



Motto: "Lucrurile nu sînt greu de facut. Greu este sa te pui in starea de a le face" – Constantin Brancusi

Actualizare Master Plan Infrastructura Alimentare cu Apa, Colectare si Tratare Ape Uzate Judetul Gorj (2012 – 2042)

Sinteza Tehnico - Economica

CONTINUT

E.1	Actualizare Master Plan jud.Gorj – Prezent si Viitor	3
E.2	Situatia Existenta / Deficiente	6
E.2.1	<i>Situatia Existenta si Performantele Infrastructurii de Apa</i>	6
E.2.2	<i>Situatia Existenta si Performantele Infrastructurii de Apa Uzata</i>	6
E.3	Prognoze privind Judetul Gorj	7
E.3.1	<i>Prognoza Evolutiei Populatiei</i>	7
E.3.2	<i>Prognoza Cererii de Apa</i>	7
E.3.3	<i>Prognoza Debitelor si Incarcarilor de Ape Uzate</i>	9
E.3.4	<i>Prognoza Cantitatilor de Namol</i>	9
E.4	Plan de Investitii pe Termen Lung	10
E.5	Programul de Investitii Prioritare	11
E.6	Concluzii	12

TABELE

E1	Termene de conformare privind sistemele de alimentare cu apa	3
E2	Termene de conformare privin sistemele de colectare si tratare ape uzate	4
E3	Obiectivele MP actualizat perioada 2012 – 2042	5
E4	Planul de implementare a Directivei 91/271/EEC actualizat pentru aglomerarile > 2.000 PE (2012)	5
E5	Sinteza infrastructurii de alimentare cu apa existente la nivelul judetului Gorj	6
E6	Sinteza infrastructurii de colectare si tratare apa uzata existente la nivelul judetului Gorj	7
E7	Populatia prognozata pe perioada 2011 – 2042 la nivelul judetului Gorj	7
E8	Populatia conectata la sistemul de alimentare cu apa / Prognoza necesarului mediu de apa	8
E9	Populatia conectata la sistemul de canalizare / Debite de apa uzata si incarcari medii prognozate	8
E10	Cantitati de namol prognozate pe orizontul 2011 – 2042 la nivelul judetului Gorj	9
E11	Cantitati de namol prognozate pe orizontul 2011 – 2042 in aria Operatorului Regional	10
E12	Centralizator Costuri totale de investitii infrastructura apa/apa uzata 2014-2042	10
E13	Investitii prioritare nete si costuri totale de investitii pentru conformare 2018-2020	11

FIGURI

E1	Harta aglomerarilor determinate la nivelul judetului Gorj	5
----	---	---

E.1 ACTUALIZARE MASTER PLAN JUD.GORJ – PREZENT SI VIITOR

Actualizarea Master Plan-ului, **la nivelul intregului judet**, s-a realizat in conformitate cu prevederile “Ghidului de elaborare a strategiilor pe termen lung in sectorul de apa si apa uzata” elaborat de Ministerul Mediului, a aplicarii Directivelor 98/83/CE privind Calitatea apei destinata consumului uman (tabel E1) si 91/271 CEE privind Tratarea apelor uzate urbane (tabel E2) si a legislatiei nationale in domeniu.

Obiectivele nationale, asa cum decurg din prevederile Tratatului de Aderare si a termenilor de conformare negociate, sint urmatoarele:

Tabel E1 – Termene de conformare privind sistemele de alimentare cu apa

Termen conformare (31 Dec.)	Sistem de Alimentare cu Apa	
	Tratare apa in vederea potabilizarii	
	Marime localitate / Marime zona de alimentare cu apa (nr.locuitori)	Parametri
2010	S < 10,000	Oxidabilitate, mangan
	10,000 < S < 100,000	Oxidabilitate, turbiditate
	S > 100,000	Oxidabilitate, amoniac, nitrati, turbiditate, aluminiu, fier, metale grele, pesticide, mangan
2015	S < 10,000	amoniu, nitrati, aluminiu, fier, metale grele, pesticide si mangan
	10,000 < S < 100,000	amoniu, nitrati, turbiditate, aluminiu, fier, metale grele si pesticide
	Populatie conectata la servicii de baza de alimentare cu apa intr- un sistem regional - ≥ 70% (POS Mediu)	

Tabel E2 – Termene de conformare privind sistemele de colectare si tratare ape uzate

Termen (31 Dec.)	Sistem de colectare ape uzate urbane		Tratare ape uzate urbane	
	Clasa de marime aglomerare (PE)	%	Clasa de marime aglomerare (PE)	%
2010	2.000 ≤ PE < 10.000	60,8	2.000 ≤ PE < 10.000 tratare secundara	50,5
2013	2.000 ≤ PE < 10.000	69,1	2.000 ≤ PE < 10.000 tratare secundara	60,6
	PE ≥ 10.000 termen final [art.3]	100,0		
2015	2.000 ≤ PE < 10.000	80,2	2.000 ≤ PE < 10.000 tratare secundara	76,7
	2.000 ≤ PE < 10.000	80,2	PE ≥ 10.000 tratare avansata [art.4,5]	100,0
Populatie conectata la un sistem de colectare si tratare ape uzate urbane - ≥ 70% (POS Mediu)				
2018	2.000 ≤ PE < 10.000 termen final	100,0	2.000 ≤ PE < 10.000 termen final	100,0

Strategia judetului Gorj in ceea ce priveste obiectivele si tintele dezvoltarii serviciilor publice de alimentare cu apa si canalizare, dezvoltata in conformitate cu obiectivele nationale, cu Strategia de dezvoltare durabila a judetului Gorj pentru perioada 2011 – 2020 si a Studiului privind accelerarea dezvoltarii serviciilor comunitare de utilitati publice, pune accent, pe linga cresterea standardelor serviciilor furnizate, pe asigurarea apei potabile de calitate adecvată în toate aglomerările județului până în anul 2015, contorizarea la nivel de branșament (100%) a tuturor consumatorilor de apa, până în anul 2015 si reducerea pierderilor din sistemul de distribuție, sub 25%, până în anul 2018.

Obiectivul strategic judetean major il constituie introducerea de sisteme de alimentare cu apa in cele 9 comune ce nu beneficiaza de astfel de servicii, precum si finalizarea lucrarilor demarate in celelalte 10 comune, iar pentru infrastructura de apa uzata, introducerea de sisteme de colectare si tratare in cele 39 de comune lipsite de astfel de facilitati. Atingerea acestor obiective nu este totusi posibila fara existenta unui Operator Regional puternic, si aici, rolul ADIA si al Consiliului Judetean sint definitorii, cresterea implicarii acestora in procesul de regionalizare fiind esential, prin constientizarea consiliilor locale asupra avantajelor ce decurg din gruparea aglomerarilor pe criterii de eficienta maxima si costuri de operare minime.

