

ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
CONSILIUL LOCAL CĂIUȚI

PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 17
pentru modificarea Anexei nr.1 la Hotărârea Consiliului Local Căiuți nr.41 din 19.11.2010
privind aprobarea Master Planului în sectorul de apă și apă uzată din județul Bacău, cu
modificările și completările ulterioare

Subsemnatul ORÂNDARU Gabriel, primar al comunei Căiuți, județul Bacău,

Având în vedere Directiva Consiliului European 98/83/EEC transpusă în legislația națională prin Legea nr.311/2004, Directiva Consiliului European 91/271/EEC transpusă în legislația națională prin Hotărârea Guvernului nr.352/2005, ale art.8, alin.(3) lit. a) și ale art.9, alin.(1) lit.b) din Legea serviciilor publice comunitare de utilități publice nr.51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale art.3 lit.y) și lit.a), ale art.11 alin.(2) și ale art.12 alin.(1) lit.a) din Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr.241/2006, republicată, ale art.7 din Legea nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, precum și ale art.16, alin.(3) lit.a) și ale art.21, alin.(1) din Statutul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Bacău – ADIB, cu modificările și completările ulterioare;

Luând în considerare prevederile:

- Legii nr.241/2006 serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, cu modificările și completările ulterioare,

- Hotărârii Consiliului Local nr.41 din 19.11.2010 privind aprobarea Master Planului în sectorul de apă și apă uzată din județul Bacău și a HCL nr. 4/23.01.2015 de modificare a Anexei nr.1 la HCL 41/2010,

- Adresa nr. 36/16.01.2018, înregistrată la Primăria Comunei Căiuți sub nr.474/17.01.2018 a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Bacău – ADIB

- Adresa nr. 241/27.02.2018, înregistrată a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Bacău – ADIB

- Adresa Consiliului Județean Bacău nr.367/09.01.2018,

- Referat nr. 3051/21.03 înaintat de dl. Florea Constantin,

- Expunerea de motive a Primarului Comunei Căiuți nr. 3052/21.03.2018,

În temeiul art.91, alin.(3) lit.d) și ale art.97, alin.(1) și ale art. 36 (2) lit. „b” și (6) lit. „a” pct.14 din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

propun adoptarea unei hotărâri care să cuprindă următoarele :

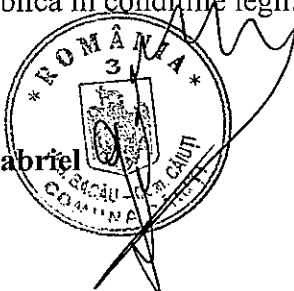
Art.1. Anexa nr.1 la H.C.L. nr.41 din 19.11.2010 - privind aprobarea Master Planului în sectorul de apă și apă uzată în județul Bacău, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se înlocuiește cu Anexa la prezenta hotărâre.

Art.2. Se împuternicește domnul Orândaru Gabriel având cartea de identitate C.I. seria XC nr. 707781 și calitatea de reprezentant al unității administrativ teritoriale în Adunarea Generală a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Bacău, să voteze în conformitate cu prevederile art.1 din prezenta hotărâre în Adunarea Generală a Asociației.

Art.3. La data intrării în vigoare a prezentei orice alte prevederi contrare se modifica de drept în mod corespunzător.

Art.4. Prezenta hotărâre va fi comunicată Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Bacău – ADIB, S.C. Companiei Regionale de Apă S.A. Bacău, Prefectului Județului Bacău, și va fi adusă la cunoștință publică în condițiile legii.

Inițiator,
Primar,
Orândaru Gabriel



Avizat,
Secretarul Comunei Căiuți,
Căpățînă Ramona

ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
COMUNA CĂIUȚI
NR. 3052/21.03.2018

EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotarare pentru modificarea Anexei nr.1 la Hotararea Consiliului Local 41 din 19.11.2010 privind aprobarea Master Planului in sectorul de apa si apa uzata din judetul Bacau, cu modificarile si completarile ulterioare

Master Planul pentru judetul Bacau in sectorul de apa si apa uzata a fost elaborat in cadrul Programului de Asistenta Tehnica - Masura ISPA 2005 in baza unui contract semnat de Ministerul Mediului si Dezvoltarii Durabile cu consortiul format din doua firme de consultanta: ILF Consulting Engineers si Hydroingenieure. Acesta a fost elaborat in perioada 2007-2009, in cadrul programului *Proiect municipal de servicii "Asistenta tehnicii pentru pregatirea proiectului de apa uzata si apa, in judetele Prahova, Buzau, Neamt, Iasi si Bacău si a fost aprobat de catre consiliul judetean prin Hotărârea nr. 118/2009.*

Master Planul actualizat pentru alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate in Judetul Bacău a fost elaborat in cursul anului 2013 de catre firma de consultanta S.C. Fichtner Environment S.R.L & S.C. Interdevelopment S.R.L - in cadrul Proiectului "Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa și apa uzata in judetul Bacau" finantat prin POS Mediu 2007-2013 si a fost aprobat de Consiliul Judetean Bacau prin Hotararea nr.14/2015.

In perioada 2013-2017, in judet au fost realizate investitii in domeniul apei/apelor uzate prin intermediul POS Mediu, PNDR, PNDL, bugete locale si alte surse legal constituite, astfel incat pentru accesarea fondurilor europene prin POIM 2014-2020, s-a impus actualizarea acestei documentatii.

Actualizarea Master Planului este o cerinta obligatorie si esentiala pentru:

- elaborarea si aprobarea Documentatiei necesara accesarii Fondurilor Europene prin Programul Operational Infrastructura Mare (POIM) 2014-2020 in conformitat cu prevederile Ghidului solicitantului - POIM, Axa Prioritara 3 - Obiectivul specific 3.2. "Dezvoltarea Infrastructurii Integrate de Apa si Apa Uzata".

- posibilitatea tuturor unitatilor administrativ teritoriale din judet, de a accesa, in perioada imediat urmatoare diverse surse de finantare pentru proiectele pe care le pregatesc si care nu au fost incluse in Lista de investitii prioritare/Master Plan aprobat in anul 2015.

Firma de consultanta SC Resourcing Environmental Consulting SRL a elaborat actualizarea Master Planului in sectorul de apa si apa uzata din judetul Bacau in baza Contractului de servicii nr.672/101/28.04.2017 incheiat cu Consiliul Judetean Bacau.

In actualizarea Master Planului s-a ținut cont de următoarele:

- Master Planul actualizat a fost intocmit pentru perioada 2013 - 2043;
- Se considera an de baza anul 2016 si primul an de previziuni anul 2017; astfel, in prezentarea datelor istorice sunt utilizati anii 2014, 2015, 2016, iar previziunile sunt facute pentru anii 2017 - 2047;
- Asigurarea unei continuitati cu Master Planul initial.

