



ROMÂNIA
CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA

Tel.: 0243 230200
Fax: 0243 230250

Slobozia - Piața Revoluției Nr. 1

web: www.cicnet.ro
e-mail: cji@cicnet.ro

HOTĂRÂRE

**privind aprobarea documentului strategic „Master Plan pentru Reabilitarea
și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare
în regiunea Constanța-Ialomița” – forma revizuită**

Consiliul Județean Ialomița,
Având în vedere:

- Expunerea de motive nr. 3066 din 06.04.2016 a Vicepreședintelui Consiliului Județean Ialomița;
- Dispoziția Președintelui Consiliului Județean Ialomița nr. 111 din 19.05.2015 privind adoptarea unor măsuri organizatorice pe perioada dispunerii măsurii controlului judiciar față de Președintele Consiliului Județean Ialomița,

Examinând:

- adresele nr. 7601/04.02.2016 și nr. 17262/18.03.2016 ale Ministerului Fondurilor Europene – Direcția Generală Programe Infrastructură Mare;
- adresele nr. 3467/24.02.2016, nr. 6735/15.03.2016 și nr. 7573/21.03.2016 ale Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale – Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale;
- adresa nr. 89018/89233/22.03.2016 a Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale – Autoritatea de Management pentru P.N.D.R.;
- Raportul nr. 3411 din 15.04.2016 al Direcției Investiții și Servicii Publice;
- Raportul nr. _____ din _____.2016 al Comisiei economico-financiare și agricultură;
- Raportul nr. _____ din _____.2016 al Comisiei de urbanism, amenajarea teritoriului, dezvoltare regională, protecția mediului și turism,

În conformitate cu :

- prevederile art. 91 alin. (1) lit. b), alin.(3) lit. d) și art. 104 alin. (1) lit. e), alin.(6) lit. f) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii nr. 241/2006 privind serviciul de alimentare cu apă și canalizare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, republicată, cu modificările și completările ulterioare,
- prevederile Hotărârii de Guvern nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art. 97 alin. (1) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art.1 Se aprobă documentul strategic „Master Plan pentru Reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare în regiunea Constanța-Ialomița” – forma revizuită, conform anexei, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 Prevederile prezentei hotărâri vor fi aduse la îndeplinire de către direcțiile de specialitate implicate din cadrul Consiliului Județean Ialomița.

Art. 3 Prezenta hotărâre devine obligatorie și produce efecte de la data aducerii la cunoștință publică.

Art. 4 Prin grija Direcției Coordonare Organizare, prezenta hotărâre va fi comunicată direcțiilor de specialitate implicate din cadrul Consiliului Județean Ialomița și, spre știință, Agenției pentru Protecția Mediului Ialomița, Administrației Bazinale de Apă Buzău-Ialomița - Sistemul de Gospodărire a Apelor Ialomița, operatorilor regionali în sectorul de apă-canal (S.C. Urban S.A. Slobozia, S.C. Raja S.A. Constanța, S.C. Ecoaqua S.A. Călărași, S.C. Ecovolo S.A. Voluntari) și consiliilor locale din județul Ialomița, urmând a fi publicată pe site-ul Consiliului Județean Ialomița.

**p. PREȘEDINTE
VICEPREȘEDINTE
Ștefan MUȘOIU**

**Contrasemnează,
Secretarul județului Ialomița
Adrian Robert IONESCU**

Nr. _____
Adoptată astăzi _____, 2016
La Slobozia

Rd/Oc
HAM
2 ex.

Asistență tehnică pentru Managementul Proiectului "Reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare pentru regiunea Constanța și Ialomița"

CAPITOLUL 0 – REZUMATUL EXECUTIV

CUPRINS

0	Rezumatul executiv	2
0.1	Obiectivele și scopul Master Plan-ului	2
0.2	Analiza situației existente	3
0.2.1	Introducere	3
0.2.2	Cadrul instituțional al prestatorilor de servicii de apă / apă uzată	4
0.2.3	Surse de poluare	5
0.2.4	Surse, tratare și distribuție apă potabilă	5
0.3	Proгноze	6
0.4	Obiective naționale și județene	9
0.5	Analiza opțiunilor	11
0.6	Strategia la nivel de județ	12
0.7	Planul de investiții pe termen lung	13
0.8	Analiza economică și financiară	14
0.9	Analiza de suportabilitate	15
0.10	Investiții prioritare în infrastructură	16

LISTA TABELELOR

TABEL 1	EVOLUTIA INDICATORILOR MACROECONOMICI, CREȘTEREA PIB	7
TABEL 2	VALORI DE INVESTIȚIE PROPUSE PENTRU JUDEȚUL IALOMITA	14

LISTA FIGURILOR

FIGURA 1	JUDEȚUL IALOMITA – ASEZARE GEOGRAFICĂ	9
----------	---	---

0 Rezumatul executiv

0.1 Obiectivele și scopul Master Plan-ului

Obiectivul general al contractului pentru "Asistența tehnică pentru Managementul Proiectului "Reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare pentru regiunea Constanța și Ialomița", în cadrul căruia s-a elaborat prezentul document, este asigurarea unui management eficient pentru implementarea proiectului, cu accent major pe reactualizarea Master Plan-ului existent de apă și apă uzată pentru regiune. Îndeplinirea angajamentelor asumate de România în procesul de negociere pentru Capitolul 22 – Protecția Mediului implică realizarea unor proiecte majore de investiții în infrastructura de mediu. Înainte de integrarea României partea de fonduri necesare pentru investiții în domeniul protecției mediului au fost disponibile prin programele europene de „preaderare” (PHARE, ISPA, SAMTID, SAPARD), iar altele prin instituții financiare internaționale (BERD, BEI, BM, PDNU, etc).

Conform Caietului de sarcini, trebuie pregătit un program investițional pe termen mediu și lung (pe o perioadă de 30 de ani de la data finalizării Proiectului), luând în calcul aspectele legate de capacitatea de suportabilitate a consumatorilor din zona de proiect. Master Planul este necesar ca un prim pas spre elaborarea documentației necesare pentru cererile de finanțare din Fonduri de Coeziune, pentru perioada 2014 – 2020, și include de obicei următoarele informații:

- Descrierea și inventarierea sistemelor existente de apă și apă uzată din zona de proiect;
- Previziunile evoluției populației, previziunile zonei deservite, utilizarea terenurilor în prezent și planificarea utilizării viitoare, previziunile cerinței de apă și calitatea apei la consumatori în perioada următoare;
- Justificarea selecției unei anumite opțiuni de modernizare și extindere a sistemului de alimentare cu apă și canalizare, bazată pe nevoi, rentabilitate, fiabilitate, exploatare și întreținere a sistemelor;
- Hărți care să prezinte investițiile propuse pentru modernizarea și extinderea sistemelor de apă și apă uzată pentru zonele deservite;
- Documentația și descrierea costurilor investițiilor pentru modernizarea și extinderea sistemelor de apă și apă uzată din județul Ialomița.

Obiectivul general este asigurarea unei baze de decizie pentru o strategie locală a județului Ialomița, în vederea dezvoltării sectorului de apă și de apă uzată, în concordanță cu obiectivele generale negociate de România, în cadrul procesului de aderare și post-aderare.

Principalele obiective ale județului Ialomița sunt:

- Asigurarea respectării legislației naționale și a UE în perioadele de tranziție convenite pentru sectorul de mediu:
 - Obiectivul 1 – Implementarea Directivei UE 91/271/CEE, transpusă în legislația națională prin H.G. 352/2006 modificată prin H.G. 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/CE privind calitatea apei pentru consumul populației, transpusă în legislația națională prin Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificată prin Legea nr. 311/2004.
- Asigurarea utilizării optime a Fondurilor de Coeziune ale UE;
- Sprijinirea promotorilor de proiecte în dezvoltarea capacității locale de elaborare a viitoarelor proiecte;
- Definirea unui program de investiții pe termen lung.

În cadrul acestui contract de servicii, Consultantul, compania Louis Berger SAS, a revizuit Master Plan-ul existent (Iunie 2008) în vederea definirii programului investițional pe termen mediu și lung (pe o

Asistența tehnică pentru Managementul Proiectului "Resabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare pentru regiunea Constanța și Ialomița"

perioada de cel puțin 30 de ani de la data finalizării Proiectului). Master Planul actualizat acoperă perioada 2013 – 2042, atât pentru serviciile de apă cât și pentru cele de apă uzată. Termenul de referință pentru descrierea situației existente a infrastructurii de apă și apă uzată este anul 2012.

Scoap general al acestui document este de a identifica și ierarhiza măsurile de investiții în vederea conformării pe deplin cu Directivele CE relevante, ținând cont de gradul de suportabilitate al populației din aria proiectului.

Master Planul revizuit prezintă investițiile necesare în implementare și stabilește o ordine de prioritate a viitoarelor investiții, pentru întreg județul Ialomița.

În elaborarea acestui Master Plan, Consultantul a cooperat cu toate părțile implicate, considerând fiecare reprezentant (MMSC, autorități locale, S.C. RAJA S.A), drept membru al echipei. Consultantul a efectuat studii/cercetări de recunoaștere, inclusiv consultări cu factorii cheie implicați, utilizând chestionare specifice, atât pentru datele tehnice cât și pentru cele socio-economice.

0.2 Analiza situației existente

0.2.1 Introducere

Județul Ialomița este situat în partea sud-estică a României, învecinându-se cu județele Prahova, Buzău și Braila la nord, Constanța la est, Călărași la sud și Ilfov la vest.

Suprafața județului este de 4.453 km², reprezentând 1,9% din suprafața țării.

Din punct de vedere teritorial-administrativ județul Ialomița este format din 3 municipii, 4 orașe, 59 comune și sate.

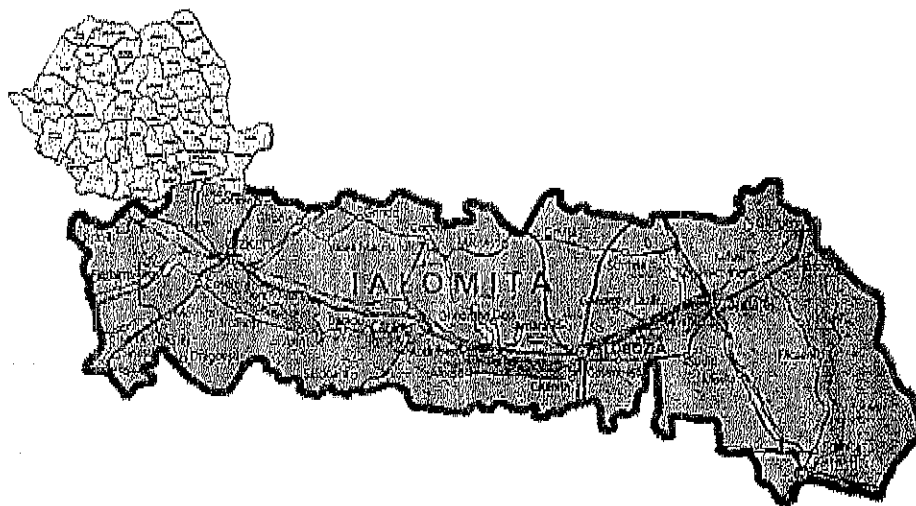


Figura 1 Județul Ialomița – Așezare geografică

Reședința județului este Municipiul Slobozia, care se găsește în centrul Câmpiei Baraganului, în lunca râului Ialomița. În forma administrativă actuală, municipiul se compune din orașul Slobozia și cartierelor Bora și Slobozia Nouă. Localitățile principale ale județului sunt: trei municipii (Slobozia, Urziceni și Fetesti), patru orașe (Tandareș, Căzănești, Amara, Fierbinti Targ), 59 comune și 127 sate, totalizând o populație de 289.994 locuitori (date provizorii ale ultimului recensământ (2011- sursa INS Comisia Județeană de Statistică Ialomița).

Clima județului Ialomița evoluează pe fondul general al climatului temperat continental, prezentând anumite particularități legate de poziția geografică, cu un pronunțat caracter continental caracterizat prin contraste cu varfuri mari de la vară la iarnă. Un climat specific, cu veri mai puțin caldure și ierni mai blande se înregistrează în lunca Dunării și Balta Ialomiței, fiind influențate de existența fluviului Dunărea în est și a Mării Negre în extremitatea estică a Dobrogei.

Poziția și relieful județului Ialomița favorizează patrunderea maselor de aer rece continental de origine euro-asiatică iarnă (Siberia), iar vară patrund mase de aer foarte cald, fierbinte și uscat, din Asia sau Mediterana și Africa, ceea ce duce la apariția unei caracteristici de ariditate a climatului în sezonul cald.

Forma predominantă a reliefului județului, aproape plat, este câmpia de tip baragan, urmată de lunci și terase, acestea având sau nu baltă. Ca forme mai mici de relief, pe câmpuri și terase pot apărea covoșuri și dune de nisip, pământurile valorilor se întâlnesc surpări de loess-uri sau chiar grote de sufoziune și ogăse, iar în zonele de lunca: canale grinduri și brate parassite.

Județul Ialomița aparține Câmpiei Române ca unitate de relief și se extinde peste fașa nordică a Baraganului Mostiștei, peste fașa sudică a Baraganului Ialomiței, cuprinzând și câte o parte din Câmpia Viasiei în vest, Balta Ialomiței în est și puțin din Câmpia de subsidență Sarate-Gherghita.

Arealul județului face parte din Platforma Valaha, partea coborâtă a Platformei Moesice, fiind compus dintr-un fundament foarte vechi, peneplanizat constituit din cristalin, peste care este așezată o cuvertură sedimentară. Soclul este afectat de falii, dintre care cea principală este cea prelungită din Dobrogea (Palazu-Topalu), ea se prelungește la nord de Slobozia. Spre nord de aceasta falie, fundamentele coboară puternic spre Carpați. Soclul cristalin a funcționat în timpul paleozoicului și mezozoicului ca o platformă labilă subsidență, peste care s-au acumulat sedimente având grosimi mari.

Primele trei cicluri de sedimentare încep cu paleozoicul și se termină cu jurasicul și cretacicul, fiind constituite preponderent din calcare. Sedimentele tortoniene au fost în general erodate, urmează sarmatianul cu grăsi calcareose, nisipuri, argile, marne, și apoi pliocenul cu depozite mai puțin detritice în meotian - nisipuri, argile, psamito-pelitice în pontia - nisipuri și marne, detritico-pelitice în dacian și pelitice în levantin - marne argile nisipoase.

0.2.2 Cadrul instituțional al prestatorilor de servicii de apă / apă uzată

Constituirea cadrului instituțional este condiționată de îndeplinirea unor cerințe instituționale, respectiv crearea următoarelor 3 elemente instituționale cheie specifice procesului de regionalizare:

- Asociația de Dezvoltare Intercomunitară (ADI);
- Operatorul Regional (OR);
- Contractul de Delegare a gestiunii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare.

Conform Legii 215/2001, Asociațiile pentru Dezvoltare Intercomunitară reprezintă structuri de cooperare cu personalitate juridică, organizate în temeiul dreptului privat (create în urma prevederilor Ordonanței Guvernamentale nr. 26/2000 privind asociațiile și fundațiile), având statut de utilitate publică. ADI este înființată de unități administrativ-teritoriale (municipalități și județe), conform Legilor 215/2001, 51/2005, 241/2006 și Ordonanței Guvernamentale 28/2000, pentru a realiza în colaborare anumite proiecte de dezvoltare de interes zonal și regional sau pentru a furniza în comun anumite servicii publice. Aceste unități administrativ-teritoriale delegă de asemenea și gestiunea serviciilor de apă și apă uzată unui Operator Regional. Asociația de Dezvoltare Intercomunitară este "APA CANAL CONSTANTA", care a fost înființată în octombrie 2008, prin semnarea Hotărârii Consiliilor Locale, de participare la constituirea ADI.

S.C. RAJA S.A. Constanța s-a înființat potrivit Hotărârii Consiliului Județean Constanța nr. 257/18.10.2006 prin reorganizarea Regiei Autonome Județene Apă Constanța în societate comercială. S.C. RAJA S.A. Constanța este persoană juridică, având forma juridică de societate pe acțiuni, al cărei capital social este deținut de către Consiliul Județean Constanța și unitățile

Asistența tehnică pentru Managementul Proiectului "Reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare pentru regiunea Constanta și Ialomița"

administrativ-teritoriale unde S.C. RAJA S.A. prestează serviciul de apă și de canalizare și se organizează și funcționează potrivit legii și actului constitutiv.

Contractul de Delegare a Gestiunii Serviciilor a fost încheiat între Asociația de Dezvoltare Intercomunitară "Apa Canal Constanta" și Societatea Comercială "RAJA" SA. Contractul de delegare de gestiune 4073 / 26.10.2009 prin H.C.J. nr. 346 a fost încheiat și semnat și este valabil o perioadă de 25 de ani de la data intrării în vigoare. Prin contractul de delegare de gestiune se asigură companiei S.C. RAJA S.A. de către ADI "APA CANAL CONSTANTA" dreptul exclusiv de a furniza alimentarea cu apă și serviciile de canalizare în zona acoperită de unitățile administrativ-teritoriale membre ale Asociației, concesionând și activele publice din cadrul sistemelor de alimentare cu apă și canalizare. Așa cum se arată în Programul Operațional Sectorial de Mediu, pentru accesarea fondurilor comunitare în vederea realizării investițiilor în scopul modernizării și extinderii sistemelor de apă și apă uzată trebuie realizat cadrul instituțional, și anume:

- înființarea asociației de dezvoltare intercomunitară (ADI);
- înființarea operatorului unic regional (ROC);
- delegarea gestiunii serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare prin încheierea contractului de concesiune.

0.2.3 Surse de poluare

Principalii receptori ai apelor uzate din județul Ialomița sunt: râul Ialomița și afluenții săi pe teritoriul județului Ialomița și bratul Borcea.

Apele uzate provin din activitățile agentilor economici (industria chimică, industria materialelor de construcții, industria alimentară, comerț, etc), din agricultura (irigații și zootehnie) și nu în ultimul rând din activități activități de gospodărire comună (tratare/distributie apă și colectare/epurare ape uzate). Agentii economici deversează apele uzate, epurate, neepurate sau insuficient epurate, în rețelele de canalizare sau direct în receptori naturali. Evacuările de apă insuficient tratată conțin poluanți de tipul: substanțe organice, substanțe extractibile cu solvenți organici, nutrienți - compuși de azot și fosfor - suspensii solide, etc.

Din datele primite de la Direcția Apelor Buzău Ialomița, S.G.A. Ialomița, în anul 2009, la nivelul județului Ialomița apele uzate care ajung în râul Ialomița provin de la stațiile de epurare orășenești (Urziceni - S.C. Ecoaqua S.A. Urziceni și Slobozia - SC Urban S.A. Slobozia), stațiile de epurare ale SC Expur SA Slobozia, SC AGFD Tandarei (care preia și apele uzate ale orașului Tandarei), SC Amonii SA Slobozia și SC Agrisol International - Ferma Cazanesti, de asemenea apele uzate ale orașului Fetești colectate de sistemul de alimentare cu apă și canalizare gestionat de RAJA SA sunt eliminate cu o minimă tratare în fluviul Dunarea. În POS Mediu 2007-2013 a fost prevăzut un proiect de realizare a unei stații de epurare moderne, cu treapta terțiara / avansată.

0.2.4 Surse, tratare și distribuție apă potabilă

Pe ansamblul județului resursele de apă de suprafață au o importanță scăzută în asigurarea apei potabile fie datorită debitelor disponibile reduse (ca de exemplu în cazul lacurilor), fie datorită calității fizico-chimice a apei (ca de exemplu: salinitatea ridicată a apei râului Prahova) sau turbiditatea deosebit de ridicată a apei fluviului Dunarea (bratul Borcea) și a râului Ialomița. În plus, se suprapune efectul poluării organice datorită absenței stațiilor de epurare a apelor uzate ale localităților riverare existente.

