

ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARA
AQUA NEAMT

**STRATEGIE DE DEZVOLTARE A
SERVICIULUI DE ALIMENTARE
CU APA SI DE CANALIZARE
PENTRU ARIA DE OPERARE –
JUDETUL NEAMT**

2022 - 2027

**STRATEGIE DE DEZVOLTARE A SERVICIULUI DE ALIMENTARE
CU APA SI DE CANALIZARE PENTRU
ARIA DE OPERARE – JUDETUL NEAMT
2022 – 2027**

I. Introducere

Prezenta strategie reprezinta un document de politici publice elaborat si aprobat de Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara „AQUA NEAMT” in numele unitatilor administrativ-teritoriale pe care le reprezinta, denumita in continuare „ADI”, pentru dezvoltarea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare din aria de operare a operatorului regional, Compania Judeteana Apa Serv S.A. denumit in continuare „OR”, caruia asociatia de dezvoltare intercomunitara i-a delegat gestiunea serviciului in baza Contractului de delegare a gestiunii Nr.28 / 13144 din data de 10.08.2009.

Serviciul public de alimentare cu apa si de canalizare se infiinteaza, se organizeaza si se gestioneaza sub conducerea, coordonarea, controlul si responsabilitatea autoritatilor administratiei publice locale si are drept scop alimentarea cu apa, canalizarea si epurarea apelor uzate pentru toti utilizatorii de pe teritoriul localitatilor.

Sistemele publice de alimentare cu apa si de canalizare a apelor uzate constituie ansambluri tehnologice si functionale integrate care acopera intregul circuit tehnologic, de la captarea din sursa a apei brute pana la evacuarea in emisari a apelor uzate epurate.

Serviciul public de alimentare cu apa si de canalizare reprezinta totalitatea activitatilor de utilitate publica si de interes economic si social general efectuate in scopul captarii, tratarii, transportului, inmagazinarii si distribuirii apei potabile sau industriale tuturor utilizatorilor de pe teritoriul unei localitati, respectiv pentru colectarea, transportul, epurarea si evacuarea apelor uzate, a apelor meteorice si a apelor se suprafata provenite din intravilanul acesteia.

Apa potabila distribuita prin sistemele de alimentare cu apa este destinata satisfacerii cu prioritate a nevoilor gospodaresti ale populatiei, ale institutiilor publice, ale operatorilor economici si, dupa caz, pentru combaterea si stingerea incendiilor, in lipsa apei industriale.

Apa potabila distribuita utilizatorilor trebuie sa indeplineasca, la bransamentele acestora, conditiile de potabilitate prevazute in normele tehnice si reglementarile legale in vigoare, precum si parametrii de debit si presiune precizati in acordurile si contractele de furnizare.

Sistemul de canalizare trebuie sa asigure cu precadere colectarea, transportul, epurarea si evacuarea intr-un receptor natural a apelor uzate provenite de la utilizatorii serviciului de alimentare cu apa, precum si a apelor pluviale sai de suprafata colectate de pe teritoriul localitatilor.

Serviciul de alimentare cu apa si de canalizare se infiinteaza, se organizeaza si functioneaza pe baza urmatoarelor principii:

- a) securitatea serviciului;
- b) tarifarea echitabila;
- c) rentabilitatea, calitatea si eficienta serviciului;
- d) solidaritatea utilizatorilor reflectata in strategia tarifara;
- e) transparenta si responsabilitatea publica, incluzand consultarea cu patronatele, syndicatele, utilizatorii si cu asociatiile reprezentative ale acestora;
- f) continuitatea din punct de vedere cantitativ si calitativ;
- g) adaptabilitatea la cerintele utilizatorilor;
- h) accesibilitatea egala a utilizatorilor la serviciul public, pe baze contractuale;
- i) respectarea reglementarilor specifice din domeniul gospodarii apelor, protectiei mediului si sanatatii populatiei.

II. Prezentarea Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara "AQUA NEAMT"

Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara "AQUA NEAMT" s-a constituit in scopul reglementarii, infiintarii, organizarii, finantarii, exploatarei, monitorizarii si gestionarii in comun a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare pe raza de competenta a unitatilor administrativ-teritoriale membre, precum si realizarea in comun a unor proiecte de investitii publice de interes zonal sau regional, destinate infiintarii, modernizarii si/sau dezvoltarii, dupa caz, a sistemelor de utilitati publice aferente Serviciului, pe baza strategiei de dezvoltare a Serviciului.

Asociatiile de dezvoltare intercomunitara cu obiect de activitate serviciile de utilitati publice se constituie si dobandesc personalitate juridica potrivit prevederilor Ordonantei Guvernului nr. 26/2000 cu privire la asociatii si fundatii, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 246/2005, cu modificarile si completarile ulterioare conform art.10 alin.3 din Legea 51/2006 cu modificarile si completarile ulterioare.

Serviciile de utilitati publice reprezinta totalitatea activitatilor si actiunilor, care asigura satisfacerea nevoilor esentiale de utilitate si interes public general cu caracter social ale colectivitatilor locale, cu privire la alimentarea cu apa, canalizare si epurare a apelor uzate respectiv colectarea, canalizarea si evacuarea apelor pluviale. (legea 51/2006 art.1 alin.2 lit. abc). Acestea fac obiectul unor obligatii specifice de serviciu public in scopul asigurarii unui nivel

ridicat al calitatii sigurantei si accesibilitatii, egalitatii de tratament, promovarii accesului universal si a drepturilor utilizatorilor si au urmatoarele particularitati:

- a) au caracter economico-social;
- b) raspund unor cerinte si necesitati de interes si utilitate publica;
- c) au caracter tehnico-edililar;
- d) au caracter permanent si regim de functionare continuu;
- e) regimul de functionare poate avea caracteristici de monopol;
- f) presupun existenta unei infrastructuri tehnico-edilitare adecvate;
- g) aria de acoperire are dimensiuni locale: comunale, orasenesti, municipale sau judetene;
- h) sunt in responsabilitatea autoritatilor administratiei publice locale;
- i) sunt organizate pe principii economice si de eficienta in conditii care sa le permita sa isi indeplineasca misiunile si obligatiile specifice de serviciu public;
- j) modalitatea de gestiune este stabilita prin hotarari ale autoritatilor deliberative ale administratiei publice locale;
- k) sunt furnizate/prestate pe baza principiului "beneficiarul plateste";
- l) recuperarea costurilor de exploatare si de investitie se face prin preturi si tarife sau taxe si, dupa caz, din alocatii bugetare. Masura poate implica elemente de natura ajutorului de stat, situatie in care autoritatile administratiei publice locale solicita avizul Consiliului Concurentei.

Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara „AQUA NEAMT”, prin Consiliul Director are ca atributie elaborarea Strategiei de Dezvoltare, utilizand principiul planificarii strategice multianuale, a programelor de reabilitare, extindere si modernizare a sistemelor de utilitati publice existente, a programelor de infiintare a unor noi sisteme, inclusiv cu consultarea operatorului, precum si a programelor de protectie a mediului, pe care le supune spre aprobare adunarii generale a Asociatiei.

Strategia asociatiei de dezvoltare intercomunitara privind serviciul de alimentare cu apa si de canalizare reprezinta un document de politici publice elaborat si aprobat de asociatia de dezvoltare intercomunitara in numele unitatilor administrativ-teritoriale pe care le reprezinta, pentru dezvoltarea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare din aria de operare curenta sau posibila a operatorului regional caruia asociatia de dezvoltare intercomunitara i-a delegat gestiunea serviciului in baza contractului de delegare a gestiunii. Strategia asociatiei de dezvoltare intercomunitara este elaborata in conformitate cu Master Planul judetean / zonal si contine planul de investitii si lista investitiilor prioritare.

III. Prezentarea Operatorului Regional – Compania Judeteana Apa Serv S.A.

Compania Judeteana Apa Serv S.A. a fost infiintata in temeiul Hotararii Consiliului Judetean nr.19/2003 prin reorganizarea serviciilor de alimentare cu apa si canalizare, in sistem zonal, in temeiul Legii 326/2001 privind serviciile publice de gospodarie comunală si OG. 32/2002 privind serviciile publice de alimentare cu apa si de canalizare. Urmare a procesului de regionalizare s-a procedat la organizarea activitatii in trei zone, pe criterii geografice, in jurul municipiilor Piatra Neamt, Roman si orasului Tg.Neamt, structura ce permite si un grad de autonomie locala.