Etapele in revizuirea Master Planului au fost:

- analiza situatiei existente la nivelul sistemelor zonale de alimentare cu apa si canalizare pentru aglomerarile indicate in Caietul de sarcini, urmarind colectarea de informatii generale relevante cu privire la *planurile de dezvoltare urbana si regionala*, informatii de ordin *social si economic*, dar si date specifice care sa ne permita sa evaluam *situatia actuala a sistemelor* de alimentare cu apa si canalizare din judetul Bacau inclusiv din

aria de operare a Operatorului Regional;

- revizuirea si actualizarea Master Plan-ului, pentru identificarea necesitatilor de reabilitare si extindere a sistemelor de alimentare cu apa si canalizare, atat din localitatile incluse in Proiectul actual, cat si in restul localitatilor ce vor face parte din fazele de investitii ulterioare, in scopul indeplinirii standardelor UE in domeniu, cu precadere pentru perioada de conformare 2014-2020.

Master Planul a fost elaborat pe baza documentului intitulat „Ghid elaborare Master Planurilor pentru proiectele de apa si apa uzata”.

Continutul acestui document este structurat pe 2 volume, primul continand raportul, impartit in 11 capitole, iar in cel de al doilea regasindu-se anexele.

Master Planul revizuit are structura recomandata de catre AM POS Mediu si anume:

- Capitolul 0 reprezinta sumarul executiv al Master Planului;
- Capitolul 1 prezinta cadrul general al revizuirii Master Planului;
- In Capitolul 2 este descrisa, pe larg, situatia existenta, avand ca an de baza 2016;
- In Capitolul 3 sunt prezentate previziunile/ estimarile elaborate de catre Consultant pentru orizontul 2017 - 2047;
- Capitolul 4 prezinta obiectivele nationale, regionale si judetene in ceea ce priveste alimentarea cu apa si colectarea si tratarea apelor uzate;
- Capitolul 5 descrie optiunile de investitii propuse, metodologia de evaluarea a acestora si optiunea recomandata;
- In capitolul 6 este prezentata strategia la nivel judetean cu privire la infrastructura de apa potabila si apa uzata;
- In capitolul 7 este prezentat contextul de planificare si planul de investitii pe termen lung actualizat. Sunt prezentati, de asemenea: parametrii de proiectare, costurile unitare utilizate, etapizarea planului de investitii pe termen lung, costurile de investitie, costurile de operare si intretinere, programul de implementare pentru etapa a II-a (2014-2020) si cerintele institutionale pentru implementarea acesteia;
- Capitolul 8 include o analiza financiara si economica a masurilor propuse;
- In Capitolul 9 este propus planul de evolutie a tarifelor, revizuit si o analiza a suportabilitatii acestora;
- Capitolul 10 prezinta programul de investitii pentru etapa a II-a, prioritizarea investitiilor pentru aceasta etapa (2014 - 2021), indicatorii cheie ai performantei;
- Capitolul 11 prezinta Planul de actiune pentru implementarea acestei etape.

Revizuirea si actualizarea Master Planului s-a realizat in cooperare cu ADIB (Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara Bacau), Operatorul Regional .- SC Compania Regionala de Apa Bacau SA si toate unitatile administrativ teritoriale din judetul Bacau.

Intrucat proiectul prezentat in Master Planul actualizat este un proiect de mediu, se acorda prioritate imbunatatirii serviciilor de apa uzata, Astfel, s-a realizat o ierarhizare a aglomerarilor pentru apa uzata in conformitate cu obiectivele-tinta nationale si Directiva UE privind apele uzate.

In conformitate cu prevederile art.16, alin.(3) lit.a) si ale art.7.1, alin.(1) din Statutul Asociatiei de Dezvoltare Intercomunitara Bacau-ADIB, cu modificarile si completarile ulterioare, strategiile de dezvoltare ale serviciilor de utilitati publice, se aproba In Adunarea Generala a Asociatiei si sunt votate de catre reprezentantii unitatilor administrativ teritoriale in baza unui mandat special, acordat expres, in prealabil, prin hotarare a autoritatii deliberative a asociatului al carui reprezentant este.

In conformitate cu prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparenta decizionala in administratia publica, republicata, proiectul de hotarare pentru modificarea Anexei nr.1 la Hotararea Consiliului Judetean Bacau nr.118 din 20.07.2009 privind aprobarea Master Planului in sectorul de apa si apa uzata din judetul Bacau, cu modificarile si completarile ulterioare, a fost supus spre consultare la sediul Consiliului Judetean Bacau si pe site-ul www.csjbacau.ro

sectiunea „Informatii de interes public”, subsectiunea «Proiecte supuse dezbaterei publice», prin anuntul nr.19507 din 15.11.2017.

Observatiile si propunerile persoanelor interesate s-au primit, In scris, zilnic, de luni pana vineri, intre orele 08.00 - 14.00, pana la data de 24.11.2017, la Registratura Consiliului Judetean Bacau cu sediul str. Calea Marasesti, nr.2-4, camera 2, prin fax la nr.0234/534225 sau prin e-mail ladirectiajuridica@gmail.com. persoana desemnata - Oana Irimia.

Ca urmare a solicitarii Asociatiei de Dezvoltare Intercomunitara Bacau - ADIB, prin adresa nr.855 din 16.11.2017, inregistrata la Consiliul Judetean Bacau cu nr.19654 din 16.11.2017, in data de 27.11.2017, ora 11.00 a fost organizata dezbaterea publica, la Centrul de Afaceri si Expozitional Bacau.

La dezbaterea publica au fost invitati: toate unitatile administrativ teritoriale din judet, consultantul care a realizat actualizarea Master Planului - SC Resourcing Environmental Consulting SRL, Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara Bacau - ADIB, Operatorii regionali din Judet : SC CRAB SA, SC RAJA Constanta, Administratia Bazinala de Apa Siret - Serviciul de Gospodarire a Apelor (ABA Siret- SGA); Directia de Sanatate Publica Bacau - DSP; Agentia de Protectia Mediului Bacau-APM.


Au fost formulate observatii/propuneri de catre unitatile administrativ teritoriale: Oituz, Sascut, Sanduleni, Cotofanesti, Letea Veche, Nicolae Balcescu, Caiuti, Ardeoani, ADIB si Directia tehnic investitii si lucrari publice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judetean Bacau, care au fost inaintate consultantului.

In conformitate cu prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparenta decizionala in administratia publica, republicata, minuta incheiata cu ocazia dezbaterei publice organizata in data de 27.11.2017 si toate adresele, observatiile si propunerile primite au fost publicate pe site-ul www.csjbacau.ro sectiunea „Informatii de interes public”, subsectiunea «Proiecte supuse dezbaterei publice».

Ca urmare a comentariilor si a recomandarilor primite, S.C. Resourcing Environmental Consulting S.R.L. a inaintat Consiliului Judetean Bacau, prin adresa nr.525/22.12.2017, Master Planul actualizat in sectorul de apa si apa uzata din judetul Bacau - in varianta finala, in vederea aprobarii,

Avand in vedere cele prezentate mai sus, supun spre adoptare proiectul de hotarare pentru modificarea Anexei nr.1 la Hotararea Consiliului Local 41 din 19.11.2010 privind aprobarea Master Planului in sectorul de apa si apa uzata din judetul Bacau, cu modificarile si completarile ulterioare.

PRIMAR,
ORĂNDARIU GABRIEL



The image shows an official circular stamp of the Municipality of Caiuti, Bacau County, Romania. The stamp contains the text 'ROMANIA' at the bottom, 'CAIUTI' on the left, and 'BACAU COUNTY' on the right. In the center, there is a coat of arms. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in black ink.