Rețeaua hidrologică este formată din apă freatică potabilă, aflate la adâncimi de 2 - 7 m în lunci și 5 - 30 m în cea mai mare parte a județului.

O resursă importantă a județului este cea de apă termală în zonele Amara și Giurgeni, cu o temperatură a apei de 40°C, precum și izvoare sulfuroase la Ciulnita, Perieti, Amara, Valea Clorii.

Resursele de apă subterană sunt reprezentate de o succesiune de straturi acvifere cantonate în roci granulare poros-permeabile, fie grosiere ca în cazul acviferului freatic din lunca și terasele fluviului

Dunarea (bratul Borcea), fie nisipuri mijlocii-mari local argiloase sau prafoase, ca de exemplu în lunca și terasa raurilor Ialomița și Prahova, sau mijlocii, ca de exemplu în acviferul de adâncime al Stratelor de Fratești (principala sursă de apă subterană existentă).

Stratele acvifere au capacitate de debitare bună în sectorul situat aproximativ în jumătatea sudică a județului Ialomița și respectiv redusă în jumătatea sa nordică.

Calitatea apei subterane este atât potabilă, cât și local nepotabilă datorită prezentei hidrogenului sulfurat și/sau fierului și manganului sau chiar a clorurii de sodiu în cantități variabile.

Monitoringul apei de suprafață și al apei de adâncime este asigurat de filiala teritorială a Regiei Autonome Apele Române și de Agenția de Protecția Mediului Ialomița, Slobozia.

Există sectoare ale județului Ialomița care au deficit atât de apă de suprafață cât și de apă de adâncime, localizate în special în vestul județului până în zona aglomerației urbane 3 – Urziceni, majoritatea localităților fiind mai mici de 10.000 de locuitori și neavând sisteme de alimentare cu apă sau având sisteme parțiale de alimentare cu apă.

Termenul de referință pentru descrierea situației existente a infrastructurii de apă și apă uzată este anul 2012.

0.3 Prognoze

Proiecții socio-economice

- Evoluția principalilor indicatori macroeconomici (creșterea economică, inflația, curs de schimb, somaj etc) are la bază prognozele Comisiei Naționale de Prognoză (CNP). Prognoze pe termen scurt au fost publicate și de organisme și organizații internaționale dar care sunt mai rezervate în predicții sau care reflectă o atitudine conservatoare în special datorită ultimelor evoluții la nivelul țărilor dezvoltate din UE (Comisia Europeană - Eurostat, Fondul Monetar Internațional - FMI). Proiecțiile principalelor evoluții la nivelul județului Ialomița au la bază prognozele CNP și sunt prevăzute în detaliu în subcapitolul specific ce urmează.
- Prognoza populației are ca punct de plecare proiectarea populației realizată de către Institutul Național de Statistică pe trei scenarii (varianta medie, optimistă și pesimistă) în funcție de o serie de ipoteze de lucru privind evoluția fertilității, speranței de viață și migrației observate în profil teritorial. Pornind de la aceste informații Consultantul a elaborat o metodologie specifică pentru a estima demografic nivelul urban/rural și pentru fiecare UAT în parte. Estimările la nivel total în privința evoluției populației au la bază și valorile avansate de Eurostat și FMI.
- Prognoza veniturilor gospodăriilor are la bază datele oficiale furnizate de INS cu privire la veniturile disponibile ale populației în perioada 2009-2012. Evoluția în dinamica a acestor venituri se consideră a fi diferită pentru mediul urban (unde veniturile disponibile gospodăriilor vor crește în același ritm cu rata creșterii economice) și, respectiv mediul rural (unde creșterea va fi mai redusă în primul an ca urmare a ponderii relative a veniturilor din mediul rural față de medie). Descrierea abordării metodologice este prevăzută în detaliu în capitolul 3.

Perioada analizată a fost marcată de o profundă criză economică și financiară care a influențat toate piețele și țările europene și a necesitat măsuri urgente și nepopulare luate de Guvernul României, inclusiv acorduri cu instituții de finanțare internaționale în vederea sustinerii măsurilor de austeritate. Aceste măsuri au fost alcătuite în cadrul unor programe complexe macroeconomice a căror rezultate au fost vizibile începând cu anul 2010 și susțin în continuare o perspectivă optimistă în comparație cu alte țări europene care au înregistrat evoluții limitate sau care au avut creștere zero. Obiectivele Guvernului României reflectă și se bazează pe principiile de fundamentarea actului de guvernare european, între care prudența macroeconomică și responsabilitatea fiscal-bugetară împreună cu reducerea decalajelor între România și țările dezvoltate sunt cele de natură economică. Pe termen scurt, aceste obiective se regăsesc în Cadrul Strategic Național de Referință aferent ciclului actual de programare (2007-2013) unde prin creșterea competitivității, încurajarea sectorului privat către produse cu valoare adăugată ridicată se urmărește o direcție de evoluție către dezvoltare durabilă. Pe termen lung, România trebuie să se alinieze la dezideratele impuse prin documentele strategice

de referință (Europa 2020) și să contribuie la realizarea celor trei priorități: UE să devină o economie inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii.

Comisia Națională de Prognoza (CNP) indică o creștere medie anuală a PIB de 2,3% ce permite în continuare reducerea decalajelor între România și țările dezvoltate din UE, în principal datorită creșterii așteptate ale consumului final și formării brute de capital fix.

Comisia Europeană estimează aceeași redresare modestă, cu un nivel de 1,6% în 2013, însă atribuie creșterea în special consumului intern. Un nivel mai accelerat de creștere în 2014 (2,2%) este apreciat de specialiștii europeni în contextul continuării creșterii cererii interne, având ca factori principali investițiile și consumul, în timp ce exportul net continuă să contribuie negativ la ritmul de creștere al PIB. De asemenea, investițiile publice trebuie să fie în continuare sprijinite de o absorbție mai bună a fondurilor europene.

Fondul Monetar Internațional a publicat previziunile asupra PIB în termeni mult mai pesimiști pentru România, probabil în contextul aranjamentelor contractuale curente de împrumut, contracte ce au termene de rambursare în perioada următoare de prognoza. Astfel, pentru 2013-2016 estimările pentru ritmul de creștere al PIB sunt mai mici decât ale CNP și Eurostat, nivele comparabile cu așteptările privind Bulgaria și Polonia.

Pe baza acestor previziuni, se consideră în cadrul acestui studiu estimările publicate de către CNP ca fiind cele de referință pentru perioada 2013-2016, însă sub forma unui scenariu pesimist.

Tabel 1 Evoluția indicatorilor macroeconomici, creșterea PIB

Indicatori macro- economici de bază	Stăruind											Estimări						
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Creșterea PIB (%)	2,1%	5,7%	5,1%	5,2%	6,3%	4,2%	7,0%	6,2%	7,8%	-0,5%	-1,8%	2,2%	0,70%	1,60%	2,20%	2,40%	3,00%	
Estimare Eurostat													0,70%	1,60%	2,20%			
Estimare CNP													0,70%	1,60%	2,20%	2,40%	3,00%	
Estimare FMI													0,85%	1,60%	1,90%	2,33%	2,88%	

Notă:

1. Sursa de date FMI World Economic Outlook, April 2013 - Hopes, Realities, Risks
2. Sursa de date CNP: Principalele proceduri de calcul al indicatorilor macroeconomici, prognoza de primăvară 2013
3. Sursa Eurostat European Economic Forecast, spring 2013

Consultanțul a pregătit, pe baza datelor aflate la dispoziție, un scenariu de echilibru pentru termen scurt ce utilizează procent anual de creștere de 3%-4% pentru aceeași perioadă de prognoza.

În ultima decada, România a experimentat două fenomene majore, respectiv migrația, inclusiv cea internă și mobilitatea forței de muncă. Evoluția populației și evidența pe medii releva în ultimii ani o relativă stagnare a proporției între urban și rural, 55,1% reprezentând populația urbană în 2010; de regula această statistică este influențată de migrația pe plan intern a persoanelor tinere aparținând populației ocupate, care sunt în căutarea unui loc de muncă sau a unui stil de viață mai bun.

România are o perspectivă pozitivă a forței de muncă, pe baza statisticilor ce se referă la populația activă, respectiv 9.985 mii persoane la 2010, din care 55,68% bărbați, în creștere față de 2008 cu 0,41%, iar repartitia pe medii releva o proporție de 55,67% în mediul urban, nivel ce stagnează din anul 2008.

Nivelul somajului din 2010 (7,27%) a plasat România sub media europeană de 9,7% pentru aceeași perioadă de timp (EU27), în fața mai multor țări est europene. Reducerea activităților economice, datorită crizei financiare, a influențat mai mult mediul urban decât rural.

Metoda de estimare a populației realizată de către Consultant are la bază estimările ale Institutului Național de Statistică în profil național și pe termen lung, alături de prognozele unor instituții financiare recunoscute (Eurostat, FMI). Această metodă are atât avantaje cât și limite și depinde de un număr de factori, de la disponibilitatea și calitatea datelor (validitatea datelor) la veridicitatea, complexitatea modelului și disponibilitatea resurselor. Aceste prognoze demografice au fost elaborate pe baza unor ipoteze de lucru privind fertilitatea, speranța de viață la naștere și evoluția fenomenului migraționist. Conform acestor ipoteze, au fost schitate câteva scenarii ale evoluțiilor populației (alternativa pesimistă, medie și optimistă).

Recensământul Populației și Locuitorilor la 2011 arată în versiunea preliminară că, la 1 iulie 2011, județul Ialomița avea 259.994 locuitori.

Fata de 2011, în județul Ialomița populația a scăzut cu 0,43% (1240 de persoane) scădere care a fost mai accentuată în mediul rural (0,52 %) decât în mediul urban (0,34%), densitatea populației fiind de 63,9 loc/km² în 2012, fata de 64,1 loc/km² în 2011, deci tot în scădere.

Veniturile totale lunare ale gospodăriilor la nivelul anului 2010 se cifrează la 2.304,28 lei, ceea ce înseamnă 795,31 lei de persoană, în ușoară scădere fata de anul precedent cu 0,51% la nivel total, principala sursă de formare a veniturilor fiind în continuare veniturile banesti, în proporție de 83,9% din total, aproximativ la același nivel din anul 2009 (83,7%). O tendință asemănătoare de ușoară scădere se regăsește și la nivelul veniturilor în natură ale gospodăriilor, care se cifrează în anul 2010 la 14,2%, exprimat prin contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii.

Cea mai importantă sursă de venituri pentru gospodărie sunt salariul și alte drepturi salariale, venituri care înregistrează o scădere relativ ușoară a ponderii în total venituri începând cu anul 2007, de la 51,3% la 49,3% în 2010.

Cheltuielile totale lunare ale gospodăriilor la nivelul anului 2010 se cifrează la 2.062,95 lei, ceea ce înseamnă 712,02 lei de persoană, în ușoară creștere fata de anul precedent cu 0,76% la nivel total, principala categorie de costuri fiind în continuare cheltuielile banesti, în proporție de 84,1% din total, aproximativ la același nivel din anul 2009 (84,5%). O tendință asemănătoare de ușoară creștere se regăsește și la nivelul consumului în natură ale gospodăriilor, care se cifrează în anul 2010 la 15,9%, exprimat prin contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii.

Alimentarea cu apă potabilă

Studiul socio-economic a relevat faptul că populația din întreaga țară, respectiv și din județul Ialomița are o tendință de scădere. Prognoza necesarului de apă va urma și ea această tendință. În plus, acolo unde se furnizează apă și se utilizează contorizare adecvată, consumul scade semnificativ. Estimarea consumului mediu de apă pe zi și persoană pentru UAT-urile aferente județului Ialomița sunt prezentate în Anexa 3.4.1 iar în Anexa 3.4.2 este prezentat în detaliu estimarea cererii de apă aferente județului Ialomița.

Necesarul de apă reprezintă suma cantităților de apă livrate la bransamentul beneficiarilor/utilizatorilor. Cerința de apă este cantitatea de apă care trebuie prelevată dintr-o sursă pentru satisfacerea necesarului (nevoilor) rațional de apă ale unui beneficiar/utilizator. Astfel, în continuare sunt prezentate datele existente de la nivelul operatorului și estimarea necesarului de apă casnic și non-casnic cu observarea standardelor naționale și internaționale pentru dimensionarea investițiilor propuse.

Consumul de apă înregistrat de către SC RAJA S.A. Constanța, respectiv consumul de apă domestic (menajer), din instituții și centre conerțiale în ultimii ani a fost pus la dispoziția Consultantului, și pornind de la aceste date s-a estimat necesarul de apă ale tipuri de consumatori, casnici și industriali, publici, economici, pentru perioada 2013-2042. S-au avut în vedere pierderile normale din sistem (stații de tratare, apărări rețele etc.) precum și pierderile propriu-zise, datorate rețelelor de distribuție vechi și uzate, cu pierderi permanente sau temporare, în cazul avariilor locale.

Pentru calculul necesarului casnic s-au avut în vedere prevederile din STAS 1343/1-2006 coroborate cu metodologia și ipotezele de calcul ale debitelor de dimensionare ale sistemelor, care modifică substanțial consumurile specifice de apă pentru nevoi gospodărești și le aliniază la cele reale, practicate în Europa. Datele înregistrate de către operator sunt influențate de aflusul mare de turiști din sezonul cald și astfel se găsesc și consumuri specifice medii zilnice foarte mari.

Pentru zonele de gospodărie având instalații interloare de apă rece, caldă și canalizare, cu prepararea individuală a apei calde, situațiile cele mai frecvente în localități, debitul specific este 90 - 100 l/om,zi. La aceste debite se adaugă cele necesare pentru industrii (cota de apă potabilă pentru grupurile sanitare de 25 - 35 l/om,zi), pentru consumurile proprii în tratarea și distribuția apei potabile (cca. 8%

din volum), consumurile pentru spălat străzi și stropit spațiile verzi, la care se adaugă pierderile inevitabile din rețelele de distribuție.

Principalul consumator non-casnic este industria, cu variații mari ale debitului în funcție de tipul și amplasarea sa, tehnologia utilizată, numărul de salariați, număr de schimburi, etc. În timp, competiția și necesitatea sporirii eficienței economice simultan cu creșterea prețului de vânzare a apei de către furnizorii de utilități au condus la utilizarea unor tehnologii cu consumuri mai reduse. Multe industrii au preferat chiar să-și amenajeze și să-și exploateze surse proprii, plătiind o redevență la A.N. „Apele Române”, iar altele să-și recircule parțial apa uzată, după un proces de preepurare a acesteia.

Consumatorii instituționali și centrele comerciale reprezintă de asemenea consumatori ne-casnici. În standardul român amintit sunt date privind necesarul de apă a unora din acești consumatori, precum hoteluri (150-250 l/persoană, zi), centre comerciale (25-50 l/angajat, zi), școli cu internat și cantină 200-400 l/eleve, zi, service auto 25-50 l/vehicul, zi) etc. Pentru birouri se consideră un necesar de 30-60 l/angajat, zi.

Pierderile de apă, tehnic admisibile, în rețeaua de distribuție, trebuie tratate ca un necesar de apă. La rețelele de distribuție noi (sub 5 ani), pierderile nu vor fi mai mari de 15% din volumul de apă distribuit, iar la rețelele existente mai vechi, care necesită rețehnologizări, aceste pierderi pot fi de până la 35%. Cele care depășesc acest procent necesită măsuri corespunzătoare de remediere.

Apă uzată

Regimul debitelor de apă uzată este, în general, reglementată în România prin standardul SR 1846-1/2006, astfel încât pentru apă uzată menajeră ca și pentru apă uzată colectată de la consumatorii industriali, se admite o cantitate de apă uzată colectată egală cu 100 % din cea distribuită. Debiturile actuale ale apei uzate au fost puse la dispoziția de către S.C. RAJA S.A și în urma analizei datelor furnizate s-a calculat și încărcarea apei uzate cu 60 g CBO₅/locuitor x zi.

În multe cazuri, rețelele de canalizare au caracterul unor sisteme de drenaj, permitând realizarea unor puternice infiltrații din stratul freatic, mai ales în zonele în care nivelul freatic este ridicat, iar rețeaua de canalizare este uzată și deteriorată, prezentând numeroase neetanseități.

Apă drenată ocupă un spațiu important din capacitatea colectoarelor de canalizare. Standardul SR 1846-1/2006 propune pentru asemenea cazuri, un spor de capacitate a rețelei, care variază între 25-50 l/m de colector și zi. De asemenea, apa drenată modifică substanțial caracteristicile apelor uzate la intrarea în stația de epurare, diluția îngreunând procesul de epurare biologică a acestora. Trebuie menționat și reversul operației de drenare, în care apa uzată din canalizările cu defecțiuni în sistemul de etansare a îmbinărilor dintre elementele sau tuburile de canalizare, contribuie la impurificarea acviferului, afectând calitatea acestuia.

În perioada următoare (2013-2042), nivelul infiltrațiilor se așteaptă să scadă, datorită implementării proiectelor investiționale, atingând nivele minime după perioada de finalizare a acestora, respectiv în perioada 2014-2020 sau după 2020.

0.4 Obiective naționale și județene

În calitate de țară membră a Uniunii Europene, România este obligată să își îmbunătățească calitatea factorilor de mediu și să îndeplinească cerințele Acquis-ului european.

România prin tratatul de aderare la Uniunea Europeană s-a angajat să îmbunătățească calitatea și accesul la infrastructura de apă și apă uzată, prin asigurarea serviciilor de alimentare cu apă și canalizare în majoritatea zonelor urbane până în 2015 și stabilirea structurilor regionale eficiente pentru managementul serviciilor de apă/apă uzată.

În acest scop, România a adoptat o serie de Planuri și Programe de acțiune atât la nivel național cât și local, toate în concordanță cu Documentul de Poziție al României: Tratatul de Aderare, cap. 22. Cele mai importante sunt: Planul de Dezvoltare Națională, Cadrul Național de referință pentru perioada de programare 2007-2013, Programul Operațional Sectorial de Mediu.

Asistența tehnică pentru Managementul Proiectului "Reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare pentru regiunea Constanța și Ialomița"

De asemenea la nivel regional s-au elaborat Planuri Locale pentru Protecția Mediului, iar la nivel local toți agenții economici au fost obligați să elaboreze și să aprobe planuri de conformare.

Sunt prezentate în detaliu obiectivele naționale în domeniul apei și apelor uzate, resursele de apă, situația apelor uzate, rețeaua publică de alimentare cu apă potabilă, calitatea serviciilor de alimentare cu apă și canalizare, gestionarea nămolului provenit de la epurarea apelor uzate orășenești, utilitățile de apă și apă uzată în zona rurală, utilități de management al apelor, regionalizarea serviciilor de apă, corelarea obiectivelor strategice naționale și europene din domeniile apă și apă uzată.

Sunt menționate de asemenea, obiectivele în sectorul alimentării cu apă și canalizării în județul Ialomița (PLAM), și analizate comparativ cu documentele de poziție ale României.

România și-a luat obligația în fața Comisiei Europene (CE) să îndeplinească 4 obiective principale în punerea în aplicare a Directivei Europene pentru apă uzată din mediul urban: 91/271/CEE. Scopul acestor directive este protecția mediului împotriva efectelor adverse cauzate de apele uzate din mediul urban și de apele uzate industriale.

Directiva 91/271/CEE a fost complet transpusă în legislația românească de HG 188/2002 pentru a aproba normele în ceea ce privește evacuarea apelor uzate în mediul acvatic, modificată și completată de OG 352/2005.

