

CUPRINS

1. INTRODUCERE.....	1-4
1.1. Cadrul proiectului	1-4
1.1.1. Cadru general	1-4
1.1.2. Atribuirea proiectului	1-5
1.1.3. Părțile interesate	1-5
1.1.4. Obiectivele proiectului.....	1-6
1.1.5. Scopul Activitatilor	1-8
1.1.6. Alte programe relevante	1-8
1.2. Scop general și abordare pentru dezvoltarea MP	1-8
1.3. Structura Master Planului	1-10

LISTA ABREVIERILOR

ANRSC	Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice
AM	Asociația Municipiilor
CBO	Consum Biologic de Oxigen
FC	Fonduri de Coeziune
OPCP	Oficiul de Plăți și Contractare Phare din cadrul Ministerului Finanțelor Publice
CNP	Comisia Națională de Prognoză
CCO	Consum chimic de oxigen
PND	Perioada de notificare a defectelor în baza FIDIC
DP	Direcția de Programare
DRS	Direcții Regionale / Județene de Statistică
STAP	Stație de tratare a apei potabile
BERD	Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare
CE	Comisia Europeană
EIM	Evaluarea Impactului asupra Mediului
BEI	Banca Europeană de Investiții
APM	Agenția de Protecție a Mediului
PCUE	Poziția Comună a Uniunii Europene
BF	Beneficiar Final
FIDIC	Federația Internațională a Inginerilor Consultanți
MF	Memorandum de Finanțe
PIPFF	Program de Îmbunătățire a Performanței de Funcționare și Financiare
IFI	Instituții Financiare Internaționale
INS	Institutul Național de Statistică
ISPA	Instrument pentru Politici Structurale de Preaderare
MIRA	Ministerul Internelor și Reformei Administrative
MEF	Ministerul Economiei și Finanțelor
MMDD	Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile
MP	Master Plan
Fond IID	Fond de Întreținere, Înlocuire și Dezvoltare
ANAR	Administrația Națională „Apele Române”
BNR	Banca Națională a României
PND	Program Național de Dezvoltare
PNAM	Plan Național de Acțiune pentru Mediu
INMH	Institutul Național de Meteorologie și Hidrologie
PNAA	Programul Național de Adoptare a Acquis-ului
VAN	Valoare actuală netă
O&I	Operare și Întreținere
PA/012	Măsura ISPA: 2003/RO/16/P/PE/012 –AT pentru întărirea capacității instituționale a beneficiarilor finali ai ISPA în sectorul de apă și apă uzată
PA/013	Măsura ISPA: 2003/RO/16/P/PA/013 –AT pentru pregătirea proiectelor în sectorul mediului – România
UIP	Unitatea de Implementare a Proiectului
PRAG	Ghid Practic pentru procedurile de contact finanțate de Bugetul General al CE în contextul acțiunilor externe

Pre-FOIP	Preselecție Instituțională și Financiară
SP	Stație de pompare
COR	Compania Operatorului Regional
CD	Comitet de Direcție
AT	Asistență Tehnică
DL	Documentații de Licitații
TR	Termeni de Referință
CTR	Comitetul Tehnic de Revizuire
DCE	Directiva Cadru Europeană
SEAU	Statie de epurare a apei uzate

1. INTRODUCERE

Obiectivul general al măsurii ISPA pentru "Asistență tehnică pentru pregătirea proiectelor în sectorul mediului din România" este de a sprijini pregătirea unui set complet de proiecte în sectorul mediului, în special îmbunătățirea infrastructurii apei și apei uzate, ca beneficiu pentru absorbirea fondurilor de coeziune disponibile României după aderare.

Trebuie definit un program de investiții pe un termen lung de 30 de ani luând în calcul aspectele legate de capacitatea de suportabilitate. Master planul este necesar ca un prim pas spre elaborarea documentației necesare pentru cererile de finanțare din Fonduri de Coeziune și include de obicei următoarele informații:

- Descrierea și inventarierea sistemelor existente de apă și apă uzată;
- Previziunile evoluției populației, previziunile zonei deservite, utilizarea terenurilor în prezent și planificarea utilizării viitoare, previziunile cerinței de apă și cerința privind calitatea apei în viitor;
- Îmbunătățirile necesare pentru satisfacerea cerinței de apă în viitor și o estimare a nevoilor pe termen lung;
- Justificarea selectării unei anumite îmbunătățiri a sistemului bazată pe nevoi, rentabilitate, constructibilitate, fiabilitate, exploatare și întreținere;
- Îmbunătățirile recomandate ale sistemului;
- Hărți care să prezinte componentele îmbunătățirii și zonele deservite;
- Documentația și descrierea costurilor îmbunătățirilor sistemului.

