

Capitolul 4

Obiective Nationale si Obiective Judetene

| | | |
|-------|--|----|
| 4.1 | Abstract | 2 |
| 4.2 | Obiective Nationale privind infrastructura de apa si apa uzata | 3 |
| 4.2.1 | Obiective Nationale privind infrastructura de apa | 3 |
| 4.2.2 | Obiective Nationale privind infrastructura de apa uzata | 4 |
| 4.2.3 | Legislatia Nationala privind infrastructura de apa/apa uzata | 6 |
| 4.3 | Obiectivele judetului Caras-Severin privind infrastructura de apa si apa uzata | 11 |
| 4.3.1 | Obiective judetene privind infrastructura de apa | 11 |
| 4.3.2 | Obiective judetene privind infrastructura de apa uzata | 13 |
| 4.4 | Concluzii | 14 |

TABELE

| | |
|-----|--|
| 4.1 | Termene de conformare privind sistemele de alimentare cu apa |
| 4.2 | Plan implementare Directiva Apa Potabila 98/83/CE, termene si responsabili |
| 4.3 | Termene de conformare privind sistemele de alimentare cu apa |
| 4.4 | Cerinte privind parametrii efluentului la deversarea in receptorul natural |
| 4.5 | Transpunere Directive europene de mediu in Legislatia nationala |
| 4.6 | Nivelul de asigurare a serviciilor de alimentare cu apa dupa finalizarea investitiilor din POS Mediu 2014-2020 |
| 4.7 | Tabel 4.7 Nivelul de asigurare a serviciilor de colectarea si de epurare apelor uzate dupa finalizarea investitiilor din POS Mediu 2014-2020 |
| 4.8 | Centralizator privind infrastructura de apa si apa uzata la nivelul comunelor din judetul Caras Severin |

4.1 ABSTRACT

Odata cu aderarea României la Uniunea Europeana si agrearea aquis-ului comunitar, tara noastra a demarat un amplu proces de construcție și adaptarea a sistemelor publice de alimentare cu apă și de canalizare pentru a se realiza conformarea cu cerintele directivelor europene privind calitatea apei potabile și epurarea apelor uzate.

Aceasta sectiune prezinta detalii cu privire la modul de aplicare de catre Romania a prevederilor Directivei 98/83/CE (privind calitatea apei potabile) si a Directivei 91/271/CEE (privind epurarea apelor uzate urbane) precum si armonizarea acestora cu obiectivele identificate la nivelul judetului Caras-Severin. Identificarea obiectivelor, etapele de implementare si termenele, precum si responsabilitatile pentru fiecare dintre actorii implicati sunt descrise in acest capitol. De asemenea, este prezentata o analiza a termenelor de conformitate care au fost realizate pana in prezent.

Romania s-a angajat sa ridice standardul de calitate a mediului, in conformitate cu Tratatul de aderare la UE si a legislatiei nationale corespunzatoare in domeniul calitatii apei potabile, tratarii apelor uzate, reducerii deseurilor menajere si reducerii substantelor degradante din apele de suprafata. In acest scop si-a stabilit propriile obiective nationale pentru infrastructura de alimentare cu apa si canalizare, iar acestea fiind direct legate de obiectivele corespunzatoare ale judetului Caras-Severin.

In conformitate cu angajamentele asumate de Guvernul Romaniei prin Tratatul de Aderare la Uniunea Europeana, au fost aprobate Planurile de Implementare a Directivei 98/83/CE privind calitatea apei destinate consumului uman, respectiv a Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate orasenesti. S-a elaborat legislatia primara privind organizarea și funcționarea serviciului de alimentare cu apa, canalizare si epurare a apelor uzate care stabileste responsabilitățile autoritatilor administratiei publice centrale și locale, ale operatorilor si ale utilizatorilor serviciului de alimentare cu apa si de canalizare cu privire la infiintarea, organizarea, conducerea, gestionarea, monitorizarea si controlul serviciilor comunitare de utilități publice furnizate/prestate utilizatorilor, respectiv la functionarea, exploatarea, intretinerea si modernizarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare.

Conformitatea cu standardele UE privind calitatea apei, Directiva 98/83/CE, ar trebui sa fie indeplinita pana in 2010, pentru asezarile urbane mai mari si extinsa treptat la asezari mai mici, pana in 2015.

Conformitatea cu Directiva UE a apelor uzate in ceea ce priveste epurarea apelor uzate este necesar a se indeplini pana in 2015 pentru aglomerari mai mari peste 10.000 de PE si pana in 2018, pentru aglomerari mai mari de 2000 PE.

Ca urmare, acest capitol incearca sa descrie cerintele principale si punerea in aplicare a planurilor de implementare atat pentru infrastructura de apa si apa uzata, identificarea actorilor care joaca un rol in acest proces, cum ar fi ministerele corespunzatoare, comisiile conexe acestora si autoritatile nationale si locale.

Termenele de conformitate au fost definite pentru alimentarea cu apa si apa uzata, tinand cont de cerintele nationale legale si orientarile de bune practici general acceptate in Uniunea Europeana.

Obiectivele POS Mediu, Axa Prioritară 1 "Extinderea și modernizarea sistemelor de apa și apa uzata" vizeaza imbunatatirea calității si accesului la infrastructura de apa si apa uzata. Obiectivele sunt definite după cum urmeaza:

- Asigurarea serviciilor de apa si canalizare, la tarife accesibile;
- Asigurarea de apa potabila de calitate corespunzatoare in toate aglomerările urbane;
- Imbunatatirea calitatii cursurilor de apa;
- Imbunatatirea nivelului de gestionare a namolurilor de epurare;
- Crearea de structuri inovatoare si eficiente de gospodarie a apelor.

Principiul poluatorului plateste poate fi utilizat cu succes in finantarea infrastructurii de management al apelor, daca OR are stabilit la nivel local cadrul legal de aplicare al acestuia.

4.2 OBIECTIVE NATIONALE PRIVIND INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA

Obiectivele nationale majore, stabilite prin planurile de implementare a celor doua directive importante, sint urmatoarele:

Obiective majore privind implementarea Directivei pentru apa potabile 98/83/CE

- ▶ protejarea sanatatii umane impotriva efectelor adverse produse de contaminarea de orice natura a apei destinate consumului uman.
- ▶ asigurarea ca apa destinata consumului uman indeplineste parametrii de calitate si satisface cerinta de apa, este curata si sanatoasa.

Obiective majore privind implementarea Directivei pentru apa uzata 91/271/CEE

- ▶ protejarea mediului inconjurator de efectele adverse ale deversarilor de ape uzate orasenesti si ape uzate provenite din anumite sectoare industriale (in principal cea prelucratoare si alimentara).

Principalele tinte ale dezvoltarii infrastructurii de apa si apa uzata ale judetului Caras-Severin sint parte a acestor obiective nationale, ca intreg. Aceste tinte, si termenele la care trebuie realizata conformarea, sint parte a angajamentelor asumate prin Tratatul de Aderare

4.2.1 OBIECTIVE NATIONALE PRIVIND INFRASTRUCTURA DE APA

In conformitate cu Tratatul de Aderare s-au stabilit urmatoarele termene limita de conformare in ceea ce priveste parametrii calitativi stipulate in Directiva 98/83/EC. Conform POS Mediu, 70 % din populatia tarii va trebui sa fie conectata la servicii de baza de alimentare cu apa intr-un sistem regional, pina la finele anului 2015.

Tabel 4.1 – 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) | |

Cerintele principale si Planul de implementare a Directivei privind calitatea apei destinata consumului uman, incluzind si stadiul de implementare la acest moment, sint prezentate in tabelul urmator:

Tabel 4.2 – Plan implementare Directiva Apa Potabila 98/83/CE, termene si responsabili

| Cerinta | Responsabil | Termen de realizare/ stadiu de implementare | Observatii |
|---------|-------------|---|------------|
|---------|-------------|---|------------|