În procesul de realizare a acestor obiective, România ar trebui de asemenea să își ducă la îndeplinire și obligațiile incluse în Convenția semnată la București cu privire la tratarea apelor uzate din mediul urban.

Obiectivele principale, pentru a fi în concordanță cu Directiva CE 91/271 sunt:

- Obiectivul 1 - Până la 31/12/2013 România trebuie să asigure rețele de canalizare pentru comunitățile cu o populație echivalentă mai mare de 10.000;
- Obiectivul 2 - Până la 31/12/2015 România trebuie să aibă stații de tratarea apelor uzate din mediul urban pentru a corespunde normelor pentru comunități cu o populație echivalentă mai mare de 10.000;
- Obiectivul 3 - Până la 31/12/2015 România trebuie să asigure rețele de canalizare pentru comunitățile cu o populație echivalentă mai mare de 2.000;
- Obiectivul 4 - Până la 31/12/2018 România trebuie să aibă stații de tratarea apelor uzate din mediul urban pentru a corespunde normelor pentru comunități cu o populație echivalentă mai mare de 2.000.

Obiectivele majore la nivel național conform cu directiva 98/83/CE sunt:

- Obiectiv 1 - Până la 31 decembrie 2010 România trebuie să răspundă în concordanță cu Directiva 98/83/CE pentru oxizi, amoniac, nitrați, turbiditate, aluminiu, fier, metale grele, pesticide, mangan pentru localitățile cu mai mult 100.000 de locuitori;
- Obiectiv 2 - Până la 31 decembrie 2010 România trebuie să răspundă în concordanță cu Directiva 98/83/CE pentru oxizi și turbiditate pentru localitățile cu o populație între 10.000 și 100.000 de locuitori;
- Obiectiv 3 - Până la 31 decembrie 2010 România trebuie să răspundă în concordanță cu Directiva 98/83/CE pentru oxizi și mangan, pentru localitățile cu mai puțin de 10.000 de locuitori;
- Obiectiv 4 - Până la 31 decembrie 2015 România trebuie să răspundă în concordanță cu Directiva 98/83/CE pentru amoniac, nitrați, aluminiu, fier, metale grele, pesticide și mangan pentru localitățile cu o populație între 10.000 și 100.000 de locuitori;
- Obiectiv 5 - Până la 31 decembrie 2015 România trebuie să răspundă în concordanță cu Directiva 98/83/CE pentru amoniac, nitrați, aluminiu, fier, metale grele și pesticide, pentru localitățile cu mai puțin de 10.000 de locuitori;

- Obiectiv 6 - Până la 22 decembrie 2015, pentru acele sate care nu sunt conectate la o rețea de alimentare cu apă, autoritățile locale au responsabilitatea să identifice soluții alternative și să asigure conectarea la un sistem centralizat de alimentare deja existent sau să investească pentru a dezvolta altul nou.

Obiectivele stabilite pentru județul Ialomița sunt următoarele:

- Obiectivul 1: să se realizeze conformarea la angajamentele de tranziție și obiectivele intermediare convenite între Comisia Europeană și Guvernul României pentru implementarea Directivei 91/271/CEE cu privire la colectarea și tratarea apelor uzate urbane în județul Ialomița.
- Obiectivul 2: să se realizeze conformarea la Directiva 98/83/CE a CE cu privire la calitatea apei destinate consumului uman, așa cum a fost transpusă în legislația românească de Legea 458/2002 cu privire la calitatea apei potabile (modificată prin Legea nr.311/2004) și să se îmbunătățească performanța operațională a infrastructurii de apă a județului pentru a se asigura viabilitatea financiară și operațională.

0.5 Analiza opțiunilor

Master Planul cuprinde analiza de opțiuni pe două componente: alimentarea cu apă și colectarea, tratarea și deversarea apelor uzate. Pentru ambele componente, au fost prezentate diferite soluții tehnice și au fost analizate diverse opțiuni. Analiza opțiunilor trebuie să explice cum să se atingă obiectivele definite, în cel mai eficient mod din punctul de vedere al costurilor.

Pentru fiecare schema propusă să analizat diverse opțiuni tehnice, fiecare opțiune având avantajele și dezavantajele sale, precum și costurile sale, care se iau în considerare în vederea alegerii celei mai bune soluții pentru sistemul respectiv. Identificarea și evaluarea opțiunilor s-a făcut pe baza principalelor criterii: costurile de investiție și de exploatare, riscuri de mediu, riscuri legate de sănătate, riscuri de implementare, concordanța cu standardele UE și naționale.

Identificarea și evaluarea opțiunilor s-a făcut pe baza principalelor criterii: costurile de investiție și de exploatare, riscuri de mediu, riscuri legate de sănătate, riscuri de implementare în concordanță cu standardele UE și naționale.

Din punct de vedere tehnic opțiunile analizate au luat în considerare următoarele: amplasarea siturilor; soluții centralizate/descentralizate; opțiuni tehnologice (considerând costurile de investiții, operare și întreținere); compararea celor mai importante opțiuni pe baza costurilor; includerea în compararea costurilor a opțiunilor semnificative de costuri și beneficii economice, în mod deosebit pentru externalizări de mediu pentru a justifica cel puțin soluțiile de cost; opțiuni instituționale pentru diferite "opțiuni tehnice".

La momentul realizării acestui document, Operatorul de apă și canalizare S.C. Ecoaqua S.A. Calarasi care operează în câteva localități din județul Ialomița, a pus la dispoziție necesarul de investiții din localitățile în care operează și acestea au fost incluse în cadrul Master Plan-ului actualizat. Documentele transmise conțin date pentru prima etapă de investiții, motiv pentru care pentru unele localități vor apărea diferențe de cantități între cele două documente strategice, deoarece în cadrul lucrării de față s-a prevăzut necesarul de investiții pentru toate etapele.

Master Plan-ul realizat de S.C. Ecoaqua S.A. Calarasi a vizat doar aria lor de operare din județul Ialomița, motiv pentru care opțiunile adoptate pentru unele localități referitor la epurarea apelor uzate colectate diferă față de opțiunile alese în Master Plan-ul realizat pentru tot județul Ialomița și s-a avut în vedere rezolvarea necesarului de colectare și epurare a apelor uzate din întreg județul. Localitățile unde sunt identificate diferențe ale opțiunilor de epurare sunt următoarele: Cosereni; Grindu și Ion Roata. Pentru aceste localități există în cadrul acestui document realizat analiza de opțiuni pentru epurarea apelor uzate colectate.

În cadrul Master Plan-ului realizat de S.C. Ecoaqua S.A. Calarasi, au fost propuse rețele de canalizare parțiale, fără a se ajunge la acoperite de 100% cu rețea de canalizare a localităților Manasia (76%), Alexeni (76%), Cosereni (57%), Garbovi (63%), Grindu (92%), Ion Roata (57%), Brosteni (57%). Motivele pentru care nu s-a avut în vedere racordarea de 100% a populației la

rețeaua de canalizare în cadrul Master Plan-ului realizat de Ecoqua Calarasi, a fost încadrarea investițiilor în plafonul de 2.000 Euro/loc. Pentru aceste localități, în cadrul acestui raport, s-a prevăzut rețea de canalizare care să acopere întreg necesarul localității.

Selectarea opțiunilor pentru realizarea investițiilor în domeniul apei potabile a avut în vedere conformarea cu cerințele Directivei 98/83/CE și ale Legii 458/2002 modificată și completată de Legea 311/2004, prin care trebuie să se asigure atât parametrii de calitate ai apei, cu influența directă asupra sănătății populației, cât și indicatorii de funcționare a instalațiilor de tratare și de distribuție apă potabilă.

Analiza din punct de vedere al protecției mediului a opțiunilor în domeniul apei uzate a urmărit evidențierea variantei optime, pentru investiții care să asigure un impact minim asupra mediului, conform cerințelor legislației românești și europene în vigoare.

România a declarat întregul său teritoriu ca zonă sensibilă, conform cerințelor Directivei 91/271/CE, ceea ce impune dotarea tuturor aglomerațiilor (având 10.000 locuitori echivalenți) cu stații de epurare care să permită eliminarea azotului (N) și a fosforului (P).

În alegerea variantei optime de realizare a investițiilor s-a avut în vedere ca orice sistem de colectare, epurare și descărcare a apelor uzate contribuie la apariția unor riscuri pentru sănătatea populației și a mediului.

Sistemele de colectare și epurare a apelor uzate trebuie să fie realizate, întreținute și exploatate astfel încât impactul asupra mediului să fie pozitiv.

Costurile unitare și de investiție au fost determinate pentru instalațiile necesare captării apei, instalațiile pentru tratarea apei, respectiv epurarea apelor uzate, instalații de pompare și rețele de distribuție sau de canalizare.

Pentru determinarea costurilor unitare a fost dezvoltată o bază de date pentru costuri unitare elementare, în urma efectuării unei analize complexe, având ca sursă lucrări recente oferite în România, cu specificul alimentării cu apă și canalizării orașenești, informații din partea contractorilor, a furnizorilor de materiale și echipamente, experiența Consultantului și alte surse identificate de Consultant.

0.6 Strategia la nivel de județ

Obiectivul principal al Master Plan-ului este corelarea, într-un mod cât mai eficient, a investițiilor propuse cu obiectivele pentru îndeplinirea eficienței a parametrilor în reglementările de mediu în vigoare.

Pentru județul Ialomița, aceste obiective, așa cum au mai fost menționate anterior, sunt conformarea legislativă cu angajamentele de tranziție și obiectivele intermediare convenite între Comisia Europeană și Guvernul României pentru implementarea Directivei 91/271/CEE a CE cu privire la colectarea și tratarea apelor uzate urbane, și conformarea la Directiva 98/83/CE a CE cu privire la calitatea apei destinate consumului uman, așa cum a fost transpusă în legislația românească de Legea nr. 458/2002 și care să conducă la îmbunătățirea performanțelor operaționale a infrastructurii de apă a județului, pentru a se asigura viabilitatea financiară și operațională.

Există trei condiții de bază în ceea ce privește modul de formulare a strategiei de județ:

- Obiectivele naționale specificate în cel mai recent Program Sectorial Operațional (POS);
- Timpul de realizare a concordanței cu scopurile la nivel național, așa cum s-a agreat în Tratatul de Aderare și scopurile specifice fiecărui județ;
- Analiza privind opțiunile pentru sectoarele apă și ape uzate, așa cum au fost prezentate mai înainte, respectiv în capitolul 5.

Asistența tehnică pentru Managementul Proiectului "Reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare pentru regiunea Constanța și Ialomița"

În stabilirea necesarului de investiții aferent infrastructurii de alimentare cu apă și canalizare pentru aglomerările din județul Ialomița, au fost luate în considerare în funcție de importanța economică sau de distanțele dintre aglomerări, și propuse spre rezolvare în diferite faze (etape) ale programului de investiții. Mai jos sunt enumerate principalele criterii luate în considerare pentru prioritizarea investițiilor:

- impactul asupra calității și cantității serviciilor pentru alimentarea cu apă și pentru sistemele de canalizare, precum și din punct de vedere al mediului;
- necesitățile și prioritățile operatorilor pentru îmbunătățirea performanțelor operationale și financiare;
- prioritățile specificate în TOR care accentuează necesitatea realizării colectării apelor uzate în sistem centralizat și tratarea acestora în stații de epurare la standarde europene pentru aglomerările cu o populație mai mare de 2.000 de locuitori;
- în ceea ce privește sistemele de alimentare cu apă a localităților, o atenție deosebită este acordată surselor de apă și facilităților de tratare pentru a asigura calitatea apei furnizate la consumator;
- Pentru justificarea investițiilor prioritare prin eficiența economică, au fost luate în considerare aspecte particulare cu privire la sănătatea publică și probleme legate de protecția mediului, dar și aspecte financiare. În analiza actuală, investițiile au fost calculate pe cap de locuitor.

Obiectivul general al prezentului Master Plan este să ofere o strategie locală pentru dezvoltarea sectorului de apă și de apă uzată astfel încât să fie în concordanță cu obiectivele generale negociate de România în cadrul procesului de aderare și post-aderare.

Obiectivele stabilite pentru județul Ialomița sunt următoarele:

- Obiectivul 1: să se realizeze conformarea la angajamentele de tranziție și obiectivele intermediare convenite între Comisia Europeană și Guvernul României pentru implementarea Directivei 91/271/CEE cu privire la colectarea și tratarea apelor uzate urbane în județul Ialomița.
- Obiectivul 2: să se realizeze conformarea la Directiva 98/83/CE a CE cu privire la calitatea apei destinate consumului uman, așa cum a fost transpusă în legislația românească de Legea 458/2002 cu privire la calitatea apei potabile (modificată prin Legea nr.311/2004) și să se îmbunătățească performanța operationale a infrastructurii de apă a județului pentru a se asigura viabilitatea financiară și operatională.

0.7 Planul de investiții pe termen lung

Scopul acestui capitol constă în prezentare măsurilor de investiție pe termen lung, care sunt necesare pentru îndeplinirea diverselor obiective, cum ar fi:

- îmbunătățirea rapidă a problemelor de exploatare în sistemele de alimentare cu apă și apă uzată;
- îndeplinirea standardelor cerute pentru sistemele de apă potabilă și apă uzată;
- reducerea costurilor de operare într-o manieră suportabilă;
- creșterea standardelor de sănătate și siguranță;
- îmbunătățirea capacității de operare a Operatorului Regional.

Master Plan-ul prezentat cuprinde, lista investițiilor propuse în județul Ialomița pentru o perspectivă de 30 ani. Toate componentele sunt prezentate în Anexa 7.3, în care apare graficul de realizare a tuturor investițiilor, pe componente.

Profilul investițiilor necesare în județul Ialomița este condiționat de situația particulară a județului, întrucât sistemul de aprovizionare cu apă potabilă este organizat prin intermediul unui număr redus de sisteme regionale de alimentare cu apă, și nu în funcție de fiecare aglomerare. Principala cauză o reprezintă existența foarte scăzută a surselor locale de apă, atât ca sursă de suprafață cât și sursă

Asistența tehnică pentru Managementul Proiectului "Reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare pentru regiunea Constanța și Ialomița"

subterană de apă. Asadar, abordarea este de natură diferită față de alte județe în care sistemele de alimentare cu apă pot fi concepute în funcție de aglomerări.

Tabel 2 Valori de investiție de bază propuse pentru județul Ialomița

Aglomerare	Costuri totale (Euro)	Etapa 1 2014-2020	Etapa 2 2021-2042	Sursa de finanțare		
				Etapa 2014 - 2020		După 2020
				Fonduri de coeziune	Alte fonduri	
TOTAL	340.626.658	199.115.450	140.628.457	14.990.860	184.124.590	141.711.208
Alimentarea cu apă	64.806.481	63.430.851	1.375.630	4.225.628	59.205.223	1.375.630
Apă uzată	276.020.177	135.684.599	140.335.578	10.765.232	124.919.367	140.335.578

Planul pe termen lung va cuprinde 2 faze :

Faza 1-2014 - 2020

Sarcinile din Faza 1 au fost stabilite pentru dezvoltarea ulterioară a unei serii de măsuri care sunt necesare pentru îndeplinirea obiectivelor din Acordul de Aderare și POS Mediu. În cadrul acestei faze, se va asigura aprovizionarea cu apă a zonelor rurale și se va livra apă potabilă curată în condiții de siguranță în toate așezările urbane cu mai mult de 50 de locuitori, iar infrastructura de apă uzată, se va axa pe colectarea și epurarea apelor uzate în aglomerările cu mai mult de 2.000 de locuitori echivalenți.

Faza 2: după 2020

În cadrul Fazei a 2-a, sistemele de alimentare cu apă sunt bine dezvoltate. Se va desfășura începând cu 2020 și până la orizontul Master Planului, în 2042. Au fost îndeplinite cerințele din standardele privind conectivitatea și alimentarea cu apă. Operatorii regionali vor avea suficiente cunoștințe tehnice și comerciale pentru promovarea extinderii serviciilor de alimentare cu apă. Zonele urbane vor avea rate bune de racordare și, prin urmare, pentru creșterea ratei de racordare, va trebui pus accentul pe comunitățile rurale.

La proiectarea și construcția instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare este important să se respecte normele de mediu, de aceea se va efectua o evaluare a impactului asupra mediului (EIA) pentru toate activitățile. În România, procedura de evaluare a impactului asupra mediului se derulează pentru orice proiect de investiție în domeniul mediului și reprezintă una dintre cele mai importante cerințe care trebuie respectate în selecția și aprobarea proiectelor.

0.8 Analiza economică și financiară

Analiza economică și financiară a costurilor de investiții de capital, de operare și întreținere se bazează pe valorile prezentate în Capitolul 7. Analiza este realizată pentru perioada 2013-2042.

Investitiile de capital și costurile de operare și întreținere sunt calculate la nivelul fiecărei aglomerări urbane definite în capitolul 5, precum și la nivelul întregului județ, separate pentru sistemele de apă și apă uzată.

Costurile totale de investiție pentru întreaga perioadă de prognoza (2013-2042) la nivelul județului Ialomița, exprimate în preturi constante 2012, sunt de 408,99 milioane Euro, din care 77,77 milioane Euro aferente sistemului de apă și 331,22 milioane Euro aferente sistemului de apă uzată. Costurile totale de investiție pentru întreaga perioadă de prognoza (2013-2042) la nivelul județului Ialomița, exprimate în preturi curente, sunt de 529,72 milioane Euro, din care 91,74 milioane Euro aferente sistemului de apă și 437,98 milioane Euro aferente sistemului de apă uzată.

Costurile totale de investiție pe locuitor la nivelul județului Ialomița sunt de 1.601 Euro, preturi constante 2012, din care 305 Euro este aferent sistemului de apă și 1.296 Euro este aferent

sistemului de apă uzată. Cea mai mică investiție pe locuitor din mediul urban este în Slobozia cu 23 Euro/locuitor, în timp ce investiția cea mai mare pe locuitor se înregistrează în Căzanesti cu 1.773 Euro/locuitor, datorită volumului mare de investiții necesar pentru conformare. Localitățile rurale înregistrează o valoare de 2.590 Euro/locuitor.

Costurile totale de investiție la nivelul județului Ialomița, exprimate în preturi constante 2012, sunt de 238,939 milioane Euro, din care 76,117 milioane Euro aferente sistemului de apă și 162,822 milioane Euro aferente sistemului de apă uzată. Costurile totale de investiție pe locuitor la nivelul județului Ialomița sunt de 935 Euro, preturi constante 2012, din care 298 Euro este aferent sistemului de apă și 637 Euro este aferent sistemului de apă uzată. Cea mai mică investiție pe locuitor din mediul urban este în Slobozia cu 23 Euro/locuitor, în timp ce investiția cea mai mare pe locuitor se înregistrează în Căzanesti cu 1.773 Euro/locuitor. Localitățile rurale înregistrează o valoare de 1.439 Euro/locuitor.

Costurile de înlocuire exprimate în preturi constante 2012 sunt estimate la 22,932 milioane Euro, din care 7,809 milioane Euro pentru sistemul de apă și 15,123 milioane Euro pentru sistemul de apă uzată. În preturi curente costurile de înlocuire au o valoare de 29,189 milioane Euro, din care 9,950 milioane Euro pentru sistemul de apă și 19,239 milioane Euro pentru sistemul de apă uzată.

Costurile de întreținere și operare pentru extinderea și reabilitarea sistemelor de apă în județul Ialomița, calculate pentru perioada analizei 2013-2042 se ridică la 342.573 mii Euro, preturi constante 2012, din care 182.797 mii Euro sunt aferente sistemului de apă și 159.776 mii Euro sistemului de apă uzată. Costurile de întreținere și operare pentru Faza 1 de investiție (2013-2020) sunt de 57.175 mii Euro, preturi constante 2012, din care 33.391 mii Euro pentru sistemul de apă și 23.784 mii Euro pentru sistemul de apă uzată.

