



PROIECT

**HOTĂRÂREA NR. \_\_\_\_\_**

din 31 iulie 2014

privind aprobarea Master Planului revizuit pentru sectorul de apă și canal județul Mureș

Consiliul Județean Mureș,

Văzând expunerea de motive numărul 12.715/24.07.2014, a Direcției de Dezvoltare Regională, Implementare Proiecte privind aprobarea Master Planului revizuit pentru sectorul de apă și canal județul Mureș, precum și avizul comisiilor de specialitate,

Având în vedere dispozițiile art. 91 alin. (3), litera „d” din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, cu modificările și completările ulterioare, în temeiul art. 97, alin. (1) din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

**hotărăște:**

**Art.1.** Se aprobă Master Planul revizuit pentru sectorul de apă și canal județul Mureș, prevăzut în Anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2.** De ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri răspund direcțiile de specialitate ale Consiliului județean.

**Art.3.** Prezenta hotărâre se comunică Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Aqua Invest Mureș și S.C. Compania Aquaserv S.A. Tîrgu Mureș.



PREȘEDINTE,  
CIPRIAN DOBRE

Avizat pentru legalitate  
SECRETAR,  
PAUL COSMA



## EXPUNERE DE MOTIVE

privind aprobarea Master Planului revizuit pentru sectorul de apă și canal  
județul Mureș

Prin Hotărârea nr.122 din 24 septembrie 2009, Consiliul Județean Mureș a aprobat Master Planul aferent sectorului de apă și canalizare. Acesta document reprezintă strategia de dezvoltare a sistemelor de apă și apă uzată în vederea asigurării respectării în întregime a reglementărilor și directivelor românești și ale UE, acoperă perioada 2007 - 2038 și include următoarele informații:

- descrierea și inventarierea sistemelor existente de apă și apă uzată;
- proiecțiile populației, proiecțiile zonei de deservire, utilizarea terenurilor în prezent și în perioada planificată, proiecțiile cerințelor 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 de deservire;
- documentația și descrierea costurilor îmbunătățirilor sistemului.

Master Planul aprobat în anul 2009 a fost revizuit de S.C. AECOM INGENIERIA S.R.L., consultant în cadrul proiectului “Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Mureș”, și este un document necesar elaborării viitoarei Aplicații de finanțare, derulat prin Programul Operațional Sectorial Mediu 2014-2020.

Conținutul acestui document este structurat pe 12 capitole, după cum urmează:

*Capitolul 1* prezintă informații generale referitoare la contextul proiectului;

*Capitolul 2* prezintă situația actuală pentru întregul județ 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, veniturii pe familie și cheltuielilor;

*Capitolul 3* oferă proiecțiile socio-economice și proiecțiile pentru cererea de apă și debitul și sarcina 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 opinia relevantă considerată a fi viabilă în baza 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.

Au fost analizate dezvoltarea cererii de apă în viitor, debitele pe ape reziduale și deversările pentru diferite localități din județul Mureș, valorile rezultate constituind baza pentru stabilirea mărimii facilităților necesare pentru sistemele de apă și ape uzate, pentru a corespunde cerințelor până în anul 2038.

Rezultatul acestor analize au permis valorizarea investițiilor pe termen lung în infrastructura pentru Județul Mureș.

Planul de investiții pe termen lung pentru județul Mureș este de 1.192.320.550 Euro, structurat pe faze de execuție:

- Faza 1 (2007 - 2015) - investiții în valoare de 110.876.965 Euro, aflate în implementare
- Faza 2 (2014 - 2020) - investiții în valoare de 121.126.075 Euro, aferente viitoarei perioade de programare 2014-2020, rezultată din Lista prioritară de investiții.
- Fazele următoare (2019 - 2038) vor include sume aferente investițiilor rămase, stabilite ulterior.

Stabilirea listei investițiilor prioritare a fost făcută pe baza următoarelor criterii:  
- implementarea programelor de conformare cu standardele Comunității Europene;  
- urgența unor măsuri necesare pentru oprirea descărcărilor necontrolate de apă uzată sau de exfiltrări masive din rețeaua de alimentare cu apă, ambele situații cauzând daune severe mediului înconjurător;





## CONSILIUL JUDEȚEAN MUREȘ

- urgența unor măsuri de reducere a pierderii și risipei de apă;
- urgența unor măsuri de reducere a infiltrațiilor de apă uzată.

Pe baza acestor criterii, aglomerările care au fost incluse în lista investițiilor prioritare 2014-2020 sunt: Ogra, Adămuș, Crăciunești, Șăulia, Luduș, Ungheni, Band, Daneș, Acățari, Deda, Zau de Cîmpie, Gălești, Pănet, Bălăușeri, Mica, Ibănești, Glodeni, Livezeni, Valea Largă, Gheorghe Doja, Cuci, Ceuașu de Cîmpie, Hodac, Batoș, Bahnea, Aluniș, Sînpetru de Cîmpie, Lunca, Sînger, Bereni, Păsăreni, Gurghiu, Nadeș, Vărgata, Grebenișu de Cîmpie, Coroisînmărtin, Iernut, Ernei, Cristești, Gornești, Miercurea Nirajului, Fîntînele, Fărăgău, Neaua, Măgherani, Zagăr, Cozma, Tîrnăveni, Miheșu de Cîmpie, Suplac, Vețca, Vișoara, Voivodeni, Cucerdea.

Valoarea totală a lucrărilor de investiții propuse spre finanțare din Fondul de Coeziune în perioada 2014 - 2020 include investițiile strategice aducțiunea Luduș-Miheș și Fîntînele - Bahnea, asistență tehnică, implementarea sistemului informatic integrat, extindere SCADA, implementarea strategiei de nămol și dotarea cu echipamente.

Având în vedere cele expuse, supunem spre aprobare proiectul de hotărâre privind aprobarea Master Planului revizuit pentru sectorul de apă și canal județul Mureș.

PREȘEDINTE  
Ciprian Dobre

DIRECTOR  
Valer Bățaș



Întocmit: Gyarmati Iuliana  
Verificat: Șef serviciu Suci Călin