CONSORTIU EPTISA ROMANIA SRL – EPTISA SERVICIOS DE INGENIERIA

| Cerinta | Responsabil | Termen de realizare/ stadiu de implementare | Observatii |
|---|---|--|--|
| <p><i>Obligatia de a stabili parametrii de calitate pentru apa destinata consumului uman si pentru a configura valori pentru parametrii relevanti (Articolele 2-5);</i></p> | <p>Ministerul Sanatatii – promovare masuri legislative, monitorizare etape implementare Ministerul Mediului si Schimbarilor Climatice – promovare masuri legislative, monitorizare protectie ape subterane si ape de suprafata, resurse de apa Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale - monitorizare etape implementare conformare pentru apa folosita in industria alimentara Ministerul Administratiei si Internelor – monitorizare etape implementare Autoritati publice locale de sanatate, companii de apa - implementare</p> | <p>Decembrie 2003- iunie 2004/ realizat</p> <p>2005/in progres</p> | <p>Legea nr.458/2002, cu modificarile si completarile ulterioare</p> <p>Identificare puncte prelevare probe – realizat prin suportul tehnic oferit de DCSPurile locale</p> <p>Monitorizare – realizat la nivelul DSPurilor locale (prin laboratoarele de sanatate publica acreditate);</p> |
| <p><i>Obligatia de a indeplini aceste puncte (locuri) ale conformitatii (articolul 6), in cazul in care calitatea apei va fi necesar sa indeplineasca parametrii valorici stabiliti in conformitate cu articolul 5;</i></p> | <p>Ministerul Sanatatii – promovare masuri legislative, monitorizare etape implementare</p> <p>companii de apa - implementare</p> | <p>Iunie 2004 – realizat</p> <p>2006/in progres</p> | <p>HG nr 974/2004 privind aprobarea Normelor pentru supravegherea sanitara, inspectia si monitorizarea calitatii apei potabile</p> <p>Monitorizare –in curs de realizare prin acreditările aflate in progres ale laboratoarelor nou- infiintate la nivelul companiilor de apa</p> |
| <p><i>Obligatia de a asigura regulat, la nivel de tara monitorizarea calitatii apei destinate consumului uman (articolul 7), precum si informatii adecvate si actualizate la zi a consumatorilor (articolul 13), inclusiv publicarea regulata a rapoartelor si prezentarea lor la Comisie;</i></p> | <p>Ministerul Sanatatii – monitorizare etape implementare Ministerul Mediului si Padurilor – promovare masuri legislative, monitorizare protectie ape subterane si ape de suprafata, resurse de apa autoritati publice locale de sanatate publica, companii de apa - implementare</p> | <p>Decembrie 2005 – realizat</p> <p>Decembrie 2008</p> | <p>Infiintarea a 4 laboratoare regionale pentru analiza apei potabile (in cadrul programului PHARE RO-2002/000-586.04.13)</p> |
| <p><i>Obligatia de a asigura ca sunt luate toate actiunile necesare pentru a restabili calitatea apei care nu respecta valorile parametrilor de calitate, pentru a se interzica utilizarea de apa a caror calitate constituie un pericol potential pentru sanatatea umana, pentru a se oferi posibile (nu obligatorii) derogari in conformitate cu dispozitiile directivei si de a informa consumatorii (articolele 8, 3, 9 si 13);</i></p> | <p>Ministerul Sanatatii – monitorizare etape implementare autoritati publice locale de sanatate publica, companii de apa - implementare</p> | <p>Incepand cu august 2004 – in derulare</p> | |
| <p><i>Obligatia de a asigura faptul ca substantele sau materialele utilizate la prepararea sau distributia apei destinate consumului uman nu vor reduce protectia sanatatii umane (articolul 10);</i></p> | <p>Ministerul Sanatatii – monitorizare etape implementare autoritati publice locale de sanatate publica, companii de apa - implementare</p> | <p>permanent</p> | <p>Legea nr.458/2002, cu modificarile si completarile ulterioare (vezi si OG nr 11/2010 pentru modificarea si completarea Lg nr.458/2002)</p> |

4.2.2 OBIECTIVE NATIONALE PRIVIND INFRASTRUCTURA DE APA UZATA

In ceea ce priveste colectarea si tratarea apelor uzate, se urmareste atingerea urmatoarelor tinte:

- ▶ Extinderea retelelor de canalizare (cresterea gradului de racordare) si reabilitarea retelelor existente;
- ▶ Statii de tratare ape uzate – extindere la procese de tratare avansata (zona sensibila) si / sau executia de noi statii de tratare:
- ▶ Facilitati de tratare a namolurilor provenite din tratarea apei brute si a apelor uzate, reabilitare sau executia unora noi;
- ▶ Prevederea de sisteme retele de colectare ape uzate in zonele rezidentiale suficient de concentrate din mediul urban si rural, in combinatie cu sisteme adecvate de tratare a apelor uzate.

Pentru infrastructura de apa uzata (colectare si tratare ape uzate urbane) se impune necesitatea conformarii cu cerintele si termenele de implementare a prevederilor Directivei 91/271/CEE, termene ce depind de dimensiunea aglomerării si de impactul acesteia asupra apelor receptoare. Termenele de conformare stabilite in articolele 3 (sisteme de colectare a apelor uzate urbane) si 4 (epurarea apelor uzate urbane) ale Directivei au fost negociate de catre Romania in cadrul Capitolului 22 – Mediu fiind urmatoarele:

Tabel 4.3 – Termene de conformare privind sistemele de alimentare cu apa

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

Principalii parametri urmariti in determinarea incarcarii apelor uzate, sint urmatoarii:

- **Consumul biologic de oxigen (CBO₅):** valoare teoretica oficiala in stabilirea incarcarii – 60 g/zi pentru 1 PE; masuratorile indica 50 - 70 g/zi.loc.(in cazul retelelor de canalizare in sistem separativ), concentratie zilnica 250 – 500 mg O₂/l.
- **Consum chimic de oxigen (CCO):** 45 - 85 g/zi.loc, concentratie zilnica 600 – 1000 mg O₂/l.
- **Materii in suspensie (MS):** 60 - 80 g/zi.loc.(in cazul retelelor de canalizare in sistem separativ), concentratie zilnica 100 – 400 mg/l.
- **Azot total Kjeldahl (N_T):** 8 - 12 g/zi.loc, concentratie zilnica 50 – 125 mg/l.
- **Fosfor total (P_T):** 2 - 4 g/zi.loc, concentratie zilnica 15 – 30 mg/l.

In final, dupa tratarea apelor uzate urbane, efluentul va trebui sa respecte valorile impuse conform Normelor Tehnice privind colectarea, epurarea si evacuarea apelor uzate orasenesti (NTPA - 011) ce stabileste o serie de prevederi referitoare la evacuarea de ape uzate, dupa cum urmeaza:

Tabel 4.4 – Cerinte privind parametrii efluentului la deversarea in receptorul natural

| # | Indicator / Parametru de calitate | Concentratie | Procentul minim de reducere ¹⁾ (%) | Metoda de determinare de referinta |
|---|---|--|---|--|
| Evacuare ape uzate urbane tratate din SEAU (se aplica valorile de concentratie sau procente de reducere) | | | | |
| 1 | CBO₅ Consum biologic de oxigen (la 20°C), fara nitrificare ²⁾ | 25 mg/l O ₂ | 70 – 90 40 – in conditiile art.7 alin.(2) din anexa | Proba omogena, nefiltrata, nedecantata. Oxigenul dizolvat se determina inainte si dupa 5 zile de incubatie, la 20°C ± 1°C, in intuneric complet. Se adauga inhibitor de nitrificare. |
| 2 | CCO Consum chimic de oxigen | 125 mg/l O ₂ | 75 | Proba omogena, nefiltrata, nedecantata. Se utilizeaza metoda cu dicromat de potasiu (K) |
| 3 | MS Materii in suspensie | 35 mg/l 35 – in conditiile art.7 alin.(2) din anexa (peste 10.000 PE) | 90 ³⁾ 90 – in conditiile art.7 alin.(2) din anexa (peste 10.000 PE) | Filtrarea unei probe industriale ve printr-o membrana de filtru de 0,45 µm, uscare la 105°C si cantarire. Centrifugarea unei probe industriale ve, timp |

ASISTENTA TEHNICA PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI „MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN JUDETUL CARAS - SEVERIN”



CONSORTIU EPTISA ROMANIA SRL – EPTISA SERVICIOS DE INGENIERIA

| # | Indicator / Parametru de calitate | Concentratie | Procentul minim de reducere ¹⁾ (%) | Metoda de determinare de referinta |
|---|--|---|--|---|
| | | 60 – in conditiile art.7 alin.(2) din anexa (2.000 – 10.000 PE) | 70 – in conditiile art.7 alin.(2) din anexa (2.000 – 10.000 PE) | de cel putin 5 minute, cu acceleratie medie de 2800 – 3200 g, uscare la 105°C si cintarire. |
| Evacuare ape uzate urbane tratate din SEAU in zone sensibile supuse eutrofizarii (se aplica valorile de concentratie sau procente de reducere; functie de conditiile locale se aplica unul sau ambii indicatori) | | | | |
| 4 | P_T Fosfor total | 2 mg/l (10.000 – 100.000 PE) 1 mg/l (peste 100.000 PE) | 80 | Spectrofotometrie prin absorbtie moleculara |
| 5 | N_T Azot total ⁴⁾ | 15 mg/l (10.000 – 100.000 PE) ⁵⁾ 10 mg/l (peste 100.000 PE) ⁵⁾ | 70 – 80 | Spectrofotometrie prin absorbtie moleculara |

Nota: 1) Reducere fata de incarcarea influentului. 2) Parametrul poate fi inlocuit de un alt parametru: TOC (carbon organic total) sau TOD (consum total de oxigen), daca se poate stabili o relatie intre CBO₅ si parametrul inlocuitor. 3) Acest parametru este optional. 4) Azot total (N_T) inseamna: suma azotului Kjeldahl (N_{organic} + NH₃), azot din nitrati (NO₃) si azot din nitriti (NO₂). 5) Aceste valori reprezinta concentratii anuale, media anuala a probelor pentru fiecare parametru se va conforma cu valorile relevante ale parametrului.