Costul specific raportat la volumul de apă facturat înregistrează creșteri succesive pe perioadele analizate, în special datorită reducerii populației pe termen lung și implicit a cererii de apă la nivelul gospodăriilor: dacă în 2013 costul specific este de 0,52 Euro/mc, acesta crește la 0,87 Euro/mc în 2020, ajungând în 2042 la 1,19 Euro/mc. Costul specific raportat la volumul de apă uzată facturat înregistrează creșteri succesive pe perioadele analizate, în special datorită reducerii populației pe termen lung și implicit a cererii de apă la nivelul gospodăriilor: dacă în 2013 costul specific este de 0,31 Euro/mc, acesta ajunge la 1,00 Euro/mc în 2025, iar în 2042 va fi de 1,37 Euro/mc.

La nivelul județului Ialomița costul total actualizat este de 1.868 Euro/locuitor, din care 329 Euro/locuitor aferent sistemului de apă și 1.539 Euro/locuitor aferent sistemului de apă uzată (pe baza populației deservite în anul 2020).

0.9 Analiza de suportabilitate

Obiectul analizei suportabilității este de a stabili contextul condițiilor socio-economice și demografice față de care vor fi introduse măsuri de investiții în domeniul apei și apei uzate. Aceste condiții vor determina efectiv dacă îmbunătățirile propuse vor fi sau nu suportabile pentru societate și în mod deosebit pentru gospodăriile mai sărace.

Recuperarea costurilor cu noile investiții de capital în sistemele de apă și apă uzată va conduce la creșterea tarifelor și acest lucru ar putea afecta capacitatea de plată a populației, în mod special în zona rurală și în orașele mai mici.

O gospodărie se presupune că nu are capacitatea de să plăti dacă nu-și poate onora facturile de apă și apă uzată fără să trebuiască să-și reducă drastic cheltuielile pentru hrană sau alte servicii publice. Principali parametri de intrare în modelul de macro-suportabilitate, se referă la evoluția veniturilor disponibile ale gospodăriilor (atat la nivel mediu cât și pe decile – valori prezentate detaliat în subcapitolul 3.3.3.), evoluția populației (prezentată în subcapitolul 3.3.2.), a numărului de persoane din fiecare gospodărie, a ratei de conectare, a consumurilor specifice și a ratei de colectare a veniturilor.

Localitățile din județul Ialomița care au făcut obiectul finanțării prin POS Mediu 2007-2013 au fost incluse într-un program strict de ajustarea tarifelor, conform contractului de finanțare semnat în 2010 de către SC RAJA SA (anexa 1.4). Astfel, dacă inițial tarifele pentru serviciile de apă și apă uzată din județ au variat, începând cu data de 1 martie 2010, toate localitățile au beneficiat de același tarif unic.

Unul dintre indicatorii specifici în analiza de suportabilitate este tariful minim practicat de operator. În aprecierea capacității de suportabilitate a gospodăriilor din județul Ialomița, se calculează raportului dintre costul total de întreținere și operare, calculat separat pentru apă și apă uzată și volumul de apă sau apă uzată, estimat pentru întreaga perioadă de prognoză; pentru serviciul de apă costul mediu evoluează până la nivelul de 1,173 Euro/mc, iar pentru serviciul de apă uzată la 1,367 Euro/mc în ultimul an de prognoză.

La nivel mediu, rata de suportabilitate se încadrează în intervalul de 2%-4% la nivelul localităților urbane și rurale, excepție făcând câteva localități unde consumurile sunt ridicate și doar pentru intervalul 2013-2020. În privința valorilor ratei de suportabilitate calculate pentru decilele D1-D3 se observă faptul că pragul de 4% se atinge și este depășit în majoritatea aglomerărilor, inclusiv la nivel total și în localitățile urbane, aceste valori fiind observate în perioada 2014-2020, cu extensie până în 2030 în special la nivelul localităților rurale.

Dacă se consideră aria de operare la nivelul județului Ialomița, atunci valoarea capacității maxime de finanțare este de 45,293 milioane Euro, valoare mult mai rezonabilă, în special pentru localitățile unde valoarea indicatorului este negativă, prin observarea și aplicarea principiului solidarității.

În privința golului de finanțare, cea mai mică valoare înregistrată în mediul urban este în aglomerarea Fierbintî (99,92%), celelalte aglomerări având valori care depășesc nivelul înregistrat al județului Ialomița de 94,68%.

Aglomerările urbane care înregistrează cele mai mari valori ale ratei de macro-suportabilitate sunt Urziceni (176,4%), Amara (174,5%) și Tandareș (166,5%) și arată că veniturile generate de sistemele de apă și apă uzată proprii pot să acopere costurile de investiție, reinvestiție și de operare, în timp ce aglomerările cu cele mai mici valori sunt Cazanesti (28,9%) și Drîdu (31,2%). Zona rurală înregistrează valoare mică și conduce la aceeași concluzie privind aplicarea principiului solidarității. Valoarea înregistrată pentru județul Ialomița este de 46,9%.

Pentru analiza de sensibilitate au fost selectate patru variabile pentru a se determina impactul pe care îl pot avea variațiile acestora asupra golului de finanțare, la nivelul aglomerărilor considerate în cadrul analizei de suportabilitate. Pentru fiecare dintre aceste variabile se va considera ipoteza unor abateri rezonabile (sub forma procentuală) de la valorile medii considerate în cadrul analizei de suportabilitate, pentru a determina acele valori care influențează stabilitatea finanțării, respectiv acele valori care sunt purtătoare de risc. Veniturile gospodăriilor se consideră a fi o variabilă purtătoare de risc, în comparație cu rata de colectare a veniturilor sau costurile investiționale care determină un impact relativ redus, sau costurile de întreținere și operare care au un impact nesemnificativ.

0.10 Investiții prioritare în infrastructură

Această secțiune a raportului cuprinde detalii ale constrângerilor în ceea ce privește prioritizarea proiectelor propuse pentru județul Ialomița etapă 2014 - 2020.

Pentru analizarea și identificarea necesarului de investiții care să fie incluse în lista de investiții pe termen scurt au fost luate în calcul următoarele:

- obligativitatea de a îndeplini cerințele Tratatului de aderare;
- cerința de implementare a măsurilor obligatorii;
- obligativitatea de a se asigura susținerea economică a investiției pe termen lung;
- crearea unui concept modern de operare;
- creșterea calității generale a serviciilor din domeniu.

În cadrul stabilirii priorităților de investiții s-a ținut cont și de factorii care nu pot fi cuantificați valoric pentru investițiile și anume:

- poluarea mediului;
- riscul asupra sănătății publice;

Asistență tehnică pentru Managementul Proiectului "Reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare pentru regiunea Constanța și Ialomița"

- creșterea eficienței sistemelor de apă și canalizare și apartenența la ROC;
- respectiv capacitatea de implementare a programelor.

Principalul obiectiv atins în urma realizării investițiilor din prima etapă, este reducerea diferențelor existente între UE și România în cadrul infrastructurii apei potabile și apelor uzate. Realizarea acestor lucrări vor influența direct condițiile de igienă și de sănătate a populației.

Investițiile propuse vor avea o contribuție importantă asupra mediului, atât direct, prin modificarea calitatii apelor de suprafață, ca emisări ai sistemelor de canalizare, precum și indirect, dezafectarea latrinelor și a foselor septice contribuind substanțial la reducerea poluării apelor subterane, cu deosebire a străzilor freatice.

CAPITOLUL 10 – PROGRAMUL PRIORITAR DE INVESTITII

CUPRINS

10	Programul prioritar de investitii.....	4
10.1	Rezumat	4
10.2	Prioritizarea masurilor din Proiect.....	4
10.3	Indicatorii – cheie de performanta	5
10.4	Lista de prioritzare a masurilor de investitii	6

LISTA TABELELOR

Tabel 1	Indicatori de performanta - apa	6
Tabel 2	Indicatori de performanta - Ape uzate	6
Tabel 3	Alimentare cu apa Fetesti.....	7
Tabel 4	Alimentare cu apa Statiunea Tandarei	7
Tabel 5	Alimentare cu apa Cazanesti.....	7
Tabel 6	Alimentare cu apa Suditi	8
Tabel 7	Alimentare cu apa Fierbinti	8
Tabel 8	Alimentare cu apa Dridu	8
Tabel 9	Alimentare cu apa Amara.....	8
Tabel 10	Alimentare cu apa Ciulnita	8
Tabel 11	Alimentare cu apa Barcanesti.....	8
Tabel 12	Alimentare cu apa Candesti.....	9
Tabel 13	Alimentare cu apa Movilita.....	9
Tabel 14	Alimentare cu apa Rosiori	9
Tabel 15	Alimentare cu apa Bitina	9
Tabel 16	Alimentare cu apa Chiroiu Pamanteni.....	9
Tabel 17	Alimentare cu apa Saveni	10
Tabel 18	Alimentare cu apa Fratilesti	10
Tabel 19	Alimentare cu apa Axintele	10
Tabel 20	Alimentare cu apa Barbatescu	11
Tabel 21	Alimentare cu apa Horia.....	11
Tabel 22	Alimentare cu apa Urziceni	11
Tabel 23	Alimentare cu apa Alexeni	11
Tabel 24	Alimentare cu apa Manasia	11
Tabel 25	Alimentare cu apa Barbulesti.....	11
Tabel 26	Alimentare cu apa Armasesti.....	12
Tabel 27	Alimentare cu apa Nenisor.....	12
Tabel 28	Alimentare cu apa Malu Rosu	12
Tabel 29	Alimentare cu apa Jilavele	12
Tabel 30	Alimentare cu apa Slatioarele.....	13
Tabel 31	Alimentare cu apa Gheorghe Lazar.....	13
Tabel 32	Alimentare cu apa Ograda	13
Tabel 33	Alimentare cu apa Gheorghe Doja	13
Tabel 34	Alimentare cu apa Platonesti.....	13
Tabel 35	Alimentare cu apa Lacusteni	13
Tabel 36	Alimentare cu apa Vladeni	14
Tabel 37	Alimentare cu apa Movila	14
Tabel 38	Alimentare cu apa Gura Ialomitei.....	14
Tabel 39	Alimentare cu apa Luciu.....	14
Tabel 40	Alimentare cu apa Valea Ciorii	14
Tabel 41	Alimentare cu apa Perieti	14
Tabel 42	Alimentare cu apa Misleanu	14
Tabel 43	Alimentare cu apa Buesti	15
Tabel 44	Alimentare cu apa Ciocina.....	15

Tabel 45 Alimentare cu apa Borduselu	15
Tabel 46 Alimentare cu apa Orezu.....	15
Tabel 47 Alimentare cu apa Piersica	15
Tabel 48 Alimentare cu apa Andrasesti.....	15
Tabel 49 Alimentare cu apa Orboesti	16
Tabel 50 Alimentare cu apa Salcioara.....	16
Tabel 51 Alimentare cu apa Copuzu.....	16
Tabel 52 Alimentare cu apa Crasani de Jos	16
Tabel 53 Alimentare cu apa Crasani de Sus	16
Tabel 54 Alimentare cu apa Balaciu	16
Tabel 55 Alimentare cu apa Munteni Buzau	17
Tabel 56 Alimentare cu apa Sarateni.....	17
Tabel 57 Alimentare cu apa Sfantu Gheorghe	17
Tabel 58 Alimentare cu apa Butoiu	17
Tabel 59 Alimentare cu apa Malu.....	17
Tabel 60 Alimentare cu apa Ion Roata	18
Tabel 61 Alimentare cu apa Adancata.....	18
Tabel 62 Alimentare cu apa Patru Frati.....	18
Tabel 63 Alimentare cu apa Maia.....	18
Tabel 64 Alimentare cu apa Cosereni	18
Tabel 65 Alimentare cu apa Moldoveni	19
Tabel 66 Alimentare cu apa Boranesti.....	19
Tabel 67 Alimentare cu apa Sintesti	19
Tabel 68 Alimentare cu apa Dragoesti	19
Tabel 69 Alimentare cu apa Valea Biserici	19
Tabel 70 Alimentare cu apa Hagiesti	20
Tabel 71 Alimentare cu apa Boteni	20
Tabel 72 Alimentare cu apa Livedea	20
Tabel 73 Alimentare cu apa Ciocarlia.....	20
Tabel 74 Alimentare cu apa Cotorca	20
Tabel 75 Alimentare cu apa Garbovi	21
Tabel 76 Alimentare cu apa Valea Macrisului	21
Tabel 77 Alimentare cu apa Grindasi.....	21
Tabel 78 Alimentare cu apa Grindu	21
Tabel 79 Alimentare cu apa Colelia	22
Tabel 80 Alimentare cu apa Cocora.....	22
Tabel 81 Alimentare cu apa Bataluri.....	22
Tabel 82 Alimentare cu apa Hagieni.....	22
Tabel 83 Alimentare cu apa Reviga	22
Tabel 84 Alimentare cu apa Rovine	23
Tabel 85 Alimentare cu apa Mircea cel Batran	23
Tabel 86 Alimentare cu apa Crunti.....	23
Tabel 87 Canalizare menajera Fetesti.....	23
Tabel 88 Canalizare menajera Tandarei.....	24
Tabel 89 Canalizare menajera Saveni.....	24
Tabel 90 Canalizare menajera Cazanesti	24
Tabel 91 Canalizare menajera Munteni Buzau	24
Tabel 92 Canalizare menajera Suditi	25
Tabel 93 Canalizare menajera Gura vaii.....	25
Tabel 94 Canalizare menajera Fierbinti.....	25
Tabel 95 Canalizare menajera Dridu	25
Tabel 96 Canalizare menajera Dridu Snagov.....	25
Tabel 97 Canalizare menajera Bucu.....	26
Tabel 98 Canalizare menajera Gheorghe Lazar	26
Tabel 99 Canalizare menajera Ograda	26
Tabel 100 Canalizare menajera Gheorghe Doja.....	26
Tabel 101 Canalizare menajera Platonesti	26
Tabel 102 Canalizare menajera Lacusteni	27
Tabel 103 Canalizare menajera Mihail Kogalniceanu	27
Tabel 104 Canalizare menajera Gura Ialomitel.....	27

Tabel 105	Canalizare menajera Luciu	27
Tabel 106	Canalizare menajera Giurgeni	27
Tabel 107	Canalizare menajera Cosereni	28
Tabel 108	Canalizare menajera Sintesti	28
Tabel 109	Canalizare menajera Boranesti	28
Tabel 110	Canalizare menajera Barcanesti	28
Tabel 111	Canalizare menajera Condesti	29
Tabel 112	Canalizare menajera Axintele	29
Tabel 113	Canalizare menajera Barbatescu	29
Tabel 114	Canalizare menajera Scanteia	29
Tabel 115	Canalizare menajera Iazu	29
Tabel 116	Canalizare menajera Grivita	30
Tabel 117	Canalizare menajera Traian	30
Tabel 118	Canalizare menajera Smirna	30
Tabel 119	Canalizare menajera Grindu	30
Tabel 120	Canalizare menajera Garbovi	31
Tabel 121	Canalizare menajera Jilavele	31
Tabel 122	Canalizare menajera Slatioarele	31
Tabel 123	Canalizare menajera Movila	31
Tabel 124	Canalizare menajera Bitina	32
Tabel 125	Canalizare menajera Rosiori	32
Tabel 126	Canalizare menajera Chiroiu Pamanteni	32
Tabel 127	Canalizare menajera Chiroiu-Satu Nou	32
Tabel 128	Canalizare menajera Chiroiu-Ungureni	33
Tabel 129	Canalizare menajera Dragoesti	33
Tabel 130	Canalizare menajera Valea Bisericii	33
Tabel 131	Canalizare menajera Facaieni	33
Tabel 132	Canalizare menajera Vladeni	33
Tabel 133	Canalizare menajera Bordusani	34
Tabel 134	Canalizare menajera Progresu	34
Tabel 135	Canalizare menajera Cegani	34
Tabel 136	Canalizare menajera Urziceni	34
Tabel 137	Canalizare menajera Barbulesti	35
Tabel 138	Canalizare menajera Manasia	35
Tabel 139	Canalizare menajera Alexeni	35
Tabel 140	Canalizare menajera Ion Roata	35
Tabel 141	Canalizare menajera Brosteni	36
Tabel 142	Canalizare menajera Slobozia	36
Tabel 143	Canalizare menajera Amara	36
Tabel 144	Canalizare menajera Valea Macrisului	36

10 Programul prioritar de investiții

10.1 Rezumat

Capitolele anterioare au arătat că sunt necesare investiții în județ pentru a se atinge nivelul de conformare cu standardele Comunității Europene pe care România s-a angajat să le respecte.

Această secțiune a raportului cuprinde detalii ale constrângerilor în ceea ce privește prioritizarea proiectelor propuse pentru județul Ialomița etapă 2014 - 2020.

Pentru analizarea și identificarea necesarului de investiții care să fie incluse în lista de investiții pe termen scurt au fost luate în calcul următoarele:

- obligativitatea de a îndeplini cerințele Tratatului de aderare;
- cerința de implementare a măsurilor obligatorii;
- obligativitatea de a se asigura sustinerea economică a investiției pe termen lung;
- crearea unui concept modern de operare;
- creșterea calității generale a serviciilor din domeniu.

În cadrul stabilirii priorităților de investiții s-a ținut cont și de factorii care nu pot fi cuantificați valoric pentru investiții și anume:

- poluarea mediului;
- riscul asupra sănătății publice;
- creșterea eficienței sistemelor de apă și canalizare și apartenența la ROC;
- respectiv capacitatea de implementare a programelor.

Prezentul document detaliază în continuare prioritatea măsurilor din proiect, indicatorii-cheie de performanță care trebuie atinși de către proiecte, iar în final oferă o listă a investițiilor care trebuie întocmite pentru etapa 2014-2020, incluzând și prioritățile.

10.2 Prioritizarea măsurilor din Proiect

Există următoarele constrângeri în ceea ce privește prioritizarea măsurilor din proiecte în prima fază a Cererii de Fonduri de Coeziune pentru județul Ialomița.

i. Cerințele Tratatului de Aderare

- Tinta este 2020 ca dată de conformare pentru această primă fază a cererii de Fonduri de Coeziune.
- Proiectele pentru îmbunătățirea eficienței operatorului regional nu vor fi prioritizate pentru finanțare în această fază a Cererii de Fonduri de Coeziune.
- Proiectele trebuie să contribuie la obiectivele Tratatului de Aderare.

ii. Cea mai bună practică în furnizarea de servicii

- Schemele de apă uzată ar trebui realizate cu prioritate în localități care au alimentare centralizată cu apă.
- Reabilitarea rețelelor de apă și apă uzată pot asigura economii semnificative de costuri datorită reducerii apei neadecvate de venituri și tratarea infiltratelor în exces cu investiții reduse de capital.

Realizarea stațiilor de epurare și realizarea rețelelor de colectare apă uzată ar trebui planificate și contractate în paralel pentru a fi siguri că stațiile de epurare nu sunt lăsate să aștepte livrarea

fluxurilor si ca retelele de colectare ape uzate nu sunt lasate sa evacueze reziduurile in mod necorespunzator pana la finalizarea statiilor de epurare.

Conform recomandarilor MMSC ordinea prioritatilor investitiilor din cadrul solicitarilor Comunitatii Europene trebuie evaluata dupa cum urmeaza:

- Statiile de epurare in aglomerarile majore (inclusa infrastructura pentru tratarea namolului);
- Reteaua de apa uzata in aglomerarile majore (prima data extinderi, reabilitarile unde sunt critic importante);
- Retelele de distributie (extinderile si/sau reabilitarile unde sunt critic importante);
- Statiile de tratare apa (noi sau reabilitate) au fost justificate prin calitate si/sau cantitate insuficienta.