REFERAT

Master Planul pentru județul Bacău în sectorul de apă și apă uzată a fost elaborat în cadrul Programului de Asistență Tehnică - Masura ISPA 2005 în baza unui contract semnat de Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile cu consorțiul format din două firme de consultanță: ILF Consulting Engineers și Hydroingenieure. Acesta a fost elaborat în perioada 2007-2009, în cadrul programului *Proiect municipal de servicii "Asistență tehnică pentru pregătirea proiectului de apă uzată și apă, în județele Prahova, Buzău, Neamț, Iași și Bacău și a fost aprobat de către consiliul județean prin Hotărârea nr. 118/2009.*

Master Planul actualizat pentru alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate în Județul Bacău a fost elaborat în cursul anului 2013 de către firma de consultanță S.C. Fichtner Environment S.R.L & S.C. Interdevelopment S.R.L. - în cadrul Proiectului "Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău" finanțat prin POS Mediu 2007-2013 și a fost aprobat de Consiliul Județean Bacău prin Hotărârea nr.14/2015.

În perioada 2013-2017, în județ au fost realizate investiții în domeniul apei/apă uzate prin intermediul POS Mediu, PNDR, PNDL, bugete locale și alte surse legal constituite, astfel încât pentru accesarea fondurilor europene prin POIM 2014-2020, s-a impus actualizarea acestei documentații.

Actualizarea Master Planului este o cerință obligatorie și esențială pentru:

- elaborarea și aprobarea Documentației necesare accesării Fondurilor Europene prin Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014-2020 în conformitate cu prevederile Ghidului solicitantului - POIM, Axa Prioritară 3 - Obiectivul specific 3.2. "Dezvoltarea Infrastructurii Integrate de Apă și Apă Uzată".

- posibilitatea tuturor unităților administrativ teritoriale din județ, de a accesa, în perioada imediat următoare diverse surse de finanțare pentru proiectele pe care le pregătesc și care nu au fost incluse în Lista de investiții prioritare/Master Plan aprobat în anul 2015.

Firma de consultanță SC Resourcing Environmental Consulting SRL a elaborat actualizarea Master Planului în sectorul de apă și apă uzată din județul Bacău în baza Contractului de servicii nr.6727/101/28.04.2017 încheiat cu Consiliul Județean Bacău.

În actualizarea Master Planului s-a ținut cont de următoarele:

- Master Planul actualizat a fost întocmit pentru perioada 2013 - 2043;
- Se considera an de bază anul 2016 și primul an de previziuni anul 2017; astfel, în prezentarea datelor istorice sunt utilizați anii 2014, 2015, 2016, iar previziunile sunt făcute pentru anii 2017 - 2047;
- Asigurarea unei continuități cu Master Planul inițial.

Etapelile în revizuirea Master Planului au fost:

- analiza situației existente la nivelul sistemelor zonale de alimentare cu apă și canalizare pentru aglomerările indicate în Caietul de sarcini, urmărind colectarea de informații generale relevante cu privire la *planurile de dezvoltare urbană și regională*, informații de ordin *social și economic*, dar și date specifice care să ne

permita sa evaluam *situatia actuala a sistemelor* de alimentare cu apa si canalizare din judetul Bacau inclusiv din aria de operare a Operatorului Regional;

- revizuirea si actualizarea Master Plan-ului, pentru identificarea necesitatilor de reabilitare si extindere a sistemelor de alimentare cu apa si canalizare, atat din localitatile incluse in Proiectul actual, cat si in restul localitatilor ce vor face parte din fazele de investitii ulterioare, in scopul indeplinirii standardelor UE in domeniu, cu precadere pentru perioada de conformare 2014-2020.

Master Planul a fost elaborat pe baza documentului intitulat „Ghid elaborare Master Planurilor pentru proiectele de apa si apa uzata”.

Continutul acestui document este structurat pe 2 volume, primul continand raportul, impartit in 11 capitole, iar in cel de al doilea regasindu-se anexele.

Master Planul revizuit are structura recomandata de catre AM POS Mediu

si anume:

- Capitolul 0 reprezinta sumarul executiv al Master Planului;
- Capitolul 1 prezinta cadrul general al revizuirii Master Planului;
- In Capitolul 2 este descrisa, pe larg, situatia existenta, avand ca an de baza 2016;
- In Capitolul 3 sunt prezentate previziunile/ estimarile elaborate de catre Consultant pentru orizontul 2017 - 2047;
- Capitolul 4 prezinta obiectivele nationale, regionale si judetene in ceea ce priveste alimentarea cu apa si colectarea si tratarea apelor uzate;
- Capitolul 5 descrie optiunile de investitii propuse, metodologia de evaluarea a acestora si optiunea recomandata;
- In capitolul 6 este prezentata strategia la nivel judetean cu privire la infrastructura de apa potabila si apa uzata;
- In capitolul 7 este prezentat contextul de planificare si planul de investitii pe termen lung actualizat. Sunt prezentati, de asemenea: parametrii de proiectare, costurile unitare utilizate, etapizarea planului de investitii pe termen lung, costurile de investitie, costurile de operare si intretinere, programul de implementare pentru etapa a II-a (2014-2020) si cerintele institutionale pentru implementarea acesteia;
- Capitolul 8 include o analiza financiara si economica a masurilor propuse;
- In capitolul 9 este propus planul de evolutie a tarifelor, revizuit si o analiza a suportabilitatii acestora;
- Capitolul 10 prezinta programul de investitii pentru etapa a II-a, prioritizarea investitiilor pentru aceasta etapa (2014 - 20210), indicatorii cheie ai performantei;
- Capitolul 11 prezinta Planul de actiune pentru implementarea acestei etape.

Revizuirea si actualizarea Master Planului s-a realizat in cooperare cu ADIB (Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara Bacau), Operatorul Regional - SC Compania Regionala de Apa Bacau SA si toate unitatile administrativ teritoriale din judetul Bacau.

Intrucat proiectul prezentat in Master Planul actualizat este un proiect de mediu, se acorda prioritate imbunatatirii serviciilor de apa uzata. Astfel, s-a realizat o ierarhizare a aglomerarilor pentru apa uzata in conformitate cu obiectivele-tinta nationale si Directiva UE privind apele uzate.

In conformitate cu prevederile art. 16, alin.(3) lit.a) si ale art.7.1, alin.(1) din Statutul Asociatiei de Dezvoltare Intercomunitara Bacau-ADIB, cu modificarile si completarile ulterioare, strategiile de dezvoltare ale serviciilor de utilitati publice, se aproba In Adunarea Generala a Asociatiei si sunt votate de catre reprezentantii unitatilor administrativ teritoriale in baza unui mandat special, acordat expres, in prealabil, prin hotarare a autoritatii deliberative a asociatului al carui reprezentant este.