Compania este inregistrata la data de 31 decembrie 2021 la Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Neamt ca societate comerciala pe actiuni, cu un capital social subscrisi varsat de 9.560.910 lei, compus din 956.091 actiuni in valoarea nominala de 10 lei / actiune, detinut astfel:

Judetul Neamt - 7.735.740 lei compus din 773.574 actiuni in valoare nominala de 10lei /actiune (80,9100 % din actiuni);

Municipiul Piatra Neamt – 936.790 lei compus din 93.679 actiuni in valoare nominala de10lei/actiune (9,7981% din actiuni);

Comuna Alexandru cel Bun - 550.320 lei compus din 55.032 actiuni in valoare nominalade10 lei/actiune (5,7559 % din actiuni);

Comuna Savinesti - 117.630 lei compus din 11.763 actiuni in valoare nominala de10lei/actiune (1,2303 % din actiuni);

Orasul Roznov - 80.790 lei compus din 8.079 actiuni in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,8450% din actiuni) ;

Comuna Zanesti - 250 lei compus din 25 acțiuni in valoare nominala de 10 lei/acțiune(0,0026% din acțiuni) ;

Comuna Stefan cel Mare - 250 lei compus din 25 actiuni in valoare nominala de10lei/actiune (0,0026% din actiuni);

Municipiul Roman - 104.520 lei compus din 10.452 acțiuni in valoare nominala de10lei/actiune (1,0932 % din acțiuni);

Orașul Bicaș- 12.220 lei compus din 1.222 acțiuni in valoare nominala de10lei/actiune(0,1278 % din acțiuni);

,Orașul Tirgu Neamț - 10.000 lei compus din 1.000 acțiuni in valoare nominala de10lei/actiune (0,1046 % din acțiuni);

Comuna Pangarati - 1.000 lei compus din 100 acțiuni in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0105% din acțiuni);

Comuna Horia - 1.000 lei compus din 100 acțiuni in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0105 % din acțiuni);

Comuna Vinatori Neamț- 1.000 lei compus din 100 acțiuni in valoare nominala de10lei/actiune 0,0105 % din acțiuni);

Comuna Dumbrava Roșie - 1000 lei compus din 100 acțiuni in valoare nominala de10lei/actiune (0,0105 % din acțiuni);

Comuna Girov - 1000 lei compus din 100 acțiuni in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0105 % din acțiuni);

Comuna Tasca - 1000 lei compus din 100 acțiuni in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0105 % din acțiuni);

Comuna Dochia -100 lei compus din 10 acțiuni in valoare nominala de 10lei/actiune(0,0010% din acțiuni);

Comuna Baltatesti - 100 lei compus din 10 acțiuni in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0010% din acțiuni) ;

Comuna Agapia - 500 lei compus din 50 acțiuni in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0052% din acțiuni);

Comuna Grumazesti – 1000 lei, compus din 100 actiuni, in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0105% din acțiuni);

Comuna Brusturi – 200 lei, compus din 20 actiuni, in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0020% din acțiuni);

Comuna Ruginoasa – 1000 lei, compus din 100 actiuni, in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0105% din acțiuni);

Comuna Urecheni – 500 lei, compus din 50 actiuni, in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0052% din acțiuni);

Comuna Bodești – 1000 lei, compus din 100 actiuni, in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0105% din acțiuni);

Comuna Bira – 1000 lei, compus din 100 actiuni, in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0105 % din acțiuni);

Comuna Dobreni – 1000 lei, compus din 100 actiuni, in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0105 % din acțiuni).

Aceasta este operator licentiat pentru serviciul public de alimentare cu apa si de canalizare in judetul Neamt.

Principalele activitati de baza ale Operatorului Regional sunt: captarea, tratarea, transportul, inmagazinarea si distributia apei potabile, colectarea, transportul si epurarea apelor uzate, activitati de arhitectura, inginerie si servicii de consultanta pentru acestea si activitati de testari si analize tehnice.

La data de 31.12.2021 compania asigura :

a) servicii de furnizare a apei potabile in :

2 municipii- Piatra Neamt si Roman 3 orase – Tg.Neamt, Bicz si Roznov, 28 comune- Alexandru cel Bun, Dumbrava Rosie, Savinesti, Garcina, Girov, Dochia, Zanesti, Bodești, Dobreni, Stefan cel Mare, Tasca, Dragomiresti, Tamaseni, Sabaoani, Cordun, Horia, Ruginoasa, Bara, Raucesti, Grumazesti, Vanatori Neamt, Baltatesti, Agapia, Pastraverni, Brusturi, Tibucani, Urecheni.

b) servicii de colectare si epurare a apelor uzate in :

2 municipii - Piatra Neamt si Roman, 3 orase - Tg.Neamt, Bicz si Roznov, 11 comune - Alexandru cel Bun, Dumbrava Rosie, Dragomiresti, Horia, Brusturi, Savinesti ,Tamaseni, Vanatori Neamt, Agapia, Garcina.

Situatia utilizatorilor pe zone si categorii la 31.12.2021.

ZONE	Asociatii de proprietari	Persoane fizice	Operatori economici	Institutii publice	TOTAL
SUD	1.558	19.905	1.775	461	23.699
EST	1.113	9.677	638	315	11.743
NORD	263	9.821	453	308	10845
TOTAL	2.934	39.403	2.866	1.084	46.287

Numarul de locuitori conectati la sistemul de alimentare cu apa in anul 2021, gradul de conectare al populatie se regasesc in tabelul de mai jos si se observa ca Operatorul regional deserveste u numar total de 245.562 de locuitori din totalul de 295.700 de locuitori totali stabili din localitatile in care opereaza.

Nr crt.	Denumire municipiu/ oras/comuna	Numar locuitori conform date statistica	Numar locuitori conectati la sistemul de alimentare cu apa	Grad de conectare (%)
1.	Piatra Neamt	85.055	85.055	100
2.	Roman	50.713	50.713	100
3.	Bicaz	6.543	5.971	91.26
4.	Roznov	8.593	6.405	74.54
5.	Tg.Neamt	18.695	18.695	100
6.	Agapia	3.893	3.736	95.97
7.	Alexandru cel Bun	4.876	4.873	99.94
8.	Baltatesti	4.102	3.155	76.91
9.	Bara	1.680	735	43.75
10.	Bodesti	4.472	2.374	53.09
11.	Brusturi	3.852	722	18.74
12.	Cordun	6.333	3.763	59.42
13.	Dobreni	1.842	1.019	55.32
14.	Dochia	2.187	1.724	78.83
15.	Dragomiresti	850	198	23.29
16.	Dumbrava Rosie	6.759	6.131	90.71
17.	Garcina	4.336	2.487	57.36
18.	Girov	4.645	3.536	76.12
19.	Grumazesti	5.182	4.010	77.38
20.	Horia	5.826	2.060	35.36
21.	Pastraveni	3.595	1.075	29.90

22.	Pipirig	4.396	1.601	36.42
23.	Raucesti	7.781	2.849	36.61
24.	Ruginoasa	1.782	384	21.55
25.	Sabaoani	9.901	8.599	86.85
26.	Savinești	6.333	4.516	71.31
27.	Stefan cel Mare	3.024	1.639	54.20
28.	Tamaseni	6.493	6.355	97.87
29.	Tasca	2.235	1.420	63.53
30.	Tibucani	3.886	345	8.88
31.	Urecheni	3.342	1.030	30.81
32.	Vanatori Neamt	7.595	4.311	56.75
33.	Zanesti	4.902	4.076	83.15
	Total	295.700	245.562	83.04

Numarul de locuitori conectati la sistemul de canalizare in anul 2021, gradul de conectare al populatie se regasesc in tabelul de mai jos si se observa ca Operatorul regional deservește un numar total de 161.730 de locuitori din totalul de 230.313 de locuitori totali stabili din localitatile in care opereaza.

Nr crt.	Denumire municipiu/oras/comuna	Numar locuitori conform date statistica	Numar locuitori conectati la sistemul canalizare	Grad de conectare (%)
1.	Piatra Neamt	85.055		
2.	Dumbrava Rosie	6759	83430	86.77
3.	Garcina	4336		
4.	Roman	50.713	46.174	91.05
5.	Bicaz	6.543	5.938	90.75
6.	Roznov	8.593	2366	

7.	Savinesti	6333	3358	38.35
8.	Tg.Neamt	18.695	15.210	81.36
9.	Alexandru cel Bun	4.876	1.669	34.23
10.	Agapia	3.893	94	2.41
11.	Brusturi	3.852	96	2.49
12.	Dragomiresti	850	31	3.65
13.	Horia	5.826	114	1.96
14.	Tamaseni	6.493	995	15.32
15	Vanatori Neamt	7.595	1.636	21.54
	Total	230.313	161.730	70.22

Activitatile de baza :

- Captarea, tratarea si distributia apei;
- Colectarea Colectarea Colectarea si epurarea apei uzate;
- Activitati de arhitectura, inginerie si servicii de consultanta pentru aceasta;
- Activitati de testari si analize tehnice.

Aria de operare a C. J. Apa Serv S.A. in judetul Neamt, este impartita in trei zone operationale : Zona Sud , Zona Est si Zona Nord.

ZONA SUD

1. Sistem zonal de alimentare cu apa Alexandru cel Bun – Zanesti

Captare subterana Vaduri – comuna Alexandru cel Bun

Captare de suprafata – lacul de acumulare Batca Doamnei

Captare subterana Traian – comuna Zanesti

Inmagazinare – transport

Distributia apei potabile asigura alimentarea municipiul Piatra Neamt, oras Roznov si comunele: Savinesti, Garcina, Zanesti, Dumbrava Rosie, Dochia, Girov, Alexandru cel Bun.

2. Sistem zonal de alimentare cu apa Bodesti – Dobreni

Captare subterana Bodesti

Inmagazinare – transport

Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa pe raza comunelor Bodesti si Dobreni.

3. Sistem zonal de alimentare cu apa Stefan cel Mare – Bodesti (sat Corni)

Captare subterana Versesti

Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa pe raza comunei Stefan cel Mare si satul Corni din comuna Bodesti.