Administrarea infrastructurii apei de ploaie, unde este cazul.

Prioritizarea proiectelor a avut la baza constrangerile si recomandarile de mai sus.

In cadrul pregatirii necesarului de investitii pentru Master Plan, s-a stabilit o stransa legatura de activitate intre consultant si beneficiar pentru a putea fi urmarite urmatoarele doua aspecte:

- identificarea componentelor obligatorii necesare a fi implementate pentru respectarea obligatiilor asumate de Romania privind Acquis-ul comunitar si in concordanta cu reglementarile legale nationale;
- identificarea componentelor mai putin importante, care includ masuri pentru imbunatatirea nivelului serviciilor din punct de vedere economic, tehnic si al protectiei mediului. Totodata, aceste componente vor creste gradul de durabilitate al serviciilor oferite.

Etapa de investitii 2014-2020 a fost impartita in doua categorii, si anume:

- Investitii prioritare pentru sistemele de apa potabila si canalizare propuse pentru finantare prin fonduri de coeziune, care au un impact pozitiv asupra calitatii si cantitatii serviciilor oferite in alimentarea cu apa si canalizare, cat si in perspectiva protectiei mediului, avand un grad de importanta foarte urgent;
- Investitii care vor fi realizate prin alte fonduri inafara celor prin fonduri de coeziune, care au un impact mai mic pentru situatia existenta a infrastructurii de apa si canalizare.

Principalele investitii vor fi justificate de eficienta economica. Au fost aduse argumente suplimentare privind sanatatea publica, mediul inconjurator si aspecte financiare. In analiza prezentata, investitiile specifice au fost raportate la locuitor.

Anexele capitolului 7 cuprind listele de investitii pe termen lung, in care au fost identificate proiectele separat pe sisteme de apa potabila si de canalizare.

10.3 Indicatorii – cheie de performanta

Principalul obiectiv atins in urma realizarii investitiilor din prima etapa, este reducerea diferentelor existente intre UE si Romania in cadrul infrastructurii apei potabile si apelor uzate. Realizarea acestor lucrari vor influenta direct conditiile de igiena si de sanatate a populatiei.

Investitiile propuse vor avea o contributie importanta asupra mediului, atat direct, prin modificarea calitatii apelor de suprafata, ca emisari ai sistemelor de canalizare, precum si indirect, dezafectarea latrinelor si a foselor septice contribuind substantial la reducerea poluarii apelor subterane, cu deosebire a straturilor freatice.

Indicatorii-cheie si obiectivele de performanta privind alimentarea cu apa sunt prezentate in tabelele urmatoare.

Tabel 1 Indicatori de performanta - apa

Nr.	Indicator performanta	Cerinta
APA		
1	Grad de acoperire	Ar trebui marit pentru a atinge 100%
2	Consumul locuitorilor	Ar trebui redus pana la 110 l/cap de locuitor/zi
3	Consum industrial si comercial	Maximizarea vanzarilor catre consumatorii comerciali si industriali pentru cresterea veniturilor
4	Consum de energie pentru productie	Reducerea consumului de energie
5	Apa neaducatoare de venit	Urmărirea reducerii apei neaducatoare de venituri
6	Contorizare	Ar trebui maximizat pana la 100%
7	Angajati/1.000 de consumatori	Redus prin centralizare si sisteme eficiente

Tabel 2 Indicatori de performanta - Ape uzate

Nr.	Indicator de performanta	Cerinta
APA UZATA		
1	Grad de acoperire	Ar trebui maximizat pana la 100%
2	Contributia locuitorilor la apa uzata	Ar trebui redusa usor
3	Contributia industriala si comerciala la apa uzata	Ar trebui maximizata in scopul obtinerii de venituri si ar trebui aplicat principiul „Poluatorul plateste” pentru a asigura ca orice procesare suplimentara este platita.
4	Consumul de energie pentru productie	Reducerea folosirii de energie
5	Sparturi si infundari pe lungimea conductei	Ar trebui minimizate prin gestionarea activelor si planificarea intretinerii.
6	Personal la 1.000 de consumatori serviti	Redus prin centralizare si sisteme eficiente

10.4 Lista de prioritizare a masurilor de investitii

In cadrul acestui capitol va fi prezentata lista masurilor de investitie propuse spre a se realiza in localitatile cuprinse in etapa de finantare 2014-2020.

Propunerile cuprinse in listele urmatoare au tinut cont de urmatoarele aspecte:

- in cadrul sistemelor de alimentare cu apa s-au prevazut realizarea unor surse noi, reabilitarea si extinderea unor surse existente, pentru conformarea la Directiva 98/83/CE, Legea 458/2002, completata cu Legea 311/2004 si STAS 1342/91 referitor la calitatea apei, realizarea sau reabilitarea statiilor de tratare unde este necesar, extinderea si reabilitarea retelelor de alimentare cu apa acolo unde era strict necesar;
- prioritatea lucrarilor de protectie a emisarilor - prin propunerea sau reabilitarea statiilor de epurare existente, lucrari de extindere si reabilitare de retele de canalizare acolo unde era strict necesar.

Lista cu prioritizarea masurilor de investitii pentru judetul Ialomita este cuprinsa in Anexele 7.1, 7.2, 7.3. In tabelele urmatoare sunt prezentati indicatorii fizici pentru localitatile cuprinse in etapa de finantare 2014-2020:

Alimentare cu apa

Tabel 3 Alimentare cu apa Fetesti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apa	Reabilitare sursa existenta-puturi	buc.	10		
Statie de tratare	Statie noua	buc.	1		
Conducta de aductiune	Reabilitare conducta aductiune	m			
	Dn 200 mm	m	1000		
	Dn 400 mm	m	1500		
Retea de distributie si rezervoare	Reabilitare retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m	12.250		
	Dn 125 mm	m	350		
	Dn 160 mm	m	4.525		
	Dn 200 mm	m	2.950		
	Dn 315 mm	m	1.400		
	Reabilitare rezervor	buc.			
	300 mc	buc.	2		
	1000 mc	buc.	1		
	2500 mc	buc.	1		
	5000 mc	buc.	1		

Tabel 4 Alimentare cu apa Statiunea Tandarei

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apa	Reabilitare sursa existenta-puturi	buc.	7		
Statie de tratare	Statie noua	buc.	1		
Retea de distributie si rezervoare	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m	450		
	Reabilitare retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m	2.500		
	Reabilitare rezervor 3000 mc	buc.	2		

Tabel 5 Alimentare cu apa Cazanesti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apa	Reabilitare sursa existenta-puturi	buc.	4		
Statie de tratare	Statie noua	buc.	1		
Conducta de aductiune	Reabilitare conducta aductiune	m			
	Dn 100 mm	m	400		
	Dn 160 mm	m	100		
Statie de pompare	Reabilitare statie pompare existenta	buc.	1		
Retea distributie si rezervoare	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m	2.000		
	Reabilitare retea distributie	m			

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
	Dn 110 mm	m	2.800		
	Dn 160 mm	m	750		
	Reabilitare rezervor 300 mc	buc.	1		

Tabel 6 Alimentare cu apa Suditi

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de tratare	Statie noua	buc.	1		

Tabel 7 Alimentare cu apa Fierbinti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea de distributie	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m	1.773	5.273	

Tabel 8 Alimentare cu apa Dridu

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea de distributie	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m	1.190	17.266	

Tabel 9 Alimentare cu apa Amara

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apa	Sursa noua de apa	buc.		11	

Tabel 10 Alimentare cu apa Ciulnita

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie pompare noua	buc.		1	
Retea distributie si rezervoare	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m		3.005	
	Rezervor inmagazinare nou	buc.		1	

Tabel 11 Alimentare cu apa Barcanesti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apa	Sursa noua – foraje	buc.		8	
Statie de tratare	Statie noua - clorinare	buc.		1	
Conducta de aductiune	Extindere aductiune	m			
	Dn 110 mm	m		685	
	Dn 160 mm	m		324	
	Dn 200 mm	m		195	

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		1	
Retea distributie si rezervoare	Extindere retea distributie	m			
	Dn 200 mm	m		782	
	Dn 160 mm	m		2.051	
	Dn 110 mm	m		23.962	
	Rezervor nou 600 mc	buc.		1	

Tabel 12 Alimentare cu apa Candesti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea distributie	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m		23.010	

Tabel 13 Alimentare cu apa Movilita

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea distributie	Extindere retea distributie				
	Dn 110 mm	m		19.905	

Tabel 14 Alimentare cu apa Rosiori

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apa	Sursa noua	buc.		4	
Statie de tratare	Statie noua	buc.		1	
Conducta de aductiune	Extindere conducta aductiune	m			
	Dn 160 mm	m		701	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		1	
Retea distributie si rezervoare	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m		13748	
	Rezervor nou (300 mc)	buc.		1	

Tabel 15 Alimentare cu apa Bitina

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea distributie si rezervoare	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m		7.097	

Tabel 16 Alimentare cu apa Chiroiu Pamanteni

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Conducta de aductiune	Extindere conducta aductiune	m			

	Dn 90 mm	m		1646	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		1	
Retea distributie si rezervoare	Extindere retea distributie	m			
	Dn 90 mm	m		1752	

Tabel 17 Alimentare cu apa Saveni

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apa	Extindere sursa existenta-foraje	buc.		1	
	Reabilitare sursa existenta-conservare puturi	buc.		2	
Statie de tratare	Reabilitare statie de clorare existenta	buc.		1	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		1	
Conducta de aductiune	Extindere conducta aductiune	m			
	Dn 110 mm	m		250	
Retea de distributie	Reabilitare retea distributie				
	Dn 110 mm	m		6.113	
	Extindere retea distributie				
	Dn 110 mm	m		17.916	
Rezervoare	Rezervor nou 500 mc	buc.		1	

Tabel 18 Alimentare cu apa Fratilesti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Conducta de aductiune	Extindere conducta aductiune	m			
	Dn 90 mm	m		1.829	
Retea distributie	Extindere retea distributie	m			
	Dn 90 mm	m		5.257	

Tabel 19 Alimentare cu apa Axintele

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apa	Sursa noua – 4 foraje	buc.		4	
Statie de tratare	Statie noua	buc.		1	
Conducta de aductiune	Conducta de aductiune noua	m			
	Dn 110 mm	m		446	
	Dn 160 mm	m		249	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		1	
Retea distributie si rezervoare	Extindere retea distributie	m			
	Dn 160 mm	m		675	
	Dn 110 mm	m		5.952	
	Dn 90 mm	m		25.410	
	Rezervor nou 300 mc	buc.		1	

Tabel 20 Alimentare cu apa Barbatescu

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea distributie	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m		2.102	
	Dn 90 mm	m		2.469	

Tabel 21 Alimentare cu apa Horia

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Conducta de aductiune	Conducta de aductiune noua	m			
	Dn 110 mm	m		6.785	
Retea distributie	Extindere retea distributie	m			
	Dn 90 mm	m		7.512	
	Dn 63 mm	m		1.940	

Tabel 22 Alimentare cu apa Urziceni

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea de aductiune	Extindere retea aductiune	m			
	Dn 110 mm	m		700	
Retea distributie	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m		6.544	

Tabel 23 Alimentare cu apa Alexeni

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		1	
Retea distributie	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m		24.725	

Tabel 24 Alimentare cu apa Manasia

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea distributie	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m		26.153	

Tabel 25 Alimentare cu apa Barbulesti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apa	Sursa noua - foraje	buc.		6	
Statie de tratare	Statie noua	buc.		1	
Conducta de aductiune	Extindere conducta aductiune	m			
	Dn 110 mm	m		70	
	Dn 200 mm	m		735	

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie pompare noua	buc.		1	
Retea distributie si rezervoare	Extindere retea distributie	m			
	Dn 90 mm	m		2.047	
	Dn 110 mm			11.667	
	Dn 200 mm			1.769	
	Reabilitare rezervor 400 mc	buc.		2	

Tabel 26 Alimentare cu apa Armasesti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Conducta de aductiune	Extindere conducta de aductiune	m			
	Dn 200 mm	m		1.285	
Retea de distributie	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m		3.928	
	Dn 200 mm	m		1.238	

Tabel 27 Alimentare cu apa Nenisor

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea de distributie	Extindere retea distributie	m			
	Dn 90 mm	m		301	
	Dn 110 mm	m		1.183	
	Dn 200 mm	m		1.554	

Tabel 28 Alimentare cu apa Malu Rosu

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea de distributie	Extindere retea distributie	m			
	Dn 90 mm	m		2.299	
	Dn 110 mm	m		12.471	
	Dn 160 mm	m		3.843	

Tabel 29 Alimentare cu apa Jilavele

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apa	Sursa noua - foraje	buc.		4	
Statie de tratare	Statie noua	buc.		1	
Conducta de aductiune	Extindere conducta aductiune	m			
	Dn 160 mm	m		350	
Statie de pompare	Statie pompare noua	buc.		1	
Retea distributie si rezervoare	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m		30.087	
	Dn 160 mm	m		2.467	

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
	Reabilitare rezervor 100 mc	buc.		2	

Tabel 30 Alimentare cu apa Slatioarele

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea de distributie	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m		5.350	

Tabel 31 Alimentare cu apa Gheorghe Lazar

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apa	Reabilitare sursa existenta-puturi	buc.		2	
Statie de tratare	Statie noua	buc.		1	
Retea distributie	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m		4250	

Tabel 32 Alimentare cu apa Ograda

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea distributie si rezervoare	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m		22.532	

Tabel 33 Alimentare cu apa Gheorghe Doja

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea distributie	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m		9.169	

Tabel 34 Alimentare cu apa Platonesti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea distributie	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m		13.497	

Tabel 35 Alimentare cu apa Lacusteni

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apa	Sursa noua-puturi	buc.		3	
Statie de tratare	Statie noua	buc.		1	
Aductiuni	Extindere conducta aductiune				
	Dn 110 mm	m		868	
Retea distributie	Extindere retea distributie				
	Dn 110 mm	m		7888	
Stocare	Rezervor apa tratata V=200 mc	buc.		1	

Tabel 36 Alimentare cu apa Vlădeni

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Rețea de distribuție	Extindere rețea distribuție				
	Dn 110 mm	m		997	
	Inlocuire rețea distribuție				
	Dn 200 mm	m		257	

Tabel 37 Alimentare cu apa Movila

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apa	Extindere sursa existenta-foraje	buc.		2	
Statie de tratare	Statie de clorare noua	buc.		1	
Conducta de aductiune	Extindere conducta aductiune	m			
	Dn 110 mm	m		400	
Rezervoare	Rezervor nou 300 mc	buc.		1	

Tabel 38 Alimentare cu apa Gura Ialomitei

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Rețea distribuție	Extindere rețea distribuție	m			
	Dn 110 mm	m		1.652	

Tabel 39 Alimentare cu apa Luciu

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Rețea distribuție	Extindere rețea distribuție	m			
	Dn 110 mm	m		2.431	

Tabel 40 Alimentare cu apa Valea Ciorii

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de tratare	Statie noua de tratare	buc.		1	

Tabel 41 Alimentare cu apa Perieti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de tratare	Statie noua - tratare	buc.		1	

Tabel 42 Alimentare cu apa Misleanu

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de tratare	Statie noua - tratare	buc.		1	

Tabel 43 Alimentare cu apa Buesti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apa	Sursa noua (foraje)	buc.		2	
Statie de tratare	Statie noua - clorinare	buc.		1	
Conducta de aductiune	Extindere conducta aductiune				
	Dn 160 mm	m		1.857	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		1	
Retea distributie si rezervoare	Extindere retea distributie				
	Dn 90 mm	m		2.200	
	Reabilitare retea distributie				
	Dn 90 mm	m		7.848	
	Rezervor nou (200mc)	buc.		1	

Tabel 44 Alimentare cu apa Ciochina

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea distributie	Reabilitare retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m		2.323	

Tabel 45 Alimentare cu apa Borduselu

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea distributie	Reabilitare retea distributie	m			
	Dn 90 mm	m		1.194	

Tabel 46 Alimentare cu apa Orezu

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea distributie	Reabilitare retea distributie	m			
	Dn 90 mm	m		845	

Tabel 47 Alimentare cu apa Piersica

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea distributie	Reabilitare retea distributie	m			
	Dn 90 mm	m		237	

Tabel 48 Alimentare cu apa Andrasesti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apa	Sursa noua - puturi	buc.		2	
Statie de tratare	Statie noua - clorinare	buc.		1	
Conducta de aductiune	Extindere conducta aductiune	m			

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
	Dn 110 mm	m		113	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		1	
Rețea distribuție și rezervoare	Extindere rețea distribuție	m			
	Dn 110 mm	m		5.049	
	Rezervor nou 300 mc	buc.		1	

Tabel 49 Alimentare cu apă Orboești

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Conducta de aducțiune	Extindere conductă aducțiune	m			
	Dn 90 mm	m		3.155	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		1	
Rețea distribuție și rezervoare	Extindere rețea distribuție	m			
	Dn 110 mm	m		3.802	

Tabel 50 Alimentare cu apă Salcioara

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de tratare	Statie noua - tratare	buc.		1	

Tabel 51 Alimentare cu apă Copuzu

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apă	Extindere sursă de apă - puturi	buc.		2	

Tabel 52 Alimentare cu apă Crasani de Jos

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apă	Extindere sursă de apă - puturi	buc.		2	

Tabel 53 Alimentare cu apă Crasani de Sus

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apă	Extindere sursă de apă - puturi	buc.		2	

Tabel 54 Alimentare cu apă Balaciu

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apă	Extindere sursă de apă - puturi	buc.		2	

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		1	
Rezervoare	Rezervor nou - 500 mc	buc.		1	

Tabel 55 Alimentare cu apa Munteni Buzau

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa	Foraje noi	buc.		2	
Statie de tratare	Statie noua - clorinare	buc.		1	
Aductiune	Reabilitare aductiune				
	Dn 110 mm	m		1.638	
Retea distributie	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m		6.508	
Stocare	Rezervor nou V=500 mc	buc.		1	

Tabel 56 Alimentare cu apa Sarateni

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de tratare	Statie noua - tratare	buc.		1	
Stocare	Rezervor apa tratata V=40 mc	buc.		4	

Tabel 57 Alimentare cu apa Sfantu Gheorghe

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apa	Extindere sursa de apa - puturi	buc.		1	
Statie de tratare	Statie noua - tratare	buc.		1	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		1	
Retea de distributie	Extindere retea distributie				
	Dn 90 mm	m		1.555	

Tabel 58 Alimentare cu apa Butoiu

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea de distributie	Extindere retea distributie				
	Dn 90 mm	m		2.515	

Tabel 59 Alimentare cu apa Malu

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea de distributie	Extindere retea distributie				
	Dn 90 mm	m		481	

Tabel 60 Alimentare cu apa Ion Roata

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apa	Sursa de apa - puturi	buc.		3	
Aductiune	Extindere aductiune				
	Dn 110 mm	m		180	
Statie de tratare	Statie noua - tratare	buc.		1	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		1	
Retea de distributie	Reabilitare retea distributie				
	Dn 110 mm	m		25072	

