

ПРОГРАМ РАДА

Јавног комуналног предузећа "Водоканал" Сомбор

за 2006. годину

У Програму радова за 2006. годину ЈКП "Водоканал" Сомбор је предвидео приоритетне активности на одржавању више од 40 година старих система водоснабдевања и каналисања отпадних вода, како би се у континуитету одржала делатност производње и дистрибуције воде, те одвођења и пречишћавања употребљених вода као један од најважнијих сегмената живота и рада људи.

Кључни задатак за конципирање Програма је потреба да током године, за грађане и привреду, обезбедимо довољне количине квалитетне воде за пиће, да одведемо и пречистимо употребљене воде, као и активности на изради стратешке пројектне документације од које зависи перспектива ове делатности у граду. Ово није лак задатак јер, као што је напоменуто, систем водовода и канализације је стар и амортизован, а цена воде није економска.

Најзначајнија неопходна активност у области развоја водоснабдевања јесте даља израда планиране пројектне документације реконструкције и доградње постројења за пречишћавање воде за пиће у граду Сомбору («Јарош» II) као неодложна активност на обезбеђењу воде за пиће. Поред тога, иницирана је израда хидрогеолошке документације, а у складу са постојећим прописима, ради сагледавања хидрогеолошких потенцијала града и општине и њихове заштите.

Потребно је истаћи и наставак преговора са Агенцијом за развој инфраструктуре локалне самоуправе Владе Републике Србије. Наставак преговора се очекује крајем марта. У свим досадашњим разговорима нам је потврђено да имамо велике шансе да остваримо финансијску подршку за развој водоснабдевања у виду донација и повољних кредита.

Значајно је и предвиђено сагледавање регионалног водоснабдевања општине кроз израду документације анализе концепције регионалног водоснабдевања.

Поред тога, као и претходне године, у области водоснабдевања и каналисања отпадних вода наставља се рад на аутоматизацији управљања процесима у систему водовода и канализације. Врло битне активности су и наставак интензивне изградње прикључака канализације за отпадне воде.

И даље се настоји што је могуће веће одржавање континуитета у праћењу савремених научних и техничко-технолошких достигнућа у областима водоснабдевања и каналисања за шта је потребно наставити бројне активности на обуци и усавршавању запослених.

Програмске активности су предвиђене у значајнијем обиму, како у техничком тако и у финансијском, мада су могле да буду и веће, али свесни смо чињеница да су финансијска и друга ограничења она која диктирају реалност.

На основу напред изнетог, у т в р њ у ј е с е

ПРОГРАМ РАДА

Јавног комуналног предузећа “Водоканал”, Сомбор

за 2006. годину

- I ВОДОВОД ГРАДА СОМБОРА
- II ВОДОВОДИ НАСЕЉЕНИХ МЕСТА (Чонопља, Гаково, Растина, Лугово)
- III ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- IV АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА ГРАДА СОМБОРА
- V ОДРЖАВАЊЕ ВОДОВОДА НАСЕЉЕНИХ МЕСТА И ПРИГРАДСКИХ НАСЕЉА КОЈА НИСУ У САСТАВУ ВОДОКАНАЛА“
- VI ОДРЖАВАЊЕ ЈАВНИХ ЧЕСМИ У ГРАДУ И БУНАРА У САЛАШКИМ НАСЕЉИМА
- VII МАШИНСКИ ПАРК
- VIII УПРАВНА ЗГРАДА
- IX ОБУКА И УСАВРШАВАЊЕ, ЗАШТИТА НА РАДУ И ПРОТИВ ПОЖАРНА ЗАШТИТА

I ВОДОВОД ГРАДА СОМБОРА

Центар за снабдевање водом (ЦСВ) «Јарош»

а) Инвестиције

1. Израда пројектне документације реконструкције и доградње постројења за припрему воде за пиће у Сомбору (“Јарош II“),
2. Израда идејног пројекта регионалног водоснабдевања општине Сомбор

Израда пројекта детаљних хидрогеолошких истраживања за подручје општине Сомбор и елебората о резервама подземних вода за ЈКП „Водоканал“

3. Изградња 10 осматрачких пијезометара на граници уже заштитне зоне градског изворишта, дубине око 20 м, за мониторинг квалитета и нивоа подземних вода,
4. Израда главног пројекта двоструког напајања Трафо станице « Јарош »