Avind in vedere accentul pus pe dezvoltarea turismului in cadrul strategiei de dezvoltare durabila a judetului, vor trebui dezvoltate si finantate solutii locale particulare de alimentare cu apa si colectare si tratare ape uzate pentru localitatile montane **Cerna Sat** si **Rinca** (localitati cu potential turistic extraordinar), dar si pentru o serie de localitati izolate aflate in zona de sud a judetului – **Seuca, Poienita, Bobaia, Rogojeni, Bola, Vidin, Piriu**, pentru care conectarea la un sistem centralizat de alimentare cu apa si canalizare este practic ineficient si costisitor.

Un alt obiectiv strategic, pe termen mediu, este realizarea unei noi conducte de aductiune (denumita **Tiara Sud**) pe traseul **Bumbesti-Jiu** (Acumularea Rastoci – debit autorizat ABA JIU de cca 2,0 m³/s si riu Jiu dupa reabilitarea si amenajarea defileului Vaii Jiului) – **Tg.Jiu** (Statie Tratare Dealu Tirgului) – **Tintareni**, cu o lungime de ~ 83 Km, cu captare apa de suprafata din acumularea Rastoci de la poalele Paringului Mare si folosirea eficienta a surselor de suprafata Vija, Runcu-Vilceaua cu rezerva Sohodol si Susita Verde (debit autorizat de ABA JIU de cca 1,2 m³/s).

Pe termen lung se propune studierea tehnico-economica si a conductei de aductiune **Tiara Est-Vest**, intre Izvoarele Cernei si Valea Oltetului la Polovragi, in ideea captarii si unirii tuturor surselor de suprafata din zona montana si sa le dirijeze catre sud si catre localitatile din zona colinara, intracolinara si de lunca, pe un traseu de ~ 88 Km . aceasta legatura **Tiara** este studiata si in Master Planul 2007-2013 dar numai in legatura cu traseul **Tg.Jiu - Rovinari - Ticleni**. Aceste conducte de aductiune ar putea rezolva alimentarea cu apa intr-o serie intreaga de localitati, care la acest moment au captari cu foraje de mare adancime, dar in general cu debite insuficiente. Aceste conducte ar avea ca avantaje utilizarea apei de suprafata de calitate foarte buna, si pastrarea surselor subterane de adancime ca surse de virf pentru perioada secetoasa sau in caz de avarii. In acest mod, procesul preconizat de regionalizare a serviciilor de alimentare cu apa va avea un suport fizic si calitativ real pentru alimentarea cu apa a intreg judetului Gorj. Amintim ca din sursa carstica Izvarna din nord – vestul judetului Gorj, aglomerarea urbana Tismana, este alimentat cu apa Municipiul Craiova printr-o conducta de aductiune de ~ 114 Km, executia celei de a doua conducte fiind sistata in 2002, din lipsa de finantare. Aceasta a doua conducta, care are conditie de trecere pe domeniul public si privat din judetul Gorj - impusa de autoritatile publice ale judetului - racordarea localitatilor de pe traseu, din care orasul Rovinari a realizat in zona cartierului Virt o legatura pentru acest cartier si o alta pentru orasul Rovinari in locul de traversare a rului Jiu a E79 / DN66. Asemenea legaturi mai exista intre acumularea Tismana aval si localitatea miniera Matasari (cca 30 Km) cu racorduri realizate si pentru alte localitati de pe traseu .

Obiectivele propuse, in corelare cu strategia si obiectivele judetene privind infrastructura de apa si apa uzata, sint urmatoarele:

Tabel E3 – Obiective Master Plan actualizat perioada 2012 – 2042

Termen scurt - 2013-2015		
1	Gradul de acoperire a ofertei de alimentare cu apa	minim 90% ► 100% din populația acoperită de alimentare cu apă curentă în aglomerările prioritare cu PE peste 10.000
2	Gradul de acoperire a canalizarii	minim 90% ► 100% din populația acoperită de canalizare în aglomerările prioritare cu PE peste 10.000
3	Tratarea apei uzate	Statii de tratare a apei uzate complete cu tratare terciara in conformitate cu directiva europeana a apelor uzate
Termen mediu – 2016 - 2020		
4	Gradul de acoperire a ofertei de alimentare cu apa	minim 90% ► 100% din populația acoperită de alimentare cu apă curentă în aglomerările prioritare cu PE intre 2.000 si 10.000
5	Gradul de acoperire a Canalizarii	minim 90% ► 100% din populația acoperită de canalizare în aglomerările prioritare cu PE intre 2.000 si 10.000
6	Tratarea apei uzate	Statii de tratare a apei uzate cu tratare secundara in conformitate cu directive europeana a apelor uzate
Termen lung - pana in 2042		
7	Alimentare cu apa	Sistem de alimentare cu apa sigura in toate localitatile rurale (>50 PE)
8	Tratare apa uzata	Sisteme de tratare corespunzatoare pentru toate localitatile rurale (>50 PE)

Ca urmare a aplicarii principiilor de definire a aglomerarilor, corelate cu evolutia populatiei la nivelul judetului (scaderea populatiei fiind destul de drastica), se propune anexa actualizata privind termenele de conformare:

Tabel E4 - Planul de implementare a Directivei 91/271/CEE actualizat pentru aglomerarile > 2.000 PE

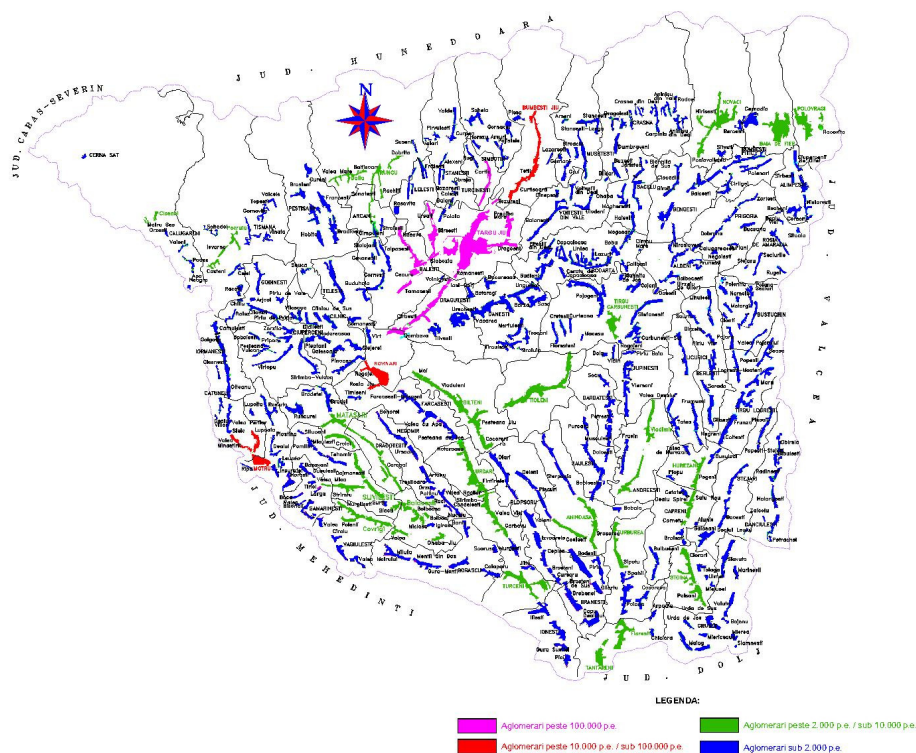
Tip aglomerare	Denumire aglomerare	Populatie	Populatie	Directiva 91/271/EEC
----------------	---------------------	-----------	-----------	----------------------