Tabel 61 Alimentare cu apa Adancata

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apa	Extindere sursa existenta-foraje	buc.		1	
	Reabilitare sursa existenta-foraje	buc.		3	
Statie de tratare	Statie de clorare noua	buc.		1	
Statie de pompare	Extindere capacitate de pompare statie existanta	buc.		1	
Conducta de aductiune	Extindere conducta aductiune	m			
	Dn 90 mm	m		500	
Rezervoare	Rezervor nou 500 mc	buc.		1	
	Reabilitare rezervor existent 300 mc	buc.		1	
Retea de distributie	Reabilitare retea distributie				
	Dn 110 mm	m		2139	
	Extindere retea distributie				
	Dn 110 mm	m		11148	

Tabel 62 Alimentare cu apa Patru Frati

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea distributie	Extindere retea distributie	m			
	Dn 90 mm	m		2.154	
	Dn 110 mm	m		1.174	

Tabel 63 Alimentare cu apa Maia

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea distributie	Extindere retea distributie	m			
	Dn 90 mm	m		4.411	
	Dn 110 mm	m		3.595	

Tabel 64 Alimentare cu apa Cosereni

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa	Foraje noi	buc.		5	

Statie de tratare	Statie de tratare noua	buc.		1	
Stocare	Rezervor nou V=1000 mc	buc.		1	
Conducta de aductiune	Extindere conducta de aductiune	m			
	Dn 125	m		3.000	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	Buc.		1	
Retea distributie	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m		40.047	

Tabel 65 Alimentare cu apa Moldoveni

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea distributie	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m		4.155	

Tabel 66 Alimentare cu apa Boranesti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea de distributie	Extindere retea distributie				
	Dn 90 mm	m		3.834	

Tabel 67 Alimentare cu apa Sintesti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea de distributie	Extindere retea distributie				
	Dn 90 mm	m		1.495	

Tabel 68 Alimentare cu apa Dragoesti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apa	Sursa noua - put	buc.		2	
Retea distributie	Extindere retea distributie	m			
	Dn 90 mm	m		15.898	

Tabel 69 Alimentare cu apa Valea Biserici

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Conducta de aductiune	Extindere conducta de aductiune				
	Dn 90 mm	m		2.104	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		1	
Retea distributie	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m		5.141	

Tabel 70 Alimentare cu apa Hagiesti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apa	Foraje noi	buc.		3	
Aductiuni	Conducta aductiune apa bruta				
	Dn 125 mm	m		144	
Statie de tratare	Statie noua - tratare	buc.		1	
Stocare	Rezervor apa tratata V=200 mc	buc.		1	
Pompare	Statie de pompare apa tratata	buc.		1	
Retea distributie	Extindere retea distributie				
	Dn 110 mm	m		7.216	

Tabel 71 Alimentare cu apa Boteni

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Aductiuni	Conducta aductiune apa bruta				
	Dn 110 mm	m			3.383
Retea distributie	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m			2.399

Tabel 72 Alimentare cu apa Livezea

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apa	Foraje noi	buc.		1	
Statie de tratare	Statie noua - tratare	buc.		1	
Stocare	Rezervor apa tratata V=100 mc	buc.		1	
Pompare	Statie de pompare apa tratata	buc.		1	
Retea distributie	Extindere retea distributie				
	Dn 110 mm	m		4618	

Tabel 73 Alimentare cu apa Ciocarlia

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apa	Sursa de apa noua - puturi	buc.		3	
Statie de tratare	Statie de tratare noua	buc.		1	
Conducta de aductiune	Conducta aductiune noua				
	Dn 110 mm	m		412	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		1	
Retea de distributie si rezervoare	Retea de distributie noua				
	Dn 110 mm	m		9.658	
	Rezervor nou 200 mc.	buc.		1	

Tabel 74 Alimentare cu apa Cotorca

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apa	Sursa de apa noua - puturi	buc.		2	

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de tratare	Statie de tratare noua	buc.		1	
Conducta de aductiune	Conducta aductiune noua				
	Dn 110 mm	m		137	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		1	
Retea de distributie si rezervoare	Retea de distributie noua				
	Dn 110 mm	m		4621	
	Rezervor nou 200 mc.	buc.		1	

Tabel 75 Alimentare cu apa Garbovi

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apa	Extindere sursa de apa - puturi	buc.		5	
Conducta de aductiune	Extindere conducta aductiune	m			
	Dn 110 mm	m		1.200	
Statie de tratare	Statie de tratare noua	buc.		1	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		1	
Retea de distributie si rezervoare	Extindere retea de distributie	m			
	Dn 110 mm	m		7.500	

Tabel 76 Alimentare cu apa Valea Macrisului

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apa	Reabilitare foraj	buc.		1	
Retea de distributie si rezervoare	Extindere retea distributie				
	Dn 110 mm	m		7.190	
	Reabilitare rezervor	buc.			
	300 mc	buc.		1	

Tabel 77 Alimentare cu apa Grindasi

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea de distributie	Extindere retea distributie				
	Dn 110 mm	m		3.255	

Tabel 78 Alimentare cu apa Grindu

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apa	Sursa de apa - foraje noi	buc.		3	
Statie de tratare	Statie noua - tratare	buc.		1	
Conducta de aductiune	Extindere conducta aductiune	m			
	Dn 110 mm	m		2.000	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		1	
Retea de distributie	Inlocuire retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m		20.500	
	Rezervor nou 300 mc	buc.		1	

Tabel 79 Alimentare cu apă Colelia

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apă	Sursa nouă	buc.		2	
Statie de tratare	Statie nouă - tratare	buc.		1	
Conducta de aducțiune	Extindere conducta aducțiune	m			
	Dn 160 mm	m		243	
Statie de pompare	Statie de pompare nouă	buc.		1	
Rețea distribuție și rezervoare	Extindere rețea distribuție	m			
	Dn 110 mm	m		10.093	
	Rezervor nou – 150 mc	buc.		1	

Tabel 80 Alimentare cu apă Cocora

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de tratare	Reabilitare stație existentă - clorinare	buc.		1	

Tabel 81 Alimentare cu apă Bataluri

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Conducta de aducțiune	Extindere conducta aducțiune				
	Dn 90 mm	m			2.252
Statie de pompare	Statie de pompare nouă	buc.			2
Rețea distribuție și rezervoare	Extindere rețea distribuție				
	Dn 90 mm	m			764

Tabel 82 Alimentare cu apă Hagieni

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apă	Sursa nouă-puturi	buc.			2
Conducta de aducțiune	Conducta de aducțiune	m			
	Dn 110 mm	m			153
Statie de tratare	Statie clorinare	buc.			1
Statie de pompare	Statie pompare	buc.			1
Rețea distribuție și rezervoare	Extindere rețea distribuție	m			
	Dn 110 mm	m			1648
	Rezervor 40 mc	buc.			1

Tabel 83 Alimentare cu apă Reviga

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Sursa de apă	Sursa nouă	buc.		2	

Conducta de aductiune	Extindere conducta aductiune	m			
	Dn 90 mm	m		600	
Retea distributie si rezervoare	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m		760	
	Rezervor nou – 200 mc	buc.		1	

Tabel 84 Alimentare cu apa Rovine

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea distributie si rezervoare	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m		1.500	

Tabel 85 Alimentare cu apa Mircea cel Batran

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea distributie si rezervoare	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m		500	

Tabel 86 Alimentare cu apa Crunti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea distributie si rezervoare	Extindere retea distributie	m			
	Dn 110 mm	m		500	

Localitati care nu necesita investitii

Bucu, Mihail Kogalniceanu, Bordusani, Cegani, Maltezi, Stelnica, Facaeni, Progresu, Giurgeni, Murgeanca, Bucsa, Dumitresti, Fundatura, Paltinisu, Stejaru, Albesti, Marsilieni, Rasi, Brosteni, Rasimnicea, Movileanca, Radulesti, Sinesti, Catrunari, Lileci, , Grivita, Traian, Milosesti, Nicolesti, Tovarasia

Canalizare menajera

Tabel 87 Canalizare menajera Fetesti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc	3		
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m	25808		
	Dn 300 mm	m	2000		
	Extindere retea refulare				
	Dn 90 mm	m	2000		

Tabel 88 Canalizare menajera Tandarei

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m	12090		
	Reabilitare retea				
	Dn 250 mm	m	800		

Tabel 89 Canalizare menajera Saveni

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de epurare	Statie noua	buc.			
Retea de canalizare gravitationala	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m		26.152	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		5	
Conducte de refulare	Extindere refulare				
	Dn 90 mm	m		69	
	Dn 110 mm	m		45	
	Dn 160 mm	m		2600	

Tabel 90 Canalizare menajera Cazanesti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de epurare	Statie noua 3500 le (+3.500 le pt. Munteni Buzau)	buc.	1	1	
Colector principal	Extindere	m			
	Dn 400 mm	m	1750		
	Reabilitare	m			
	Dn 400 mm	m	2500		
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.	1		
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m	12090		
	Dn 300 mm	m	1891		
	Extindere refulare				
	Dn 110 mm	m	885		

Tabel 91 Canalizare menajera Munteni Buzau

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		8	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m		24478	
	Extindere refulare	m			
	Dn 110 mm	m		3157	
	Dn 125 mm	m		1077	

Tabel 92 Canalizare menajera Suditi

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de epurare	Statie noua 2200 le	buc.			1
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m			14015

Tabel 93 Canalizare menajera Gura vaii

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m			3619

Tabel 94 Canalizare menajera Fierbinti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		5	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m	321	11.066	
	Extindere refulare				
	Dn 63 mm	m		1.215	
	Dn 90 mm	m		800	

Tabel 95 Canalizare menajera Dridu

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		5	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m		18.419	
	Extindere refulare				
	Dn 63 mm	m		2.028	
	Dn 90 mm	m		564	

Tabel 96 Canalizare menajera Dridu Snagov

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.			1
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m			6.059
	Extindere refulare	m			
	Dn 90 mm	m			1.191

Tabel 97 Canalizare menajera Bucu

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de epurare	Statie noua (8.000 locuitori echivalenti)	buc.		1	

Tabel 98 Canalizare menajera Gheorghe Lazar

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		2	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m		26414	
	Extindere refulare	m			
	Dn 125 mm	m		2000	
	Dn 160 mm	m		3250	

Tabel 99 Canalizare menajera Ograda

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de epurare	Statie noua	buc.			
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		7	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m		24576	
	Extindere refulare				
	Dn 63 mm	m		504	
	Dn 110 mm	m		1240	
	Dn 160 mm	m		2600	

Tabel 100 Canalizare menajera Gheorghe Doja

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de epurare	Statie noua	buc.		1	
Colector principal	Extindere	m			
	Dn 250 mm	m		104	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		3	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m		23564	
	Extindere refulare	m			
	Dn 110 mm	m		775	
	Dn 125 mm	m		126	

Tabel 101 Canalizare menajera Platonesti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de epurare	Statie noua	buc.		1	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		4	

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m		15070	
	Extindere refulare	m			
	Dn 110 mm	m		1464	

Tabel 102 Canalizare menajera Lacusteni

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		3	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m		8124	
	Extindere refulare	m			
	Dn 110 mm	m		723	

Tabel 103 Canalizare menajera Mihail Kogalniceanu

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea de canalizare gravitationala	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m		13.111	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		2	
Conducte de refulare	Extindere refulare				
	Dn 110 mm	m		810	

Tabel 104 Canalizare menajera Gura Ialomitei

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea de canalizare gravitationala	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m			5.777

Tabel 105 Canalizare menajera Luciu

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea de canalizare gravitationala	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m			6.043

Tabel 106 Canalizare menajera Giurgeni

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m			8.154

Tabel 107 Canalizare menajera Cosereni

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de epurare	Statie noua	buc.			
Pompare	Statie pompare apa uzata noua	buc.		9	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m		30822	
	Extindere refulare				
	Dn 90 mm	m		2108	
	Dn 110 mm	m		649	
	Dn 160 mm	m		1650	

Tabel 108 Canalizare menajera Sintesti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Colector principal	Extindere				
	Dn 300 mm	m			520
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m			2.078

Tabel 109 Canalizare menajera Boranesti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		3	
Retea de canalizare	Extindere retea	m			
	Dn 250 mm	m		7232	
	Refulare pompare				
	Dn 90 mm	m		435	
	Dn 110 mm	m		572	

Tabel 110 Canalizare menajera Barcanesti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de epurare	Statie noua 3680 le	buc.		1	
Colector principal	Extindere retea				
	Dn 400 mm	m		4.580	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		2	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m		21.326	
	Extindere refulare				
	Dn 63 mm	m		578	
	Dn 110 mm	m		594	

Tabel 111 Canalizare menajera Condesti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		2	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m		21.652	
	Extindere refulare				
	Dn 90 mm	m		1.478	

Tabel 112 Canalizare menajera Axintele

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.			3
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m			30.162
	Extindere refulare				
	Dn 63 mm	m			1.449
	Dn 110 mm	m			900

Tabel 113 Canalizare menajera Barbatescu

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.			1
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m			4.427
	Extindere refulare				
	Dn 63 mm	m			393

Tabel 114 Canalizare menajera Scanteia

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de epurare	Statie de pompare noua-12.500 le	buc.		1	
Colector principal	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m		1.563	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		3	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m		23.437	
Conducte de refulare	Extindere refulare				
	Dn 110 mm	m		148	
	Dn 160 mm	m		754	

Tabel 115 Canalizare menajera Iazu

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Colector principal	Extindere retea				

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
	Dn 400 mm	m			1.056
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.			2
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m			8.250
Conducte de refulare	Extindere refulare				
	Dn 90 mm	m			322
	Dn 125 mm	m			2.140

Tabel 116 Canalizare menajera Grivita

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		3	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m		17.582	
	Extindere refulare	m			
	Dn 110 mm	m		731	
	Dn 160 mm	m		3.821	

Tabel 117 Canalizare menajera Traian

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.	2		
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m	20.419		
	Extindere refulare	m			
	Dn 110 mm	m	480		
	Dn 160 mm	m	3.068		

Tabel 118 Canalizare menajera Smirna

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.			1
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m			10.467
	Extindere refulare	m			
	Dn 160 mm	m			4.300

Tabel 119 Canalizare menajera Grindu

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		3	
Retea de canalizare	Extindere retea	m			
	Dn 250 mm	m		19.438	

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
	Dn 315 mm	m		562	
	Extindere retea refulare	m			
	Dn 125 mm	m		7.000	

Tabel 120 Canalizare menajera Garbovi

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de epurare	Statie noua 8.500 L.E.	buc.		1	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		7	
Retea de canalizare	Extindere retea	m			
	Dn 250 mm	m		29.911	
	Dn 315 mm	m		1.748	
	Extindere refulare	m			
	Dn 125 mm	m		2.000	
	Dn 200 mm	m		4.000	

Tabel 121 Canalizare menajera Jilavele

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Colector principal	Extindere				
	Dn 400 mm	m		472	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		6	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m		28.135	
	Dn 300 mm	m		2.025	
	Extindere retea refulare				
	Dn 90 mm	m		676	
	Dn 110 mm	m		8.000	
	Dn 160 mm	m		300	

Tabel 122 Canalizare menajera Slatioarele

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.			3
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m			4.509
	Extindere retea refulare				
	Dn 63 mm	m			224
	Dn 90 mm	m			715

Tabel 123 Canalizare menajera Movila

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 -2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statii de pompare noi	buc.		7	

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m		23.270	
	Extindere refulare				
	Dn 110 mm	m		742	
	Dn 160 mm	m		4.377	

Tabel 124 Canalizare menajera Bitina

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statii de pompare noi	buc.			3
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m			4.467
	Extindere refulare				
	Dn 90 mm	m			877
	Dn 110 mm	m			1.721

Tabel 125 Canalizare menajera Rosiori

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		1	
Colector principal	Extindere	m			
	Dn 300 mm	m		1.500	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m		13.729	
	Extindere retea refulare				
	Dn 250 mm	m		10.880	

Tabel 126 Canalizare menajera Chiroiu Pamanteni

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.			1
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m			1.348
	Extindere refulare				
	Dn 125 mm	m			353

Tabel 127 Canalizare menajera Chiroiu-Satu Nou

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m			1.507

Tabel 128 Canalizare menajera Chiroiu-Ungureni

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m			1.386

Tabel 129 Canalizare menajera Dragoesti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.			1
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m			13.792
	Extindere refulare				
	Dn 110 mm	m			165

Tabel 130 Canalizare menajera Valea Bisericii

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.			3
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m			7.222
	Extindere refulare				
	Dn 63 mm	m			689
	Dn 90 mm	m			2.800

Tabel 131 Canalizare menajera Facaeni

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de epurare	Extindere statie epurare existenta	buc.		1	
Colector principal	Extindere retea	m			
	Dn 300 mm	m		3000	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		3	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m		21.839	
	Extindere refulare				
	Dn 125 mm	m		1272	

Tabel 132 Canalizare menajera Vladeni

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		2	
Retea de canalizare	Extindere retea	m			
	Dn 250 mm	m		13.721	
	Refulare pompare	m			

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
	Dn 90 mm	m		554	
	Dn 125 mm	m		1.800	

Tabel 133 Canalizare menajera Bordusani

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		3	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m		15.708	
	Extindere refulare				
	Dn 63 mm	m		130	
	Dn 160 mm	m		7.800	

Tabel 134 Canalizare menajera Progresu

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Colector principal	Extindere retea	m			
	Dn 300 mm	m			2.115
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m			5.675

Tabel 135 Canalizare menajera Cegani

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.			2
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m			9.186
	Extindere refulare				
	Dn 63 mm	m			276
	Dn 125 mm	m			737

Tabel 136 Canalizare menajera Urziceni

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de epurare	Extindere statie de epurare	buc.		1	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		1	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m		4.974	
	Reabilitare retea				
	Dn 250 mm	m		1.395	
	Extindere retea refulare				
	Dn 110 mm	m		100	

Tabel 137 Canalizare menajera Barbulesti

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Colector principal	Extindere retea				
	Dn 300 mm	m		835	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		2	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m		13.793	
	Extindere refulare				
	Dn 90 mm	m		372	
	Dn 200 mm	m		2.100	

Tabel 138 Canalizare menajera Manasia

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Colector principal	Extindere retea	m			
	Dn 400 mm	m		2000	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		2	
Retea de canalizare	Extindere retea	m			
	Dn 250 mm	m		24.454	
	Dn 300 mm	m		1.160	
	Refulare pompare	m			
	Dn 90 mm	m		1.500	
	Dn 125 mm	m		1.500	
	Dn 200 mm	m		500	

Tabel 139 Canalizare menajera Alexeni

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Colector principal	Extindere retea	m			
	Dn 300 mm	m		1400	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		7	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m		22.980	
	Extindere refulare				
	Dn 63 mm	m		1.363	
	Dn 90 mm	m		1.155	
	Dn 110 mm	m		2.883	
	Dn 160 mm	m		2.400	

Tabel 140 Canalizare menajera Ion Roata

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Colector principal	Extindere retea	m			
	Dn 300 mm	m		1.039	
	Dn 400 mm	m		677	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		4	

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea de canalizare	Extindere retea	m			
	Dn 250 mm	m		24.763	
	Refulare pompare	m			
	Dn 63 mm	m		268	
	Dn 90 mm	m		1.105	

Tabel 141 Canalizare menajera Brosteni

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.			3
Retea de canalizare	Extindere retea	m			
	Dn 250 mm	m			11.566
	Refulare pompare	m			
	Dn 90 mm	m			513
	Dn 110 mm	m			1.699
	Dn 125 mm	m			1.700

Tabel 142 Canalizare menajera Slobozia

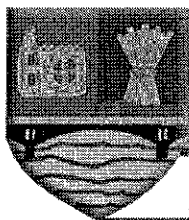
Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Colector principal	Extindere retea	m			
	Dn 300 mm	m		920	
	Dn 400 mm	m		700	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.		1	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m		2.200	
	Extindere refulare				
	Dn 110 mm	m		1.500	

Tabel 143 Canalizare menajera Amara

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Retea de canalizare	Extindere retea				
	Dn 250 mm	m		3.000	

Tabel 144 Canalizare menajera Valea Macrisului

Articol	Descriere	UM	Etapa 2014 - 2020		Dupa 2020
			POS mediu	Alte fonduri	
Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.			2
Retea de canalizare	Extindere retea	m			
	Dn 250 mm	m			17.135
	Extindere refulare	m			
	Dn 125 mm	m			668
	Dn 160 mm	m			4.200



ROMÂNIA

CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA



Tel.: 0243 230200
Fax: 0243 230250

Slobozia - Piața Revoluției Nr. 1

web: www.cicnet.ro
e-mail: cji@cicnet.ro

VICEPREȘEDINTE

Nr. 3066 din 06.04.2016

EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea documentului strategic „Master Plan pentru Reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare în regiunea Constanța-Ialomița” – forma revizuită

Prin proiectul de hotărâre supus dezbaterii Consiliului Județean Ialomița se propune aprobarea documentului strategic „Master Plan pentru Reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare în regiunea Constanța-Ialomița” – forma revizuită.