Articolul 7 din Anexa 1 – Plan de actiuni, prevede la alin.(2) – ca o exceptie de la prevederile alin.(1) – ca in regiunile muntoase inalte, cu altitudini de peste 1.500 m, unde este dificil sa se aplice o epurare biologica eficienta din cauza temperaturilor scazute, se poate solicita autoritatilor competente o epurare mai putin severa. Aceasta solicitare va fi clar motivata si justificata, reliefind dificultatile tehnice si studii care sa argumenteze neaparitia unor influente negative asupra mediului ca urmare a solutiilor adoptate, si, in acelasi timp, sa prezinte si masurile necesare a fi aplicate in acest caz.

Alineatul (5') impune agentilor economici industriali apartinand sectoarelor industriei agroalimentare (tabel 4, Anexa 1 – NTPA – 011) obligativitatea de a asigura colectarea si epurarea corespunzatoare a apelor uzate industriale, inainte de evacuarea in receptori naturali, pina la data de 01.01.2007. Apele uzate industriale provenite din aceste sectoare nominalizate vor trebui sa respecte conditiile prevazute in tabelul de mai sus, in privinta parametrilor 1-3.

4.2.3 LEGISLATIE NATIONALA PRIVIND INFRASTRUCTURA DE APA/APA UZATA

Prezentul sub-capitol are ca scop prezentarea directivelor europene transpuse in legislatia nationala in sectorul apa-apa uzata precum si actele normative emise in sectorul deseuri cu aplicabilitate in sectorul apa-apa uzata. Urmatorul tabel prezinta o sinteza a acestor acte normative relevante pentru infrastructura apa-apa uzata si interconectivitatea cu alte sectoare.

Tabel 4.5 – Transpunere Directive europene de mediu in Legislatia nationala

| Cod Directiva | Act Normativ Comunitar |
|---------------|--|
| | CALITATEA APEI |
| DAP002 | <p>Directiva 91/271/CEE privind tratarea apelor urbane reziduale, modificată de Directiva 98/15/EC și de Regulamentul (CE) nr. 1882/2003 – transpusă total</p> <p>HG nr. 352/2005 pentru modificarea HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate</p> <p>Legea Apei nr. 107/1996 modificată prin Legea nr. 310/2004</p> <p>OM nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură</p> <p>HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului</p> <p>OM nr. 662/2006 privind aprobarea Procedurii și a competențelor de emiteră a avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor</p> <p>OM nr. 661/2006 privind aprobarea Normativului de conținut al documentațiilor tehnice de fundamentare necesare obținerii avizului de gospodărire a apelor și a autorizației de gospodărire a apelor, care abrogă OM nr. 277/1997</p> <p>HG nr. 1275/2008 pentru aprobarea Listei cuprinzând 4 obiective de investiții și a indicatorilor tehnico-economici din cadrul proiectului „Sistem integrat de reabilitare a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, a stațiilor de tratare a apei potabile și a stațiilor de epurare a apelor uzate în localitățile cu o populație de până la 50.000 de locuitori”, derulat prin intermediul Companiei Naționale de Investiții „C.N.I.” – S.A.</p> <p>HG nr. 967/2008 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Îmbunătățirea sistemelor de alimentare cu apă potabilă, de canalizare și de epurare a apelor uzate în județul Caraș-Severin, România”, cuprins în Programul ISPA</p> |

ASISTENTA TEHNICA PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI „MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN JUDETUL CARAS - SEVERIN”



| Cod Directiva | Act Normativ Comunitar |
|---------------|---|
| | <p>HG nr. 659/2008 pentru aprobarea listei cuprinzând obiectivele de investiții și a indicatorilor tehnico-economici din cadrul Proiectului „Sistem integrat de reabilitare a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, a stațiilor de tratare a apei potabile și stațiilor de epurare a apelor uzate în localitățile cu o populație de până la 50.000 de locuitori”, derulat prin intermediul Companiei Naționale de Investiții „C.N.I.” — S.A.</p> <p>HG nr. 929/2010 pentru aprobarea listei cuprinzând 15 obiective de investiții și a indicatorilor tehnico-economici din cadrul Proiectului „Sistem integrat de reabilitare a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, a stațiilor de tratare a apei potabile și stațiilor de epurare a apelor uzate în localitățile cu o populație de până la 50.000 de locuitori”, derulat de Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului, în calitate de coordonator, prin Compania Națională de Investiții „C.N.I.” - S.A., în calitate de agenție de implementare</p> <p>OM nr. 1450/2010 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului vizând protecția resurselor de apă, sisteme integrate de alimentare cu apă, stații de tratare, canalizare și stații de epurare</p> |
| DAP003 | <p>Directiva 98/83/CE privind calitatea apei destinată consumului uman, <i>modificată de Regulamentul (CE) nr. 1882/2003 – transpusă total</i></p> <p>Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile</p> <p>Legea nr. 311/2004 pentru modificarea și completarea Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile</p> <p>OG nr. 11/2010 pentru modificarea și completarea Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile</p> <p>Legea nr. 124/2010 privind aprobarea OG nr. 11/2010 pentru modificarea și completarea Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile</p> <p>OM nr. 638/2010 privind aprobarea Metodologiei de acordare a derogărilor pentru parametrii chimici, în conformitate cu prevederile art. 9 din Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile</p> <p>OM nr. 764/2005 pentru aprobarea procedurii de înregistrare la Ministerul Sănătății a laboratoarelor care efectuează monitorizarea calității apei potabile în cadrul controlului oficial al apei potabile</p> <p>HG nr. 974/2004 care aprobă normele de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile și procedura de autorizare sanitară pentru folosirea și stocarea apei potabile</p> <p>OM nr. 341/2007 pentru aprobarea normelor de igienă și a procedurii de notificare a apelor potabile îmbuteliate, altele decât apele minerale naturale sau decât apele de izvor, comercializate sub denumirea de apă de masă</p> <p>OM nr. 1193/1996 privind normele de supraveghere sanitară pentru sistemele publice de depozitare a apei potabile</p> <p>OM nr. 536/1997 care aprobă normele de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației</p> <p>HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică</p> <p>OM nr. 1861/2008 pentru aprobarea Listei laboratoarelor care efectuează monitorizarea calității apei potabile în cadrul controlului oficial al apei potabile</p> |
| DAP004 | Directiva Consiliului 76/464/CEE privind poluarea cauzată de anumite substanțe periculoase evacuate în mediul acvatic al Comunității și cele șapte Directive «fiice» |
| DAP005 | Directiva 82/176/CEE privind valorile limită și obiectivele de calitate pentru evacuări de mercur din sectorul electrolizei clorurilor, amendată de Directivele 91/692/CEE și 2008/105/CE (se abrogă la data de 22 decembrie 2012 de Directiva 2008/105/CE) |
| DAP006 | Directiva 83/513/CEE privind valorile limită și obiectivele de calitate pentru evacuările de cadmiu, amendată de Directivele 91/692/CEE și 2008/105/CE (se abrogă la data de 22 decembrie 2012 de Directiva 2008/105/CE) |
| DAP007 | Directiva 84/156/CEE privind valorile limită și obiectivele de calitate pentru evacuările de mercur din alte sectoare industriale decât cel al electrolizei clorurilor, amendată de Directivele 91/692/CEE și 2008/105/CE (se abrogă la data de 22 decembrie 2012 de Directiva 2008/105/CE) |
| DAP008 | <p>Directiva 84/491/CEE privind valorile limită și obiectivele de calitate pentru evacuările de hexaclorociclohexan, amendată de Directivele 91/692/CEE și 2008/105/CE (se abrogă la data de 22 decembrie 2012 de Directiva 2008/105/CE) – transpusă total</p> <p>HG nr. 351/2005 privind aprobarea programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase</p> <p>HG nr. 783/2006 pentru modificarea și completarea anexei la HG nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase</p> <p>HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului</p> <p>OM nr. 31/2006 privind aprobarea Manualului pentru modernizarea și dezvoltarea Sistemului de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR), care abrogă OM nr. 35/2003</p> <p>OUG nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării</p> <p>OM nr. 662/2006 privind aprobarea Procedurii și a competențelor de emisie a avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor</p> <p>HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate</p> <p>OM nr. 44/2004 pentru aprobarea Regulamentului privind realizarea monitoringului calității apelor pentru substanțe prioritare/prioritar periculoase</p> <p>OM nr. 661/2006 privind aprobarea Normativului de conținut al documentațiilor tehnice de fundamentare necesare obținerii avizului de gospodărire a apelor și a autorizației de gospodărire a apelor, care abrogă OM nr. 277/1997</p> |
| DAP009 | Directiva 86/280/CEE privind valorile limită și obiectivele de calitate pentru evacuările anumitor substanțe periculoase incluse în Lista I din anexa la Directiva 76/464/CEE, amendată de Directivele 91/692/CEE și 2008/105/CE (se abrogă la data de 22 decembrie 2012 de Directiva 2008/105/CE) |
| DAP010 | <p>Directiva 88/347/CEE de modificare a anexei II la Directiva 86/280/EEC privind valorile limită și obiectivele de calitate pentru evacuările anumitor substanțe periculoase incluse în lista I din anexa la Directiva 76/464/CEE</p> <p>Directiva 90/415/CEE de modificare a anexei II la Directiva 86/280/EEC privind valorile limită și obiectivele de calitate pentru evacuările anumitor substanțe periculoase incluse în lista I din anexa la Directiva 76/464/CEE</p> |
| DAP011 | Directiva 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, <i>modificată de Regulamentul (CE) nr. 1882/2003 – transpusă total</i> |

