

ANEXA 11-1

INFORMATII SPECIFICE SI PLANURI SUMARE

| | | Planuri și investiții necesare | | | |
|-----------------------------|---|--|---|---|--|
| <i>Etape</i> | Situație prezentă | Probleme identificate | Faza 1, până în 2015* (Fond de Coeziune) | Faza 2 (până în 2018) | Alte stadii |
| Informații specifice | <p>Conectări apă potabilă</p> <p>38 de sisteme sunt operaționale la nivel de județ; conductele de distribuție și aducțiunea variază în funcție de: diametru, materiale și perioada de folosință.</p> | <p>Probleme legate de starea tehnica a aducțiunii (varsta, fisuri, pierderi de apa), fiind necesare reabilitari complete;</p> <p>Conductele de distribuție sunt vechi (necesita reabilitare) sau noile zone urbane nu sunt acoperite/deservite de conducte (sunt necesare extinderi, stații noi de pompare, rezervoare noi); ratele de conectare variaza între 0% (zona rurală) și 99,6% zona urbana (Galati).</p> <p>Forajele de la fronturile de capate necesita reabilitarea si inlocuirea echipamentelor</p> | <p>Se asigură lucrări de execuție pentru surse de alimentare cu apă pentru localitățile care nu dispun de sistem de alimentare cu apă, inclusiv aducțiuni; se asigură lucrări de execuție a rețelei de distribuție în localitățile care nu dispun de sisteme de alimentare cu apă potabilă - sisteme noi. Se reabiliteaza pricipalele fonturi de captare ale judetului.</p> <p>Se asigură lucrări de reabilitare și extindere a rețelei de distribuție în localitățile care dispun de rețea de alimentare cu apă care nu indeplinește cerințele de siguranță.</p> | <p>Se realizează noi aducțiuni, rețele de distribuție și rezervoare / stații de pompare pentru noile sisteme de alimentare cu apă din localitățile rurale. Se extinde rețea de distributia a apei in zona urbana in vederea atingerii unei rate de conectare de 100%.</p> | <p>Se realizează noi aducțiuni, rețele de distribuție și rezervoare / statii de pompare pentru noile sisteme de apa rurale</p> |

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| Tratare apă | Sunt operaționale 81 de stații de tratare, din care 7 in mediul urban si 74 in mediul rural. | Cantitatea de apă produsă este sub nivelul proiectat; starea tehnică este diferită, de la stații vechi, la stații reabilitate ca cele din Galati; condițiile tehnice ale stațiilor de tratare (stații de clorinare) a apei din zona rurală sunt diferite, de la cele foarte slabe la cele de nivel mediu. | Se realizează lucrări de reabilitare, în special civile și de îmbunătățire a stațiilor de tratare a apei existente pentru asigurarea noilor debite necesare. | Se realizează lucrări de îmbunătățire la stațiile de tratare a apei existente, echiparea cu statii de clorinare noi, constructia de instalatii de deferizare în cazurile speciale din zona rurala unde sunt depasiri la parametrii chimici. | Se instaleaza instalatii de dezinfectia apei in zonele rurale.. |
| Sistemul de colectare – canalizare | Sunt operaționale 4 sisteme de colectare a apelor uzate in zona urbana, pe aglomerari (aglomerările Galati, Tecuci, Targu Bujor, Beresti) sistemele de colectare a apelor uzate (rezultate din activitatea menajeră și ploii) variază în funcție de: diametru, materiale și vârsta operațională. | Sistemele de colectare a apelor uzate, existente, au probleme de tipul: fisuri, pierderi, vechime depășită (sau calitatea scazută a materialului) sau extinderi insuficiente; ratele de conectare variaza de la 31%la Beresti la 97% in Galati. | Se asigura reabilitarea si extinderea sistemului de colectare – canalizare in orase si sisteme noi si noi sisteme pe ape uzate | Se realizează sistem de canalizare nou, incluzand :colector principal, retea de canalizare în special pentru zona rurală. | Se realizează colector nou și canalizare pe sistemele noi de ape uzate, în special pentru zona rurală. |
| Stații de | 4 stații de epurare ape uzate sunt | Sunt in constructie Statii de | S-au stabilit noi stații de | Dezvoltarea de | Dezvoltarea |

| | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|
| epurare | operaționale în zona urbană și 3 stații de epurare în zona rurală | Epurare noi la Tecuci, Targu Bujor, Pechea și Liesti, la Galați se implementează treapta de epurare avansată (finanțare din Fondurile de Coeziune); | epurare ape uzate aglomerările care trebuie să se conformeze Directivei apei uzate; | stații de epurare MB, în cazul noilor sisteme rurale. | noilor sisteme modulare locale de stații de epurare ape uzate, în cazul noilor sisteme rurale. |
| Stadiul de epurare | SE sunt proiectate și funcționează la nivel de epurare avansată (aglomerarea Galați, Tecuc, Liesti, Pechea) și la nivel de treaptă de epurare biologică (aglomerarea Targu Bujor). | Stația de epurare din Galați este în proces de re tehnologizare – epurare terțiară; stațiile de epurare Tecuci, Pechea și Liesti sunt în construcție. | Finalizarea investițiilor care se derulează în cadrul proiectului POS Mediu – fază 1. | | |
| Managementul nămolului de canalizare | Ca regulă principală pe județ, produsele de nămol se depozitează în gropile existente pentru reziduuri. | Activitatea este sub controlul Regiei Apele Române și a Agenției de Mediu. | Cele 3 stații de epurare ape uzate se vor realiza cu sisteme de tratare a nămolului. | | |