4. *Sistem local de alimentare cu apa Blcaz*
Captare subterana Ticos- Floarea
Inmagazinare – transport
Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa pe raza orasului Blcaz.
5. *Sistem local de alimentare cu apa Tasca*
Captare subterana Ticos – Floarea
Inmagazinare – transport
Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa pe raza comunei Tasca.
6. *Sistem local de alimentare cu apa Dragomiresti*
Captare subterana Dragomiresti
Inmagazinare – transport
Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa pe raza satului Hlapesti comuna Dragomiresti.
7. *Sistem zonal de canalizare – epurare Piatra Neamt – Dumbrava Rosie*
Emisar : rau Bistrita
Retea de canalizare municipiul Piatra Neamt
Statie de epurare strada Muncii in Piatra Neamt
8. *Sistem local de canalizare – epurare Strand – municipiul Piatra Neamt*
Retea de canalizare aferenta zonei Strand din municipiul Piatra Neamt.
Statie de epurare Strand
9. *Sistem de canalizare – epurare Bicaz*
Emisae raul Bistrita
Retea de canalizare oras Bicaz
Statie de epurare Blcaz
10. *Sistem zonal canalizare – epurare Savinesti – Podoleni*
Retea de canalizare oras Roznov si comuna Savinesti.
Statie de epurare Podoleni
11. *Sistem local de canalizare comuna Alexandru cel Bun*
Retea de canalizare aferenta zonei de locuinte sociale din comuna Alexandru cel Bun.
Reteaua este racordata la bazine colectoare care se vidanjeaza periodic
Retea de canalizare sate Scaricica si Bisericani – deverseaza in retea de canalizare a municipiului Piatra Neamt.
12. *Sistem local de canalizare – epurare comuna Dragomiresti*
Emisar paraul Malaesti (Ramadan)
Retea de canalizare aferenta localitatii Hlapesti.
Statie de epurare Hlapesti

ZONA EST

1. *Sistem zonal de alimentare cu apa Roman – Sabaoani*
Captare subterana Pildesti – Simionesti
Inmagazinare – transport
Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa pentru municipiul Roman si comunele Cordun, Sabaoani.
2. *Sistem local de alimentare cu apa Tamaseni*
Sursa de apa : racord la conducta de alimentare cu apa din sursa Timisesti apartinand Apa Vital SA Iasi
Inmagazinare – transport
Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa pe raza comunei Tamaseni
3. *Sistem local de alimentarea cu apa Horia*
Captare subterana Horia
Inmagazinare – transport
Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa pe raza comunei Horia
4. *Sistem local de alimentare cu apa Bara*
Sursa de apa : bransament la conducta de alimentare cu apa din sursa Timisesti apartinand Apa Vital SA Iasi
Inmagazinare si transport
Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa in comuna Bara.
5. *Sistem local de alimentare cu apa Ruginoasa*
Captare subterana Ruginoasa
Inmagazinare – transport
Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa pe raza comunei Ruginoasa
6. *Sistem zonal de canalizare – epurare Roman-Sabaoani*
Emisar raul Siret
Reteaua de canalizare aferenta municipiului Roman si comuna Sabaoani
Statie de epurare Roman
7. *Sistem local de canalizare Horia*
Emisar raul Siret
Reteaua de canalizare din comuna Horia
Statie de epurare Horia
8. *Sistem local de canalizare Tamaseni*
Emisar raul Siret
Reteaua de canalizare din comuna Tamaseni
Statie de epurare Tamaseni

ZONA NORD

1. *Sistem zonal de alimentare cu apa Targu Neamt – Raucesti*
Captare subterana Lunca
Captare subterana Preutesti
Inmagazinare – transport
Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa in orasul Targu Neamt si comunele :
Vanatori Neamt, Agapia, Baltatesti, Grumazesti, Raucesti .

2. *Sistem local de alimentare cu apa Pastraveni*
Sursa de apa : racord la conducta de alimentare cu apa apartinand lui Apa Vital SA Iasi
Inmagazinare – transport
Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa in comuna Pastraveni.

3. *Sistem local de alimentare cu apa Brusturi*
Captare subterana Brusturi
Inmagazinare – transport
Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa in comuna Brusturi.

4. *Sistem local de alimentare cu apa Pipirig*
Priza de apa : parau Dolia
Inmagazinare – transport
Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa in comuna Pipirig.

5. *Sistem local de alimentare cu apa Tibucani*
Captare subterana Tibucani
Inmagazinare – transport
Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa in comuna Tibucani.

6. *Sistem local de alimentare cu apa Urecheni*
Captare subterana Urecheni
Inmagazinare – transport
Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa in comuna Urecheni.

7. *Sistem zonal de canalizare – epurare Targu Neamt – Vanatori Neamt*
Emisar : raul Ozana
Reteaua de canalizare oras Tg.Neamt si comuna Vanatori Neamt.
Statie de epurare Targu Neamt

8. *Sistem local de canalizare Brusturi*
Emisar : parau Culesa
Reteaua de canalizare comuna Brusturi.
Statie de epurare Brusturi.

9. Sistem local de canalizare Lunca – Nemtisor

Emisar : rau Ozana

Reteaua de canalizare comuna Vanatori Neamt

Statie de epurare Vanatori Neamt

10. Sistem local de canalizare Agapia

Emisar : parau Agapia

Reteaua de canalizare comuna Agapia

Statie de epurare Agapia

Sistemele publice de alimentare cu apă

ZONA SUD: PIATRA NEAMȚ - BICAZ

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
0	1	2	3
1.	<p>Sistemul Zonal de alimentare cu apa : Alexandru cel Bun – Zanesti (Deservește municipiul Piatra Neamț, orașul Roznov și comunele Alexandru cel Bun, Dumbrava Roșie, Săvinești, Garcina, Girov, Dochia și Zănești).</p>	<p>Captare Stații de tratare și stații de clorinare</p>	<p>Sursă de suprafață: Piatra-Neamt, lac Batca Doamnei; Q = 308 l/s sau 1109 mc/h – Stație de tratare cu următoarele Operatiuni tehnologice: Stație microsite, tratare cu sulfat de aluminiu, decantoare, filtre. Stație de clorinare Bâțca Doamnei Tip DC 4.2 TC (2E) cu doua puncte de clorinare, DozaClor 200. Sursă subterană: Vaduri (com. Alex.cel Bun); Q = 894 l/s sau 3218 mc /h Stație de clorinare tip Grundfos Alldos VGA 1-111, instalatie clor gazos Q = 848 l/s sau 3053 mc /h Stație de clorinare Bisericani tip Grundfos Alldos VGA 1-111, instalatie clor gazos, Q = 7,2 l/s sau 25,92 mc/h. Stație de clorinare Turturești Odis Filtering, instalatie clor gazos, Q = 5 l/s sau 18 mc/h. Stație de clorinare Turturești Odis Filtering, instalatie clor gazos, Q = 1 l/s sau 3,6 mc/h. Sursă subterană: Zănești - Traian; Q = 7,41 l/s sau 27 mc/h Stație de clorinare Romet, Q = 9 l/s sau 32,4 mc/h instalatie clor gazos.</p>
		<p>Aducțiune</p>	<p>Dn 100 - 1000 mm; Lung. total = 61.107 m din care:</p>

			com. Alexandru cel Bun = 36.400 m mun. Piatra Neamt = 19.4120 m, Girov = 2.930 m si Zanești = 2.365 m
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Stații de pompare: 21 buc; P = 4 - 90 KW; Q = 5,8 - 260 mc/h; Pres = 2 - 64 bar Statii de ridicare a presiunii (hidrofor): 6 buc; P = 1,5 - 22,5 KW; Q = 10 - 81 mc/h; Pres = 5,5 - 7 bar
		Rezervoare de înmagazinare	Rezervoare: 20 buc; Capacitate totala = 23.850 mc
		Rețele de transport și distribuție	Dn 16 - 1200 mm; Lung. Total = 400.884 m din care: com. Alexandru cel Bun = 52.445 m mun. Piatra Neamt = 197.808 m orasul Roznov = 29.136 m com. Dumbrava Roșie = 11.493 m com. Savinesti = 16.662 m com. Gârcina = în curs de preluare com. Girov = 46.274 m com. Dochia = 8.641 m com. Zănești = 38.426 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	20.016 buc
0	1	2	3
2.	Sistemul Zonal de alimentare cu apa : Bodești - Dobreni (Deservește comunele Bodești și Dobreni)	Captare	Sursă subterană: Bodești; Q = 7,41 l/s sau 27 mc/h
		Aducțiune	Aducțiune Bodești, Dn 75 - 200 mm; Lung. total = 8.122,5 m
		Stație de clorinare	Q = 12,25 /s (Instalație de clorinare cu hipoclorit de sodiu ETATROM - DLX - VFT/MBP, caracteristici: I-h/bar 8-10/10-7/12-3)
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Stații de pompare: 1 buc; P = 12 KW; Q = 21,6 mc/h; Pres = 11 bar
		Rezervoare de înmagazinare	3 buc; Capacitate = 850 mc
		Rețele de transport și distribuție	Dn 40 - 200 mm; Lung. Total = 27.130 m com. Bodești = 22.809 m com. Dobreni = 4.321 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	1.388 buc
3.	Sistemul Local de alimentare cu apa: Oraș Bicaz (Deservește Orașul Bicaz)	Captare	Sursă subterană Ticos Floarea pentru Orasul Bicaz: ; Q = 30 l/s sau 108 mc/h
		Aducțiune	Aducțiune Oraș Bicaz, Dn 100 - 600 mm; Lung. Total = 9.420m
		Stație de clorinare	Q = 12,25 l/s sau 44,1 mc/h (Stație de clorinare Romet Tip-DC 2.1 TC , instalatie clor cu doua puncte de clorinare)
		Rezervoare de înmagazinare	3 buc; Capacitate total = 3500 mc