| Cod Directiva | Act Normativ Comunitar |
|---------------|--|
| | <p>HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole</p> <p>HG nr. 1360/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole</p> <p>HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului</p> <p>OM nr. 1387/2006 privind aprobarea Procedurii de participare a publicului la elaborarea, modificarea sau revizuirea programelor de acțiune pentru zonele vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole</p> <p>OM nr. 1072/2003 privind aprobarea organizării Monitoringului suport național integrat de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole în apele subterane și de suprafață și pentru aprobarea Programului de supraveghere și control corespunzător și a procedurilor și instrucțiunilor de evaluare a datelor de monitorizare a poluanților proveniți din surse agricole în apele de suprafață și în apele subterane</p> <p>OM MAPM/MAPDR nr. 452/105951/2001 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei și a Grupului de sprijin pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole</p> <p>OM nr. 1492/2010 privind modificarea OM MAPM/MAPDR nr. 452/105951/2001 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei și a Grupului de sprijin pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole</p> <p>OM MMGA/MAPDR nr. 241/196/2005 pentru aprobarea Listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activități agricole și a Listei localităților din bazinele/spațiile hidrografice unde există surse de nitrați din activități agricole (zone vulnerabile și potențial vulnerabile)</p> <p>OM MMGA/MAPDR nr. 242/197/2005 pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați</p> <p>OM MMGA/MAPDR nr. 296/216/2005 privind aprobarea Programului-cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole</p> <p>OM MMGA/MAPDR nr. 1182/1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole</p> <p>OM nr. 740/2001 (nepublicat) privind aprobarea părților componente nominale ale Comisiei pentru aplicarea Planului de acțiune privind protecția apelor împotriva poluării cauzate de nitrații proveniți din surse agricole</p> <p>OM MMDD/MADR nr. 1552/743/2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activități agricole</p> |
| DAP012 | Directiva Consiliului 75/440/CEE privind calitatea cerută apelor de suprafață destinate producerii de apă potabilă modificată de Directiva Consiliului 79/869/CEE |
| DAP013 | Directiva Consiliului 76/160/CEE privind calitatea apei de îmbăiere |
| DAP014 | Decizia Consiliului 77/795/CEE care instituie o procedură comună pentru schimbul de informații asupra calității apelor dulci de suprafață modificată de: <i>Decizia Comisiei 84/422/CEE</i> <i>Decizia Consiliului 86/574/CEE</i> <i>Decizia Comisiei 90/2/CEE</i> |
| DAP015 | Directiva Consiliului 78/659/CEE privind calitatea apelor dulci care trebuie să fie protejate sau îmbunătățite în scopul susținerii vieții piscicole |
| DAP016 | Directiva Consiliului 79/869/CEE privind metodele de măsurare și frecvențele de prelevare și analiză a apelor de suprafață destinate prelevării apei potabile |
| DAP017 | Directiva Consiliului 79/923/CEE privind calitatea necesară apelor pentru moluște |
| DAP018 | Directiva 80/68/CEE privind protecția apelor subterane împotriva poluării cauzate de anumite substanțe periculoase, amendată de Directiva 91/692/CE - transpusă total (abrogată de Directiva 2000/60/CE începând cu 21.12.2013) |
| DAP019 | <p>Directiva 2000/60/CE de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, modificată de Directivele 2008/32/CE, 2008/105/CE și 2009/31/CE și de Decizia 2455/2001/CE – transpusă total</p> <p>OUG nr. 12 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului, adoptată prin Legea nr. 161/2007</p> <p>Legea Apei nr. 107/1996</p> <p>Legea nr. 310/2004 pentru modificarea Legii Apelor nr. 107/1996</p> <p>Legea nr. 112/2006 pentru modificarea și completarea Legii Apelor nr. 107/1996</p> <p>OUG nr. 3/2010 pentru modificarea și completarea Legii Apelor nr. 107/1996, adoptată prin Legea nr. 146/2010</p> <p>OM nr. 1012/2005 pentru aprobarea Procedurii privind mecanismul de acces la informațiile de interes public privind gospodărirea apelor</p> <p>HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului</p> <p>OM nr. 913/2001 (nepublicat) privind aprobarea structurii cadru a planului de gospodărire a apelor la bazinele hidrografice</p> <p>HG nr. 472/2000 privind unele măsuri de protecție a calității resurselor de apă</p> <p>OM nr. 1125/2002 (nepublicat) pentru aprobarea Comitetului pentru coordonarea și monitorizarea aplicării</p> |

| Cod Directiva | Act Normativ Comunitar |
|--|--|
| | <p>Directivei 2000/60/EC și a celorlalte directive în domeniul apei OM nr. 662/2006 privind aprobarea Procedurii și a competențelor de emiteră a avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor OM nr. 1258/2006 privind aprobarea Metodologiei și a Instrucțiunilor tehnice pentru elaborarea schemelor directe OM nr. 661/2006 privind aprobarea Normativului de conținut al documentațiilor tehnice de fundamentare necesare obținerii avizului de gospodărire a apelor și a autorizației de gospodărire a apelor, care amendează OM nr. 277/1997 HG nr. 100/2002 pentru aprobarea Normelor de calitate pe care trebuie să le îndeplinească apele de suprafață utilizate pentru potabilizare și a Normativului privind metodele de măsurare și frecvența de prelevare și analiză a probelor din apele de suprafață destinate producerii de apă potabilă HG nr. 567/2006 privind modificarea Normelor de calitate pe care trebuie să le îndeplinească apele de suprafață utilizate pentru potabilizarea NTPA – 013, aprobate prin HG nr. 100/2002 OM nr. 161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă OM nr. 798/2005 privind aprobarea abonamentului-cadru de utilizare/exploatare, modificat și completat de OM nr. 1028/2009 și OM 1725/2010 Decizia Parlamentului European și Consiliului 2455/2001/CE de stabilire a listei substanțelor prioritare în domeniul apei și de modificare a Directivei 2000/60/CE</p> |
| CONTROLUL POLUARII INDUSTRIALE SI MANAGEMENTUL RISCULUI | |
| DPI001 | <p>Directiva Consiliului 96/61/EC privind prevenirea și controlul integrat al poluării (IPPC) <i>modificată de: Directiva 2003/35/CE, Directiva 2003/87/CE</i></p> |
| DPI0043 | <p>Directiva 2008/1/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării (IPPC) (versiune codificată), modificată de Directiva 2009/31/CE - <i>transpusă total</i> OUG nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, modificată și completată de Legea nr. 84/2006 OUG nr. 40/2010 pentru modificarea OUG nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării Lege nr. 205/2010 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 40/2010 pentru modificarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării OM nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu, modificată și completată de OM nr. 1158/2005 OM nr. 1301/2005 (publicat pe pagina de web www.mmediu.ro) privind înființarea Comisiei pentru analiza contestațiilor în cadrul procedurii de autorizare integrată OM nr. 36/2004 privind aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu OM nr. 249/2005 pentru înființarea Centrului național de coordonare, informare, reactualizare a ghidurilor privind cele mai bune tehnici disponibile și de comunicare cu Biroul European pentru Prevenirea și Controlul Integrat al Poluării și cu Forumul European de Informare OM nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană OM nr. 566/2003 pentru aprobarea Documentului de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru industria producătoare de ciment și var OM nr. 37/2003 pentru aprobarea Documentului de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru industria celulozei și hârtie</p> |
| MANAGEMENTUL DESEURILOR | |
| DMD001 | <p>Directiva 2006/12/CE privind deșeurile (abrogă Directiva 75/442/CEE), modificată de Directivele 2008/98/CE și 2009/31/CE (se abrogă de la 12.12.2010) – <i>transpusă total</i> OUG nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor aprobat prin Legea nr. 426/2001 Legea nr. 101/2006 serviciile de salubritate a localitatilor, care modifica OUG nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor OUG nr. 61/2006 aprobat prin Legea nr. 27/2007 pentru modificarea și completarea OUG nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor HG nr. 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 (MO nr. 160/06.03.2002) privind incinerarea deșeurilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului OM nr. 860/2002 pentru aprobarea Procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și de emiteră a acordului de mediu, modificat și completat prin OM nr. 210/2004 și OM nr. 1037/2005 OM nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului OM nr. 757/2004 privind aprobarea Normativului Tehnic privind depozitarea deșeurilor OM nr. 1230/2005 privind modificarea anexei la OM nr. 757/2004 pentru aprobarea normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor OM MMGA/MIE nr. 1364/1499/2006 de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor OM nr. 951/2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a planurilor regionale și județene de gestionare a deșeurilor HG nr. 358/2007 pentru modificarea anexei nr. 2 „Planul național de gestionare a deșeurilor“ la HG nr. 1470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor</p> |