Marime	Nr.	(nr.localitati incluse)	2012	echivalenta (PE)	
> 100.000	1	Tg.Jiu (21)	87.645	102.548	2013 / Treapta terciara
10.000 – 100.000	2	Motru (10), Rovinari (3)	29.827	35.062	2013 / Colectare ape uzate 2015 / Treapta terciara
2.000 – 10.000	25	Bumbesti-Jiu (5), Balteni (5), Urdari (7), Matasari (6), Tg.Carbunesti (8), Ticleni (1), Turceni (6), Novaci (6), Baia de Fier (2), Runcu (5), Poiana (4), Polovragi (2), Aninoasa (4), Covrigi (4), Balta (3), Tantareni (2), Vladimir (3), Plopsoru (3), Valeni (3), Turburea (2), Closani (2), Stoina (4), Slivilesti (10), Tismana (11), Albeni (2), Balacesti (6)	84.296	88.720	2018 / Tratare secundara
50 – 2.000	262	(323)	143.978	144.143	2023 – 2042 / Tratare adecvata
< 50	7	(7)	187	187	Fara conformare
Total judet	297	(434)	334.883	359.445	

Nota: *) Populatia la recensamint 2012

In figura E1 este prezentata distributia aglomerarilor la nivelul judetului Gorj.

Fig. E1 – Harta aglomerarilor determinate la nivelul Judetului Gorj (MP actualizare 2012)



Sursa: MP actualizat 2012 – 2042 Eptisa Romania SRL

E.2 SITUATIA EXISTENTA / DEFICIENTE

E2.1 SITUATIA EXISTENTA SI PERFORMANTELE INFRASTRUCTURII DE APA

Infrastructura de alimentare cu apa la nivelul judetului este in general bine dezvoltata in mediul urban (toate municipiile si orasele au sisteme de alimentare cu apa), si prezenta in majoritatea mediului rural (42 comune din totalul de 61).

Desi o serie de localitati au beneficiat in ultimii ani de investitii pentru implementarea de sisteme de alimentare cu apa, marea majoritate a sistemelor in functiune au probleme de natura tehnica - multe componente imbatrinite (in general conducte de aductiune si/sau de distributie din otel, cu vecime de 20 – 50 ani, captari degradate, echipamente electromecanice cu consum energetic mare) ce necesita reabilitari sau inlocuiri masive, si datorita carora se inregistreaza si pierderi mari de apa. Insuficienta debitelor furnizate, desi in multe cazuri debitele captate sint suficiente, pe linga pierderile de apa si gradului redus de contorizare, se datoreaza si unor practici defavorabile precum bransamente frauduloase sau utilizarea apei potabile in alte scopuri decit consumul uman (agricultura, activitati industriale).

Performantele infrastructurilor existente sint influentate si de un alt factor – calitatea serviciilor operatorilor ce exploateaza si intretin aceste sisteme. Daca in mediul urban inca actioneaza operatori licentiatii de catre ANRSC, cu un nivel tehnic acceptabil si servicii de calitate, nu se poate spune acelasi lucru in mediul rural, unde se recurge tot mai des la infiintarea de servicii proprii de administrare, nelicentiate, slab dezvoltate ca resurse umane si tehnice (ceea ce implica apelarea la prestatori autorizati in caz de interventii sau derularea de procedure de achizitii publice pentru lucrari de amloare – reabilitari sau extinderi ale sistemelor). In multe cazuri, in mediul rural, tarifele reduse percepute pentru furnizarea serviciilor, coroborate si cu gradul ridicat al neincasarilor, nu acopera in intregime costurile de operare, intretinere si admnistrare a sistemelor de alimentare cu apa.

In urma analizei efectuate, la nivelul judetului Gorj situatia existenta a sistemelor de alimentare cu apa este urmatoarea:

Tabel E5 – Sinteza infrastructurii de alimentare cu apa, existente la nivelul judetului Gorj

UAT-uri cu sistem de alimentare cu apa existent, total ►, din care ▼:				51
<i>Proces de tratare corespunzator - 38</i>	<i>Proces de tratare insuficient - 28</i>	<i>Debit sursa insuficient - 19</i>	<i>Capacitate de inmagazinare apa insuficienta - 30</i>	<i>Extinderi de capacitati, in executie - 10</i>
UAT-uri cu sistem de alimentare cu apa in curs de executie				10
<i>Bengesti-Ciocadia, Berlesti, Bolbosi, Borascu, Danciulesti, Nedomir, Stanesti, Stejari, Vagiulesti, Vladimir</i>				
UAT-uri fara sistem de alimentare cu apa (fara proiecte)				9
<i>Branesti, Bumbesti-Pitic, Dragotesti, Ionesti, Jupanesti, Licurici, Logresti, Slivilesti, Stoina</i>				

E2.2 SITUATIA EXISTENTA SI PERFORMANTELE INFRASTRUCTURII DE APA UZATA

Infrastructura de colectare si tratare a apelor uzate la nivelul judetului este foarte slab dezvoltata, iar strategia de management a namolurilor si reziduurilor provenite din tratarea apei pentru potabilizare si din epurarea apelor uzate este aproape inexistentă.

In mediul urban, in aria de operare a Operatorului Regional SC.Aparegio Gorj SA, prin proiectul derulat pe fonduri europene de coeziune, sint in curs de finalizare 3 statii de tratare ape uzate noi (Bumbesti-Jiu, Ticleni si Tg.Carbunesti), si se modernizeaza SEAU Tg.Jiu (treapta terciara de tratare); ramine o problema SEAU Motru, care desi realizata de curind prin programul CNI, are probleme tehnice de proces (treapta biologica nu functioneaza). Tot prin acest proiect s-au reabilitat si extins si retele de colectare (16 km, respectiv 43,5 km) in cele 5 aglomerari operate. Dintre celelalte 4 orase, Novaci si Turceni au statii de epurare noi (proces mecano – chimic, respectiv mecano – biologic), Tismana posedă o statie de epurare veche si ineficienta, doar cu treapta mecanica, iar Rovinari, desi are o retea de colectare dezvoltata, deversarea apelor uzate se face momentan direct in riul Jiu, statia de epurare fiind in executie.

In mediul rural insa situatia este critica: din cele 61 de comune, numai 6 au sisteme de colectare si statii de tratare ape uzate (cu remarca necesitatii extinderii retelei de colectare), un numar de 16 comune au in executie sisteme de colectare si tratare (si care necesita cesterea capacitatii de tratare), iar restul de 39 de comune necesita infiintarea de sisteme de colectare si tratare.