		Rețele de transport și distribuție	Oraș Bicaz, Dn 25 - 400 mm; Lung. Total = 27.223 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	1.032 buc
4.	Sistemul Local de alimentare cu apă: Comuna Tașca (Deservește comuna Tașca).	Captare	Sursă subterană: Ticos Floarea pentru comuna Tasca; Q = 7,06 l/s sau 26 mc/h
		Aducțiune	Aducțiune Tașca, Dn 200 mm; Lung. Total = 1.850 m
		Stație de clorinare	Q = 15 l/s sau 54 mc/h (Instalație de clorinare cu hipoclorit de sodiu, Romet M20C/V4, Pompa dozare hipoclorit de sodiu ETATROM- DLX-VFT/MBP, caracteristici: I-h/bar 8-10/10-7/12-3)
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Stații de pompare 2 buc; P = 2,2 - 5,5 KW; Q = 18 - 45 mc/h; Pres = 3 bar Statii de ridicare a presiunii (hidrofor): 1 buc P = 0,75 KW; Q = 3,12 mc/h; Pres = 3 bar
		Rezervoare de înmagazinare	3 buc; Capacitate total = 340 mc
		Rețele de transport și distribuție	Com. Tașca, Dn 63 - 160 mm; Lung. Total = 17.984 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	509 buc
5.	Sistemul Zonal de alimentare cu apă: Comuna Ștefan cel Mare - Bodești (Deservește comuna Ștefan cel Mare și satul Corni din comuna Bodești)).	Captare	Sursă subterană: Nord Veresti pentru comuna Stefan cel Mare și satul Corni din comuna Bodești; Q = 7,06 l/s sau 26 mc/h
		Aducțiune	Aducțiune Stefan cel Mare, Dn 140 mm; Lung. Total = 3.300 m
		Stație de clorinare	Q = 9 l/s sau 32,4 mc/h (Stație de clorinare Romet tip DC21.B, instalație de clorinare cu hipoclorit de sodiu ETATROM- DLX-VFT/MBP, caracteristici: I-h/bar 8-10/10-7/12-3)
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Stații de pompare: 2 buc; P = 7,5 - 15 KW; Q = 16 - 21 mc/h; Pres = 10 - 14 bar
		Rezervoare de înmagazinare	1 buc; Capacitate total = 300 mc
		Rețele de transport și distribuție	Com. Stefan cel Mare, Dn 32 - 200 mm; Lung. Total = 25.578 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	717 buc
6.	Sistemul Local de alimentare cu apă: Comuna Dragomirești (Deservește satul Hlăpești)	Captare	Sursă subterană Ramadan și Miliesu: Dragomirești; Q = 4,2 l/s sau 16,5 mc/h

		Aducțiune	Aducțiune Dragomirești, Dn 140 - 200 mm; Lung. Total = 3.914 m
		Statie de clorinare - Instalatie de clorinare cu hipoclorit de sodiu.	Q = 4 l/s sau 14,4 mc/h (Instalatie dozare hipoclorit Tekna EVO TPG603 (seko) cu Pompa dozatoare cu membrana)
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Nu este cazul
		Rezervoare de înmagazinare	1 buc; Capacitate total = 200 mc
		Rețele de transport și distribuție	Com. Dragomirești, Dn 110 - 160 mm; Lung. Total = 4.227 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	89 buc

ZONA EST: ROMAN

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
0	1	2	3
1.	Sistemul Zonal de alimentare cu apa Roman (Deservește municipiul Roman, comunele Săbăoani și Cordun)	Captare	Sursă subterană Pildești; Q = 376 l/s sau 1354 mc/h Sursă subterană Simionești; Q = 141 l/s sau 508 mc/h
		Aducțiune	Dn 100 - 800 mm; Lung. Total = 44.078 m din care: com. Cordun = 40.280 m com. Sabaoani = 3.738 m Mun. Roman = 60 m
		Stații de clorinare	Statie clorinare RP1 - tip ADVANCE Q = 1600 l/s cu clor gazos
			Statie clorinare RP2 - tip ADVANCE Q = 900 l/s cu clor gazos
			Statie clorinare Cordun - tip Grundfos DME, Q = 20 l/s cu hipoclorit
			Statie clorinare Sabaoni - tip Grundfos DME, Q = 40 l/s cu hipoclorit
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Stații de pompare: Municipiul Roman - RP1 și RP2 Grupuri de pompare 2 buc și în com Sabaoani - 1 buc și com Cordun - satele Cordun și Simionesti - 2 buc; P = 16 - 840 KW; Q = 90 - 2.600 mc/h; Pres = 2,8 - 4 bar Statii de ridicare a presiunii (hidrofor): 4 buc; P = 5 - 15 KW; Q = 14 - 54 mc/h; Pres = 3,4 - 4,2 bar

		Rezervoare de înmagazinare	7 buc; Capacitate total = 21.350 mc
		Rețele de transport și distribuție	Dn 16 - 600; Lung. Total = 133.321 m din care: mun. Roman = 105,592 m com. Cordun = 7,464 m com. Săbăoani = 20,265 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	8.698 buc
2.	Sistemul Local de alimentare cu apa: Comuna Horia (Deservește comuna Horia)	Captare	Sursă subterană Horia; Q = 8,31 l/s sau 30 mc/h
		Aducțiune	Aducțiune Horia, Dn 160 mm; Lung. Total = 1.010 m
		Stații de tratare	Statie clorinare Horia - tip ETATRON DLX VFT, Q = 25 l/s cu hipoclorit
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Stații de pompare: 1 buc; P = 25 KW; Q = 180 mc/h; Pres = 3,5 bar
		Rezervoare de înmagazinare	1 buc; Capacitate total = 500 mc
		Rețele de transport și distribuție	com. Horia, Dn 63 - 160 mm; Lung. Total = 8.607 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	343 buc
3.	Sistemul Local de alimentare cu apa: Comuna Tămășeni - (Deservește comuna Tămășeni) Sistemul alimentează cu apa potabila comuna Tămășeni din aducțiunea Timișesti, aparținând "APA VITAL" Iași.	Aducțiune	Aducțiune Tămășeni, Dn 225 mm; Lung. Total = 115 m
		Stații de tratare	Statie clorinare Tămășeni - tip Odis Filtering Ltd, Q = 25 l/s - nu se clorinează.
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Nu este cazul
		Rezervoare de înmagazinare	1 buc; Capacitate total = 800 mc
		Rețele de transport și distribuție	com. Tămășeni, Dn 25 - 160 mm; Lung. Total = 17.998 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	2.315 buc
4.	Sistemul Local de alimentare cu apa: Comuna Bâra - (Deservește comuna Bâra) Sistemul alimentează cu apa potabila comuna Bâra din aducțiunea Timișesti, aparținând "APA VITAL" Iași.	Aducțiune	Aducțiune Bâra, Dn 90 - 110 mm; Lung. Total = 3.112 m
		Stații de tratare	Statie clorinare Bâra - tip DLBX, Q = 5,5 l/s - dezinfecție cu hipoclorit
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	2 buc; P = 15 KW; Q = 20 mc/h; Pres = 6 bar
		Rezervoare de înmagazinare	2 buc; Capacitate total = 165 mc
		Rețele de transport și distribuție	com. Bâra, Dn 63 - 125 mm; Lung. Total = 12.525 m
Branșamente, până la punctul de delimitare	280 buc		
5.		Captare	Sursă subterană Ruginoasa care alimentează satele Ruginoasa și Bozienii de Sus; Q = 5,5 l/s sau 19,8 mc/h

	Sistemul Local de alimentare cu apa: Comuna Ruginoasa (Deservește satele Ruginoasa și Bozienii de Sus)	Aducțiune	Aducțiune Ruginoasa, Dn 75 mm; Lung. Total = 620 m
		Stații de tratare	Statie clorinare Ruginoasa - tip DLBX - VFT 8/10, Q = 5,5 l/s - dezinfectie cu hipoclorit
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	1buc; P = 10 KW; Q = 4mc/h; Pres = 3,5 bar
		Rezervoare de înmagazinare	4 buc; Capacitate total = 255 mc
		Rețele de transport și distribuție	com. Ruginoasa, Dn 63 - 200 mm; Lung. Total = 16.409 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	148 buc

ZONA NORD: TÂRGU NEAMȚ

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
0	1	2	3
1.	Sistemul Zonal de alimentare cu apa: Târgu Neamț (Deservește orașul Târgu Neamț și comunele Răucești, Grumăzești, Vânători, Agapia, Băltățești)	Captare	Sursă subterană Lunca; Q = 110 l/s sau 396 mc/h Sursă subterană Preutești; Q = 118 l/s sau 425 mc/h
		Aducțiune	Dn 90 - 600 mm; Lung. Total = 48.464 m din care: orașul Târgu Neamț = 25.090 m com. Agapia = 10.577 m com. Grumăzești = 2.500 m com. Răucești = 25 m com. Baltatesti = 184 m com. Vânători = 9.888 m
		Stații de tratare	Statie clorinare Lunca - tip ADVANCE Q = 118 l/s cu clor Statie clorinare Preutești - tip ADVANCE Q = 118 l/s cu clor
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Stații de pompare: 8 buc; P = 8 - 120 KW; Q = 15,6 - 170 mc/h; Pres = 5,5 - 15 bar Statii de ridicare a presiunii (hidrofor): 1 buc; P = 5,07 KW; Q = 10 mc/h; Pres = 4 - 6 bar
		Rezervoare de înmagazinare	16 buc; Capacitate total = 11150 mc
		Rețele de transport și distribuție	Dn 25 - 500 mm; Lung. Total = 217.349 m din care: orașul Târgu Neamț = 96.620 m com. Agapia = 15.641 m com. Băltățești = 19.197 m com. Grumăzești = 42.251 m com. Răucești = 18.066 m com. Vânători = 25.574 m