In conformitate cu prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparenta decizionala in administratia publica, republicata, proiectul de hotarare pentru modificarea Anexei nr.1 la Hotararea Consiliului Judetean Bacau nr.118 din 20.07.2009 privind aprobarea Master Planului in sectorul de apa si apa uzata din judetul Bacau, cu modificarile si completarile ulterioare, a fost supus spre consultare la sediul Consiliului Judetean Bacau si pe site-ul www.csjbacau.ro sectiunea „Informatii de interes public”, subsectiunea «Proiecte supuse dezbaterii publice», prin anuntul nr.19507 din 15.11.2017.

Observatiile si propunerile persoanelor interesate s-au primit, in scris, zilnic, de luni pana vineri, intre orele 08.00 - 14.00, pana la data de 24.11.2017, la Registratura Consiliului Judetean Bacau cu sediul str. Calea Marasesti, nr.2-4, camera 2, prin fax la nr.0234/534225 sau prin e-mail ladirectiajuridica@gmail.com. persoana desemnata - Oana Irimia.

Ca urmare a solicitarii Asociatiei de Dezvoltare Intercomunitara Bacau - ADIB, prin adresa nr.855 din 16.11.2017, inregistrata la Consiliul Judetean Bacau cu nr.19654 din 16.11.2017, in data de 27.11.2017, ora 11.00 a fost organizata dezbaterea publica, la Centrul de Afaceri si Expozitional Bacau.

La dezbaterea publica au fost invitati: toate unitatile administrativ teritoriale din judet, consultantul care a realizat actualizarea Master Planului - SC Resourcing Environmental Consulting SRL, Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara Bacau - ADIB, Operatorii regionali din Judet : SC CRAB SA, SC RAJA Constanta, Administratia Bazinala de Apa Siret - Serviciul de Gospodarire a Apelor (ABA Siret-SGA); Directia de Sanatate Publica Bacau - DSP; Agentia de Protectia Mediului Bacau-APM.

Au fost formulate observatii/propuneri de catre unitatile administrativ teritoriale: Oituz, Sascut, Sanduleni, Cotofanesti, Letea Veche, Nicolae Balcescu, Caiuti, Ardeoani, ADIB si Directia tehnic investitii si lucrari publice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judetean Bacau, care au fost inaintate consultantului.

In conformitate cu prevederile Legii nr.52/2003 privind transparenta decizionala in administratia publica, republicata, minuta incheiata cu ocazia dezbaterii publice organizata in data de 27.11.2017 si toate adresele, observatiile si propunerile primite au fost publicate pe site-ul www.csjbacau.ro sectiunea „Informatii de interes public”, subsectiunea «Proiecte supuse dezbaterii publice» .

Ca urmare a comentariilor si a recomandarilor primite, S.C. Resourcing Environmental Consulting S.R.L. a inaintat Consiliului Judetean Bacau, prin adresa nr.525/22.12.2017, Master Planul actualizat in sectorul de apa si apa uzata din judetul Bacau - in varianta finala, in vederea aprobarii.

Avand in vedere cele prezentate mai sus, supun spre adoptare proiectul de hotarare pentru modificarea Anexei nr.1 la Hotararea Consiliului Local 41 din 19.11.2010 privind aprobarea Master Planului in sectorul de apa si apa uzata din judetul Bacau, cu modificarile si completarile ulterioare.

VICEPRIMAR,
FLOREA CONSTANTIN



EXTRAS DIN MASTER PLAN

2.10.1.11 Sistem de alimentare Căiuți

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

2.10.1.11.1 Captare/sursă de apă brută

Apa brută este furnizată prin intermediul a două captări:

- Front de captare Plopi: include 2 foraje ce au capacitatea de 2.4 l/s
- Front de captare Stadion: 1 foraj cu capacitatea de 1.2 l/s.

2.10.1.11.2 Tratarea apei

Schema tehnologică include facilități de tratare a apei – stație de clorinare.

2.10.1.11.3 Stocarea Apei și Stații de Pompare

Fluxul tehnologic include două rezervoare, fiecare cu volumul de 200m³, amplasate în satul Căiuți, respectiv în satul Popeni.

Cele două stații de pompare sunt localizate în satul Blidari și au rolul de a transporta apa potabilă către consumatori.

2.10.1.11.4 Conducte de aducțiune

Conductele de aducțiune au lungimea totală de 2.1 km, realizate din PEID, De 63mm-115 mm. Aceste conducte au fost puse în funcțiune în perioada 2000-2007.

2.10.1.11.5 Distribuția Apei

Rețeaua de distribuție are lungimea totală de 14.7 km și este realizată din conducte de PEID, De 63- De 120 mm.

În satele Popeni și Căiuți rețelele de distribuție a apei au lungimile de 5.5 km, respectiv 5.6 km și sunt puse în funcțiune în anul 2001.

În satul Blidari lungimea conductelor este de 3.6 km, rețeaua fiind pusă în funcțiune în anul 2007.

2.10.1.11.6 Contorizarea apei

Cele 798 branșamente, din care 769 aparțin consumatorilor casnici, sunt prevăzute cu apometre.

Gradul de contorizare este de cca 97%.

2.10.1.11.7 Deficiențe

Deficiențele sistemului de alimentare cu apă sunt:

- Sistemul de alimentare cu apă nu acoperă în întregime localitățile Căiuți, Popeni și Blidari;

2.10.1.12 Sistem de alimentare Cleja

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

2.10.1.12.1 Captare/sursă de apă brută

Există un front de captare ce include 4 foraje de mică adâncime (H=15m), care deservește două sub-sisteme de alimentare cu apă Cleja-Somușca și Valea Mică.

Capacitatea totală a captării este de 4 x 2.5 l/s= 10 l/s.

- POS Mediu - „Construcție SEAU Dărmănești și Construcție SEAU Târgu Ocna”. Capacitatea stației de epurare este de 15.926 LE.

2.10.2.9 Cluster Berești Bistrița

În prezent, localitățile aferente comunei Berești Bistrița nu dețin sisteme de canalizare funcțional

Lucrări în derulare:

- Sistemele de canalizare aferente localităților din comună Berești-Bistrița sunt în execuție prin proiectul cu finanțare OG 7 (lungimea totală a rețelei de canalizare va fi de 8.5 km și va cuprinde și 2 SPAU-uri). De asemenea, se va realiza o stație de epurare care va deservi toate localitățile comunei. Sistemul de canalizare construit se adresează doar satelor Beresti-Bistrita, Padureni și Climeni (cca. 1.500 locuitori). Lucrarile sunt practic incheiate, insa sistemul nu poate fi pus in functiune datorita lipsei racordurilor catre utilizatori (proiectul nu a cuprin si aceste racorduri).

2.10.2.10 Cluster Buhoci

Sistemele de canalizare aferente localităților din comună Buhoci sunt în execuție prin proiectul cu finanțare Măsura 3.2.2 (demarat in anul 2008), dupa cum urmeaza:

- Retea de canalizare gravitacionala: PVC KG Dn 250 mm = 10.996 ml și Dn 315 mm = 1.527 ml; total 12.523 ml;
- SPAU-uri: 4 buc;
- Retea sub presiune: PEHD PE100 pn4, Dn 100 mm = 1.376 ml, Dn 160 mm = 406 ml, Dn 200 mm = 1.317 ml; total 3.099 ml;
- SEAU: emisar raul Siret, amplasta la iesirea din Buhoci spre Buhocel; este mecano-biologica cu deshidratare namol; 4 module, fiecare ptr. 850 l.e., cu posibilitatea de extindere cu inca 2 module.