1.1. CADRUL PROIECTULUI

Documentul este elaborat ca parte a Proiectului EuropeAid / 123051 / D / SER / RO – 2005 / RO / 16 / P / PA / 001-03 intitulat „Asistență tehnică pentru pregătirea proiectelor în sectorul mediului din România”.

În program sunt incluse următoarele județe: Brașov (Victoria-Făgăraș), Covasna, Dâmbovița, Harghita și Mureș.

Scopul prezentului document este identificarea și stabilirea priorităților de investiții necesare pentru respectarea directivelor UE care acoperă sectoarele de apă și apă uzată în perioada 2007 - 2037.

1.1.1. Cadru general

Comisia Europeană a aprobat Asistența Financiară pentru măsurile ISPA cu următoarele obiective principale:

- Îmbunătățirea calității mediului și a condițiilor de viață a populației prin reabilitarea infrastructurii neadecvate și perimate din sectorul de apă, în vederea respectării standardelor UE și românești;
- Îmbunătățirea situației actuale a stațiilor de epurare a apei uzate. Eliminarea deversării în râuri a apei uzate menajere și industriale insuficient tratate sau complet netratate;
- Îmbunătățirea administrării bunurilor și funcționării sistemelor;
- Optimizarea distribuției de apă prin stabilirea programului de reducere a pierderilor și asigurarea colectării apei uzate prin rețeaua de canalizare;
- Reducerea costurilor operaționale generale.

Guvernul român, în procesul adoptării legilor conform Directivelor CE, a adoptat legislația care corespunde direct Directivelor privind Master Planul. Prevederile cheie, care includ compararea Directivelor CE și a legilor române, sunt subliniate în Capitolul 2.6.2 și au în vedere:

- Legislația europeană de mediu;
- Reglementările europene din sectorul de apă și apă uzată;

- Legislația europeană legată de finanțare;
- Reglementările generale de administrare inclusiv achizițiile publice;
- Reglementările legate de administrarea bunurilor;
- Lucrările de construcții;
- Reglementările specifice legate de serviciile de apă/apă uzată;
- Legislația de mediu legată de apă/apă uzată;
- Normele specifice.

Datele de Bază ale Proiectului, după cum se subliniază în Termenii de Referință, Propunerea Tehnică și Raportul de Incepere:

Titlul Proiectului:

„Asistență tehnică pentru pregătirea proiectelor în sectorul mediului din România (sectoarele de apă potabilă și apă uzată)” Măsura ISPA Nr. 2005 RO 16 P PA 001 - 03

Aria Proiectului:

Județele analizate în proiect sunt în număr de cinci:

- Județul Brașov (zonele Făgăraș și Victoria)
- Județul Covasna
- Județul Dâmbovița
- Județul Harghita
- Județul Mureș

Durata Proiectului:

1 August 2007 – 30 iunie 2009

Autoritatea Contractantă:

Oficiul de Plăți și Contractare Phare (OPCP), Ministerul Economiei și Finanțelor, România

1.1.2. Atribuirea proiectului

Pregătirea acestui proiect a fost adjudecată Consorțiului format din EPTISA Proyectos Internacionales din Spania, MVV AG Energie GMBH din Germania și RODECO din Germania.

Liderul Consorțiului este EPTISA Proyectos Internacionales.

Contractul a fost semnat la 31 iulie 2007, iar execuția lucrărilor a început la 1 august 2007. Durata Contractului a fost stabilită la 23 de luni.

1.1.3. Părțile interesate

Principala parte interesată:

- **Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile (MMDD):** – Este beneficiarul măsurilor ISPA și astfel va coordona implementarea proiectului. Acesta este de asemenea responsabil cu pregătirea și actualizarea Strategiei de Mediu din România și, prin urmare, va primi rapoartele privind stadiul lucrărilor în vederea monitorizării implementării proiectului și realizării obiectivelor stabilite în Strategia de Mediu.

Instituții partenere:

- **Ministerul Economiei și Finanțelor (MEF):** – Este Coordonatorul Național al ISPA și al Fondurilor de Coeziune. Este de asemenea debitorul unui credit de cofinanțare și, prin urmare, destinatarul rapoartelor privind stadiul lucrărilor.