		Branșamente, până la punctul de delimitare	8.719 buc
2.	Sistemul Local de alimentare cu apa: Comuna Păstrăveni. (Deservește comuna Păstrăveni) Sistemul alimentează cu apa potabilă comuna Păstrăveni din aducțiunea Timișesti, aparținând "APA VITAL" Iași.	Aducțiune	Aducțiune Păstrăveni, Dn 160 mm; Lung. Total = 380 m
		Stații de tratare	Statie clorinare Păstrăveni - tip DDA 7,5 - 16AR-PVC/V/C-F-31U2U2FG, Q = 7,5 l/s - cu hipoclorit
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Stații de pompare: 1 buc; P = 22,5 KW; Q = 90 mc/h; Pres = 6 bar Statii de ridicare a presiunii (hidrofor): 1 buc; P = 6 KW; Q = 60 mc/h; Pres = 6 bar
		Rezervoare de înmagazinare	1 buc; Capacitate total = 450 mc
		Rețele de transport și distribuție	com. Păstrăveni, Dn 32 - 225 mm; Lung. Total = 10.850 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	292 buc
3.	Sistemul Local de alimentare cu apa: Comuna Brusturi (Deservește comuna Brusturi).	Captare	Sursă subterană Brusturi; Q = 4,4 l/s sau 15,84 mc/h
		Aducțiune	Aducțiune Brusturi, Dn 110 mm; Lung. Total = 2.999 m
		Stații de tratare	Statie clorinare Brusturi - tip DDA 7,5 - 16AR-PVC/V/C-F-31U2U2FG, Q = 7,5 l/s - cu hipoclorit
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Stații de pompare: 1 buc; P = 15 KW; Q = 17,28 mc/h; Pres = 6 bar
		Rezervoare de înmagazinare	1 buc; Capacitate total = 250 mc
		Rețele de transport și distribuție	com. Brusturi, Dn 32 - 160 mm; Lung. Total = 12.310 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	306 buc
4.	Sistemul Local de alimentare cu apa: Comuna Pîpirig (Deservește comuna Pîpirig)	Captare	Sursă de suprafață Dolia care alimentează comuna Pîpirig; Q = 10,25 l/s sau 36,90 mc/h
		Aducțiune	Aducțiune Pîpirig, Dn 125 mm; Lung. Total = 2.409 m
		Stații de tratare	Statie clorinare Pîpirig - tip Container metalic termo si hidroizolant, Q = 10,25 l/s cu hipoclorit de sodiu
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Stații de pompare: 1 buc; P = 8 KW; Q = 36 mc/h; Pres = 6 bar
		Rezervoare de înmagazinare	1 buc; Capacitate total = 550 mc
		Rețele de transport și distribuție	com. Pîpirig, Dn 25 - 200 mm; Lung. Total = 18.117 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	804 buc
		Captare	Sursă subterană Nemțisor; Q = 4,5 l/s sau 16,2 mc/h

5.	Sistemul Local de alimentare cu apa: Lunca - Nemtisor (Deservește comuna Vanatori, satele Lunca si Nemtisor).	Aducțiune	Aducțiune Nemtisor, Dn 110 mm; Lung. Total = 4.410 m
		Stații de tratare	Statie clorinare Lunca - Nemtisor - tip DDA 7,5 - 16AR-PVC/V/C-F-31U2U2FG, Q = 7,5 l/s - cu hipoclorit
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Nu este cazul
		Rezervoare de înmagazinare	1 buc; Capacitate total = 200 mc
		Rețele de transport și distribuție	com. Vanatori, Dn 35 - 140 mm; Lung. Total = 21.684 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	266 buc
		Captare	Sursă subterană Tibucani; Q = 15 l/s sau 54 mc/h
6.	Sistemul Local de alimentare cu apa: Tibucani (Deservește comuna Tibucanii, satele Tibucani, Tibucani de Jos si Davideni)	Aducțiune	Aducțiune Tibucani, Dn 160 mm; Lung. Total = 475 m
		Stații de tratare	Statie clorinare Tibucani, Q = 9.2 l/s - cu hipoclorit
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Nu este cazul
		Rezervoare de înmagazinare	2 buc; Capacitate total = 600 mc
		Rețele de transport și distribuție	com. Tibucani, Dn 90 - 160 mm; Lung. Total = 14.965 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	198 buc
		Captare	Sursă subterană Urecheni; Q = 6,5 l/s sau 30,60 mc/h
7.	Sistemul Local de alimentare cu apa: Urecheni (Deservește comuna Urecheni, satele Urecheni si Ingaresti)	Aducțiune	Aducțiune Urecheni, Dn 140 mm; Lung. Total = 5.980 m
		Stații de tratare	Statie clorinare Urecheni, Q = 10 l/s - cu hipoclorit
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Nu este cazul
		Rezervoare de înmagazinare	1 buc; Capacitate total = 220 mc
		Rețele de transport și distribuție	com. Urecheni, Dn 25 - 160 mm; Lung. Total = 15.350 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	513 buc

Sistemele publice de canalizare

ZONA SUD: PIATRA NEAMȚ - BICAZ

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
0	1	2	3
1.	<p>Sistemul Zonal de canalizare - epurare: Alexandru cel Bun - Dumbrava Roșie. (Municipiul Piatra Neamț, comunele Alexandru cel Bun, Dumbrava Rosie și com. Garcina în curs de preluare)</p>	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	5.206 buc
			Sistemul Zonal de canalizare - epurare Alexandru cel Bun - Dumbrava Roșie: Dn 50 - 1200 mm ; Lungime totala = 230,845 m
		Stații de pompare a apei uzate	Sistemul Zonal de canalizare - epurare Piatra Neamț - Dumbrava Roșie: Stații de pompare Piatra Neamț - 22 buc; P = 128,8 kW; Q = 1970,2 mc/h; Pres = 3,2 bar Stații de pompare Alexandru cel Bun - 4 buc; P = 4,8 KW - 9 kW; Q = 1118 - 3724 mc/h; Pres = 0,9 m - 2,35 bar Stații de pompare Dumbrava Rosie - 3 buc; P = 7,5 KW - 23 kW; Q = 31,2 - 41 mc/h; Pres = 2,4 m - 3,2 bar
		Stații de epurare	Q = 2016 mc/h sau 560 l/s
		Depozite de nămol deshidratat	depozitare pe pat uscare în SEAU - Piatra Neamț și predat la S.C. Rossal S.A. Punct de lucru Piatra Neamț.
2.	<p>Sistem Local de canalizare - epurare Ștrand Municipal Piatra Neamț. Este racordat la stația proprie de ape uzate.. Se vidanjează periodic. Apa uzată este prelucrată în SEAU Piatra Neamț.</p>	Rețele de canalizare și Canale Colectoare	Sistemul Local de canalizare - epurare Ștrand municipal Piatra Neamț Dn 110 - 200 mm; Lungime totala = 885 m
		Stații de pompare a apei uzate	Sistemul Local de canalizare - epurare Ștrand municipal Piatra Neamț -

			5 buc; P = 8,5 KW; Q = 52 mc/h; Pres = 1,5 bar
3.	Sistem Local de canalizare - epurare Orașul Bicz.	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	524 buc
		Rețele de canalizare și Canale Colectoare	Dn min 200 - max 500 mm; Lungime totala = 29.292 m
		Stații de pompare	Sistemul Local de canalizare - epurare Orașul Bicz - 5 buc; P = 1 KW - 4,4 KW; Q = 25,2 mc/h - 62 mc/h; Pres = 2,2 bar - 9 bar
		Stații de epurare	Q = 270 mc/h sau 75 l/s
		Depozite de nămol deshidratat	depozitare pe pat uscare in SEAU - Bicz si predat la S.C. ECO SUD S.A. Punct de lucru Bicz
4.	Sistem Zonal de canalizare - epurare Savinesti - Podoleni (Orașul Roznov si comunele Savinesti si Zanesti.)	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	1.201 buc
		Rețele de canalizare și Canale Colectoare	Dn min 250 - max 315 mm; Lungime totala = 51,911 m
		Stații de pompare	Sistemul Zonal de canalizare - epurare Savinesti - Podoleni - 5 buc; P = 4,4 KW - 15,5 KW; Q = 55,8 mc/h - 72,6 mc/h; Pres = 1,2 bar - 2,6 bar
		Stații de epurare	Q = 73 mc/h sau 20,26 l/s
		Depozite de nămol deshidratat	depozitare pe pat uscare in SEAU - Podoleni si predat la S.C. ECO SUD S.A. Punct de lucru Piatra Neamt.
5.	Sistem Local de canalizare - epurare Comuna Alexandru cel Bun	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	41 buc Sistemul de canalizare aferent unei zone de locuite sociale este racordat la bazine colectoare ce se vidanjeaza periodic.

		Rețele de canalizare	Dn min 300 - max 500 mm; Lungime totala = 1.335 m
		Stații de pompare	nu este cazul
		Stații de epurare	Apa uzata prelucrata la statia epurare Piatra-Neamt.
		Depozite de nămol deshidratat	depozitare pe pat uscare in SEAU - Piatra Neamt si predat la S.C. Rossal S.A. Punct de lucru Piatra Neamt.
6.	Sistem Local de canalizare - epurare Dragomirești. (Comuna Dragomirești sat Hlapesti)	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	11 buc
		Rețele de canalizare și Canale Colectoare	Dn min 110 - max 250 mm; Lungime totala = 3.812 m
		Stații de pompare	2 buc; P = 1,5 KW; Q = 2 mc/h; Pres = 1,5 bar
		Stații de epurare - nu functioneaza din lipsa de utilizatori	Q = 6,25 mc/h sau 1,74 l/s
		Depozite de nămol deshidratat	depozitare pe pat uscare in SEAU - Piatra Neamt si predat la S.C. ECO SUD S.A. Punct de lucru Piatra Neamt.