ASISTENTA TEHNICA PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI „MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN JUDETUL CARAS - SEVERIN”



| Cod Directiva | Act Normativ Comunitar |
|-----------------------|--|
| | <p>OM nr. 1385/2006 privind aprobarea procedurii de participare a publicului la elaborarea, modificarea sau revizuirea planurilor de gestionare a deșeurilor, adoptate sau aprobate la nivel național, regional și județean</p> <p>HG nr. 1470/2004 privind aprobarea Strategiei Naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului Național de gestionare a deșeurilor.</p> <p>OM nr. 756/2004 pentru aprobarea Normativului Tehnic privind incinerarea deșeurilor</p> <p>OM nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației integrate de mediu</p> <p>OM nr. 876/2004 pentru aprobarea Procedurii de autorizare a activităților cu impact semnificativ asupra mediului</p> <p>OUG 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării aprobata și modificată de Legea 84/2006</p> <p>Legea nr. 132/2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice</p> |
| DMD010 | <p>Directiva 86/278/CEE privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură, amendată de Directiva 91/692/CE și de Regulamentul (CE) nr. 807/2003 - <i>transpusă total</i></p> <p>OUG nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor aprobat prin Legea nr. 426/2001</p> <p>Legea nr. 27/2007 privind aprobarea OUG nr. 61/2006 pentru modificarea și completarea OUG nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor</p> <p>OM MMGA/MAPDR nr. 344/708/2004 privind aprobarea Normativului Tehnic privind protecția mediului și în special a solurilor când se folosesc nămoluri de epurare</p> |
| LEGISLAȚIE ORIZONTALĂ | |
| DLO001 | <p>Directiva 85/337/CEE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată de Directivele 97/11/CE și 2003/35/CE – <i>transpusă total</i></p> <p>HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului</p> <p>OM nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private</p> <p>OM nr. 860/2002 pentru aprobarea Procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și de emisie a acordului de mediu, modificat și completat prin OM nr. 210/2004 și OM nr. 1037/2005</p> <p>OM nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului</p> <p>OM nr. 864/2002 pentru aprobarea Procedurii de evaluare a impactului asupra mediului în context transfrontieră și de participare a publicului la luarea deciziei în cazul proiectelor cu impact transfrontieră</p> <p>Legea nr. 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo, la 25 februarie 1991</p> <p>OM nr. 1026/2009 privind aprobarea condițiilor de elaborare a raportului de mediu, raportului privind impactul asupra mediului, bilanțului de mediu, raportului de amplasament, raportului de securitate și studiului de evaluare adecvată</p> <p>OM nr. 171/2005 privind înființarea și funcționarea colectivelor de asistență tehnică la nivel central</p> |
| DLO002 | <p>Directiva 2003/35/CE de instituire a participării publicului la elaborarea anumitor planuri și programe privind mediul și de modificare a Directivelor 85/337/CEE și 96/61/CE ale Consiliului în ceea ce privește participarea publicului și accesul la justiție – <i>transpusă total</i></p> <p>HG nr. 564/2006 privind cadrul de realizare a participării publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul</p> <p>HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului</p> <p>Lege nr. 84/2006 pentru aprobarea OUG nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării</p> <p>OM nr. 1325/2000 privind participarea publicului, prin reprezentanții săi, la pregătirea planurilor, programelor, politicilor și legislației privind mediul</p> <p>OM nr. 1385/2006 privind aprobarea Procedurii de participare a publicului la elaborarea, modificarea sau revizuirea planurilor de gestionare a deșeurilor, adoptate sau aprobate la nivel național, regional și județean</p> <p>OM nr. 1387/2006 privind aprobarea Procedurii de participare a publicului la elaborarea, modificarea sau revizuirea programelor de acțiune pentru zonele vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole.</p> <p>OM nr. 35/2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului</p> <p>OM nr. 1026/2009 privind aprobarea condițiilor de elaborare a raportului de mediu, raportului privind impactul asupra mediului, bilanțului de mediu, raportului de amplasament, raportului de securitate și studiului de evaluare adecvată</p> |
| DLO003 | <p>Directiva 2001/42/CE privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului – <i>transpusă total</i></p> <p>HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe</p> <p>OM nr. 117/2006 pentru aprobarea Manualului privind alocarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe</p> <p>OM nr. 995/2006 pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intră sub incidența HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe</p> <p>OM nr. 1026/2009 privind aprobarea condițiilor de elaborare a raportului de mediu, raportului privind impactul asupra mediului, bilanțului de mediu, raportului de amplasament, raportului de securitate și studiului de evaluare adecvată</p> |
| DLO004 | <p>Directiva 91/692/CEE pentru standardizarea și raționalizarea a rapoartelor privind aplicarea anumitor directive referitoare la mediu, amendată de Regulamentul (CE) nr. 1882/2003 – <i>transpusă total</i></p> <p>UG nr. 12/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului</p> <p>HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului</p> <p>OM nr. 27/2007 pentru modificarea și completarea unor ordine care transpun acquis-ul comunitar de mediu</p> |
| DLO005 | <p>Directiva 2003/35/CE de instituire a participării publicului la elaborarea anumitor planuri și programe privind mediul și de modificare a Directivelor 85/337/CEE și 96/61/CE ale Consiliului în ceea ce privește participarea publicului și accesul la justiție – <i>transpusă total</i></p> |

ASISTENȚA TEHNICĂ PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI „MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE APA ȘI APA UZATĂ ÎN JUDEȚUL CARAȘ - SEVERIN”



| Cod Directiva | Act Normativ Comunitar |
|---------------|--|
| | <p>HG nr. 564/2006 privind cadrul de realizare a participării publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul</p> <p>HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului</p> <p>Lege nr. 84/2006 pentru aprobarea OUG nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării</p> <p>OM nr. 1325/2000 privind participarea publicului, prin reprezentanții săi, la pregătirea planurilor, programelor, politicilor și legislației privind mediul</p> <p>OM nr. 1385/2006 privind aprobarea Procedurii de participare a publicului la elaborarea, modificarea sau revizuirea planurilor de gestionare a deșeurilor, adoptate sau aprobate la nivel național, regional și județean</p> <p>OM nr 1387/2006 privind aprobarea Procedurii de participare a publicului la elaborarea, modificarea sau revizuirea programelor de acțiune pentru zonele vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole.</p> <p>OM nr. 35/2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului</p> |

4.3 OBIECTIVELE JUDETULUI CARAS-SEVERIN PRIVIND INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA

Actualizarea Master Plan-ului la nivelul anului 2013, s-a realizat identificand obiectivele judetului in sectorul de apa si apa uzata, tinand cont atit de obiectivele nationale in acelasi sector (POS Mediu), de Strategia de dezvoltare durabila a judetului Caras-Severin pentru perioada 2011 – 2020, de Studiul privind accelerarea dezvoltarii serviciilor comunitare de utilitati publice, alte planuri regionale si planuri de dezvoltare, pe baza evaluarii situatiei existente actuale in capitolul 2 si a proiectiilor elaborate in cadrul capitolului 3.

O prezentare mai detaliata se regaseste in capitolul 6 – strategia judetului, iar indicatorii pentru obiectivele judetului Caras-Severin (vezi anexa C) s-au stabilit pe baza Planului de investitii propus in capitolul 7.

