerările Săucești (Săucești, Bogdan Vodă – 2,690 PE), Schineni, Siretu, Serbești.

În etapa 2, sunt prevăzute lucrări de dotare a 11 stații de pompare cu facilitati SCADA.

Încărcarea totală a acestui cluster este de 5,050 PE.

În perioada 2021-2025 se propune extinderea sistemului de canalizare și în satele Siretu și Serbești L = 12.5km.

6.3.2.59 Aglomerarea Secuieni

Aglomerarea Secuieni are capacitatea de 1,280 PE.

În etapa 3 este prevăzută realizarea rețelei de canalizare L = 6.5 km, a stațiilor de pompare și a stației de epurare.

6.3.2.60 Aglomerarea Solonț

Aglomerarea este alcătuită din satele Solonț și Sărata.

Lucrările de realizare a rețelei de canalizare sunt propuse pentru etapa 2014-2020.

Aglomerarea va beneficia de rețea de canalizare L = 17.1 km și de stație de epurare de capacitate 2,200 PE.

6.3.2.61 Aglomerarea Cucuieți

Din cadrul comunei Solonț, localitatea Cucuieți are capacitatea de 1,250 l.e., iar lucrările de realizare a rețelei de canalizare și a stației de epurare se vor desfășura în etapa 2021-2025.

6.3.2.62 Clusterul Stănișești

Acest cluster este format din aglomerările Stănișești (Stănișești, Balotești, Benești) și Slobozia.

În etapa 3 se vor realiza rețelele de canalizare din cele 2 aglomerări cu lungimea totală de 41.5 km, stații de pompare, colectoarele principale L = 3.9 km și stația de epurare Balotești de capacitate 2,700 PE.

6.3.2.63 Clusterul Strugari

Acest cluster este format din aglomerările Strugari, Cetatuia, Petricica, Rachitisu.

În etapa 3 se vor realiza rețelele de canalizare din cele 2 aglomerări cu lungimea totală de 36 km, stații de pompare, colectoarele principale L = 7.6 km și stația de epurare Strugari de capacitate 2,100 PE.

6.3.2.64 Clusterul Tamași

Acest cluster este format din cele 3 aglomerări Tamași, Chetriș, Furnicari.

În etapa 3 se propune extindere rețelelor de canalizare din aglomerările Tamași și Furnicari L = 9 km, realizarea stațiilor de pompare, extinderea stației de epurare cu 1.500 PE.

În etapa 4 se propun lucrări pentru extinderea rețelei de canalizare din satul Chetriș cu 4 km și pentru realizarea unei stații de pompare apă uzată.

6.3.2.65 Clusterul Târgu Trotuș

Acest cluster este format din cele 3 aglomerări Târgu Trotuș, Tuta și Viișoara.

În prezent, în aglomerările Târgu Trotuș (2,111 PE) și Tuta (2,064 PE) este în derulare un proiect de realizare a sistemului de canalizare, dar aceasta nu acoperă întreaga suprafață a aglomerărilor.

În etapa 2 se propune extinderea rețelelor de canalizare în aglomerările Târgu Trotuș și Tuta cu 18km, iar în etapa 3 se va realiza rețeaua de canalizare a aglomerării Viișoara (1,083 PE).

6.3.2.66 Clusterul Tătăraști

Acest cluster este format din cele 3 aglomerări: Cornii de Sus, Cornii de Jos și Tătăraști.

În etapa 3 se propune extindere rețelelor de canalizare $L = 14.5$ km, realizarea stațiilor de pompare, extinderea stației de epurare cu 1.300 PE și conductele de refulare.

6.3.2.67 Clusterul Traian

Acest cluster este format din aglomerarea Traian - Zăpodia (1,465 PE) și aglomerarea Bogdănești (560 PE).

În aglomerarea Traian-Zăpodia există în prezent facilități de colectare și epurare a apei uzate.

În etapa 3 se propune realizarea rețelei canalizare în aglomerarea Bogdanesti $L = 4.5$ km, a stațiilor de pompare și a colectorului principal.

6.3.2.68 Clusterul Ungureni

Acest cluster este format din aglomerările Ungureni (835 PE) și Bibirești (907 PE).

În etapa 3 se propune realizarea rețelei canalizare $L = 22$ km, a stațiilor de pompare și stației de epurare (1,700 PE).

6.3.2.69 Clusterul Urechești

Acest cluster este format din aglomerările Urechești (1,600 PE) și Slobozia (500 PE).

În etapa 3 se propune realizarea rețelei canalizare aferentă aglomerării Urechești $L = 16$ km, a stațiilor de pompare și stației de epurare (2,100 PE), iar în etapa 4 se va realiza infrastructură de apă uzată din aglomerarea Slobozia ($L = 6$ km).

6.3.2.70 Clusterul Cornățel (UAT Urechești)

Acest cluster este format din aglomerările Lunca Dochiei (350 PE), Cornățel (700 PE) și Satu Nou (330 PE).

În etapa 3 se propune realizarea rețelei canalizare $L = 15$ km, a stațiilor de pompare și stației de epurare (1,400 PE).

6.3.2.71 Clusterul Valea Seacă

Acest cluster este format din aglomerările Valea Seacă (3,350 PE) și Cucova (880 PE).

Prezentul proiect propune extinderea stației de epurare pentru prelucrarea întreg debitului de apă uzată colectat din cele două aglomerări (1,500 PE), extinderea rețelei de canalizare cu 2.5km și realizarea a 3 stații de pompare.

În etapa 3 se va realiza rețeaua de canalizare $L = 7.7$ km în aglomerarea Cucova.

6.3.2.72 Clusterul Vultureni

Acest cluster este format din aglomerările Bosia, Vultureni, Lichitiseni.

În etapa 4 se propun următoarele:

- Realizarea stației de epurare;
- Realizarea colectoarelor de apă uzată $L = 4.8$ km;
- Realizarea rețelelor de canalizare $L = 9.2$ km și a stației de pompare;

6.3.2.73 Clusterul Zemeș

Acest cluster este format din aglomerările Zemeș (3,745 PE) și Cucova (1,040 PE).

Prezentul proiect propune reabilitarea și extinderea stației de epurare pentru prelucrarea întreg debitului de apă uzată colectat din cele două aglomerări (4,700 PE), extinderea rețelei de canalizare cu 25km.

În etapa 4 se va realiza rețeaua de canalizare $L = 12$ km în aglomerarea Bolatau și a colectorului principal $L = 2.1$ km.