ZONA EST: ROMAN

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
0	1	2	3
1.	Sistemul Zonal de canalizare - epurare Roman (Municipiul Roman si comuna Sabaoani)	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	5.726 buc
		Rețele de canalizare și Canale Colectoare	Dn min. 108 - max 1600 mm; Lungime totala = 93.849 m
		Stații de pompare	6 buc; P = 10 - 177 KW; Q = 4600 - 34000 mc/zi; P = 1,5 bar
		Stații de epurare	Q = 2808 mc/h sau 780 l/s

		Depozite de nămol deshidratat	depozitare pe pat uscare in SEAU - Roman si predat la S.C. ECO SUD S.A. Punct de lucru Roman.
2.	Sistem Local de canalizare -Comuna Horia	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	52 buc
		Rețele de canalizare	Dn min. 63 - max 315 mm; Lungime totala = 8.831 m
		Stații de pompare	7 buc; P = 1,25 - 1,89 KW; Q = 354 - 1702 mc/zi; P = 2,5 bar
		Stații de epurare - nu functioneaza din lipsa de utilizatori	Q = 30 mc/h sau 8,38 l/s
		Depozite de nămol deshidratat	depozitare pe pat uscare in SEAU - Roman si predat la S.C. ECO SUD S.A. Punct de lucru Roman.
3.	Sistem Local de canalizare -Comuna Tamaseni	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	519 buc
		Rețele de canalizare	Dn min. 110 - max 315 mm; Lungime totala = 20.611 m
		Stații de pompare	10 buc; P = 1,6 - 7,5 KW; Q = 14,4 - 28,8 mc/zi; P = 2,4 - 4 bar
		Stații de epurare - nu functioneaza din lipsa de utilizatori	Q = 10 mc/h sau 2,77 l/s
		Depozite de nămol deshidratat	depozitare pe pat uscare in SEAU - Roman si predat la S.C. ECO SUD S.A. Punct de lucru Roman.

ZONA NORD: TÂRGU NEAMȚ

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
0	1	2	3
1.	Sistemul Zonal de canalizare - epurare Târgu Neamț - Vânători (Orașul Târgu Neamț si comuna Vânător Neamt)	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	2.275 buc
		Rețele de canalizare și Canale Colectoare	Dn min 63 - max 1000 mm; Lungime totala =117.549 m

		Stații de pompare	41 buc; P = 0,6 - 2,4 KW; Q = 10 - 48 mc/h; Presiune = 0,7 bar
		Stații de epurare	Q = 262 mc/h sau 72,8 l/s
		Depozite de nămol deshidratat	depozitare pe pat uscare in SEAU - Târgu Neamț si predat la S.C. ECO SUD S.A. Târgu Neamț
2.	Sistem Local de canalizare -Comuna Brusturi	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	52 buc
		Rețele de canalizare	Dn min 110 - max 315 mm; Lungime totala = 4.373 m
		Stații de pompare	1 buc; P = 7 KW; Q = 100,8 mc/h; Presiune =1,5 bar
		Stații de epurare - nu functioneaza din lipsa de utilizatori	Q = 10,41 mc/h sau 2,89 l/s
		Depozite de nămol deshidratat	depozitare pe pat uscare in SEAU - Târgu Neamț si predat la S.C. ECO SUD S.A. Târgu Neamț
3.	Sistem Local de canalizare -Comuna Agapia	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	138 buc
		Rețele de canalizare	Dn min 100 - max 300 mm; Lungime totala = 5.836,5 m
		Stații de pompare	Nu este cazul
		Stații de epurare - nu functioneaza din lipsa de utilizatori	Q = 12,33 mc/h sau 3,425 l/s
		Depozite de nămol deshidratat	depozitare pe pat uscare in SEAU - Târgu Neamț si predat la S.C. ECO SUD S.A. Târgu Neamț
4.	Sistem Local de canalizare -Lunca - Nemtisor (Comuna Vanatori, satele Lunca si Nemtisor)	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	231 buc
		Rețele de canalizare	Dn min 40 - max 315 mm; Lungime totala=16.082,5 m
		Stații de pompare	8 buc; 1,5 - 5,5 KW; Q = 2,39 - 22,27 mc/h; Inaltime pompare = 6,2 - 23,00 mCA
		Stații de epurare - nu functioneaza din lipsa de utilizatori	Q = 6,25 mc/h sau 1,74 l/s

		Depozite de nămol deshidratat	depozitare pe pat uscare in SEAU - Târgu Neamț si predat la S.C. ECO SUD S.A. Târgu Neamț
--	--	-------------------------------	---

IV. Cadru institutional

Incepand cu ianuarie 2007, Romania este tara membra a Uniunii Europene Ca o consecinta, trebuie sa se conformeze cu Directiva Europeana 98/83/EC privind calitatea apei potabile , pana in anul 2015 si la Directiva 91/271/EEC privind epurarea apelor uzate din zona urbana, pana la sfarsitul anului 2018.Pentru acest motiv, Romania in perioada 2010-2015 a avut de facut investitii importante necesare pentru conformare la indicatorii europeni pentru apa potabila, ca de exemplu turbiditate, amoniac,aluminiu, pesticide, nitrati etc. si pentru colectarea, epurarea si descarcarea apelor uzate.Pana in anul 2015 colectarea si epurarea apei uzate este planificata sa se realizeze pentru un numar de 263 aglomerari urbane cu un echivalent de populatie de peste 10.000 si pana in 2018 pentru 2346 aglomerari urbane cu un echivalent de populatie cuprins intre 2.000 si 10.000.

Principalele tinte care trebuie atinse de Romania dupa aderarea la Uniunea Europeana, dupa cum s-a negociat si stipulat prin Tratatul de Aderare, sunt urmatoarele:

a. Conformarea cu Directiva privind apa uzata 91/271/CEE:

- ✚ Extinderea sistemelor de colectare a apei uzate la urmatoarele procente de acoperire:
 - ❖ 61% pana la 31 Decembrie 2010;
 - ❖ 69% pana la 31 Decembrie 2013;
 - ❖ 80% pana la 31 Decembrie 2015;
- ✚ Extinderea instalatiilor de tratare a apei uzate la urmatoarele procente de acoperire:
 - ❖ 51% pana la 31 Decembrie 2010;
 - ❖ 61% pana la 31 Decembrie 2013;
 - ❖ 77% pana la 31 Decembrie 2015;

b. Conformarea cu Directiva privind apa potabila 98/83/CE

- pana la 31 Decembrie 2010:
 - ❖ pentru Oxidabilitate, Amoniu, Nitrati, Turbiditate, Aluminiu, Fier, Metale Grele, Pesticide, Mangan, pentru localitatile cu peste 100.000 de locuitori;
 - ❖ pentru Oxidabilitate si Turbiditate, pentru localitatile cu o populatie cuprinsa intre 10.000 si 100.000 de locuitori;
 - ❖ pentru Oxidabilitate si Mangan, pentru localitatile cu mai putin de 10.000 de locuitori.
- pana la 31 Decembrie 2015
 - ❖ pentru Amoniu, Nitrati, Aluminiu, Fier, Metale Grele, Pesticide si Mangan, pentru localitatile cu o populatie cuprinsa intre 10.000 si 100.000 de locuitori;
 - ❖ pentru Amoniu, Nitrati, Turbiditate, Aluminiu, Fier, Metale Grele si Pesticide, pentru localitatile cu mai putin de 10.000 de locuitori.

Principalele obiective prevazute prin Tratatul de Aderare sunt transpuse in Master Plan printr-un plan de investitii care sa acopere necesarul din infrastructura de apa si apa uzata din zona proiectului.

Procesul de regionalizare consta in concentrarea functionarii serviciilor furnizate unui grup de municipii intr-o zona geografica determinata in raport cu bazinul unui rau si/sau cu granite administrative (municipii, judete). Regionalizarea Serviciilor isi propune sa ajunga la situatia in care 2.600 de localitati cu peste 2.000 de locuitori sa indeplineasca in 2018 obiectivele de performanta stabilite de POS Mediu, prin concentrarea managementului serviciilor de alimentare cu apa si de canalizare la circa 50 de operatori puternici, infiintati si dezvoltati prin fuzionarea companiilor de utilitati locale existente in Compania Operatorului Regional. Obiectivul global al POS Mediu il constituie protectia si imbunatatirea calitatii mediului si a standardelor de viata in Romania, urmarindu-se conformarea cu prevederile acquis-ului de mediu.

Obiectivul consta in reducerea decalajului existent intre Uniunea Europeana si Romania cu privire la infrastructura de mediu atat din punct de vedere cantitativ cat si calitativ. Aceasta ar trebui sa se concretizeze in servicii publice eficiente, cu luarea in considerare a principiului dezvoltarii durabile si a principiului "poluatorul plateste".