4.3.1 OBIECTIVE JUDETENE PRIVIND INFRASTRUCTURA DE APA

Prin investitiile propuse pentru Faza II (2014 – 2020) in sectorul alimentarii cu apa potabila se urmareste:

- Pana la 31 decembrie 2018 se va realiza conformarea cu Directiva 98/38/CE privind apa potabila, in ceea ce priveste continutul de amoniu, nitrati, turbiditate, aluminiu, fier, plumb, cadmiu si pesticide din apa potabila distribuita populatiei in sistem centralizat. In acest sens prin proiect se propune realizarea/extinderea unui nr. de 11 fronturi de captare apa, a 13 statii de tratare/clorinare, 16 rezervoare cu capacitate intre 100 -500 mc si a unui numar de 8 statii de pompare.
- Pana la 31 decembrie 2018 se va realiza extinderea conectarii la serviciile de alimentare cu apa potabila. In acest sens se prevede prin proiect realizarea a 31,5 km aductiune noua, reabilitarea a 23,05 km aductiune, inlocuirea a 143,26 km retea distributie, extinderea retelei de distributie cu 73,3 km si realizarea a 46 km retea distributie noua. Astfel se va realiza un grad de conformare de 100% a populatiei din 34 localitati din judetul Caras Severin in ceea ce priveste asigurarea serviciilor de alimentare cu apa

Tabel 4.6 - Nivelul de asigurare a serviciilor de alimentare cu apa dupa finalizarea investitiilor din POS Mediu 2014-2020

| Sisteme de alimentare cu apa | Localitati | Populatia an 2012 | Populatie deservita de reseaua de alimentare cu apa | | | | | |
|------------------------------|------------|-------------------|---|-------|--|-------|---|--------|
| | | | an 2012 | | an 2015 dupa finalizarea Fazei I FC | | an 2020 dupa finalizarea Fazei II FC | |
| | | | nr | % | nr | % | nr | % |
| Resita | Resita | 69657 | 66090 | 94.88 | 65987 | 97.73 | 64113 | 100.00 |
| | Calnic | 1426 | 1162 | 81.49 | 1295 | 93.71 | 1312 | 100.00 |
| | Terova | 486 | 371 | 76.34 | 431 | 91.60 | 446 | 100.00 |

| Sisteme de alimentare cu apa | Localitati | Populatia an 2012 | Populatie deservita de retea de alimentare cu apa | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|---|-------------|--|-------------|---|-------------|
| | | | an 2012 | | an 2015 dupa finalizarea Fazei I FC | | an 2020 dupa finalizarea Fazei II FC | |
| | | | nr | % | nr | % | nr | % |
| Caransebes | Caransebes | 24185 | 22439 | 92.78 | 22404 | 95.56 | 22260 | 100.00 |
| | Jupa | 504 | 285 | 56.52 | 299 | 61.04 | 464 | 100.00 |
| Bocsa | Bocsa | 15842 | 12950 | 81.74 | 14060 | 91.55 | 14581 | 100.00 |
| Otelu Rosu | Otelu Rosu | 9441 | 8888 | 94.14 | 8789 | 96.02 | 8691 | 100.00 |
| | Cireasa | 693 | 514 | 74.17 | 540 | 80.31 | 637 | 100.00 |
| Moldova Noua | Moldova Noua | 3099 | 2157 | 69.61 | 2718 | 90.49 | 2852 | 100.00 |
| | Macesti | 538 | 257 | 47.77 | 262 | 50.16 | 497 | 100.00 |
| | Moldova Veche | 8439 | 6201 | 73.48 | 7214 | 88.18 | 7767 | 100.00 |
| Oravita | Oravita | 9049 | 7539 | 83.32 | 8039 | 91.65 | 8328 | 100.00 |
| | Brosteni* | 604 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 555 | 100.00 |
| | Rachitova* | 356 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 327 | 100.00 |
| Baile Herculane | Baile Herculane | 4490 | 3875 | 86.31 | 4282 | 98.39 | 4132 | 100.00 |
| | Pecinisca | 518 | 411 | 79.34 | 487 | 96.80 | 478 | 100.00 |
| | Mehadia* | 2164 | 1800 | 83.18 | 1660 | 87.34 | 2005 | 100.00 |
| Anina | Anina | 5506 | 4382 | 79.58 | 4884 | 91.52 | 5068 | 100.00 |
| | Steierdorf | 1979 | 1425 | 72.01 | 1589 | 82.81 | 1822 | 100.00 |
| TOTAL arie ROC curenta | | 285334 | 252934 | | 258895 | | 262684 | |
| Teregova | Teregova* | 2781 | 0 | 0.00 | 405 | 15.00 | 2577 | 100.00 |
| | Rusca* | 1200 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1112 | 100.00 |
| Toplet | Toplet* | 2136 | 1400 | 65.54 | 1644 | 79.21 | 1979 | 100.00 |
| | Barza* | 489 | 160 | 32.72 | 327 | 68.70 | 454 | 100.00 |
| Berzovia | Berzovia* | 2028 | 1688 | 83.26 | 845 | 42.86 | 1880 | 100.00 |
| | Ghertenis* | 975 | 692 | 70.97 | 649 | 70.97 | 642 | 70.97 |
| Bautar | Bautar* | 1364 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1265 | 100.00 |
| | Cornisoru* | 278 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 257 | 100.00 |
| | Bucova* | 953 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 883 | 100.00 |
| Gradinari | Gradinari* | 1010 | 786 | 77.82 | 802 | 81.71 | 936 | 100.00 |
| Greoni | Greoni* | 946 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 877 | 100.00 |
| Ticvanu | Ticvanu Mare* | 845 | 586 | 69.35 | 598 | 72.82 | 783 | 100.00 |
| | Ticvanu Mic* | 368 | 244 | 66.30 | 249 | 69.62 | 341 | 100.00 |
| Secaseni | Secaseni* | 404 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 374 | 100.00 |
| Carnecea | Carnecea* | 367 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 340 | 100.00 |
| TOTAL arie ROC | | 301,478 | 258,490 | 85.7 | 264,414 | 87.7 | 277,646 | 99.9 |

- *localitati preconizate a intra in aria ROC

Atingerea acestor obiective judetene implica investitii in modernizarea surselor de apa existente si realizarea de noi captari de apa, reabilitarea, modernizarea sau constructia de noi statii de

ASISTENTA TEHNICA PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI „MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN JUDETUL CARAS - SEVERIN”



tratate, îmbunătățirea proceselor de tratare, extinderea rețelelor de distribuție a apei potabile, creșterea gradului de contorizare, măsuri de dezvoltare a sistemelor SCADA, pregătirea măsurilor pentru consolidare instituțională și asistență tehnică, pentru îmbunătățirea capacității de conducere și introducerea principiilor de funcționare moderne.

4.3.2 OBIECTIVE JUDETENE PRIVIND INFRASTRUCTURA DE APA UZATA

Prin investițiile propuse pentru Faza II (2014 – 2020) în sectorul alimentării cu apa potabilă se urmărește:

- Până la 31 decembrie 2018 se va realiza conformarea privind epurarea corespunzătoare a apelor uzate urbane din aglomerările umane cu peste 2000 de locuitori echivalenți. Pentru atingerea acestui obiectiv au fost prevăzute următoarele: construcția unui nr. de 3 noi stații de epurare, extinderea capacității de epurare pentru 2 stații de epurare
- Până la 31 decembrie 2018 extinderea sistemelor centralizate de colectare a apelor uzate în aglomerările umane cu peste 2000 de locuitori echivalenți. Pentru atingerea acestui obiectiv au fost prevăzute următoarele: realizarea a 46 km de rețea de canalizare, 63 km extinderi rețea de canalizare, 104 km reabilitare a unor rețele existente. Astfel prin lucrările propuse se va atinge un grad de conformare de 100% pentru populația din 11 aglomerări compuse din 19 localități din județul Caras Severin, în ceea ce privește asigurarea serviciilor de colectare și respectiv epurare a apelor uzate.