Proiectul de hotărâre a făcut obiectul dezbaterilor și în ședința ordinară a Consiliului Județean Ialomița din data de 29 octombrie 2015, ocazie cu care s-a propus reanalizarea anumitor informații din documentului strategic. Compartimentul de specialitate din cadrul Consiliului Județean Ialomița a reluat procedura de analiză a Master Planului, solicitând informații suplimentare de la o serie de autorități publice centrale cu competență în domeniu (Ministerului Fondurilor Europene – Direcția Generală Programe Infrastructură Mare, Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale – Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale și Autoritatea de Management pentru P.N.D.R.).

Din informațiile primite de la aceste autorități publice centrale reiese, în principal, importanța adoptării documentului strategic „Master Plan pentru Reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare în regiunea Constanța-Ialomița”, în contextul accesării fondurilor europene în ciclul financiar 2014-2020. Este evident faptul că, în vederea îmbunătățirii accesului populației la utilitățile elementare din sectorul apă și apă uzată, este necesară asigurarea utilizării optime a Fondurilor de coeziune ale Uniunii Europene în conformitate cu cerințele Directivelor europene în acest domeniu.

Master Planul pentru Reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare în regiunea Constanța-Ialomița, forma revizuită, acoperă perioada 2014-2042 atât pentru serviciile de apă cât și pentru cele de apă uzată.

Prin revizuire s-a avut în vedere actualizarea listei de investiții prioritare propuse pentru județul Ialomița în perioada 2014-2020, conform cerințelor Comisiei Europene, incluzându-se necesarul de investiții pentru tot județul.

Master Plan-ul pentru serviciile de alimentare cu apă și canalizare este corelat cu planurile de urbanism și amenajare a teritoriului, strategia și programele de dezvoltare economico-socială a județului, reprezentând totodată o punere în practică a angajamentelor asumate de România în domeniul protecției mediului.

În principal, obiectivele Master Planului – formă revizuită sunt:

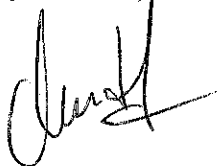
- respectarea Directivei UE 91/271/CEE transpusă în legislația națională prin Hotărârea de Guvern nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;*
- respectarea Directivei UE 98/83/CE privind calitatea apei pentru consumul populației transpusă în legislația națională prin Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, republicată, cu modificările și completările ulterioare;*
- gestionarea gradului de conectare a populației la rețelele de apă și canalizare în localitățile cu peste 2000 locuitori;*
- reducerea poluării mediului.*

Potrivit prevederilor art. 3 lit.y) din Legea nr. 241/2006 privind serviciul de alimentare cu apă și canalizare, republicată, cu modificările și completările ulterioare, master planul județean pentru serviciul de alimentare cu apă și de canalizare se aprobă de consiliul județean.

Având în vedere că proiectul de hotărâre îndeplinește condițiile de necesitate, oportunitate și legalitate, propun Consiliului Județean Ialomița adoptarea sa în forma și conținutul prevăzute în proiect.

VICEPREȘEDINTE

Ștefan MUȘOIU





ROMÂNIA

CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA

Sistemul de Management al Calității
certificat conform
RINA SIMTEX
ISO 9001 REGISTERED C.3449.1

Tel.: 0243 230200
Fax: 0243 230250

Slobozia - Piața Revoluției Nr. 1

web: www.cicnet.ro
e-mail: cji@cicnet.ro

Direcția Investiții și

Servicii Publice

APROBAT,

p. PREȘEDINTE

VICEPREȘEDINTE

Ștefan MUȘOIU

Nr. 34/11 din 15.04.2016

RAPORT

La proiectul de Hotărâre privind aprobarea documentul strategic

„Master Plan pentru Reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare în regiunea Constanța-Ialomița forma revizuită ”.

Pentru îmbunătățirea accesului populației la utilitățile din sectorul apă și apă uzată este necesară asigurarea utilizării optime a Fondurilor de coeziune ale Uniunii Europene în conformitate cu cerințele Directivelor în domeniul apă și canalizare .

Județul Ialomița a beneficiat prin operatorul regional SC RAJA SA Constanța de Asistență Tehnică pentru pregătirea proiectelor în sectorul apă și apă uzată asistență tehnică suportată din fonduri europene și în cadrul căruia s-a elaborat documentul strategic Master Plan apă și apă uzată.

În anul 2008 a fost elaborat documentul strategic Master Plan apă și apă uzată care a acoperit la acea dată necesarul de investiții pentru toate aglomerările din județul Ialomița.

În cadrul asistenței tehnice , consultantul, compania Louis Berger a revizuit Master Planul existent (2008) în vederea definirii programului investițional pe termen mediu și lung pe o perioadă de cel puțin 30 de ani de la finalizarea proiectului, luând în calcul aspectele legate de capacitatea de suportabilitate a consumatorilor din zona de proiect. MASTER PLANUL actualizat pentru ,

„ Reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare în județul Ialomița „ acoperă perioada 2014-2042 atât pentru serviciile de apă cât și pentru cele de apă uzată. Termenul de referință pentru descrierea situației existente a infrastructurii de apă și apă uzată este anul 2012.

Prin revizuire s-a actualizat lista de investiții prioritare propuse pentru județul Ialomița în perioada 2014-2020, conform cerințelor Comisiei Europene, incluzându-se necesarul de investiții pentru tot județul Ialomița.

În elaborarea Master Planului consultantul a colaborat cu toate părțile implicate considerând fiecare reprezentant respectiv Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, autorități județene și



ROMÂNIA

CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA

Sistemul de Management al Calității
certificat conform
RINA SIMTEX
ISO 9001 REGISTERED C.3449.1

Tel.: 0243 230200
Fax: 0243 230250

Slobozia - Piața Revoluției Nr. 1

web: www.cicnet.ro
e-mail: cji@cicnet.ro

locale, operatori regionali, drept membri ai echipei, iar reprezentanții AM POS Mediu și consultanții Comisiei Europene JASPERS au făcut vizite în teren .

Având în vedere că aranjamentul instituțional al localităților din județul Ialomița este împărțit între mai mulți operatori regionali SC URBAN SA (Slobozia, Scânteia, Cosâmbesti, Ciulnița, Mărculești), SC ECOAQUA SA (Urziceni, Manasia, Gârbovi, Sf. Gheorghe, Ion Roată, Alexeni, Grindu , Coșereni, Broșteni) , SC RAJA SA (Căzănești, Dridu, Fetești, Fierbinți, Sudiți, Țândărei) , SC EURO APA VOL SA Voluntari (Sinești) și servicii proprii ale autorităților locale înființate prin HCL-uri, va fi necesară reanalizarea opțiunilor incluse în Master Plan-ul județului Ialomița în momentul realizării Studiilor de Fezabilitate în funcție de solicitările de finanțare a fiecărui operator zonal din județ sau autorități publice locale și în etapa 2014-2020 se va revizui MP conform datelor din documentațiile tehnice aprobate și finanțate.

În stabilirea obiectivelor Master Planului forma revizuită s-a avut în vedere :

- respectarea Directivelor Europene cu privire la sectorul Apă și apă uzată;
- reducerea poluării mediului;
- gestionarea gradului de conectare a populației la rețelele de apă și canalizare în localitățile cu peste 2000 locuitori.

Directiva Consiliului 91/271/EEC din 21 mai 1991 privind epurarea apelor uzate , modificată și completată de Directiva Comisiei 98/15/EC în 27 februarie 1998 este baza legală a legislației comunitare în domeniul apelor uzate. Directivele menționate au fost transpuse în legislația românească prin HG nr.188/2002 modificată și completată de HG nr.352/2005.

În conformitate cu Angajamentele asumate de Romania în procesul de negociere cu Uniunea Europeană în capitolul 22 Mediu toate aglomerările umane cu peste 10.000 l.e.(locuitori echivalenți) au avut termen de conformare 31.12.2015 , iar cele cu peste 2000 l.e. (locuitori echivalenți) au termen de conformare anii 2017 și 2018.

Neincadrarea în termenele asumate poate declanșa procedura de infringement pentru Romania.

În consecință scopul acestui document este de a prezenta o strategie pentru domeniul apă și apă uzată conform Directivelor Europene cu investițiile necesare în implementare stabilind totodată o ordine de priorități a viitoarelor investiții în domeniul gospodăririi apelor pentru întreg județul Ialomița și care va deveni instrumentul de bază pentru evaluarea , aprobarea și implementarea investițiilor din acest domeniu ce vor fi finanțate din fonduri europene, bugetul local, bugetul de stat și din alte fonduri legal constituite .



ROMÂNIA

CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA

Sistemul de Management al Calității
certificat conform
RINA SIMTEX
ISO 9001 REGISTERED C. 3449.1

Tel.: 0243 230200
Fax: 0243 230250

Slobozia - Piața Revoluției Nr. 1

web: www.cicnet.ro
e-mail: cji@cicnet.ro

Master Planul include toate investițiile la sistemele de alimentare cu apă și apă uzată cu termenul de referință 2012, indiferent dacă acestea sunt operate de un operator regional sau nu.

Proiectele de investiții pe apă și apă uzată trebuie să dețină Avizul operatorului regional respectiv avizul emis de SC RAJA SA Constanța care a coordonat realizarea Master Planului pentru Județul Ialomița. Avizul de oportunitate confirmă faptul că investiția propusă asigură funcționalitatea și compatibilitatea cu sistemele de apă și apă uzată implementate la nivel regional.

Consiliul Județean Ialomița a purtat corespondență cu Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale –Direcția Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerul Fondurilor Europene și Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale prin care s-au clarificat anumite aspecte legate de condițiile de finanțare ale proiectelor pe domeniul apă –canal, precum și necesitatea imperioasă a adoptării acestui Master Plan pentru ca autoritățile publice locale din mediul rural să acceseze pe fonduri europene prin PNDR (Axa 7.2 . „ Investiții în crearea și modernizarea infrastructurii de bază la scară mică”) , precum și operatorii regionali în sectorul de apă și apă uzată prin Programul Operațional Infrastructură Mare.

În acest context, anexăm :

- Documentația Master Plan județul Ialomița elaborat de consultantul LOUIS BERGER LMT forma Rezumat executiv, supusă dezbaterii ;
- Capitolul 10 din Master Plan cu Programul de investiții prioritar;

Față de cele prezentate, vă rugăm, să analizați și să decideți aprobarea prin Hotărâre de Consiliu Județean a documentului strategic Master Plan al Județului Ialomița pentru apă și apă uzată.

DIRECTOR EXECUTIV,

Marian LISARU

Int. GD



MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

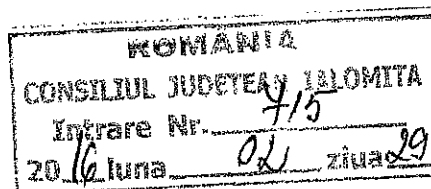
Agencia pentru Finanțarea
Investițiilor Rurale



AFIR
împreună creștem
satul românesc

Cabinet Director General

Către: Consiliul Județean Ialomița
În atenția: Domnului Vicepreședinte Ștefan MOSOIU
Subiect: Adresa 715 din 28.01.2016



Stimate Domn,

În urma analizării solicitării dumneavoastră, nr. 715 din 28.01.2016, înregistrată la AFIR cu nr. 3467 din data 28.01.2016 și 4039 din data 02.02.2016, facem următoarele precizări:

1. Pentru conformarea cu prevederile Directivei Consiliului 98/83/CE privind calitatea apei destinate consumului uman și ale Directivei Consiliului 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane și având în vedere solicitările reprezentanților DG Regio privind obținerea avizului de la Operatorul Regional, au fost introduse condițiile impuse de Regulamentul (CE) nr.1305/2013, precum și:

- Investiția în infrastructura de apă/apă uzată trebuie să se realizeze în localități rurale care fac parte din aglomerări umane cuprinse între 2.000 - 10.000 l.e.;
- Investiția în infrastructura de apă/apă uzată să fie în conformitate cu Master Planurile aprobate pentru apă/apă uzată.
- Proiectul de investiții în infrastructura de apă/apă uzată trebuie să dețină avizul Operatorului Regional ce atestă funcționalitatea sistemului și conformitatea pentru soluția de funcționare.

Astfel, pentru obținerea finanțării unui proiect depus în cadrul sub-măsurii 7.2, acesta trebuie să îndeplinească toate condițiile, atât din Fișa tehnică cât și din Ghidul Solicitantului aferent acestei sub-măsuri, ceea ce înseamnă inclusiv cele trei condiții enumerate mai sus.

Verificarea acestor condiții se realizează prin Protocolul de colaborare nr. 114/23.09.2015 dintre AFIR, AM PNDR, Direcția Generală Programe Infrastructură Mare (AM POIM) și Asociația Română a Apei (ARA) care stabilește modul de asigurare a complementarității între PNDR 2014-2020 și Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020 (AM POIM)

2. Avizul Operatorului Regional ce atestă funcționalitatea sistemului și conformitatea pentru soluția de funcționare este un document obligatoriu și va fi emis pentru toate UAT-urile din județul Ialomița, inclusiv pentru comunele ce nu au aderat la niciun Operator Regional, de către Operatorul Regional RAJA SA.



AGENCIA PENTRU FINANȚAREA INVESTIȚIILOR RURALE
București, Adresa Str Știrbei Vodă, nr.43, Sector1; Tel.: 021.402.27.50; Fax: 021.315.67.79
E-mail: cabinet@afir.ro; Web: www.afir.ro

AGENCIA PENTRU FINANȚAREA
INVESTIȚIILOR RURALE

REGISTRATURA

Nr. 3467 Din 24.02.2016



MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

Agentia pentru Finanțarea
Investițiilor Rurale



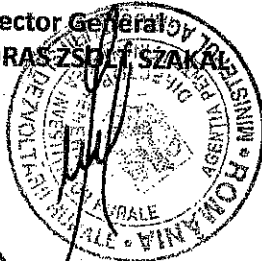
Prin acest aviz, nu se impune aderarea UAT-ului respectiv la un Operator Regional ci doar confirmarea faptului că investiția propusă asigură funcționalitatea și compatibilitatea cu sistemul de apă/apă uzată proiectat/implementat la nivel regional.

Subliniem pe această cale importanța aprobării Master Planului aferent județului Ialomița în cel mai scurt timp posibil, în conformitate cu prevederile legale, aceasta aprobare condiționând confirmarea îndeplinirii condițiilor de eligibilitate specificate la punctul 1, pentru aprobarea proiectelor prin Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020.

Vă aducem la cunoștință că AFIR vă poate sprijini pentru elucidarea anumitor neclarități din ghidul solicitantului, vă mulțumim pentru interesul acordat și vă rugăm să urmăriți noutățile publicate pe site-ul www.afir.info. Pentru informații suplimentare sau clarificări, puteți să ne contactați la numărul 031/860.11.00, prin e-mail la adresa relatii publice@afir.info sau direct la sediul nostru.

Cu stimă,

Director General
ANDRAS ZSOLT SZAKAL



AGENȚIA PENTRU FINANȚAREA INVESTIȚIILOR RURALE

București, Adresa Str Știrbei Vodă, nr.43, Sector1; Tel.: 021.402.27.50, Fax: 021.315.67.79
E-mail: cabinet@afir.ro; Web: www.afir.ro



16
15
17
MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

Agencia pentru Finanțarea
Investițiilor Rurale

Cabinet Director General



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
AGENCIA PENTRU FINANȚAREA
INVESTIȚIILOR RURALE

REGISTRATURĂ

Nr. E 6735 Din 15.03.2016

Către: Consiliul Județean Iași
În atenția: Domnului Vicepreședinte Ștefan MOSOIU
Subiect: Adresa 715 din 02.03.2016

Stimate Domn,

În urma analizării solicitării dumneavoastră, nr. 715 din 02.03.2016, înregistrată la AFIR cu nr. 6735 din data 02.03.2016, facem următoarele precizări:

1. AFIR a răspuns solicitării dvs. nr. 715 din 28.01.2016, prin adresa nr. E3467 din 24.02.2016.
2. Propunerea dumneavoastră privind modificarea Protocolului de colaborare nr. 114/23.09.2015 dintre AFIR, AM PNDR, Direcția Generală Programe Infrastructură Mare (AM POIM) și Asociația Română a Apei (ARA), care stabilește modul de asigurare a complementarității între Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020 și Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020 (AM POIM), va fi transmisă de către AFIR, pentru analiză, în cadrul grupurilor de lucru organizate la nivelul MADR, urmând ca o hotărâre să se ia prin consensul semnatărilor.
3. UAT-urile din județul Iași, care nu sunt cuprinse în Master Planul Județean de apă/apă uzată, în lista prioritară de investiții finanțată din fonduri POIM, pot să acceseze fonduri prin PNDR 2014-2020, în cadrul submăsurii 7.2 „Investiții în crearea și modernizarea infrastructurii de bază la scară mică”, respectând caracterul de complementaritate al celor două programe PNDR și POIM, dacă îndeplinesc criteriile de eligibilitate, prezentate în Ghidul solicitantului.

Vă mulțumim pentru interesul acordat și vă rugăm să urmăriți noutățile publicate pe site-ul www.afir.info. Pentru informații suplimentare sau clarificări, puteți să ne contactați la numărul 031/860.11.00, prin e-mail la adresa relatii publice@afir.info sau direct la sediul nostru.

Cu stimă,

Director General
ANDRASZSOLT SZAKAL



AGENCIA PENTRU FINANȚAREA INVESTIȚIILOR RURALE
București, Adresa Str Știrbei Vodă, nr. 43, Sector 4
E-mail: cabinet@afir.ro; Web: www.afir.ro
Tel: 021.315.67.79 Fax: 021.315.67.79



MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

Agentia pentru Finanțarea
Investițiilor Rurale



Cabinet Director General

Către: Consiliul Județean Ialomița
În atenția: Domnului Vicepreședinte Ștefan MOSOIU
Subiect: Adresa 715 din 10.03.2016

16 7/15 03 25

Stimate Domn,

AFIR a răspuns solicitării dumneavoastră, prin adresa nr.E6735 din 15.03.2016.

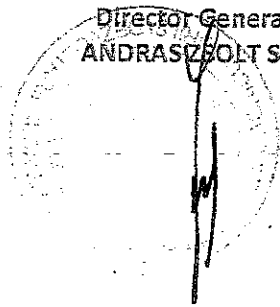
Nu este necesară modificarea Master Planului pentru apă/apă uzată al județului Ialomița, pentru înscrierea ca sursă de finanțare, PNDR 2014-2020, submăsura 7.2. „Investiții în crearea și modernizarea infrastructurii de bază la scară mică”.