Si in cazul acesta, proiectul aprobat la finantare nu a cuprins si racordurile catre utilizatorii retelei. Din acest motiv, desi lucrarile au fost terminate, sistemul nu poate fi pus in functiune. La aceasta data se lucreaza la o parte din aceste racorduri.

2.10.2.11 Aglomerarea Căiuți

Clusterul Căiuți deservește localitățile Căiuți, Popeni și Blidari. Sistemele de canalizare au fost realizat prin proiectul cu finanțare SAPARD, pus în funcțiune în anul 2005.

2.10.2.11.1 Colectarea apei uzate

Lungimea totală a rețelei colectare a apei uzate este de 9 km, fiind realizată din conducte de PEHD.

La rețeaua de canalizare sunt cca 22 de racorduri realizate până în prezent.

Apă uzată este transportată gravitațional către stația de epurare.

2.10.2.11.2 Epurarea apei uzate

Stația de epurare a fost pusă în funcțiune în anul 2005 și este amplasată în satul Popeni.

Stația de epurare este compusă din două module cu capacitatea totală de 210 m³/zi (2 x 675 locuitori echivalenți).

Fluxul tehnologic al stației de epurare include facilități de epurare mecano-biologică și de tratare a nămolului.

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

| Nr. | Articol | Costuri totale | Etapa 2 | Etapa 3 | Etapa 4 | Surse de finanțare | |
|------|--------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|------------|
| | | | 2014 - 2020 | 2021 - 2025 | 2026 - 2030 | FEDR | Altele |
| 1 | Bacău | 27,689,395 | 27,689,395 | 0 | 0 | 26,599,395 | 1,090,000 |
| 1.1 | Alimentarea cu apa | 30,373,047 | 29,255,047 | 1,118,000 | 0 | 29,255,047 | 1,118,000 |
| 1.2 | Apa uzata | 5,432,110 | 3,980,400 | 1,451,710 | 0 | 3,980,400 | 1,451,710 |
| 1.3 | SCADA | 5,565,693 | 5,565,693 | 0 | 0 | 5,565,693 | 0 |
| 2 | Moinesti | 10,916,996 | 10,916,996 | 0 | 0 | 10,916,996 | 0 |
| 2.1 | Alimentarea cu apa | 6,179,682 | 6,179,682 | 0 | 0 | 6,179,682 | 0 |
| 2.2 | Apa uzata | 4,737,314 | 4,737,314 | 0 | 0 | 4,737,314 | 0 |
| 3 | Onesti | 36,191,073 | 36,191,073 | 0 | 0 | 36,191,073 | 0 |
| 3.1 | Alimentarea cu apa | 14,860,733 | 14,860,733 | 0 | 0 | 14,860,733 | 0 |
| 3.2 | Apa uzata | 21,330,340 | 21,330,340 | 0 | 0 | 21,330,340 | 0 |
| 4 | Buhuși | 2,953,938 | 2,261,035 | 692,903 | 0 | 2,261,035 | 692,903 |
| 4.1 | Alimentarea cu apa | 2,621,338 | 1,928,435 | 692,903 | 0 | 1,928,435 | 692,903 |
| 4.2 | Apa uzata | 332,600 | 332,600 | 0 | 0 | 332,600 | 0 |
| 5 | Comănești | 17,151,509 | 17,151,509 | 0 | 0 | 0 | 17,151,509 |
| 5.1 | Alimentarea cu apa | 4,800,338 | 4,800,338 | 0 | 0 | 0 | 4,800,338 |
| 5.2 | Apa uzata | 12,351,171 | 12,351,171 | 0 | 0 | 0 | 12,351,171 |
| 6 | Dărmănești | 2,413,855 | 1,834,622 | 578,733 | 0 | 1,834,622 | 578,733 |
| 6.1 | Alimentarea cu apa | 1,045,751 | 1,045,751 | 0 | 0 | 1,045,751 | 0 |
| 6.2 | Apa uzata | 1,367,604 | 788,871 | 578,733 | 0 | 788,871 | 578,733 |
| 7 | Slanic Moldova | 8,074,557 | 8,074,557 | 0 | 0 | 0 | 8,074,557 |
| 7.1 | Alimentarea cu apa | 3,026,974 | 3,026,974 | 0 | 0 | 0 | 3,026,974 |
| 7.2 | Apa uzata | 5,047,583 | 5,047,583 | 0 | 0 | 0 | 5,047,583 |
| 8 | Iargu-Olena | 6,676,800 | 6,676,800 | 0 | 0 | 2,229,044 | 4,447,756 |
| 8.1 | Alimentarea cu apa | 3,072,402 | 3,072,402 | 0 | 0 | 784,100 | 2,288,302 |
| 8.2 | Apa uzata | 3,604,398 | 3,604,398 | 0 | 0 | 1,444,944 | 2,159,454 |
| 9 | Agas | 9,356,395 | 9,356,395 | 0 | 0 | 0 | 9,356,395 |
| 9.1 | Alimentarea cu apa | 3,155,924 | 3,155,924 | 0 | 0 | 0 | 3,155,924 |
| 9.2 | Apa uzata | 6,200,471 | 6,200,471 | 0 | 0 | 0 | 6,200,471 |
| 10 | Ardeleani | 3,672,961 | 3,672,961 | 0 | 0 | 0 | 3,672,961 |
| 10.1 | Alimentarea cu apa | 356,900 | 356,900 | 0 | 0 | 0 | 356,900 |
| 10.2 | Apa uzata | 3,316,061 | 3,316,061 | 0 | 0 | 0 | 3,316,061 |
| 11 | Asau | 13,128,967 | 13,128,967 | 0 | 0 | 0 | 13,128,967 |
| 11.1 | Alimentarea cu apa | 4,158,256 | 4,158,256 | 0 | 0 | 0 | 4,158,256 |
| 11.2 | Apa uzata | 8,970,711 | 8,970,711 | 0 | 0 | 0 | 8,970,711 |
| 12 | Bălcăni | 14,025,129 | 7,994,139 | 6,030,990 | 0 | 7,994,139 | 6,030,990 |
| 12.1 | Alimentarea cu apa | 5,564,071 | 3,239,002 | 2,325,069 | 0 | 3,239,002 | 2,325,069 |
| 12.2 | Apa uzata | 8,461,058 | 4,755,137 | 3,705,921 | 0 | 4,755,137 | 3,705,921 |
| 13 | Bărsănești | 10,578,151 | 5,263,246 | 5,309,905 | 0 | 1,953,546 | 3,356,359 |
| 13.1 | Alimentarea cu apa | 3,866,104 | 1,953,546 | 1,912,558 | 0 | 1,953,546 | 1,912,558 |
| 13.2 | Apa uzata | 6,707,047 | 3,309,700 | 3,397,347 | 0 | 0 | 6,707,047 |
| 14 | Berești-Bistrița | 396,781 | 90,419 | 306,362 | 0 | 0 | 396,781 |
| 14.1 | Alimentarea cu apa | 396,781 | 90,419 | 306,362 | 0 | 0 | 396,781 |