- **Ministerul Internelor și Reformei Administrative (MIRA):** – Este responsabil cu monitorizarea ansamblului de servicii municipale din România și dezvoltarea strategiilor de îmbunătățire a calității acestor servicii.
- **Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice (ANRSC):** – Este responsabilă cu stabilirea legislației și politicii naționale pentru utilitățile publice din România.
- **Agențiile Locale de Protecție a Mediului (la nivelul fiecărui județ):** - sunt responsabile cu monitorizarea factorilor de mediu și cu eliberarea autorizațiilor de mediu.
- **Agențiile Regionale de Protecție a mediului:** - sunt responsabile cu identificarea și selectarea proiectelor prioritare și planificarea în domeniul protecției mediului.
- **Organismele intermediare:** – sunt responsabile la nivelul Agențiilor Regionale de Protecție a Mediului și sunt instituțiile publice desemnate pentru Programul Operațional Sectorial desemnat pentru a avea un rol specific în programarea proiectului și activitățile de evaluare. În cazul acestui Proiect, sunt implicate două Organisme Intermediare:
 - **OI pentru Mediu Sibiu:** implicat în județele Brașov, Covasna, Harghita și Mureș;
 - **OI pentru Mediu Pitești:** implicat în județul Dâmbovița.
- **Administrația Națională „Apele Române”:** este responsabilă, sub coordonarea MMDD, cu implementarea politicii de gospodărire a apelor.
- **DG REGIO CE:** controlează respectarea de către procesul de implementare a prevederii din Memorandumul de Finanțe.
- **BEI, ERB și alte IFI:** cofinanțează măsurile ISPA aprobate și se asigură că Uniunea Europeană sprijină cofinanțarea proiectului prin Fondurile de Coeziune.
- **KfW:** este IFI care cofinanțează această măsură ISPA, împreună cu Bugetul Național.
- **Companiile de apă:** sunt responsabile, în cadrul localităților unde acționează, cu
 - extragerea, tratarea, înmagazinarea și distribuirea apei potabile;
 - colectarea și tratarea apelor uzate municipale;
 - realizarea întreținerii de rutină și a reparațiilor la întreaga instalație, rețea, dispozitive de măsurat și control aferente apei.
- **Consiliile Județene Locale:** sunt responsabile cu administrarea domeniului public al aglomerației, inclusiv infrastructurile de apă și apă uzată, îndeosebi cu stabilirea, organizarea, monitorizarea și controlul eficienței serviciilor publice din domeniul apei. Prin urmare, autoritățile publice locale (Consiliile Județene și Companiile de Apă din Aria Proiectului) sunt Beneficiarii Locali ai asistenței furnizate în baza acestei măsuri.
- **Companiile Operatorilor Regionali (COR) la nivel județean:** trebuie să înlocuiască diversele Companii de apă prezente în fiecare județ (un OR per județ) și astfel să se constituie în beneficiarul real al acestei măsuri ISPA.

1.1.4. Obiectivele proiectului

Obiectivul general al proiectului constă în furnizarea unei strategii locale de dezvoltare a sectorului de apă și apă uzată în vederea respectării obiectivelor generale negociate de România în cadrul aderării și post aderării.

Principalele obiective ale proiectului sunt:

- Asigurarea respectării legislației naționale și UE în perioadele de tranziție convenite între România și UE pentru sectorul de mediu:
 - **Obiectivul 1** – Implementarea Directivei UE 91/271/CEE, transpusă în legislația națională prin Legea HG 352/2005 modificată prin HG 188/2002, privind colectarea și tratarea apelor uzate urbane și evitarea descărcării apelor uzate urbane direct în cursurile râurilor;
 - **Obiectivul 2** – Respectarea Directivei UE 98/83/EC privind calitatea apei pentru consumul populației transpusă în legislația națională prin Legea 458/2002 privind calitatea apei potabile modificată prin Legea 311/2004;

- Asigurarea utilizării optime a fondurilor de coeziune ale UE;
- Sprijinirea promotorilor de proiecte în dezvoltarea capacității locale de dezvoltare a viitoarelor proiecte;
- Definirea unui program de investiții pe termen lung.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- pregătirea celor 5 proiecte pentru a putea fi propuse spre cofinanțare UE;
- asigurarea faptului că există un plan de achiziții publice și un plan de implementare eficient și că documentele de licitație sunt pregătite astfel încât să poată reprezenta baza pentru implementarea proiectului;
- furnizarea de instruire la locul de muncă pentru personalul beneficiarilor finali responsabili cu implementarea proiectului în toate fazele de pregătire a proiectului de la selectarea proiectului, pregătirea studiilor de fezabilitate până la elaborarea dosarului de licitație;
- furnizarea de asistență în stabilirea PIU.