In ceea ce priveste operatorii, remarcile facute privitor la infrastructura de alimentare cu apa sint valabile si in cazul infrastructurii de apa uzata, cu observatia suplimentara pentru zona rurala unde, datorita cheltuielilor ridicate de operare a statiilor de epurare de tip monobloc (procurarea substantelor chimice necesare procesului de tratare), tratarea se rezuma doar la o epurare mecanica.

In urma analizei efectuate, la nivelul judetului Gorj situatia existenta a sistemelor de colectare si tratare ape uzate este urmatoarea:

Tabel E6 – Sinteza infrastructurii de colectare si tratare ape uzate, existente la nivelul judetului Gorj

UAT-uri cu sistem de colectare si tratare ape uzate existent, total ►, din care ▼:	15
<i>Necesita reabilitari si/sau extinderi de retele - Tg.Jiu, Motru, Bumbesti-Jiu, Tg.Carbunesti, Ticleni, Novaci, Tismana, Turceni, Alimpesti, Balteni, Danesti, Dragutesti, Matasari, Polovragi.</i>	
<i>Necesita reabilitare, extindere si/sau modernizare proces de epurare –Motru, Novaci, Tismana, Rovinari, Turceni, Alimpesti, Balteni, Danesti, Dragutesti, Matasari, Polovragi.</i>	
UAT-uri cu sistem de alimentare cu apa in curs de executie	16
<i>Necesita extinderi de retele si marirea capacitatii de tratare – Aninoasa, Balesti, Berlesti, Bustuchin, Catunele, Crasna, Cruset, Danciuilesti, Ionesti, Lelesti, Musetesti, Runcu, Saulesti, Scoarta, Stanesti, Vagiulesti</i>	
UAT-uri fara sistem de colectare si tratare ape uzate (fara proiecte)	39
<i>Necesita retele de canalizare si SEAU - Albeni, Arcani, Baia de Fier, Balanesti, Barbatesti, Bengesti-Ciocadia, Bolbosi, Borascu, Branesti, Bumbesti-Pitic, Capreni, Calnic, Ciuperceni, Dragotesti, Farcasesti, Glogova, Godinesti, Hurezani, Jupanesti, Licurici, Logresti, Negomir, Pades, Pestisani, Plopsoru, Prigoria, Rosia de Amaradia, Samarinesti, Sacelu, Schela, Slivilesti, Stejari, Stoina, Telesti, Turburea, Turcinești, Tantareni, Urdari, Vladimir</i>	

E.3 PROGNOZE PRIVIND JUDEȚUL GORJ

E3.1 PROGNOZA EVOLUTIEI POPULATIEI

Prognoza evolutiei populatiei, avind ca punct de plecare sinteza datelor din centralizatoarele de date provizorii ale recensamintului din noiembrie 2011, indica continuarea procesului de descrestere a populatiei, pe fondul imbatrinirii locuitorilor si a sporului natural negativ, coroborat si cu migratia fortei de munca. Prognoza populatiei, atit in mediul urban cit si in cel rural este prezentata in tabelul de mai jos:

Tabel E7 – Populatia prognozata pentru perioada 2011 – 2042 la nivelul judetului Gorj

	2011	2015	2020	2025	2030	2035	2042
Total	334.883	332.998	329.012	323.231	316.665	309.942	300.276
Municipii	96.251	96.174	95.414	93.717	91.794	89.826	86.998
Orase	53.126	52.966	52.449	51.521	50.469	49.392	47.843
Total Urban	149.377	149.140	147.863	145.238	142.263	139.218	134.841
Total Rural	185.506	183.858	181.149	177.993	174.402	170.725	165.434

Dezvoltarea economica a judetului Gorj este tributara in majoritate sectorului energetic si a celui minier, sectoare ce situeaza Gorjul pe locul 4 pe tara ca nivel al veniturilor, dar discrepantele intre mediul urban si rural sint evidente.

E3.2 PROGNOZA CERERII DE APA

Prognoza populatiei conectate, a necesarului de apa casnic si non-casnic, apa din care nu se obtin venituri si necesarul total de apa la nivelul judetului Gorj, pe orizontul de timp al Master Planu-ului (2012 – 2042) este redat in tabelul **E8**.

Gradul de conectare la un sistem de alimentare cu apa, pentru atingerea conformarilor, va creste, in mediul urban mai accentuat (in 2020 toate aglomerarile mai mari de 2.000 PE vor fi conectate 100%), mediul rural atingind in 2020 un grad de conectare de aproape 57%. Cerinta de apa in mediul urban are o tendinta usor descrescatoare, in timp ce in aglomerarile mai mari de 2.000 PE si in mediul rural, consumul creste.

Tabel E8 – Populatia conectata la sistemul de alimentare cu apa/Proгноza necesarului mediu de apa