| Nr. | Articol | Costuri totale | Etapa 2 | Etapa 3 | Etapa 4 | Surse de finanțare | |
|------|--------------------|-------------------|------------|------------|-----------|--------------------|------------|
| | | | 2014-2020 | 2021-2025 | 2026-2030 | FEDR | Altele |
| 14.2 | Apa uzata | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Bereshti - Iazlău | 12,207,552 | 1,254,988 | 10,501,364 | 451,200 | 1,254,988 | 10,952,564 |
| 15.1 | Alimentarea cu apa | 4,765,979 | 1,254,988 | 3,510,991 | 0 | 1,254,988 | 3,510,991 |
| 15.2 | Apa uzata | 7,441,573 | 0 | 6,990,373 | 451,200 | 0 | 7,441,573 |
| 16 | Berzuntii | 7,703,391 | 6,005,988 | 1,070,847 | 626,606 | 0 | 7,703,391 |
| 16.1 | Alimentarea cu apa | 2,480,100 | 1,853,494 | 0 | 626,606 | 0 | 2,480,100 |
| 16.2 | Apa uzata | 5,223,291 | 4,152,444 | 1,070,847 | 0 | 0 | 5,223,291 |
| 17 | Blagesti | 10,200,196 | 10,004,911 | 195,285 | 0 | 7,910,309 | 2,289,888 |
| 17.1 | Alimentarea cu apa | 3,998,359 | 3,998,359 | 0 | 0 | 3,998,359 | 0 |
| 17.2 | Apa uzata | 6,201,837 | 6,006,552 | 195,285 | 0 | 3,911,950 | 2,289,888 |
| 18 | Bogdanesti | 7,343,056 | 7,343,056 | 0 | 0 | 0 | 7,343,056 |
| 18.1 | Alimentarea cu apa | 2,502,362 | 2,502,362 | 0 | 0 | 0 | 2,502,362 |
| 18.2 | Apa uzata | 4,840,694 | 4,840,694 | 0 | 0 | 0 | 4,840,694 |
| 19 | Brusturoasa | 5,370,198 | 5,370,198 | 0 | 0 | 0 | 5,370,198 |
| 19.1 | Alimentarea cu apa | 2,244,276 | 2,244,276 | 0 | 0 | 0 | 2,244,276 |
| 19.2 | Apa uzata | 3,125,922 | 3,125,922 | 0 | 0 | 0 | 3,125,922 |
| 20 | Buciumi | 6,732,087 | 6,732,087 | 0 | 0 | 0 | 6,732,087 |
| 20.1 | Alimentarea cu apa | 1,883,590 | 1,883,590 | 0 | 0 | 0 | 1,883,590 |
| 20.2 | Apa uzata | 4,848,497 | 4,848,497 | 0 | 0 | 0 | 4,848,497 |
| 21 | Bunoi | 3,608,935 | 2,559,991 | 1,048,944 | 0 | 0 | 3,608,935 |
| 21.1 | Alimentarea cu apa | 734,358 | 734,358 | 0 | 0 | 0 | 734,358 |
| 21.2 | Apa uzata | 2,874,577 | 1,825,633 | 1,048,944 | 0 | 0 | 2,874,577 |
| 22 | Canii | 7,527,117 | 0 | 7,527,117 | 0 | 0 | 7,527,117 |
| 22.1 | Alimentarea cu apa | 1,983,167 | 0 | 1,983,167 | 0 | 0 | 1,983,167 |
| 22.2 | Apa uzata | 5,543,951 | 0 | 5,543,951 | 0 | 0 | 5,543,951 |
| 23 | Casin | 8,111,105 | 7,391,300 | 719,805 | 0 | 6,905,300 | 1,205,805 |
| 23.1 | Alimentarea cu apa | 2,546,147 | 2,546,147 | 0 | 0 | 2,060,147 | 486,000 |
| 23.2 | Apa uzata | 5,564,958 | 4,845,153 | 719,805 | 0 | 4,845,153 | 719,805 |
| 24 | Cleja | 6,894,616 | 6,401,116 | 493,500 | 0 | 6,401,116 | 493,500 |
| 24.1 | Alimentarea cu apa | 527,495 | 527,495 | 0 | 0 | 527,495 | 0 |
| 24.2 | Apa uzata | 6,367,121 | 5,873,621 | 493,500 | 0 | 5,873,621 | 493,500 |
| 25 | Colonescu | 8,249,525 | 0 | 8,249,525 | 0 | 0 | 8,249,525 |
| 25.1 | Alimentarea cu apa | 2,773,145 | 0 | 2,773,145 | 0 | 0 | 2,773,145 |
| 25.2 | Apa uzata | 5,476,380 | 0 | 5,476,380 | 0 | 0 | 5,476,380 |
| 26 | Corbasca | 6,669,882 | 3,378,436 | 3,291,446 | 0 | 0 | 6,669,882 |
| 26.1 | Alimentarea cu apa | 311,250 | 0 | 311,250 | 0 | 0 | 311,250 |
| 26.2 | Apa uzata | 6,358,632 | 3,378,436 | 2,980,196 | 0 | 0 | 6,358,632 |
| 27 | Cotofanesti | 5,095,213 | 4,117,963 | 977,250 | 0 | 3,226,843 | 1,868,370 |
| 27.1 | Alimentarea cu apa | 486,950 | 0 | 486,950 | 0 | 0 | 486,950 |
| 27.2 | Apa uzata | 4,608,263 | 4,117,963 | 490,300 | 0 | 3,226,843 | 1,381,420 |

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

- Realizarea frontului de captare;
- Realizarea stației de clorinare;
- Realizarea rezervorului de înmagazinare $V = 800$ mc;
- Realizarea stației de pompare;
- Realizarea rețelei de distribuție $L = 41,04$ km;

Toate satele comunei sunt prevăzute a avea lucrări în infrastructura de apă în etapa 2 (2014-2020).

6.3.1.12 Sistem de alimentare Bogdanești

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

Lucrările aferente acestui sistem vor avea loc în etapa 2 (2014-2020) - prin finanțare din alte surse, și cuprind:

- Realizarea conductei de aducțiune Onești – Bogdănești $L = 1,2$ km;
- Stații de pompare apă (booster), 2 buc;
- Realizarea rețelei de distribuție $L = 12$ km în satele Bogdănești și Filipești;

Pentru etapa 3 (2021-2025) este prevăzută extinderea acestui sistem cu cca. 15 km a rețelei de distribuție a apei.

6.3.1.13 Sistem de alimentare Căiuți

Comuna Căiuți deține sistem de alimentare cu apă ce deservește localitățile Căiuți, Popeni și Blidari, sistem care acoperă în întregime aceste 3 sate.

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

6.3.1.14 Sistem de alimentare Cleja

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

Ținând cont de faptul că gradul de deservire nu este acoperitor, se propune în etapa 2 (2014-2020) extinderea rețelei de distribuție cu cca 4 km.

6.3.2.14 Clusterul Beresti Tazlău

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

Lucrările aferente sistemului de canalizare în aglomerarea Bosoteni se vor desfășura în etapa 4 ($L_{total}=3.2$ km).