Aceste obiective specifice urmăresc reabilitarea și extinderea infrastructurii actuale de apă și apă uzată, în vederea:

- îmbunătățirii calității apei potabile și siguranței sănătății publice;
- protejării mediului, în special, a calității apei din cursurile naturale și a apei subterane;
- maximizării numărului de locuitori brânșați la apă potabilă;
- maximizării colectării apei uzate;
- îmbunătățirii calității serviciilor și creșterii siguranței alimentării cu apă;
- optimizării rețelei de distribuție a apei și a sistemului de colectare și epurare a apei uzate;
- obținerii de economii la energie și reducerii costurilor operaționale în general;
- definirii unui program pe termen lung în sectorul de apă și apă uzată;
- creșterii capacității operatorului regional.

Principale scopuri care trebuie atinse de România după aderarea la Uniunea Europeană, după cum s-a negociat și stipulat prin Tratatul de Aderare sunt următoarele.

Conformarea cu Directiva privind apa uzată 91/271/CEE:

- extinderea sistemelor de colectare a apei uzate la următoarele procente de acoperire:
 - 61% până la 31 Decembrie 2010;
 - 69% până la 31 Decembrie 2013;
 - 80% până la 31 Decembrie 2015;
- extinderea instalațiilor de tratare a apei uzate la următoarele procente de acoperire:
 - 51% până la 31 Decembrie 2010;
 - 61% până la 31 Decembrie 2013;
 - 77% până la 31 Decembrie 2015;

Conformarea cu Directiva privind apa potabilă 98/83/CE

- până la 31 Decembrie 2010:
 - pentru Oxidabilitate, Amoniu, Nitrați, Turbiditate, Aluminiu, Fier, Metale Grele, Pesticide, Mangan pentru localitățile cu peste 100.000 de locuitori;
 - pentru Oxidabilitate și Turbiditate pentru localitățile cu o populație cuprinsă între 10.000 și 100.000 de locuitori;
 - pentru Oxidabilitate și Mangan, pentru localitățile cu mai puțin de 10.000 de locuitori.
- până la 31 Decembrie 2015
 - pentru Amoniu, Nitrați, Aluminiu, Fier, Metale Grele, Pesticide și Mangan pentru localitățile cu o populație cuprinsă între 10.000 și 100.000 de locuitori;
 - pentru Amoniu, Nitrați, Turbiditate, Aluminiu, Fier, Metale Grele și Pesticide, pentru localitățile cu mai puțin de 10.000 de locuitori. Principalele obiective prevăzute prin Tratatul de Aderare sunt transpuse în Master Plan printr-un plan de investiții care să acopere sectorul de apă și apă uzată.

1.1.5. Scopul Activitatilor

Serviciile de Asistență Tehnică includ pregătirea a cel puțin cinci proiecte în regiunile situate în Regiunea Centrală și de Sud a României ale următoarelor județe: Brașov, Covasna, Dâmbovița, Harghita și Mureș.

Această asistență tehnică include două faze:

- **Faza I** – Pregătirea Cererilor de cofinanțare UE și a documentelor justificative
 - **Faza Ia:** Etapa pre – fezabilitate. Colectarea datelor și studii, evaluarea situației actuale din zonele proiectului și elaborarea / revizuirea Master Planurilor, incl. a Raportului de Incepere și celui Intermediar.
 - **Faza Ib:** Etapa de fezabilitate. Studiu Tehnic de Fezabilitate, incl. investigații de teren; Analiza Financiară/Economică și Instituțională; Evaluări ale impactului asupra mediului cu consultare publică și pregătirea Draft-ului Aplicațiilor. Sprijin acordat Beneficiarului Final pe durata evaluării proiectelor și pregătirea Aplicațiilor Finale, incl. a Raportului Intermediar.
- **Faza II** – Sprijin pe durata Licităției și Evaluării
 - Elaborarea dosarelor de licitații (DL) pentru Contractele de Servicii și Lucrări, cu asistență pe durata fazelor licitațiilor, evaluarea licitațiilor și adjudecarea contractelor (AT și Lucrări) inclusiv pregătirea Raportului Final.