Faptul că o localitate nu este cuprinsă în lista de investiții prioritare în Master Planul pentru apă/apă uzată, nu constituie un dezavantaj pentru proiectele depuse de către comunele din județul Ialomița.

Vă mulțumim pentru interesul acordat și vă rugăm să urmăriți noutățile publicate pe site-ul www.afir.info. Pentru informații suplimentare sau clarificări, puteți să ne contactați la numărul 031/860.11.00, prin e-mail la adresa relatii.publice@afir.info sau direct la sediul nostru.

Cu stimă,

Director General
ANDRASZOLT SZAKAL

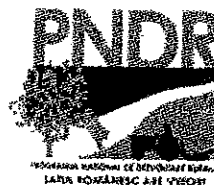
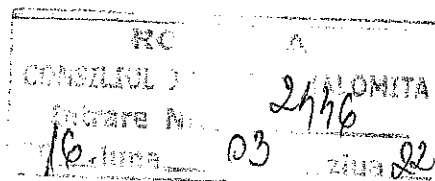


MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE	
AGENTIA PENTRU FINANȚAREA	
INVESTIȚIILOR RURALE	
REGISTRATURĂ	
Nr. E. 713	Din 10.03.2016



AGENȚIA PENTRU FINANȚAREA INVESTIȚIILOR RURALE

București, Adresa Str Știrbei Vodă, nr.43, Sector1; Tel: 021.402.27.50; Fax: 021.515.57.75
E-mail: cabinet@afir.ro; Web: www.afir.ro

**MINISTERUL AGRICULTURII ȘI
DEZVOLTĂRII RURALE****DIRECȚIA GENERALĂ DEZVOLTARE RURALĂ
AUTORITATE DE MANAGEMENT PENTRU PNDR****București,
Nr. 89.018/89.233 din 22.03.2016****Către: Domnul Ștefan MOȘOIU
Domnul Adrian-Robert IONESCU****Președinte
Secretar**

Ref: clarificări condiții impuse a fi respectate prin proiectele depuse de către solicitanții sub-măsurii 7.2 - Investiții în crearea și modernizarea infrastructurii de bază la scară mică

Urmare adreselor dumneavoastră nr. 715/02.03.2016 și completarea acestora, prin care reveniți la adresa noastră de răspuns nr. 88.352/15.02.2016 și solicitați în continuare informații cu privire la condițiile impuse a fi respectate prin proiectele depuse în cadrul sub-măsurii 7.2, vă informăm:

1. Referitor la emiterea Avizul Operatorului Regional ce atestă funcționalitatea sistemului și conformitatea pentru soluția de funcționare de către Direcțiile tehnice din cadrul Consiliilor Județene

Așa cum v-am informat prin adresa nr. 88.352/15.02.2016, condiția de eligibilitate privind Avizul Operatorului Regional a fost introdusă în fișa tehnică a sub-măsurii 7.2 la solicitarea expresă a reprezentanților DG Regio din cadrul Comisiei Europene, aceasta fiind o condiție impusă pentru obținerea avizului de aprobare a Programului Național de Dezvoltare Rurală 2014 - 2020 din partea acestei direcții.

În conformitate cu angajamentele asumate prin Tratatul de Aderare, România trebuie să asigure realizarea unor investiții semnificative în dezvoltarea infrastructurii de apă pentru conformarea cu prevederile Directivei Consiliului 98/83/CE privind calitatea apei destinate consumului uman și ale Directivei Consiliului 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane. Datorită dificultăților privind implementarea prevederilor acestor directive, fiind determinate de gradul actual redus de asigurare a serviciilor de alimentare cu apă potabilă, canalizare și epurare ape uzate, uzura fizică și morală a infrastructurii existente și costurile deosebit de mari necesare pentru respectarea cerințelor europene, a rezultat necesitatea identificării tuturor fondurilor care ar putea să conducă spre respectarea termenelor ce derivă din cele două directive.

Astfel, fondurile din Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală (FEADR) destinate alimentării cu apă/apei uzate vin în completarea fondurilor derulate prin Programul Operațional Infrastructură Mare și trebuie să respecte MasterPlanul aprobat.

CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA**Piața Revoluției, nr. 1, oraș Slobozia, Județul Ialomița
Fax 0243/230.250
e-mail cji@cicnet.ro****DIRECȚIA GENERALĂ DEZVOLTARE RURALĂ - AUTORITATE DE MANAGEMENT PENTRU PNDR
Bulevardul Carol I nr. 2 - 4, sector 3, București, cod 030163
Telefon: (004) 021.307.85.65
Fax: (004) 021.307.86.06
E-mail: pnldr@madr.ro www.madr.ro**

2. Referitor la finanțarea investițiilor care nu se regăsesc în lista prioritară de apă/apă uzată precum și punctarea unei investiții propuse a fi realizate care nu este în lista de investiții prioritare din MasterPlan

Eligibilitatea obiectivelor de investiții pentru sectorul de apă/apă uzată propuse spre finanțare se realizează prin verificarea condițiilor prevăzute în Anexa 3 din Protocolul de colaborare nr. 114/23.09.2015 dintre AFIR, AM PNDR, Direcția Generală Programe Infrastructură Mare (AM POIM) și Asociația Română a Apei (ARA) care stabilește modul de asigurare a complementarității între PNDR 2014 - 2020 și Programul Operațional Infrastructură Mare 2014 - 2020 (AM POIM).

În ceea ce privește evaluare și punctare proiectelor ce își prevăd realizarea unei investiții în infrastructura de apă/apă uzată, acestea se vor realiza în conformitate cu: Ghidul Solicitantului, Manualului de procedură și Protocoalele aferente acestei componente, postate pe site-ul www.afir.info.

3. Referitor la specificarea în MasterPlan a sursei de finanțare

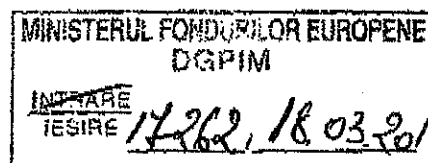
Pentru toate informațiile cu privire la întocmirea MasterPlanului, vă rugăm să vă adresați Autorității de Management pentru Programul Operațional Infrastructură Mare, AM - PNDR neavând atribuții în acest sens.

Astfel, pentru a primi finanțare, solicitanții investițiilor trebuie să respecte condițiile de eligibilitate și să obțină punctajul necesar pentru a fi selectate.

Cu stimă,

Mihai HERCIU
DIRECTOR GENERAL



**GUVERNUL ROMÂNIEI****Ministerul Fondurilor Europene****Direcția Generală Programe Infrastructură Mare**

Referitor la: Aprobarea Master Planului județului Ialomița pentru apă și apă uzată

Stimate domnule Vicepreședinte,

Urmare a adresei dumneavoastră nr. 715/02/03/2016 prin care solicitați clarificarea unor aspecte privind aprobarea Master Planului județului Ialomița de către Consiliul Județean Ialomița, dorim să vă comunicăm următoarele:

- Modelul avizului de conformitate acordat de Operatorul Regional (OR) pentru proiectele propuse de UAT-uri a fost agreat la nivelul Ministerului Fondurilor Europene și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, în calitate de finanțatori ai proiectelor din sectorul de apă/apă uzată. Rolul acestui aviz este de a asigura corelarea investițiilor propuse de către UAT-uri, astfel încât soluția tehnică să nu interfereze cu dezvoltarea regională de la nivelul Master Planului, și, implicit, a proiectului regional de infrastructură. Totodată rolul avizului are în vedere și verificarea dublei finanțări.

Astfel considerăm că acordarea acestui aviz de către OR care a coordonat realizarea Master Planului este absolut necesară, astfel încât să nu fie periclitată infrastructura realizată prin Programul Operațional Sectorial Mediu 2007-2013 și nici cea propusă prin Programul Operațional Infrastructură Mare. De asemenea, nu considerăm un conflict de interese acordarea acestui aviz de către OR, iar afirmația privind condiționarea acordării unui aviz favorabil de delegarea ulterioară a serviciului reprezintă o speculație. Mai mult, protocolul prevede că OR poate prelua în operare investiția prin PNDR, dacă ambele părți implicate sunt de acord;

- Conform legii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, cu modificările și completările ulterioare:
 - ✓ art. 3, lit. y) prevede că "master plan județean/zonal pentru serviciul de alimentare cu apă și de canalizare este documentul de politici publice care stabilește strategia de furnizare/prestare și dezvoltare a serviciului, planul de investiții pe termen scurt, mediu și lung privind înființarea, dezvoltarea, modernizarea și reabilitarea infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciului de alimentare cu apă și de canalizare dintr-un județ/dintr-o zonă. Master planul județean/zonal este aprobat de consiliul județean/consiliile județene/Consiliul General al Municipiului București, după caz. Master planul județean/zonal se corelează cu strategiile locale ale serviciului de alimentare cu apă și de canalizare";

Domnului Ștefan MUȘOIU

Vicepreședinte

Consiliul Județean Ialomița

- ✓ art. 11, alin. 1¹ stipulează că "Consiliul local/consiliile județene/Consiliul General al Municipiului București își stabilesc master planuri județene/zonale pentru serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, corelate cu planurile de urbanism și amenajare a teritoriului, programele de dezvoltare economico-socială a unității administrativ-teritoriale, precum și cu angajamentele asumate de România în domeniul protecției mediului".

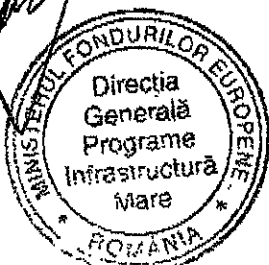
Astfel, Master Planul este un document strategic care trebuie să cuprindă necesitățile județului pentru sectorul de apă/apă uzată, precum și prioritizarea investițiilor conform termenelor asumate de România prin Tratatul de Aderare, în Master Plan fiind propuse investiții cu finanțare din diferite surse, astfel încât UAT-urile care îndeplinesc condițiile de eligibilitate să poată accesa fonduri prin PNDR sau alte surse de finanțare.

În speranța că informațiile prezentate v-au fost de folos, vă asigurăm de întreg sprijinul Autorității de Management pentru Programul Operațional Infrastructură Mare.

Cu stimă,

Cătălin GHERAN

Director General



**GUVERNUL ROMÂNIEI****Ministerul Fondurilor Europene****Direcția Generală Programe Infrastructură Mare**

MINISTERUL FONDURILOR EUROPENE	
DGPIM	
INTRARE	7601, 4.02.2016
IESIRE	

CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMITA	
Intrare Nr.	1024
2016 luna	02 ziua 08

Stimate domnule Vicepreședinte,

După cum cunoașteți, conform legii nr. 241/2006 privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, cu modificările și completările ulterioare, Master Plan-ul județean/zonal reprezintă documentul de politici publice care stabilește strategia de furnizare/prestare și dezvoltare a serviciului, planul de investiții pe termen scurt, mediu și lung privind înființarea, dezvoltarea, modernizarea și reabilitarea infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciului de alimentare cu apă și de canalizare dintr-un județ/zonă. De asemenea, consiliile județene au responsabilitatea aprobării acestei strategii județene/zonale.

Astfel, pentru județul Ialomița, Master Planul județean a fost elaborat de către SC RAJA SA Constanța pentru întreaga suprafață a județului, în cadrul proiectului finanțat prin Programul Operațional Sectorial Mediu (POS Mediu), în calitate de Operator Regional care operează o parte din UAT-urile din județ, în colaborare cu Operatorul Regional ECOAQUA Călărași, care operează de asemenea în județ. Menționăm că în etapa de pregătire a Master Planului au fost realizate vizite în teren de către reprezentanții autorității de management POS Mediu și consultanții Comisiei Europene (JASPERS) în vederea realizării unor documente mature și viabile din punct de vedere al investițiilor propuse. Totodată subliniem faptul că Master Planul include investiții în toate sistemele de alimentare cu apă/aglomerările din județ, indiferent dacă acestea sunt operate de un operator regional sau nu.

Referitor la clarificările solicitate de dumneavoastră dorim să vă precizăm următoarele:

- Avizul de conformitate a Operatorului Regional față de investițiile propuse spre finanțare prin Programul Național de Dezvoltare Rurală va emis pentru toate UAT-urile din județul Ialomița de către Operatorul Regional RAJA SA, deoarece prin acest aviz se confirmă inclusiv conformitatea aglomerărilor cu Master Planul;

Domnului Ștefan MUȘOIU, Vicepreședinte
Consiliul Județean Ialomița

Spre Informare: Domnului Mihai HERCIU, Director General
Direcția Generală Dezvoltare Rurală, Autoritatea de management pentru Programul Național de Dezvoltare Rurală

- Prin acest aviz nu se impune aderarea UAT-ului respectiv la un operator regional, ci doar confirmarea faptului că investiția propusă asigură funcționalitatea și compatibilitatea cu sistemele de apă/apă uzată proiectate/implementate la nivel regional;
- Avizul este necesar în eventualitatea că UAT-ul se poate răzgândi ulterior și poate solicita operarea investiției.

De asemenea, dorim pe această cale să subliniem importanța aprobării Master Planului aferent județului Ialomița în cel mai scurt timp posibil, în conformitate cu prevederile legale, această aprobare fiind criteriu de eligibilitate pentru aprobarea proiectelor regionale finanțate prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020.

În final dorim să vă asigurăm de sprijinul nostru în vederea soluționării oricăror neclarități.

Cu considerație,

Director General

Generală

Cătălin ȘERBAN

Infrastructură

ROMANIA

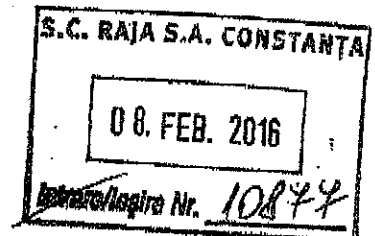


Partener Oficial Universitatea "Ovidius" Constanta

MAE 1384 / 08.02.2016

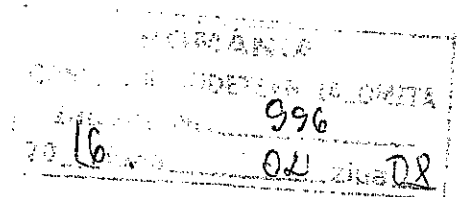
Hot. C. J. Masterplan apă canal

Către: **Consiliul Județean Ialomița**
 Direcția Investiții și Servicii Publice
 Fax: 0243/230250; Tel: 0243 230200



Referitor: Aprobare Master Plan - județul Ialomița

Stimate Doamne, Stimați Domni



La data de 17.12.2015, S.C. RAJA S.A. Constanta în calitate de Autoritate Contractantă a înaintat către Ministerul Fondurilor Europene în vederea aprobării Aplicația de Finanțare pentru "Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în aria de operare a S.C RAJA S.A Constanta în perioada 2014-2020"

Conform Ghidului Solicitantului Obiectivul Specific 3.2. „Creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației”, operatorul regional respectiv Autoritate Contractantă are obligația să ataseze Hotărârile Consiliilor Județene privind aprobarea Master Planu-rilor aferente județelor în aria cărora operează.

Drept urmare, vă solicităm să dați curs cererii noastre de aprobare a Master Plan-ului aferent județului Ialomița prin emiterea Hotărârii de Consiliu Județean.

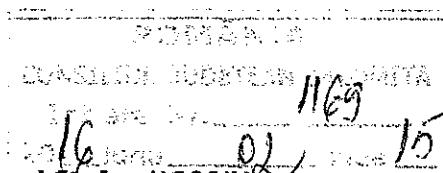
Cu stimă,

Director **ED.F.E.**,

Ion PREDA



Manager Proiect,
 Alexandru BORCAN

**MINISTERUL AGRICULTURII ȘI
DEZVOLTĂRII RURALE****DIRECȚIA GENERALĂ DEZVOLTARE RURALĂ
AUTORITATE DE MANAGEMENT PENTRU PNDR**București,
Nr. 88.352/88.380 din 15.02.2016Către: Domnul Ștefan MOȘOIU
Domnul Adrian-Robert IONESCUPreședinte
Secretar**Ref: clarificări condiții impuse a fi respectate prin proiectele depuse de către solicitanții sub-măsurii 7.2 - Investiții în crearea și modernizarea infrastructurii de bază la scară mică**

Urmare adresei dumneavoastră înregistrată la Ministerului Agriculturii și Dezvoltării RURALE - DGDR - AM PNDR cu nr. 88.352/88.380/28.01.2016/01.02.2016, prin care solicitați informații cu privire la condițiile impuse a fi respectate prin proiectele depuse în cadrul sub-măsurii 7.2, vă informăm:

1. Referitor la condiții minime obligatorii de acordare aspriișnului

Pentru conformare cu prevederile Directivei Consiliului 98/83/CE privind calitatea apei destinate consumului uman și ale Directivei Consiliului 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane precum și a solicitării exprese a reprezentanților DG Regio privind obținerea avizului de la Operatorul Regional, printre alte condiții de eligibilitate, au fost introduse condițiile impuse de Regulamentul (CE) nr. 1305/2013, precum și:

- investiția în infrastructura de apă/apă uzată trebuie să se realizeze în localități rurale care fac parte din aglomerări între 2.000 - 10.000 l.e.;
- investiția în infrastructura de apă/apă uzată să fie în conformitate cu Master Planurile aprobate pentru apă/apă uzată;
- proiectul de investiții în infrastructura de apă/apă uzată trebuie să dețină avizul Operatorului Regional ce atestă funcționalitatea sistemului și conformitatea pentru soluția de funcționare.

Astfel, pentru obținerea finanțării unui proiect depus în cadrul sub-măsurii 7.2, acesta trebuie să îndeplinească toate condițiile, atât din Fișa tehnică cât și din Ghidul Solicitantului aferent acestei sub-măsuri, ceea ce înseamnă inclusiv cele trei condiții enumerate mai sus.

Verificarea acestor condiții se realizează prin Protocolul de colaborare nr. 114/23.09.2015 dintre AFIR, AM PNDR, Direcția Generală Programe Infrastructură Mare (AM POIM) și Asociația Română a Apei (ARA) care stabilește modul de asigurare a complementarității între PNDR 2014 - 2020 și Programul Operațional Infrastructură Mare 2014 - 2020 (AM POIM).

CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Piața Revoluției, nr. 1, oraș Slobozia, Județul Ialomița
Fax 0243/230.250
e-mail cji@cicnet.roDIRECȚIA GENERALĂ DEZVOLTARE RURALĂ - AUTORITATE DE MANAGEMENT PENTRU PNDR
Bulevardul Carol I nr. 2 - 4, sector 3, București, cod 030163
Telefon: (004) 021.307.85.65
Fax: (004) 021.307.86.06
E-mail: pnldr@madr.ro www.madr.ro

2. - 3. Referitor la eliberarea avizului de conformitate de către operator local, în situația în care comuna nu a aderat la niciun Operator Regional

Avizul Operatorului Regional ce atestă funcționalitatea sistemului și conformitatea pentru soluția de funcționare este un document obligatoriu și va fi emis pentru toate UAT-urile din județul Ialomița, inclusiv pentru comunele care nu au aderat la niciun Operator Regional, de către Operatorul Regional RAJA SA.

Prin acest aviz, nu se impune aderarea UAT-ului respectiv la un Operator Regional ci doar confirmarea faptului că investiția propusă asigură funcționalitatea și compatibilitatea cu sistemul de apă/apă uzată proiectat/implementat la nivel regional.

De asemenea, dorim pe această cale să subliniem importanța aprobării Master Planului aferent județului Ialomița în cel mai scurt timp posibil, în conformitate cu prevederile legale, această aprobare fiind criteriu de eligibilitate atât pentru aprobarea proiectelor regionale finanțate prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014 - 2020 cât și prin Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014 - 2020.

Cu stimă,

Mihai HERCIU
DIRECTOR GENERAL