Tabel 4.7 Nivelul de asigurare a serviciilor de colectarea și de epurare apelor uzate după finalizarea investițiilor din POS Mediu 2014-2020

| Aglomerari | Localitati | Populatie echivalenta | Populatie deservita de rețeaua de colectare a apelor uzate | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------------|--|-------|-----------------------------------|--------|
| | | | 2012 | | 2020 după finalizarea Fazei II FC | |
| | | | nr. | % | nr. | % |
| Resita | Resita | 89854 | 63546 | 91.23 | 64113 | 100.00 |
| | Calnic | | 1031 | 72.33 | 1312 | 100.00 |
| | Terova | | 331 | 68.21 | 446 | 100.00 |
| Caransebes | Caransebes | 28613 | 18743 | 77.50 | 22260 | 100.00 |
| Bocsa | Bocsa | 18144 | 8320 | 52.52 | 14581 | 100.00 |
| Otelu Rosu | Otelu Rosu | 12410 | 4118 | 43.61 | 8691 | 100.00 |
| | Ciresa | | 0 | 0.00 | 637 | 100.00 |
| Moldova Noua | Moldova Noua | 12989 | 2224 | 71.77 | 2852 | 100.00 |
| | Moldova Veche | | 5365 | 63.57 | 7767 | 100.00 |
| | Macesti* | | 0 | 0.00 | 497 | 100.00 |
| Oravita | Oravita | 10035 | 6978 | 77.12 | 8328 | 100.00 |
| Baile Herculane | Baile Herculane | 8520 | 3042 | 67.76 | 4132 | 100.00 |
| | Pecinisca | | 268 | 51.70 | 478 | 100.00 |
| Anina | Anina | 8294 | 3473 | 63.07 | 5068 | 100.00 |

ASISTENȚA TEHNICĂ PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI „MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE APA ȘI APA UZATĂ ÎN JUDEȚUL CARAS - SEVERIN”



CONSORTIU EPTISA ROMANIA SRL – EPTISA SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | | | |
|-----------------------|------------|----------------|----------------|-------------|----------------|---------------|
| | Steierdorf | | 1052 | 53.15 | 1822 | 100.00 |
| Teregova | Teregova* | 2869 | 0 | 0.00 | 2577 | 100.00 |
| Toplet | Toplet* | 2725 | 0 | 0.00 | 1979 | 100.00 |
| | Barza* | | 0 | 0.00 | 454 | 100.00 |
| Mehadia | Mehadia* | 2186 | 0 | 0.00 | 2005 | 100.00 |
| TOTAL arie ROC | | 196,639 | 118,491 | 60.3 | 149,999 | 100.00 |

*localitati preconizate a intra in aria ROC

Atingerea obiectivelor propuse necesita investitii in extinderea si reabilitarea retelelor apelor uzate; constructia de noi SEAU sau reabilitarea si modernizarea proceselor de tratare a apelor uzate; executia de noi facilitati pentru tratarea namolurilor, reabilitarea celor existente, modalitati noi de dispunere a namolurilor.

4.4 CONCLUZII

Programele descrise mai sus au mai multe consecinte. Aceste considerente au un impact imediat asupra componentelor ce urmeaza a fi identificate in urmatoarele sectiuni ale raportului intrucat afecteaza ordinea in care trebuie implementate anumite tipuri de lucrari pentru a reduce riscul de investitii ineficiente si costuri excesive de exploatare.

Este evident ca se impune luarea masurilor respective mai intai in domeniul tratarii apelor pentru a imbunatati calitatea acestui proces pana in anul 2015. Se doreste reabilitarea sistemelor in masura posibilitatilor insa in multe cazuri, procesele existente de tratare a apelor necesita schimbari fundamentale. Randamentul in procesul de distributie al apei este enorm de mare in prezent din doua motive:

- Nivelul de consum specific al consumatorilor domestici si non-domestici este ridicat, iar
 - Pierderile de apa sunt foarte mari.
- Se estimeaza ca ambele componente ce influenteaza procesul vor scadea.

Este probabil ca nivelul consumului sa scada pentru ca gestionarea cererii se va axa pe imbunatatirea contorizarii si pe tarife care vor acoperi costurile. Pe de alta parte, pierderile din retea trebuie reduse pentru a se reduce costurile de exploatare. Ambele efecte trebuie sa fie initiate imediat, reducerile avute in vedere urmand sa atinga nivelul dorit in cativa ani, pana in 2015. Pana la aceasta data se asteapta si atingerea nivelului maxim pentru standardul de tratare a apei.

Abordarea procesului de epurare si deversare a apelor uzate depinde de asemenea de termenul limita pana la care cele mai inalte standarde privind efluentul trebuie sa intre in vigoare. In functie de numarul si tipul de racorduri, imbunatatirea procesului de epurare are un termen mai lung comparativ cu sistemul de alimentare cu apa. Timpul avut la dispozitie pana la acest termen trebuie utilizat pentru o reducere eficienta a nivelului infiltratiilor. Aceasta este necesara intrucat apele uzate colectate au o concentratie atat de mica incat este foarte dificil sa se ajunga la un nivel de epurare eficient. Asadar, timpul pe care OR il are la dispozitie pentru a indeplini cerinta unui standard inalt pentru efluent ar trebui utilizat in urmatoarele scopuri:

- reducerea infiltratiilor in mod eficient;
- dezvoltarea cunostiintelor necesare pentru operarea eficienta a facilitatilor SEAU si
- eliminarea oricarui posibil risc de contaminare din partea consumatorilor non-domestici.

Aşa cum s-a mai specificat, proiectele de dezvoltare a sistemelor de colectare ape uzate si tratare se vor adresa în principal arealului cel mai puțin dezvoltat din acest punct de vedere (zonele

rurale) la momentul actual existind 16 comune unde lipseste atat infrastructura de apa cat si infrastructura de apa uzata si 35 comune unde nu exista infrastructura de apa uzata.

Tabel 4.8 – Centralizator privind infrastructura de apa si apa uzata la nivelul comunelor din judetul Caras Severin

| Nr.crt | Comuna | Localitati componente | Sisteme alimentare cu apa - existente/ in executie | Infrastructura de apa uzata existenta/in executie |
|--------|------------|-----------------------|--|---|
| 1 | Armenis | Armenis | DA | DA |
| | | Fenes | DA | NU |
| | | Sat Batran | NU | NU |
| | | Sub Margine | NU | NU |
| | | Plopu | NU | NU |
| 2 | Bania | Bania Garbovat | DA, cu deficiente NU | NU NU |
| 3 | Bautar | Bautar | NU | NU |
| | | Cornisoru | NU | NU |
| | | Bucova | NU | NU |
| | | Preveciori | NU | NU |
| 4 | Berliste | Iam | NU | NU |
| | | Berliste | DA, MASURA 322 | DA, MASURA 322 |
| | | Milcoveni | NU | NU |
| | | Rusova Noua | NU | NU |
| | | Rusova Veche | NU | NU |
| 5 | Berzasca | Berzasca | DA | DA |
| | | Liubcova | NU | NU |
| | | Bigar | DA, MASURA 322 | DA, MASURA 322 |
| | | Cozla | NU | NU |
| | | Drencova | NU | NU |
| 6 | Berzovia | Ghertenis | DA | NU |
| | | Fizes | IN EXECUTIE (Masura 322) | IN EXECUTIE (Masura 322) |
| | | Berzovia | DA | DA |
| 7 | Bolvasnita | Varciorova | DA | DA |
| | | Bolvasnita | DA | DA |
| 8 | Bozovici | Prilipet | DA, in executie | NU |
| | | Poneasa | NU | NU |
| | | Valea Minisului | NU | NU |
| | | Bozovici | DA, cu deficiente | DA, cu deficiente |
| 9 | Brebu | Apadia | IN EXECUTIE | NU |
| | | Brebu | IN EXECUTIE | IN EXECUTIE |
| | | Valeadeni | IN EXECUTIE | NU |
| 10 | Brebu Nou | Garana | DA | NU |
| | | Brebu Nou | DA | NU |
| 11 | Buchin | Poiana | NU | NU |
| | | Valea Timisului | DA | NU |
| | | Buchin | DA | NU |
| | | Prisian | DA | NU |
| 12 | Bucosnita | Petrosnita | DA | DA |
| | | Bucosnita | DA | DA |
| | | Valisoara | DA | DA (Masura3.2.2) |
| | | Golet | DA | NU |

ASISTENTA TEHNICA PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI „MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN JUDETLUL CARAS - SEVERIN”