Comisia Europeana (CE) a aprobat asistenta financiara prin Fondurile de Coeziune, cu urmatoarele obiective principale:

- Imbunatatirea calitatii mediului si a conditiilor de viata ale populatiei prin reabilitarea infrastructurii neadecvate si perimate din sectorul de apa, in vederea respectarii standardelor Uniunii Europene (UE) si romanesti;
- Imbunatatirea situatiei actuale a statiilor de epurare a apei uzate. Eliminarea deversarii in rauri a apelor uzate menajere si industrial, insuficient tratate sau complet netratate;
- Imbunatatirea administrarii bunurilor si functionarii sistemelor;
- Optimizarea distributiei de apa prin stabilirea programului de reducere a pierderilor si asigurarea colectarii apei uzate prin reseaua de canalizare;
- Reducerea costurilor operationale general

Regionalizarea este elementul cheie pentru imbunatatirea calitatii si eficientei costului infrastructurii locale de apa si serviciilor de apa cu scopul de a indeplini obiectivele de mediu, dar si de a asigura caracterul durabil al investitiilor, operatiilor, strategiei de dezvoltare a sectorului apa pe termen lung si al cresterii regionale echilibrate. Elementele institutionale cheie ale acestui proces de regionalizare sunt:

- Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara (ADI)
- Compania Operatorului Regional (COR)
- Contractul de Delegare

Delegarea managementului serviciilor este fundamentul organizarii institutionale si operationale a managementului serviciului de apa si de canalizare si este destinata sa:

- Ofere o relatie echilibrata intre autoritatile locale si operatorul regional.
- Concentreze contractul de delegare pentru pregatirea, finantarea si executarea planului de investitii ca baza pentru intarirea performantei operatorului
- Conduca aspectele cheie pentru o gestionare eficienta, dinamica si durabila a sistemului de apa si de canalizare, in special in ceea ce priveste:
 - Sistemul de management al patrimoniului si de provizionare financiara,
 - Sistemul de reglare a tarifelor,
 - Procesele de control si raportare,

Contractul de delegare este un angajament pe termen lung, care depinde de perioada de timp in care se amortizeaza investitiile executate de Operator. Politica tarifelor are ca scop recuperarea totala a costurilor si ea este fixata de operator in conformitate cu reglementarile aplicabile stipulate de Autoritatea Nationala de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodarie Comunala (ANRSC), sub incidenta controlului si acceptarii unitatii administrativ teritoriale. Riscurile comerciale si de finantare sunt preluate de operatorul regional. Acesta este atribuit direct Operatorului Regional, prin aplicarea exceptiei de la regula de licitare, fiind conditionata de indeplinirea simultana a celor trei criterii care definesc regulile "in house":

- a) unitatile administrative teritoriale exercita, via ADI, un control direct asupra OR, similar controlului pe care il exercita asupra departamentelor proprii, cu o influenta dominanta asupra tuturor deciziilor strategice si/sau semnificative ale OR (criteriul "controlului similar");
- b) OR efectueaza, exclusiv, activitati pentru a furniza servicii de apa si canalizare pentru acele unitati administrativ teritoriale care au delegat managementul acestor servicii catre OR (criteriul "activitatii exclusive");
- c) capitalul social al OR este detinut in intregime de unitatile administrativ teritoriale care sunt membre ale ADI, participarea capitalului privat fiind exclusa.

V. Context european

Cartea Verde adoptata la Bruxelles in luna mai 2003 expune strategia adoptata de Comisie, pentru ca Uniunea Europeana sa joace un rol pozitiv, pentru a incuraja dezvoltarea serviciilor de interes general de calitate de asemenea, ea prezinta principalele elemente ale unei strategii menite sa garanteze ca toti cetatenii si toate intreprinderile din Uniunea Europeana sa beneficieze de servicii accesibile si de calitate. Aceasta subliniaza importanta serviciilor de interes general ca pilon al modelului european de societate si necesitatea de a garanta prestarea de servicii de interes general accesibile si de calitate catre toti cetatenii si toate intreprinderile Uniunii Europene.

In Uniunea Europeana serviciile de interes general raman esentiale pentru coeziunea sociala si teritoriala si pentru competitivitatea economiei europene.

Serviciile publice de alimentare cu apa si de canalizare trebuie sa aiba urmatoarele caracteristici:

- universalitate;
- egalitatea tratamentului;
- continuitate;
- siguranta persoanelor si a serviciului;
- adaptabilitate si gestiune pe termen lung;
- transparenta;
- suportabilitate;

Strategia defineste principalele obiective de dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apa si canalizare in conformitate cu prevederile directivelor europene pentru :

- apa potabila Nr.98/83/EEC;
- apa uzata urbana Nr.91/271/EEC modificata prin Nr. 98/15/EC;
- poluanti periculosi in apa subterana Nr.80/68/CEE;
- poluanti periculosi in apa de suprafata Nr.76/464/CEE;

VI. Analiza SWOT

Puncte tari :

- operatorul regional este licentiat, clasa 2 si are experienta in operarea serviciilor de apa-canal de peste 40 de ani
- situatie financiara stabila
- experienta in atragerea de fonduri europene nerambursabile de la programe anterioare (ISPA , POS Mediu – Axa 1)
- management al calitatii bine dezvoltat, prin certificari ISO
- aparatura moderna achizitionata in cadrul proiectului nemajor, din economii, finantat prin POS Mediu Axa 1 – Fond de coeziune
- personal calificat
- serviciul este reglementat printr-un contract de delegare de gestiune, care se intemeiaza pe principii si mecanisme moderne de operare europene;

- Master Plan revizuit pentru sistemul de apa-canal aprobat in data de 19.02.2015 (varianta iulie 2014) care stabileste investitiile prioritare in aria de operare a serviciilor
- Indicatorii de performanta financiari din contractul de delegare sunt :

Indicator	2007	2015	2018	2033
Rata profit(>15%)	26.3%	25%	25%	25%
Lichiditate curenta (>1)	5.6	>1	>1	>1
Viteza de rotatie a debitelor-clienti(<100 zile)	91	80	70	45

Si au fost indepliniti astfel:

- Lichiditate curenta (nivelul intre ani nu va cobori sub 1%) a fost indeplinit 100% si anume:

2010 – 3.42%

2011 – 10.20%

2012 – 74.20%

2013 – 12.27%

2014 – 11.47%

2015 – 10.41%

2016 – 2.23%

2017 – 1.79%

2018 – 1.85%

2019 – 1.68%

2020 – 1.35%

2021 – 1.44%

- Rata profitului (nivelul intre ani nu va cobori sub 15%) a fost indeplinit 100% pentru anii :

2010 – 19.94%

2011 – 17.24%

2012 – 17.99%

2013 – 12.11%

2014 – 20.02%

2015 – 20.67%

2016 – 24.62%

2017 – 24.08%

2018 – 19.61%

2019 – 19.90%

2020 – 25.19%

2021 – 26.2%

- Viteza de rotatie a debitelor – clienti (nivelul intre ani nu va depasi 100 de zile) a fost indeplinit 100% pentru anii:

2010 – 99.69%

2011 – 94.20%

2012 – 91.66%

2013 – 88.77%

2014 – 82.60%

2015 – 74.31%

2016 – 63%

2017 – 58 %

2018 – 53 %

2019 – 44%

2020 – 41%

2021 – 38%

- Indicatorii de performanta manageriali din contractul de delegare sunt :

Indicator	2007	2015	2018	2033
Populatia deservita pe angajat	435	450	460	500
Apa nefacturata (%)	54%	50%	48%	30%
Nivelul investitiilor totale cumulate pe locuitor (euro/locuitor)		Apa potabila 75 euro/locuitor Apa uzata 528 euro/locuitor		

Si au fost indepliniti astfel:

Populatia deservita pe angajat :

2010 – 426

2011 – 436

2012 – 435

2013 – 372

2014 – 379

2015 – 399

2016 – 424

2017 – 440

2018 – 435

2019 – 440

2020 – 446

2021 – 461

Apa nefacturata (%) :

2010 – 55.68%

2011 – 57.44%

2012 – 64.55%

2013 – 63.14%

2014 – 60.28%

2015 – 55.02%

2016 – 64.64%

2017 – 67.72%

2018 – 67.66%

2019 – 68.65%

2020 – 69.62%

2021 – 70.95%

Nivelul investitiilor totale cumulate pe locuitor (euro/locuitor):

2013 – 32.15

2014 – 79.68

2015 – 115.82

2016 – 32.43

2017 – 0.27

2018 – 18.94

2019 – 3.66

2020 – 2.85

2021 – 6.43

Puncte slabe :

- pierderi mari de apa peste 50% in anii 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 , 2015,2016,2017,2018,2019,2020,2021
- starea tehnica a retelelor de transport si distributie precara datorita duratei de viata depasita
- sisteme de transport lungi, cresterea lungimii de retea de apa aflata in exploatare de la 700 km in 2010 la 1161 km in 2021.
- lipsa investitiilor si a resurselor financiare insuficiente pentru reabilitarea / inlocuirea infrastructurii sistemelor de alimentare cu apa si canalizare cu durata de viata expirata .
- exploatare sisteme in UAT-uri cu putini utilizatori sau cu conditii tehnice deosebite
- pretul furnizarii/prestarii serviciului de alimentare cu apa si de canalizare rezultat din investitiile realizate, prin aplicarea principiului solidaritatii

Oportunitati :

- marirea ariei de operare prin preluarea a noi localitati prin semnarea Contractului de delegare
- atragerea de resurse financiare prin intermediul instrumentelor financiare nerambursabile

Amenintari :

- tendinta de scadere a populatiei judetului
- reticienta populatiei in a se conecta la sistemele de alimentare cu apa si in special la canalizare in urma investitiilor
- riscul de neconformitate la directivele UE
- rationalizarea consumului de apa datorita aspectelor climaterice si financiare
- imposibilitatea continuarii proiectelor in perioada de finantare 2014-2020 prin Programul Operational Infrastructura Mare

VII. Valori, viziune, si misiune privind serviciul de alimentare cu apa si canalizare

I) Valorile pe care ADI intemeiaza serviciului de apa-canal sunt urmatoarele:

1. asigurarea unei politici tarifare echilibrate care sa asigure, pe de o parte, sursele necesare pentru operare, dezvoltare, modernizare si/sau baza-suport a contractarii de credite rambursabile ori partial rambursabile, iar, pe de alta parte, sa nu se depaseasca limitele de suportabilitate ale populatiei;
2. aplicarea principiului solidaritatii;
3. implementarea si aplicarea permanenta a principiului "poluatorul plateste"
4. cresterea progresiva a nivelului de acoperire al Serviciului;
5. buna prestare din punct de vedere tehnic a Serviciului si gestiunea administrativa si comerciala eficienta a acestuia;
6. mentinerea calitatii tehnice si intretinerea eficienta a echipamentelor si lucrarilor legate de Serviciu;
7. buna gestiune a resurselor umane.