Populatia conectata la Sistemul de Alimentare cu Apa / Proгноza cerintei de apa				2011	2012	2015	2018	2020	2025	2030	2035	2042	
Componenta				2011	2012	2015	2018	2020	2025	2030	2035	2042	
Populatia totala	Populatia totala Judetul Gorj			nr.	334883	334572	332998	331115	329012	323231	316665	309942	300276
	Aglomerari mai mari de 10000 PE	urban	nr.	106427	106454	106422	106333	105647	103765	101632	99450	96315	
		rural	nr.	20192	20159	20013	19843	19718	19374	18983	18583	18007	
	Aglomerari intre 2000 si 10000 PE	urban	nr.	15372	15376	15371	15358	15259	14987	14679	14364	13911	
		rural	nr.	60580	60485	60056	59559	59184	58152	56978	55776	54047	
Aglomerari mai mici de 2000PE	rural	nr.	132312	132098	131137	130023	129205	126953	124392	121769	117996		
Populatia conectata	Populatia conectata Judetul Gorj			nr.	209933	218275	243498	264545	273146	282784	291187	298858	300276
				%	62.69	65.24	73.12	79.90	83.02	87.49	91.95	96.42	100.00
	Aglomerari mai mari de 10000 PE	urban	nr.	101676	102890	106422	106333	105647	103765	101632	99450	96315	
			%	95.54	96.65	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
		rural	nr.	13002	13879	16450	18959	19718	19374	18983	18583	18007	
			%	64.39	68.84	82.20	95.55	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
	Populatia aglomerari intre 2000 si 10000 PE	urban	nr.	11466	12369	15064	15281	15259	14987	14679	14364	13911	
			%	74.59	80.44	98.00	99.50	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
		rural	nr.	35786	38207	46049	56086	59184	58152	56978	55776	54047	
			%	59.07	63.17	76.68	94.17	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
	Populatia aglomerari mai mici de 2000PE	rural	nr.	48003	50931	59514	67885	73338	86506	98915	110685	117996	
			%	36.28	38.56	45.38	52.21	56.76	68.14	79.52	90.90	100.00	
		Total consum Judetul Gorj			mc/an	12728520	13085080	14149990	15180947	15683375	16542368	17386354	18233297
Consumul de apa		Aglomerari mai mari de 10000 PE	urban	casnic	mc/an	4996941.3	5059801.6	5317954.7	5479720.9	5535077.0	5630672.1	5711905.9	5788914.4
	noncasnic			mc/an	3633839.1	3654740.2	3717177.0	3798943.2	3859093.4	4010018.0	4161125.2	4312445.7	4494880.2
	rural		casnic	mc/an	407538.0	433962.8	519828.9	616522.6	651686.2	663204.9	673039.8	682384.1	694514.4
			noncasnic	mc/an	211408.6	215107.2	224875.3	235764.5	243280.5	262356.0	281399.9	300417.2	322386.7
	Aglomerari intre 2000 si 10000 PE	urban	casnic	mc/an	406846.3	439032.5	543908.9	565821.8	573657.0	583555.4	591965.2	599936.8	610264.3
			noncasnic	mc/an	156961.0	158037.9	161419.9	165524.2	168309.7	175242.9	182150.9	189035.6	197148.3
		rural	casnic	mc/an	923743.2	983552.78	1192878.9	1479860.9	1581693.6	1609595.6	1633409.5	1656031.3	1685435.2
			noncasnic	mc/an	392778.7	406124.0	454509.0	513275.4	539821.1	557858.8	575771.5	593565.6	612277.7
Aglomerari mai mici de 2000PE	rural	casnic	mc/an	1189328.3	1259866.8	1486951.9	1737143.7	1903517.5	2325439.5	2753941.4	3191646.1	3573577.1	
		noncasnic	mc/an	409135.24	474854.4	530485.6	588369.5	627239.1	724424.8	821644.7	918920.4	966870.0	
Pierderi de apa	Total pierderi de apa Judetul Gorj			mc/an	13437657	12865854	10527976	6743194	5730791	6498078	7472028	8590732	10474612
				%	51.36	49.58	42.66	30.76	26.76	28.20	30.06	32.03	35.45
	Aglomerari mai mari de 10000 PE	mc/an	12563696.7	11925121.7	9408118.3	5440117.3	4301841.5	4765984.6	5353938.5	6018220.9	7195363.0		
		mc/an	526400.7	558391.0	657042.2	744768.5	797841.0	893808.1	1016037.5	1153663.4	1397907.2		
		mc/an	347559.8	382341.6	462815.2	558307.8	631108.3	838285.1	1102051.5	1418847.8	1881341.8		
Total cerinta de apa Judetul Gorj			mc/an	26166177	25950934	24677966	21924140	21414166	23040446	24858382	26824029	29550544	
Cerinta de apa	Aglomerari mai mari de 10000 PE	mc/an	21813423.6	21288733.6	19187954.2	15571068.5	14590978.7	15332235.6	16181409.3	17102382.4	18595722.4		
	Aglomerari intre 2000 si 10000 PE	mc/an	2406729.9	2545138.2	3009758.9	3469250.8	3661322.5	3820060.9	3999334.6	4192232.8	4503032.8		
	Aglomerari mai mici de 2000PE	mc/an	1946023.3	2117062.7	2480252.8	2883821.1	3161864.9	3888149.3	4677637.7	5529414.3	6451788.9		

Tabel E9 – Populatie conectata la sistemul de canalizare / Debite de apa uzata si incarcari medii prognozate

Populatia conectata la Sistemul de Colectare Apa Uzata / Prognostica apa uzata												
Componenta			2011	2012	2015	2018	2020	2025	2030	2035	2042	
Populatia totala	Populatia totala Judetul Gorj		nr.	334883	334572	332998	331115	329012	323231	316665	309942	300276
	Aglomerari mai mari de 10000 PE	urban	nr.	106427	106454	106422	106333	105647	103765	101632	99450	96315
		rural	nr.	20192	20159	20013	19843	19718	19374	18983	18583	18007
	Aglomerari intre 2000 si 10000 PE	urban	nr.	15372	15376	15371	15358	15259	14987	14679	14364	13911
		rural	nr.	60580	60485	60056	59559	59184	58152	56978	55776	54047
	Aglomerari mai mici de 2000PE	rural	nr.	132312	132098	131137	130023	129205	126953	124392	121769	117996
Populatia conectata	Populatia conectata Judetul Gorj		nr.	126341	139564	184182	229292	247361	264116	279428	293742	300276
			%	37.73	41.71	55.31	69.25	75.18	81.71	88.24	94.77	100.00
	Aglomerari mai mari de 10000 PE	urban	nr.	95710	98414	106422	106333	105647	103765	101632	99450	96315
			%	89.93	92.45	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
			nr.	6759	8425	13356	18193	19718	19374	18983	18583	18007
			%	33.48	41.79	66.74	91.68	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	Populatia aglomerari intre 2000 si 10000 PE	urban	nr.	9532	10756	14416	15119	15259	14987	14679	14364	13911
			%	62.01	69.95	93.79	98.45	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
			nr.	5250	8500	23533	50443	59184	58152	56978	55776	54047
			%	8.67	14.05	39.18	84.69	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	Populatia aglomerari mai mici de 2000PE	rural	nr.	9090	13469	26456	39205	47553	67837	87156	105569	117996
			%	6.87	10.20	20.17	30.15	36.80	53.44	70.07	86.70	100.00
nr.			132312	132098	131137	130023	129205	126953	124392	121769	117996	
		%	6.87	10.20	20.17	30.15	36.80	53.44	70.07	86.70	100.00	
Apa uzata colectata	Total colectat Judetul Gorj		mc/an	9732292	10256639	12069656	13918594	14762667	15854485	16938287	18030445	19072846
	Aglomerari mai mari de 10000 PE	urban	casnic	4706103.3	4841302.2	5317954.7	5479720.9	5535077.0	5630672.1	5711905.9	5788914.4	5888578.0
			noncasnic	3633839.1	3654740.2	3717177.0	3798943.2	3859093.4	4010018.0	4161125.2	4312445.7	4494880.2
			mc/an	204979.9	257494.7	419012.4	590944.9	651686.2	663204.9	673039.8	682384.1	694514.4
	Aglomerari intre 2000 si 10000 PE	urban	casnic	186212.6	188975.3	202068.5	229666.7	243280.5	262356.0	281399.9	300417.2	322386.7
			noncasnic	338757.4	382404.1	521058.8	559953.0	573657.0	583555.4	591965.2	599936.8	610264.3
			mc/an	154241.0	155323.4	158713.5	162809.7	165576.1	172427.3	179252.5	186053.7	194062.0
	Aglomerari mai mici de 2000PE	rural	casnic	137665.6	222308.02	615356.4	1331566.9	1581693.6	1609595.6	1633409.5	1656031.3	1685435.2
			noncasnic	73845.4	101936.3	241289.6	448276.2	539803.1	557858.8	575771.5	593565.6	612277.7
			mc/an	225211.83	333172.2	661002.7	1003241.3	1234258.6	1823596.4	2426551.3	3044122.5	3573577.1
			mc/an	71435.844	118982.5	216022.1	313471.0	378541.2	541200.4	703865.8	866573.9	996870.0
			mc/an	8950151.0	8763339.6	7735456.3	5330819.6	4644305.8	5314964.9	6159517.6	7130699.8	8702101.5
		%	47.91	46.07	39.06	27.69	23.93	25.11	26.67	28.34	31.33	
Infiltratii	Total infiltratii de apa Judetul Gorj		mc/an	8673738.3	8420598.2	7163699.8	4483741.9	3638864.9	4017656.7	4493103.0	5025481.6	5954875.6
	Aglomerari mai mari de 10000 PE		mc/an	220347.6	256145.9	397099.4	572973.7	657046.6	735796.4	835862.7	947790.3	1145363.2
	Aglomerari intre 2000 si 10000 PE		mc/an	56065.1	86595.5	174657.0	274104.0	348394.4	561511.9	830551.9	1157427.9	1601862.7
	Aglomerari mai mici de 2000PE		mc/an	18682443	19019978	19805112	19249413	19406973	21169450	23097804	25161145	27774947
Apa uzata influenta in S.E.	Total influent in S.E.		mc/an	17404873.2	17363110.6	16819912.4	14583017.7	13928002.0	14583907.6	15320573.8	16109643.0	17355234.9
	Aglomerari mai mari de 10000 PE		mc/an	9248572.8	1118117.7	1933517.6	3075579.5	3517776.4	3659233.6	3816261.4	3983377.7	4247402.5
	Aglomerari intre 2000 si 10000 PE		mc/an	352712.8	538750.15	1051681.9	1590816.3	1961194.2	2926308.6	3960968.9	5068124.3	6172309.8
	Aglomerari mai mici de 2000PE		mc/an									