6.3.2.15 Clusterul Berzunți

Clusterul este alcătuit din aglomerarea Berzunți – Dragomir (4,445 PE) și din aglomerarea Buda (500 PE).

Lucrările aferente etapei 2 (2014-2020), finanțate din alte surse, vor include realizarea rețelei de canalizare $L = 20$ km și a stației de epurare (4.400PE).

Începând cu etapa 4 (2026-2030), aglomerarea Buda va deține rețea de canalizare $L = 5$ km, iar apa uzată colectată va fi transportată către SEAU Berzunți.

6.3.2.16 Aglomerarea Buciumi

Agglomerarea este alcătuită din localitatea Buciumi (1.660 PE) și localitatea Răcăuți (1.477 PE).

Realizarea rețelei de canalizare $L = 27,8$ km, a celor 12 stații de pompare și a stației de epurare (3.100 PE) aferente acestei aglomerare se va realiza în etapa 2 (2014-2020), prin finanțare din alte surse.

6.3.2.17 Clusterul Căiuți

În prezent, în satele Căiuți, Popeni și Blidari există rețea de canalizare și stație de epurare. Investițiile pentru acest cluster sunt prevăzute a se derula în etapa 3 (2021-2025) după cum urmează:

- Extindere rețea de canalizare în satele Căiuți, Popeni și Blidari, $L = 14$ km;
- Stații de pompare apă uzată, 2 buc;
- Colectoare pentru satele Pralea, Vrânceni, Heltiu, Boistea și Florești, $L = 9$ km;
- Rețea de canalizare în satele Pralea, Vrânceni, Heltiu, Boistea și Florești, $L = 18$ km;
- Stații de pompare apă uzată, 8 buc;
- Extindere capacitate stație de epurare.

| Indicator | UM | Prezent | 2020 |
|-----------------------------|--------------------|---------|-------|
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Populația contorizată | % | - | 100 |
| Volum de apă furnizată | m ³ /zi | - | 177.8 |
| Volum de apă facturată | % | - | 95 |
| Volumul de apă pierdută | % | - | 5 |
| Lungime rețea | km | - | 14.5 |
| Capacitatea de înmagazinare | m ³ | - | 600 |

*Doar localitatea Barsanesti se conformează prin fonduri POIM

Tabel 10.3-9 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă – UAT Berești Tazlău

| Indicator | UM | Prezent | 2020 |
|-----------------------------|--------------------|---------|------|
| Populația deservită | % | - | 22 |
| Populația contorizată | % | - | 100 |
| Volum de apă furnizată | m ³ /zi | - | 89.9 |
| Volum de apă facturată | % | - | 95 |
| Volumul de apă pierdută | % | - | 5 |
| Lungime rețea | km | - | 9.2 |
| Capacitatea de înmagazinare | m ³ | - | 500 |

*Doar localitățile Romanesti si Tscani se conformează prin fonduri POIM

Tabel 10.3-10 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă – UAT Blăgești

| Indicator | UM | Prezent | 2020 |
|-----------------------------|--------------------|---------|------|
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Populația contorizată | % | - | 100 |
| Volum de apă furnizată | m ³ /zi | - | 610 |
| Volum de apă facturată | % | - | 95 |
| Volumul de apă pierdută | % | - | 5 |
| Lungime rețea | km | - | 38.6 |
| Capacitatea de înmagazinare | m ³ | - | 800 |

Tabel 10.3-11 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă – UAT Căiuți

| Indicator | UM | Prezent | 2020 |
|-----------------------------|--------------------|---------|-------|
| Populația deservită | % | 70 | 100 |
| Populația contorizată | % | 97 | 100 |
| Volum de apă furnizată | m ³ /zi | 174.2 | 275.2 |
| Volum de apă facturată | % | 80 | 83 |
| Volumul de apă pierdută | % | 20 | 17 |
| Lungime rețea | km | 14.7 | 21.5 |
| Capacitatea de înmagazinare | m ³ | 200 | 200 |

*doar localitățile Caiuți, Popeni și Blidari se conformează prin fonduri POIM

Tabel 10.3-12 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de alimentare cu apă – UAT Cășin

| Indicator | UM | Prezent | 2020 |
|------------------------------|--------------------|---------|------|
| Populația deservită | % | 61,5 | 100 |
| Populația contorizată | % | 99 | 100 |
| Volum de apă furnizată | m ³ /zi | 135.6 | 350 |
| Volum de apă facturată | % | 30.6 | 85 |
| Volumul de apă pierdută | % | 69.4 | 15 |
| Lungime rețea | km | 11.3 | 23.5 |
| Capacitatea de înmagazinare* | m ³ | - | - |

*alimentare din sistemul Darmanesti

Tabel 10.3-53 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare – aglomerarea Slănic Moldova

| Indicator | UM | Prezent | 2020 |
|-----------------------------------|-------------------------|---------|-------|
| Populația deservită | % | 72 | 100 |
| Lungime rețea | km | 16.2 | 22.4 |
| Capacitate de epurare | PE | - | 5,700 |
| Stație de epurare | buc | 1 | 1 |
| Debit mediu colectat | m ³ /zi | 227 | 311 |
| Alinierea la standardele europene | % | 0 | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m ³ apa | 0.45 | 0.62 |

Tabel 10.3-54 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare – cluster Balcani-Pârjol

| Indicator | UM | Prezent | 2020 |
|-----------------------------------|-------------------------|---------|--------|
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Lungime rețea | km | - | 38.3 |
| Capacitate de epurare | PE | - | 10,105 |
| Stație de epurare | buc | - | 1 |
| Debit mediu colectat | m ³ /zi | - | 743 |
| Alinierea la standardele europene | % | - | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m ³ apa | - | 0.69 |

*doar localitățile Balcani, Frumosa și 50% din necesarul de rețea pentru localitățile Campeni și Pustiana, aferente aglomerării Balcani-Pârjol, se conformează prin fonduri POIM.

Tabel 10.3-55 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare – aglomerarea Caiuti

| Indicator | UM | Prezent | 2020 |
|-----------------------------------|-------------------------|---------|-------|
| Populația deservită | % | 64 | 64 |
| Lungime rețea | km | 9 | 9 |
| Capacitate de epurare | PE | 1,350 | 6,250 |
| Stație de epurare | buc | 1 | 1 |
| Debit mediu colectat | m ³ /zi | 210 | 212 |
| Alinierea la standardele europene | % | 64 | 64 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m ³ apa | 0.37 | 0.37 |

*extinderea SEAU se va realiza pentru preluarea debitelor de apă uzată în aglomerarea Caiuti.

Tabel 10.3-56 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare – aglomerarea Ștefan cel Mare

| Indicator | UM | Prezent | 2020 |
|-----------------------------------|-------------------------|---------|------|
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Lungime rețea | km | - | 23 |
| Capacitate de epurare | PE | - | * |
| Stație de epurare | buc | - | 0 |
| Debit mediu colectat | m ³ /zi | - | 245 |
| Alinierea la standardele europene | % | - | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m ³ apa | - | 0.30 |

*apa uzată este transportată către SEAU Popeni.