II) Viziune strategica

Serviciile de apa-canal din aria de acoperire a ADI vor realiza intr-o proportie de minim 70% cei mai buni indicatori din exercitiul de benchmarking national, in fiecare an, incepand cu anul 2027, bazandu-se pe dezvoltare durabila si raspundere sociala corporativa.

II). Misiune strategica

Furnizarea serviciilor de apa-canal in regim permanent, continuu si nediscriminatoriu tuturor clientilor, respectand standardele de calitate nationale si europene si eficienta operationala.

VIII. Obiective / Tinte

1) Obiective esentiale

In conformitate cu Contractul de Delegare, obiectivele pe care trebuie sa le atinga sistemul de apa-canal sunt urmatoarele:

- a) imbunatatirea conditiilor de viata ale cetatenilor;
- b) realizarea unei infrastructuri edilitare moderne, ca baza a dezvoltarii economice si in scopul atragerii investitiilor profitabile pentru comunitatile locale;
- c) dezvoltarea durabila a serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare;

- d) protectia mediului;
- e) asigurarea contorizarii consumului de apa pentru fiecare consumator cu care se incheie contracte de furnizare;
- f) mentinerea in stare perfect functionala si imbunatatirea sistemului public de alimentare cu apa si de canalizare concesionat;
- g) imbunatatirea serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare;
- h) mentinerea unor preturi si tarife cat mai scazute pentru apa si canalizare, conform standardelor serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare;
- i) echilibrul financiar al Concesiunii, cu respectarea preturilor si tarifelor
- j) cresterea progresiva a ariei de acoperire a serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare pana la atingerea limitelor intregii Arii a Concesiunii;
- k) calitatea buna a Serviciilor si gestiunea administrativa si comerciala eficienta;
- l) mentinerea calitatii tehnice si intretinerea in buna stare a echipamentelor si lucrarilor;
- m) obiectivul pe termen mediu si lung al Contractului de delegare este, de asemenea, Dezvoltarea Regionala.

2) Obiective strategice

a) Continuarea implementarii programelor de investittii

1. Programul Operational Infrastructura Mare 2014-2020

Prin POIM se va continua politica de regionalizare in sectorul de apa si apa uzata, demarata prin programele de finantare anterioare si consolidata prin POS Mediu 2007-2013, prin implementarea proiectelor incepute in perioada 2007-2013 a caror finalizare se va realiza dupa 2015 și prin dezvoltarea de noi proiecte pentru conformarea cu prevederile directivelor in ceea ce priveste colectarea si epurarea apelor uzate urbane pentru aglomerarile cu peste 2.000 l.e., cele cu peste 10.000 l.e. fiind prioritare.

Demararea aplicatiei de finantare si a documentelor de atribuire pentru Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Neamt din cadrul *Programului Operational Infrastructura Mare 2014-2020, Obiectiv specific 3.2. Cresterea nivelului de colectare si epurare a apelor uzate urbane, precum si a gradului de asigurare a alimentarii cu apa potabila a populatiei*, cu urmatoarele actiuni :

- Proiecte integrate de apa si apa uzata (noi si fazate), cu urmatoarele tipuri de subactiuni:

1. Construirea/reabilitarea rețelelor de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate (cu treapta terțiara de epurare, acolo unde este cazul) care asigură colectarea și epurarea încărcării organice biodegradabile în aglomerări mai mari de 2.000 l.e., acordându-se prioritate aglomerărilor cu peste 10.000 l.e.;
2. Implementarea și eficientizarea managementului nămolului rezultat în cadrul procesului de epurare a apelor uzate;
3. Reabilitarea și construcția de stații de tratare a apei potabile, împreună cu măsuri de creștere a siguranței în alimentare și reducerea riscurilor de contaminare a apei potabile;
4. Reabilitarea și extinderea sistemelor existente de transport și distribuție a apei;
5. Dezvoltarea și îmbunătățirea infrastructurii sistemelor centralizate de alimentare cu apă în localitățile urbane și rurale.

Potențialii beneficiari ai axei 3.2 sunt Asociațiile de Dezvoltare Intercomunitară (ADI) prin Operatorii Regionali (OR) de Apă.

Prin această etapă de investiții operatorul va putea continua procesul de dezvoltare pentru a asigura și populației din mediul rural accesul la serviciul de alimentare cu apă și canalizare conform cu directivele europene privind calitatea acestor servicii.

Aglomerările și localitățile prioritare propuse pentru finanțarea infrastructurii de alimentare cu apă potabilă și pentru canalizare se regăsesc în Anexa – Lista de investiții prioritare

2. Alte surse de finanțare

Se vor constitui din sursele proprii de finanțare ale operatorului regional.

b) Atragerea de noi membri ADI care să delege serviciul de alimentare cu apă și de canalizare aferente

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „AQUA NEAMT” are în prezent membri asociați 55 din care 37 au delegat serviciul de alimentare cu apă / canalizare, urmând ca până în anul 2027 toți membrii să își delege serviciul către operatorul regional.

c) Satisfacerea cerințelor clienților prin creșterea calității serviciilor oferite

Atât autoritatea delegantă prin ADI, cât și operatorul regional Compania Județeană Apă Serv își doresc să furnizeze servicii de calitate în scopul satisfacerii utilizatorilor. Prin investițiile care se vor derula, atât din fonduri nerambursabile, cât și din fonduri proprii se dorește creșterea gradului de satisfacere al populației din întreaga arie de operare.

d) Creșterea eficienței operaționale și financiare

Operatorul regional trebuie să își mențină și îmbunătățească eficiența financiară pentru a continua implementarea programelor de finanțare nerambursabile și investițiile din surse proprii în scopul creșterii eficienței operaționale prin dotarea cu mijloace moderne de operare a sistemului de alimentare cu apă și canalizare.

IX. Investitii prioritare

Pentru analiza si identificarea necesarului de investitii care sa fie incluse in lista de investitii pe termen scurt a fost luat in considerare urmatoarele :

- obligativitatea de a indeplini cerintele Tratatului de Aderare;
- cerinta de implementare a masurilor obligatorii;
- obligativitatea de a asigura sustinerea economica a investitiilor pe termen lung
- crearea unui concept modern de operare;
- cresterea calitatii generale a serviciilor din domeniu.

Principalul obiectiv ce trebuie atins in urma investitiilor este reducerea diferentelor existente intre UE si Romania in cadrul infrastructurii apei potabile si apelor uzate. Realizarea acestor lucrari va influenta direct conditiile de igiena si sanatate a populatiei. Investitiile propuse vor avea o contributie importanta asupra mediului, atat direct, prin modificarea apelor de suprafata, ca emisari ai sistemelor de canalizare, cat si indirect prin dezafectarea foselor septice, contribuind substantial la reducerea poluarii apelor subterane.

Investitiile pentru sectorul de apa la nivelul judetului Neamt, pentru sistemele de alimentare cu apa din zona proiectului, sunt centralizate in tabelul urmator:

Indicatori	UM	Cantitate totala
Surse de apa noi/reabilitate	buc	6
Conducte de aductiune noi/reabilitate	m	296.278
Statii de tratare/clorinare noi/reabilitate	buc	38
Rezervoare de inmagazinare noi/reabilitate	buc	44
Statii de pompare noi/reabilitate	buc	73
Extindere retea de distributie	m	470.940
Bransamente pe retea de distributie	buc	18.961

Investitiile pentru sectorul de apa uzata pentru aglomerarile din judetul Neamt din zona proiectului, sunt centralizate in tabelul urmator:

Indicator	UM	Cantitate totala
Reabilitare retea de canalizare	m	-
Extindere retea de canalizare	m	122.969
Statii de pompare apa uzata noi	unitati	33
Statii de pompare apa uzata reabilitate	unitati	4
Conducte de refulare apa uzata menajera - noi	m	11.248
Conducte de refulare reabilitate	m	1.963
Statii de epurare noi	buc	1
Statii de epurare re tehnologizate si extinse	buc	2
Conducta de evacuare apa epurata noua/reabilitata	m	95

Prezenta strategie a Asociatiei de Dezvoltare Intercomunitara „AQUA NEAM T” privind serviciul public de alimentarea cu apa si de canalizare pentru judetul Neamt a fost elaborata in deplina concordanta cu Master Planul aprobat la nivel judetean care stabileste strategia de furnizare /prestare si dezvoltare a serviciului, planul de investitii pe termen scurt, mediu si lung privind infiintarea, dezvoltarea, modernizarea si reabilitarea infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, precum si cu angajamentele asumate de Romania in domeniul protectiei mediului.

Lista cu investitii prioritare se regaseste in anexa la prezenta strategie.

PRESEDINTE

A.D.I. AQUA NEAMT