E3.3 PROGNOZA DEBITELOR SI INCARCARILOR DE APA UZATA

Prognostica populatiei conectate, a debitelor medii de apa uzata casnica si non-casnica, a infiltratiilor estimate, a debitelor totale de apa uzata si incarcările la nivelul judetului Gorj, pe orizontul de timp al Master Plan-ului (2012 – 2042) este redat in tabelul E9.

Gradul de conectare la un sistem de colectare si tratare ape uzate, pentru atingerea conformarilor, va creste, in mediul urban mai accentuat (2018 – aglomerările mai mari de 10.000 PE, 2020 toate aglomerările mai mari de 2.000 PE vor fi conectate 100%), mediul rural (sub 2.000 PE) atingind in 2020 un grad de conectare de aproape 37%. Debitelile si incarcările apei uzate in mediul urban au o tendinta usor descrescatoare, in timp ce in aglomerările mai mari de 2.000 PE si in mediul rural, tendinta este de creste.

E3.4 PROGNOZA CANTITATILOR DE NAMOL

Cantitatile specifice de namol, ca rezultat al proceselor de tratare a apelor uzate si al tratării apei brute in vederea potabilizării, au fost determinate in baza prognosticelor privind evolutia debitelor de apa uzata si o incarcare de 80 g SU/PE*zi si o concentratie de substanta uscata de 25%.

Tabel E10 – Cantitati de namol prognosticate pe orizontul 2011 – 2042 la nivelul judetului Gorj

Cantitati de Namol estimate			2011	2019	2025	2030	2039	2042
Aglomerari > 100.000 PE	Cantitate namol	m ³ /an	13.471	15.305	15.368	15.403	15.468	15.456
		tSU/an	3.368	3.826	3.842	3.851	3.867	3.864
Aglomerari intre 10.000 PE si 100.000 PE	Cantitate namol	m ³ /an	5.535	6.276	6.279	6.272	6.260	6.240
		tSU/an	1.384	1.569	1.570	1.568	1.565	1.560
Aglomerari intre 2.000 si 10.000 PE	Cantitate namol	m ³ /an	2.115	9.912	9.789	9.666	9.437	9.350
		tSU/an	529	2.478	2.447	2.417	2.359	2.337
Aglomerari < 2.000 PE	Cantitate namol	m ³ /an	1.182	5.655	8.849	11.395	15.722	15.548
		tSU/an	295	1.414	2.212	2.849	3.931	3.887
Total Judetul Gorj	Cantitate namol	m ³ /an	22.303	37.148	40.286	42.736	46.887	46.593
		tSU/an	5.576	9.287	10.071	10.684	11.722	11.648

In zona acoperita de Operatorul Regional – SC.APAREGIO GORJ SA – volumele de namol prognosticate si capacitatile de depozitare a namolurilor sint indicate mai jos:

Tabel E11 – Cantitati de namol prognozate pe orizontul 2011 – 2042 in aria Operatorului Regional

Cantitati estimate de namol		2011	2016	2021	2026	Depozitare namol	
Tirgu Jiu ¹⁾	Cantitate namol	m ³ /an	8.598	8.581	9.209	9.837	capacitate de depozitare 0,25 m ³ (3 luni) si dispunere
		tSU/an	2.150	2.145	2.302	2.459	
Motru ²⁾	Cantitate namol	m ³ /an		2.125	2.133	2.140	suprafata de depozitare si uscare 600 m ³ si dispunere
		tSU/an		531	533	535	
Bumbesti Jiu ³⁾	Cantitate namol	m ³ /an		770	791	812	depozitare intermediara 2.100 m ³ capacitate depozitare 6.500 m ³ (8 ani)
		tSU/an		193	198	203	
Tirgu Carbunesti ³⁾	Cantitate namol	m ³ /an		396	426	455	depozitare intermediara 1.100 m ³ capacitate depozitare 3.650 m ³ (8 ani)
		tSU/an		99	106	114	
Ticleni ³⁾	Cantitate namol	m ³ /an		258	346	433	depozitare intermediara 1.100 m ³ capacitate depozitare 3.500 m ³ (8 ani)
		tSU/an		65	86	108	
Total Operator Regional	Cantitate namol	m³/an	8.598	12.130	12.905	13.677	
		tSU/an	2.150	3.033	3.225	3.419	

Nota: ¹⁾ tratarea corespunzatoare a apei uzate inclusiv evacuarea namolului va fi implementata in anul 2011

²⁾ tratarea corespunzatoare a apei uzate inclusiv evacuarea namolului va fi implementata pina la sfarsitul anului 2011

³⁾ namolul va fi compostat in aceeasi locatie. Paturile de compostare vor avea o capacitate de depozitare de 8 ani. In consecinta, primul namol compostat ce urmeaza ca fie eliminat din aceste statii va fi aproximativ in anul 2019.