1.1.6. Alte programe relevante

Consultantul a abordat programele aferente enumerate la punctul 1.6 din ToR și în mod deosebit programele SAMTID și MUDP precum și Asistența Tehnică pentru întărirea instituțională a Beneficiarilor Finali ai ISPA din sectorul de apă și apă uzată care se desfășoară în paralel cu prezenta Asistență Tehnică. Consultantul relaționează cu componenta FOPIP I precum și programul FOPIP II care trebuie să fie demarat în luna decembrie 2007.

Ansamblul obiectivelor – obiective pe termen lung / globale / specifice și axa priorităților după cum se identifică în NSRF, NDP și POS de Mediu la care a lucrat Consultantul. POS de Mediu se bazează pe obiectivele și prioritățile politicilor de mediu ale Uniunii Europene care reflectă atât obiectivele internaționale ale României cât și interesele naționale specifice.

Consultantul colaborează pe durata proiectului cu următoarele programe:

- SAMTID – Programul de Dezvoltare pentru Serviciile Publice Municipale (PDSPM);
- Măsura ISPA 2003 RO16 P PA 012 – Asistență Tehnică pentru consolidarea capacității instituționale a beneficiarilor finali ai ISPA în sectorul de apă și apă uzată;
- Măsura ISPA 2003 RO16 P PA 012 – Asistență Tehnică pentru întărirea capacității instituționale a beneficiarilor finali ai ISPA în sectorul de apă și apă uzată;
- Programele de consolidare instituțională FOPIP I și FOPIP II.

1.2. SCOP GENERAL ȘI ABORDARE PENTRU DEZVOLTAREA MP

Următorul tabel prezintă pe scurt toți factorii luați în considerare pentru controlul implementării Master Planului și premisele și factorii aferenți.

LOGICA INTERVENȚIEI	INDICATORI VERIFICABILI ÎN MOD OBIECTIV AI REALIZĂRII / PERFORMANȚEI	MIJLOACE DE VERIFICARE	PREMISE ȘI RISCURI
I. Obiective generale			
Îmbunătățirea infrastructurii de mediu din județ, în vederea conformării cu Acuis-ul comunitar național și al UE. Definirea unui program de investiții pe termen lung cu luarea în calcul a aspectelor privind investițiile.	Îmbunătățirea calității alimentării cu apă și a condițiilor de viață a populației Remediarea descărcării apei uzate insuficient tratate direct în cursul Râului.	Monitorizarea calității apei Stăteii de epurare a apelor uzate (SEAU). Monitorizarea afluenților Monitorizarea apei subterane.	Monitorizarea calității apei efectuată în mod regulat duce la respectarea reglementărilor române și ale UE. <u>Riscuri:</u> Sistem regional de alimentare cu apă încărcat cu pierderi excesive de apă. Lipsa experienței locale în exploatarea unei stații de tratare (STAP) / stație de epurare a apelor uzate (SEAU) conform standardelor UE.
II. Obiectivele proiectului			
Sprijinirea Consiliului Local, a Companiei Regionale de Apă și a Administrației Centrale în pregătirea unei cereri complete și de succes pentru un Fond de Coeziune care să includă documentele justificative pentru obținerea contractului de finanțare pentru măsurile referitoare la apă, canalizare și apă uzată.	Rapoartele datorate de Consultant după cum se specifică în TR livrate la timp și acceptate de autoritățile relevante. COR definită și înființarea pronunțată.	Monitorizarea activităților consultantului de către autoritatea contractantă.	Consultantul întocmește o Documentație de Cerere competentă și calificată. COR este funcțională <u>Riscuri:</u> Informațiile pentru serviciile de consultanță nu sunt disponibile la timp.
III. Rezultate scontate			
Avizul pozitiv din partea Comitetului de Gestionare a Fondului de Coeziune. Aprobarea Cererii de la CE din Bruxelles și IFI potențiale de cofinanțare.	Aprobarea Cererii pentru Fondul de Coeziune Misiunea de evaluare are succes.	Evaluare și Monitorizare de către autoritățile relevante. Rapoartele sunt aprobate.	Măsurile propuse nu sunt abordabile și sustenabile
Sprijinirea Contractului de Servicii și Lucrări.	Documentele licitației și ale Contractului furnizate și aprobate. Raport de evaluare a ofertei aprobat.	Contractul este atribuit ofertantului câștigător.	Un număr suficient de ofertanți participă la licitație Ofertele constituie niște răspunsuri
IV Activități specifice			
1.A – Verificarea și revizuirea Master Planului existent pentru sistemele de apă potabilă, canalizare și tratarea apei uzate din județ. 1.B – Studiul de Fezabilitate al sprijinului financiar al Fondului de Coeziune propus. 1.C – Pregătirea aplicației pentru Fondul de Coeziune, inclusiv a tuturor documentelor justificative. 2. A – Pregătirea Documentelor de Licitație pentru Contractul de servicii. 2. B – Sprijin pe durata Licităției și Evaluării.	Rapoarte livrate la timp. Cerere depusă la timp. Proiect finalizat în limitele bugetului.	Evaluare și Monitorizare de către autoritățile relevante. Rapoartele sunt aprobate.	Se stabilesc căi bune de comunicare între toate părțile implicate. Datele disponibile sunt suficiente.