Tabel 10.3-57 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare – aglomerarea Cașin

| Indicator | UM | Prezent | 2020 |
|-----------------------------------|-------------------------|---------|-------|
| Populația deservită | % | - | 100 |
| Lungime rețea | km | - | 16.2* |
| Capacitate de epurare | PE | - | 8,550 |
| Stație de epurare | buc | - | 1 |
| Debit mediu colectat | m ³ /zi | - | 223 |
| Alinierea la standardele europene | % | - | 100 |
| Consumul de energie specific | kWh/ m ³ apa | - | 0.25 |

*doar 50% din necesarul de rețea va fi realizată prin fonduri POIM.

Tabel 10.3-58 Indicatorii cheie de performanță pentru sistemele de canalizare – aglomerarea Mănăstirea Cașin

Comuna Buhoci are în finalizare un sistem de alimentare cu apă, sistem pe care spera să îl pună în funcțiune până la finele anului 2017. Pentru a acoperi însă întregul necesar cu apă al comunei, ar mai fi nevoie de unele investiții în etapa 2 (2014-2020), după cum urmează:

- Extindere front de captare;
- Rezervor înmagazinare apă, $V = 5000$ mc;
- Rețea de distribuție apă, $L = 6,27$ km.

10.4.1.16 Sistemul de alimentare cu apă Caiuti

Comuna Caiuti deține alimentare cu apă în sistem centralizat pentru 3 din cele 9 sate ale comunei. Pentru celelalte 6 sate ale comunei nu sunt propuse investiții care să se deruleze în etapa 2 (2014-2020).

10.4.1.17 Sistemul de alimentare cu apă Cleja

În cadrul comunei Cleja, toate localitățile unității administrativ teritoriale (Cleja, Somușca și Valea Mică) dețin sisteme de alimentare cu apă. Există un sistem de alimentare pentru satele Cleja și Somușca și un alt sistem de alimentare pentru satul Valea Mica.

Nu există lucrări recente de reabilitare/extindere pentru acest sistem.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile propuse prin POIM sunt, după cum urmează:

- Realizare stație de pompare;
- Extindere rețea de distribuție în cele 3 sate, $L = 6,0$ km.

10.4.1.18 Sistemul de alimentare cu apă Coțofănești

În prezent, trei sate ale comunei (Cotofanesti, Balca și Borsani) dețin alimentare cu apă în sistem centralizat. În etapa 2014-2020 nu se vor derula investiții în ceea ce privește infrastructura de apă potabilă a comunei.

10.4.1.19 Sistemul de alimentare cu apă Dealu Morii

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

În etapa 2 (2014-2020) se propun următoarele:

- Sistemul 1 : cuprinde satele Banca și Tavadești; se vor construi următoarele – foraje, rezervor înmagazinare, tratare, stație pompare, conductă de transport (1 km), rețele de distribuție (cca. 6,8 km);
- Sistemul 2 : cuprinde partea de nord a satului Dealu Morii – stație de clorinare;
- Sistemul 3 : cuprinde partea centrală și de sud a satului Dealu Morii – se vor extinde sursa/tratarea/rezervor și rețea de distribuție cu cca. 9,7 km.

10.4.1.20 Sistemul de alimentare cu apă Fărăoani

Sistemul de alimentare cu apă Fărăoani desevește satele Fărăoani și Valea Mare. Acest sistem este în stare bună, anul punerii în funcțiune fiind 2004.

- Realizare rețea de canalizare L = 17 km;
- Realizare stații de pompare Cașin, 12 buc;
- Conducte refulare, L = 2,5 km.

Mănăstirea Cașin:

- Realizare colector Lupești-Cașin L = 1,3 km;
- Realizare 2 stații de pompare;
- Realizare rețea canalizare Mănăstirea Cașin, Lupești și Pârvulești, L = 22 km.

10.4.2.20 Cluster Caiuți

Nici unul din satele comunei nu formează și nici nu este parte a vreunei aglomerări de peste 2.000 l.e. Ca urmare, investițiile de apă uzată se vor derula în etapa 3 (2012-2025).

10.4.2.21 Aglomerarea Cleja

În prezent, UAT-ul nu dispune de un sistem centralizat de colectare a apelor uzate menajere.

În etapa 2 (2014-2020) investițiile propuse prin POIM sunt, după cum urmează:

- Realizare SEAU 8.000 PE;
- Realizare colector Cleja-SEAU L = 1 km;
- Realizare stație de pompare;
- Realizare rețea canalizare Cleja și Somușca L = 27,86 km.

10.4.2.22 Aglomerarea Corbasca

Comuna Corbasca nu deține infrastructură de apă uzată.

Aglomerarea Ragoaza este formată din Corbasca, Bacioiu și Ragoaza pentru care se va realiza o SEAU cu capacitate de 3400 l.e, iar în etapa după 2021 se va extinde cu 1200 l.e și pt Scarisoara și Valcele. Satul Marvila va face parte din Clusterul Pincești.

Satul Bacioiu formează o aglomerare de peste 2.000 PE și ca urmare va beneficia de investiții în etapa 2 (2014-2020), după cum urmează:

- Colector Corbasca-Ragoaza, L = 0,1 km;
- Rețea de canalizare Corbasca, Bacioiu, Ragoaza, L = 17 km;
- Stații de pompare apă uzată 1 buc;
- Stație de epurare Ragoaza, cu capacitatea de 3.400 LE.



CONSILIUL JUDEȚEAN BACĂU



Str. Calea Mărășești nr. 2 | tel.: 0234-537.200; fax: 0234-535.012; E-mail: csjbacau@csjbacau.ro

DIRECȚIA TEHNIC INVESTIȚII ȘI LUCRĂRI PUBLICE

nr. 267 din 9.01.2018

ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ BACĂU

NR. INTRARE 01
 IEȘIRE
 DATA 20.01.2018

*SECRETAR
 JRB BACĂU*

Către: ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARA BACAU
 Str. Henri Coanda nr.2 Bacau

In atenția: dlui director Corneliu Ciobanita

Com. CĂIUȚI

INTRARE 298
 IEȘIRE
 Zila 11 Luna 01 Anu 2018

Referitor: Actualizarea Master Planului în sectorul de apă și apă uzată din județul Bacău

Prin adresa nr. 525/22.12.2017, S.C. Resourcing Environmental Consulting S.R.L. a înaintat Consiliului Județean Bacău, Master Planul actualizat în sectorul de apă și apă uzată din județul Bacău - în varianta finală, după observațiile primite de la unitățile administrativ teritoriale din județ, ca urmare a consultării și dezbaterii publice organizate de instituția noastră.

În conformitate cu prevederile art.23, alin (3), lit.a) și a art.17, alin (2) lit b) pct.1 din Statutul Asociației de Dezvoltare Intecomunitara Bacău, va transmitem atasat, Master Planul în sectorul de apă și apă uzată din județul Bacău - în varianta finală, în vederea supunerii spre aprobare în adunarea generală a Asociației.

Cu stimă,

Președinte,

Sorin BRAȘOVEANU

Sorin Brașoveanu

ROMANIA
 CONSILIUL JUDEȚEAN BACĂU

Director executiv DTILP,

Cornelia GHEADĂ

Cornelia Gheadă

Întocmit,
 Irina Mihăilă

Irina Mihaila