E.4 PLAN DE INVESTITII PE TERMEN LUNG

Planul de investitii in ceea ce priveste costurile totale investitionale pe termen lung (incluzind investitiile nete, proiectare – 5%, supervizare – 5%, taxe – 2%, diverse si neprevazute – 10%) este urmatorul:

Tabel E12 – Centralizator Costuri totale de Investitii Infrastructura apa/apa uzata 2014 – 2042

- valori in mil Euro -

Denumire aglomerare	Total	Etapa I 2014 - 2020	Etapa II 2021 - 2027	Etapa III 2028 - 2042
Total aglomerari > 2.000 PE	454,097	454,097	0	0
Total rural - aglomerari < 2.000 PE	516,628	0	230,884	285,744
Total aglomerari Gorj	970,725	457,097	230,884	285,744

E.5 PROGRAM DE INVESTITII PRIORITARE

La nivelul judetului Gorj necesarul investitiilor prioritare (costuri totale de investitii) pentru atingerea conformarii in 2018 (2020) a aglomerarilor cu mai mult de 2.000 PE se ridica la un total de **454,097 mil. €**, din care 225,925 mil euro sunt in prevazute a fi finantate din POIM.

Tabel E13 – Investitii prioritare nete si costuri totale pentru conformare 2018

- valori in mil.Euro –

Aglomerare	Infrastr. apa	Infrastr. apa uzata	Total Investitii nete prioritare (aglomerari > 2.000 PE)	Costuri totale investitii prioritare
1. INVESTITII PRIORITARE AGLOMERARI DIN ARIA DE OPERARE A SC APAREGIO GORJ SA (OR) FINANTARE POIM, ETAPA 2014-2020				
Tg.Jiu (Tg.Jiu, Barsesti, Dragoieni, Iezureni, Polata, Preajba Mare, Romanesti, Slobozia, Ursati, Turcinești, Cartiu, Horezu, Rugi, Balesti, Rasova, Ceauru, Tamasesti, Iasi Gorj, Dragutesti, Carbesti, Dabova)	28,608	50,247	78,855	92.625
Motru (Motru, Plostina, Lupoita, Ripa, Leurda, Insuratei, Horasti, Dealu Pomilor, Rosiuta, Lupoiaia)	6,856	24,050	30.906	37.759
Bumbesti-Jiu (Bumbesti-Jiu, Plesa, Curtisoara, Tetila, Lazaresti)	4.296	2,664	6,96	8,628

CONSORTIU EPTISA ROMANIA SRL – EPTISA SERVICIOS DE INGENIERIA

Aglomerare	Infrastr. apa	Infrastr. apa uzata	Total Investitii nete prioritare (aglomerari > 2.000 PE)	Costuri totale investitii prioritare
<i>Tg. Carbunesti (Tg. Carbunesti, Carbunesti Sat, Curteana, Cretesti, Cojani, Floresteni, Pojogeni, Macesu)</i>	5.163	10.519	15.682	19.884
<i>Ticleni (Ticleni)</i>	3.217	2.867	6.084	7.752
2. INVESTITII PRIORITARE APROBATE DE CATRE MFE PENTRU A FI INCLUSE IN APLICATIA PENTRU FINANTARE DIN POIM, ETAPA 2014-2020				
<i>Turceni (Turceni, Jiltu, Murgesti, Garbovu, Strimba Jiu, Valea Viei)</i>	6.474	7.455	13.929	17.527
<i>Rovinari (Rovinari, Rogojelu, Vart)</i>	3.348	5.058	8.406	10.859
<i>Novaci (Novaci, Pociovalistea, Hirisesti, Bercesti, Huluba, Sitestii)</i>	5.499	4.905	10.404	13.184
<i>Tismania (Tismania, Vanata, Pocruia, Isvarna, Costeni, Gornovita, Topesti, Valcele, Celei, Racoti, Sohodol)</i>	3.107	10.690	13.797	17.673
Total Investitii prioritare finantare POIM Aparegio Gorj	66.572	118.460	185,185.033	225.925
3. INVESTITII PRIORITARE AGLOMERARI > 2.000 PE, CU TERMEN DE CONFORMARE 2018 (care nu sunt finantate din POIM- valori estimate)				
Total investitii aglomerari > 2.000 PE (care nu sunt finantate din POIM)	54,734	132,325	187,027	228,172
Total investitii prioritare	121,306	250,785	327,06	454,097

Lista Aglomerarilor cu populatie echivalenta cuprinsa intre 2000PE si 10000PE (cu termen de conformare 2018 – care nu sunt finantate POIM)

Cod Agl.	Codificare Aglomerare Grupare de aglomerari	Localitati incluse in aglomerare					Total aglomerare		Total grupare	
		Denumire aglomerare	UAT	Populatie	FPE	PE	Populatie	PE	Populatie	PE
BT 5B.3	BALTENI	BALTENI	20	1853	1,1	2038	7126	7509	7126	7509
		COCORENI	20	1208	1	1208				
		MOI	20	1023	1	1023				
		PESTEANA JIU	20	1979	1,1	2177				
		VLADULENI	20	1063	1	1063				
MA 4.2	MATASARI	MATASARI	45	3599	1,1	3959	4278	4638	6783	7143
		BRADET	45	561	1	561				
		BRADETEL	45	118	1	118				
		DRAGOTESTI	34	1164	1	1164	2505	2505		
		TRESTIOARA	34	544	1	544				
		COROBAL	34	797	1	797				
TT 5B.5	TANTARENI	TANTARENI	67	2201	1,1	2421	4945	5440	4945	5440
		FLORESTI	67	2744	1,1	3018				
UR 5B.4	URDARI	FARCASESTI	36	433	1	433	2887	2887	5339	5339
		FARCASESTI MOSNENI	36	296	1	296				
		VALEA CU APA	36	472	1	472				
		PESTEANA DE JOS	36	1114	1	1114	2452	2452		
		HOTAROASA	68	572	1	572				
		URDARI	68	1556	1	1556				
BF 2.2	BAIA DE FIER	BAIA DE FIER	14	3195	1,1	3515	3984	4304	3984	4304
		CERNADIA	14	789	1	789				
AN 3B.3	ANINOASA	ANINOASA	12	1075	1	1075	2565	2565	3598	3598
		GROSEREA	12	626	1	626				
		STERPOAIA	12	864	1	864				
		COSTESTI	12	1033	1	1033				
SL 4.3	SLIVILESTI	SLIVILESTI	60	544	1	544	1763	1763	3397	3397
		COJMANESTI	60	436	1	436				
		CROICI	45	361	1	361				
		SURA	60	422	1	422	988	988		
		TEHOMIR	60	380	1	380				
		MICULESTI	60	535	1	535				
		STIUCANI	60	73	1	73				