1.3. STRUCTURA MASTER PLANULUI

Master Planul prezintă rezultatele analizei și strategiei de dezvoltare a sistemelor de apă și apă uzată în vederea asigurării respectării în întregime a reglementărilor și directivelor românești și ale UE.

Prezentul Master Plan este întocmit ca prim document pentru viitorul pachet al Documentației Cererii necesar pentru aprobarea financiară a Fondului de Coeziune.

Master Planul dezvoltat la nivel de județ acoperă perioada 2008 – 2038 atât pentru serviciile de apă cât și pentru cele de apă uzată. Scopul general al acestui raport este de a identifica și ierarhiza măsurile în vederea conformării pe deplin cu Directivele CE relevante având în vedere accesibilitatea proiectului pentru populație.

Capitolul 1 al acestui Master Plan prezintă informații generale referitoare la contextul proiectului.

Capitolul 2 discută situația actuală pentru întreg județul în legătură cu obiectivul principal – serviciile de apă și apă uzată. Capitolul cuprinde informații generale privind zona proiectului: geografie, condiții climatice, geologie, hidrologie și hidrogeologie și alte informații legate de proiect. Acest capitol prezintă pe scurt profilul socio-economic al României, legat de Regiune și Județ oferind o privire generală asupra economiei locale, structurii populației și demografiei, venitului pe familie și cheltuielilor.

Capitolul 3 descrie metodologia după care au fost identificate aglomerările și grupurile de aglomerări în respectul legislației Europene (Directiva Apei uzate No. 91/271/EEC) și de asemenea oferă previziunile socio-economice și previziunile pentru cerința de apă potabilă și debitul și încărcările apei uzate.

Capitolul 4 prezintă obiectivele Naționale și obiectivele Județene din sectorul de apă și apă uzată în strânsă legătură cu planurile și strategiile naționale relevante deja aprobate de autoritățile relevante.

Capitolul 5 analizează soluția considerată a fi viabilă pentru a fi luată în calcul în cazul unui proiect pentru infrastructurile recomandate în diferitele orașe ale proiectului.

Capitolul 6 prezintă strategia județeană din sectorul de apă și apă uzată.

Capitolul 7 oferă opțiunile și măsurile pentru planul de investiții pe termen lung pentru alimentarea cu apă și colectarea și tratarea apei uzate din județ inclusiv parametrii de bază ai proiectului și pre-dimensionarea, costurile unității, costurile investiției, costurile de exploatare, întreținere și administrare, graficul de implementare și etapizarea măsurilor, impactul măsurilor și cerințele instituționale.

Capitolul 8 afișează analiza economică și financiară inclusiv costurile investiției, costurile de exploatare și întreținere și Valoarea Actuală Netă.

Capitolul 9 prezintă analizele macro-afordabilității din cadrul județului inclusiv premisele, tarifele, accesibilitatea și o analiză a sensibilității pentru definirea investiției maxime care poate fi suportată de populație.

Capitolul 10 prezintă programul de investiții prioritare în infrastructură cu indicatorii cheie ai performanței și lista măsurilor de investiții cărora li se acordă prioritate.

Capitolul 11 oferă un plan de acțiune pentru implementarea proiectului.

Capitolul 12 enumeră anexele relevante.