CONSORTIU EPTISA ROMANIA SRL – EPTISA SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | |
|----|-----------------------|------------------|----|--------------------------------|
| | | Obita | NU | NU |
| | | Dolina | NU | NU |
| | | Mesteacan | NU | NU |
| | | Costis | NU | NU |
| | | Borugi | NU | NU |
| | | Prisacina | NU | NU |
| | | Cracu Mare | NU | NU |
| | | Inelet | NU | NU |
| | | Dobraia | NU | NU |
| | | Izvor | NU | NU |
| 21 | Coronini | Coronini | DA | NU |
| | | Sfanta Elena | NU | NU |
| 22 | Constantin Daicoviciu | Prisaca | DA | DA |
| | | Zagujeni | DA | DA |
| | | Cavaran | NU | NU |
| | | Pestere | NU | NU |
| | | Maciova | NU | NU |
| | | Matnicu Mare | NU | NU |
| 23 | Dalboset | Dalboset | NU | NU |
| | | Sopotu Vechi | DA | NU |
| | | Barz | NU | NU |
| | | Boina | NU | NU |
| | | Resita Mica | NU | NU |
| | | Prislop | NU | NU |
| | | Boinita | NU | NU |
| 24 | Doclin | Binis | DA | DA - 322 |
| | | Tirol | DA | NU |
| | | Doclin | DA | DA-322 |
| 25 | Dognecea | Dognecea | NU | NU |
| | | Calina | NU | NU |
| 26 | Domasnea | Domasnea | DA | DA |
| | | Canicea | DA | NU |
| 27 | Eftimie Murgu | Eftimie Murgu | DA | DA (Masura3.2.2) |
| 28 | Ezeris | Ezeris | DA | DA |
| | | Soceni | DA | DA |
| 29 | Farliug | Farliug | DA | NU |
| | | Scaius | DA | NU |
| | | Dezesti | DA | NU |
| | | Duleu | NU | NU |
| | | Remetea-Pogonici | NU | NU |
| | | Valea Mare | NU | NU |
| 30 | Forotic | Forotnic | NU | NU |
| | | Brezon | NU | NU |
| | | Comoriste | NU | NU |
| | | Surducu Mare | NU | NU |
| 31 | Garnic | Padina Matei | DA | NU |
| | | Garnic | DA | NU |
| 32 | Glimboca | Glimboca | DA | DA , nu este pusa in functiune |
| 33 | Goruia | Goruia | DA | DA, cu deficiente majore |
| | | Garliste | NU | NU |
| | | Giurgiva | NU | NU |
| 34 | Gradinari | Gradinari | DA | NU |

ASISTENTA TEHNICA PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI „MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN JUDETUL CARAS - SEVERIN”



CONSORTIU EPTISA ROMANIA SRL – EPTISA SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | |
|----|----------------|------------------|--------------------------|-------------------------------|
| | | Greoni | NU | NU |
| 35 | Iablanita | Iablanita | DA | NU |
| | | Petnic | DA | DA, nu este pusa in functiune |
| | | Globul Craiovei | DA | DA, nu este pusa in functiune |
| 36 | Lapusnicel | Lapusnicel | DA | DA |
| | | Parvova | DA | DA |
| | | Sumita | NU | NU |
| 37 | Lapusnicu Mare | Lapusnicu Mare | DA | NU |
| | | Moceris | DA | NU |
| 38 | Luncavita | Veredin | NU | DA, Masura 322 |
| | | Luncavita | NU | DA, Masura 322 |
| 39 | Lupac | Clocotici | NU | NU |
| | | Lupac | DA | NU |
| | | Rafnic | NU | NU |
| | | Vodnic | NU | NU |
| 40 | Marga | Vama Marga | NU | NU |
| | | Marga | DA | NU |
| 41 | Maureni | Maureni | DA | NU |
| | | Sosdea | DA | NU |
| 42 | Mehadia | Plugova | DA, nereceptionata | NU |
| | | Valea Bolvasnita | NU | NU |
| | | Globurau | DA, nereceptionata | NU |
| | | Mehadia | DA, cu deficiente majore | NU |
| 43 | Mehadica | Mehadica | NU | NU |
| 44 | Naidas | Naidas | NU | NU |
| | | Lescovita | NU | NU |
| 45 | Obreja | Obreja | DA | NU |
| | | Iaz | DA | NU |
| | | Var | DA | NU |
| | | Ciuta | DA | NU |
| 46 | Ocna de Fier | Ocna de Fier | NU | NU |
| 47 | Paltinis | Cornutel | DA | NU |
| | | Delinesti | NU | NU |
| | | Ohabita | NU | NU |
| | | Paltinis | DA | NU |
| | | Rugi | NU | NU |
| 48 | Pojejena | Radimna | NU | NU |
| | | Pojejena | | IN EXECUTIE |
| | | Belobresca | | IN EXECUTIE |
| | | Susca | NU | NU |
| | | Divici | NU | NU |
| 49 | Prigor | Patas | DA | DA 3.2.2 |
| | | Borlovenii Vechi | DA | DA 3.2.2 |
| | | Prigor | DA | NU |
| | | Borlovenii Noi | DA | DA 3.2.2 |
| | | Putna | NU | NU |
| 50 | Racasia | Racasia | NU | NU |
| | | Vraniut | NU | NU |
| 51 | Ramna | Ramna | NU | NU |
| | | Valeapai | NU | NU |
| | | Barbosu | NU | NU |
| 52 | Rusca Montana | Rusca Montana | NU | NU |

ASISTENTA TEHNICA PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI „MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN JUDETUL CARAS - SEVERIN”



CONSORTIU EPTISA ROMANIA SRL – EPTISA SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | |
|----|---------------|------------------|----|--------|
| | | Ruschita | NU | NU |
| 53 | Sacu | Sacu | DA | DA-322 |
| | | Tancova | NU | NU |
| | | Salbagelu Nou | NU | NU |
| 54 | Sasca Montana | Sasca Montana | DA | NU |
| | | Sasca Romana | DA | NU |
| | | Slatina Nera | NU | NU |
| | | Potoc | NU | NU |
| | | Bogodint | NU | NU |
| 55 | Sichevita | Sichevita | DA | DA |
| | | Gornea | DA | DA |
| | | Carsie | NU | NU |
| | | Cracu Almaj | NU | NU |
| | | Zanou | NU | NU |
| | | Zasloane | NU | NU |
| | | Crusovita | NU | NU |
| | | Valea Ravensca | NU | NU |
| | | Valea Sichivitei | NU | NU |
| | | Liborajdea | NU | NU |
| | | Frasinis | NU | NU |
| | | Lucacevat | NU | NU |
| | | Brestelnic | NU | NU |
| | | Curmatura | NU | NU |
| | | Martinovat | NU | NU |
| | | Streneac | NU | NU |
| | | Camenita | NU | NU |
| | | Valea Orevita | NU | NU |
| | | Ogasu Podului | NU | NU |
| 56 | Slatina-Timis | Slatina-Timis | NU | NU |
| | | Sadova Veche | DA | DA-322 |
| | | Sadova Noua | DA | DA |
| | | Ilova | NU | NU |
| 57 | Socol | Socol | DA | DA |
| | | Zlatita | DA | NU |
| | | Campia | DA | NU |
| | | Parneaura | DA | NU |
| | | Bazias | NU | NU |
| 58 | Sopotu Nou | Ravensca | NU | NU |
| | | Stancilova | NU | NU |
| | | Sopotu Nou | DA | DA |
| | | Rachita | NU | NU |
| | | Valea Rachitei | NU | NU |
| | | Cirsa Rosie | NU | NU |
| | | Valea Rosie | NU | NU |
| | | Poienile Boinei | NU | NU |
| | | Urcu | NU | NU |
| | | Dristie | NU | NU |
| 59 | Tarnova | Tarnova | NU | NU |
| | | Bratova | NU | NU |
| 60 | Teregova | Rusca | NU | NU |
| | | Teregova | NU | NU |
| 61 | Ticvanu Mare | Ticvanu Mare | DA | NU |
| | | Secaseni | NU | NU |

ASISTENTA TEHNICA PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI „MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN JUDETUL CARAS - SEVERIN”



CONSORTIU EPTISA ROMANIA SRL – EPTISA SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | |
|----|---------------|----------------|----------------------------------|----|
| | | Ticvanu Mic | DA | NU |
| | | Carnecea | NU | NU |
| 62 | Toplet | Toplet | DA, cu deficiente majore | NU |
| | | Barza | DA, cu deficiente majore | NU |
| 63 | Turnu Ruieni | Borlova | DA | DA |
| | | Turnu Ruieni | DA | DA |
| | | Zervesti | DA | DA |
| | | Dalci | DA | DA |
| | | Zlagna | NU | NU |
| | | Cicleni | NU | NU |
| 64 | Valiug | Valiug | DA, deficiente privind calitatea | NU |
| 65 | Varadia | Varadia | DA | NU |
| | | Mercina | NU | NU |
| 66 | Vermes | Vremes | DA | NU |
| | | Izgar | NU | NU |
| | | Ersig | NU | NU |
| 67 | Vrani | Vrani | NU | NU |
| | | Ciortea | NU | NU |
| | | Iertof | NU | NU |
| 68 | Zavoi | Maru | DA | NU |
| | | Voislova | DA | NU |
| | | Magura | DA | NU |
| | | Poiana Marului | DA | NU |
| | | 23 August | DA | NU |
| | | Zavoi | DA | NU |
| | | Valea Bistrei | DA | NU |
| 69 | Zorlentu Mare | Zorletu Mare | NU | NU |
| | | Zorlencior | NU | NU |

Dezvoltarea Operatorului Regional este de asemenea o prioritate a strategiei judetului, sistemele putind fi exploatate mult mai eficient.

Prin definirea aglomerarilor si analiza optiunilor, s-au stabilit termenele de conformare pentru aglomerarile mai mari de 2.000 PE (2018), si pentru cele peste 10.000 PE (2015).