CONSORTIU EPTISA ROMANIA SRL – EPTISA SERVICIOS DE INGENIERIA

		STRAMTU	60	493	1	493				
		VALEA MICA	55	24	1	24	646	646		
		LARGA	55	129	1	129				
RU 1.2	RUNCU	RUNCU	54	1085	1	1085				
		DOBRITA	54	1057	1	1057	2476	2476		
		RACHITI	54	334	1	334			3254	3254
		ARCANI	13	477	1	477				
		SANATESTI	13	301	1	301	778	778		
PL 2.3	POLOVRAGI	POLOVRAGI	51	2341	1	2341				
		RACOVITA	51	479	1	479	2820	2820	2820	2820
PO 3B.4	POIANA	BULBUCENI	26	502	1	502	502	502		
		COCOROVA	65	489	1	489			2717	2717
		POIANA	65	1368	1	1368	2215	2215		
		SPAHII	65	358	1	358				
CV 4.4	COVRIGI	MURGILESTI	69	351	1	351				
		COVRIGI	69	934	1	934				
		VALEA	21	885	1	885	2673	2673	2673	2673
		OHABA JIU	21	503	1	503				
BA 1.3	BALTA	BALTA	54	1230	1	1230				
		BALTISOARA	54	479	1	479	2506	2506	2506	2506
		VALEA MARE	54	797	1	797				
PL 5B.6	PLOPSORU	OLARI	50	870	1	870				
		PLOPSORU	50	661	1	661	2276	2276	2276	2276
		SARDANESTI	50	745	1	745				
VA 5B.7	VALENI	VALENI	50	1060	1	1060				
		IZVOARELE	50	698	1	698	2200	2200	2200	2200
		CEPLEA	50	442	1	442				
VD 3B.5	VLADIMIR	ANDREESTI	70	972	1	972				
		VALEA DESULUI	70	414	1	414	2085	2085	2085	2085
		VLADIMIR	70	699	1	699				
BC 4.5	BALACESTI	SIACU	60	344	1	344	344	344		
		BALACESTI	21	647	1	647				
		BOLBOASA	21	337	1	337	1548	1548	2082	2082
		MICLOSU	21	185	1	185				
		BOLBOSI	21	379	1	379				
IGIROSU	21	190	1	190	190	190				
TB 3B.6	TURBUREA	TURBUREA	65	1244	1,15	1431				
		SIPOTU	65	617	1	617	1861	2048	1861	2048
ST 3B.7	STOINA	STOINA	63	802	1	802				
		CIORARI	63	432	1	432	2014	2014	2014	2014
		PAISANI	63	407	1	407				
		URDA DE SUS	63	373	1	373				
CL 1.4	CLOSANI	CLOSANI	48	1025	1	1025				
		MOTRU SEC	48	978	1	978	2003	2003	2003	2003
AB 3B.8	ALBENI	ALBENI	10	1726	1	1726				
		MIROSLOVENI	10	276	1	276	2002	2002	2002	2002

E.6 CONCLUZII

Efortul investitional la nivelul judetului Gorj, in vederea, pe de o parte, a conformarii cu datele negociate pentru furnizarea de apa potabila la parametri calitativi si cantitativi si colectarea si tratarea apelor uzate pentru aglomerarile mai mari de 2.000 PE, si pe de alta parte, asigurarea alimentarii cu apa si a sistemelor de canalizare pentru un numar important de localitati (in anul 2013 - 9 comune fara sistem de alimentare cu apa, 39 fara sistem de canalizare si epurare), este urias.

Daca in aria de operare a Operatorului Regional exista posibilitatea accesarii unui nou grant al finantarii UE, prin Fondul de Coeziune, pentru restul aglomerarilor (in primul rind cele mai mari de 2.000 PE) autoritatile locale si judetene vor trebui sa identifice si sa acceseze surse de finantare in vederea implementarii investitiilor necesare.

In ceea ce priveste Operatorul Regional, o parte a problemelor majore au fost rezolvate prin proiectul in derulare, dar sunt inca necesare investitii importante in dezvoltarea infrastructurii de apa si, mai ales, in cea de colectare si tratare a apelor uzate. Fata de conditiile initiale ale primului proiect, aria de operare a crescut si va continua sa creasca si in etapa imediat urmatoare cu o serie de localitati cu probleme legate mai ales de infrastructura de apa uzata.

Se subliniaza inca o data necesitatea intaririi institutionale a Asociatiei de Dezvoltare Intercomunitara "ADIA" si a rolului esential al acesteia in cresterea ariei de operare a Operatorului Regional existent. Existenta unui OR puternic in judetul Gorj va facilita investitii ulterioare in acest judet. Autoritatile Publice Locale si ADIA Gorj este necesar sa sprijine intens si activ cresterea ariei de operare a APAREGIO GORJ SA in vederea accesarii fondurilor structurale pentru Axa 1. Se simte insa necesitatea sprijinirii la nivel national a acestor structuri pentru a se intari si specializa institutional pentru ca obiectivele Tratatului de Aderare la UE, Cap 22 Mediu sa fie indeplinite conform cu termenele asumate in acest tratat.

Situatia actuala privind aria de operare:

Operatorul Regional din judetul Gorj – APAREGIO GORJ SA – actualmente are in aria de acoperire doar aproximativ 123.000 locuitori in aglomerarile urbane Tg.Jiu, Motru, Bumbesti-Jiu, Tg.Carbunesti, Ticleni si localitatile din componenta acestora. Dupa iesirea din POS Mediu 2007 – 2013 a aglomerarilor urbane Novaci si Rovinari, ADIA Gorj a aprobat, in anul 2015, aderarea UAT Novaci in cadrul asociatiei, urmand reintegrarea acesteia in APAREGIO. Pentru aglomerarea urbana Rovinari, Asociatia de Dezvoltare Intercomunitare “ADIA”Gorj impreuna cu Operatorul Regional din judetul Gorj – APAREGIO GORJ SA – vor continua dialogul cu Autoritatile Publice Locale in vederea aderarii UAT Rovinari la ADIA Gorj si reintegrarea in OR. Aglomerarea urbana Turceni si cea rurala Scoarta au aderat in anul 2015 la ADIA Gorj, urmand sa intre si in aria de operare a OR. Tot in anul 2015 ADIA Gorj si-a marit numarul de membri ai asociatiei prin aderarea aglomerarilor rurale Farcasesti, Bumbesti-Pitic, Pestisani si Balanesti; iar pentru aglomerarea urbana Tismana, care are un operator privat cu o concesiune asupra sistemelor de alimentare cu apa si canalizare menajera existente in aceasta localitate, ADIA Gorj a purtat discutiile necesare in vederea cooptarii UAT Tismana in cadrul asociatiei. Dintre localitatile rurale Turcinesti si Barbatesti au exprimat dorinta delegarii serviciului catre operatorul regional, pentru Turcinesti existind si HCL in acest sens.

Pentru indeplinirea obiectivelor Aquis-ului comunitar de Mediu, Strategia de Dezvoltare a ADIA Gorj in anul 2016 se va axa pe continuarea dialogului cu Autoritatile Publice Locale pentru aderarea tuturor aglomerarilor urbane >2.000 PE in cadrul asociatiei si pentru a sprijini intens si activ cresterea ariei de operare a APAREGIO GORJ SA in vederea accesarii fondurilor structurale pentru Axa 1. Se simte insa necesitatea sprijinirii la nivel national a acestor structuri pentru a se intari si specializa institutional pentru ca obiectivele Tratatului de Aderare la UE, Cap 22 Mediu sa fie indeplinite conform cu termenele asumate in acest tratat.