5. Набавка опреме и апарата за потребе лабораторије,
6. Набавка и уградња мерача мутноће на филтерима ЦСВ «Јарош»
7. Повезивање «Фабрике воде» на централни надзорни систем (мерење мутноће, отворености лептирастих засуна, ПЛЦ, потребан број картица и допрограмирање СКАДЕ),
8. Реконструкција филтера бр. 5 на ЦСВ „Јарош“
9. Изградња заштитне ограде на делу градског изворишта

б) Инвестиционо одржавање

1. Заштита бунара на Јарошу од подземних вода,
2. Генерални ремонт потисне пумпе П-3
3. Набавка и уградња мерача хлора за предхлорисање

в) Текуће одржавање

1. Израда проширене физичко хемијске и бактериолошке анализе квалитета воде,
2. Редовно баждарење и контрола контејнера за хлор,
3. Наставак радова на тестирању бунара на изворишту „Јарош“ уз постављање оптималног начина рада,
4. Аерлифтовање бунара смањене издашности,
5. Текуће одржавање (грађевински радови, браварски, Електричарски, заваривачки, фарбарски и слични) на ЦСВ „Јарош“

Б) Мрежа водовода

а) Инвестиције

1. Израда прикључака на водовод за нове потрошаче,

2. Активности на побољшању мерења и смањењу губитака у водоводној мрежи: утврђивање постојећег стања, побољшања мерења у систему са набавком потребне опреме, математичко моделирање водоводног система, радови на систему и ургентне мере на смањењу губитака, решавање санације, реконструкције и развоја водоводног система,

б)Инвестиционо одржавање

1. Набавка пумпе за дозирање натријум хипохлорита и резервних делова за пумпе,

2. Набавка и уградња електромагнетних мерача протока на четири бунара (са изградом два мерна шахта)

3. Набавка бунарске пумпе капацитета $Q=15$ л/с,

4. Набавка и уградња хидраната на постојећој водоводној мрежи,

5. Замена дотрајале водоводне мреже у улицама у којима се врши реконструкција коловоза

6. Реконструкција водоводних чворишта на мрежи водовода,

7. Набавка и уградња водомера већег профила,

в)Текуће одржавање

1. Набавка материјала и извођење радова на одржавању водоводне мреже,

2. Испирање водоводне мреже ради одржавања квалитета воде,

3. Замена и сервисирање водомера,

4. Поправка кварова и цурења у водоводним шахтовима,

5. Тестирање градских бунара уз успостављање најоптималнијег начина рада,
6. Грађевински, електромашински, браварски и други радови на редовном одржавању градских бунара,

II ВОДОВОДИ НАСЕЉЕНИХ МЕСТА (Чонопља, Гаково, Растина, Лугово)

A) Инвестиције

1. Изградња (бушење), грађевинско, електро и хидромашинско опремање бунара Б-4 у насељу Чонопља,
 2. Изградња цевовода за повезивање бунара Б-4 у Чонопљи са хидрофорском постројењем и други цевоводи на изворишту у Чонопљи
 3. Израда заштитне ограде око бунара Б-4 у Чонопљи
4. Израда прикључака на водоводе за нове потрошаче,

B) Инвестиционо одржавање

1. Санација водоторња у насељу Чонопља

B) Текуће одржавање

1. Израда проширене физичко хемијске и бактериолошке анализе квалитета воде према важећем Правилнику, у свим насељима,
2. Замена и сервисирање водомера,
3. Отклањање хаварија на водовној мрежи и замена неисправних затварача,
4. Испирање водоводне мреже у насељима ради одржавања квалитета воде,

5. Редовне активности на изворишту ради исправног функционисања истих, оптимизација рада опреме и постројења, уз смањење јединичних трошкова,
6. Тестирање бунара уз постављање оптималног начина рада,
7. Текуће одржавање (грађевински, браварски, електричарски, заваривачки, фарбарски и други радови) на месним извориштима,

Редован сервис дизел електро агрегата у Чонопљи, Гакову и Растини

III ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА

Уређај за пречишћавање отпадних вода (УПОВ)

а) Инвестиције

1. Радови на доградњи централног надзорно-управљачког система на УПОВ-у на линији муља,
2. Набавка нових мерних инструмената за праћење технолошког процеса на линији муља
3. Набавка муљних пумпи
4. Реализација пројекта валоризације био гаса (гас-мотор генератор)
5. Набавка опреме и апарата за потребе лабораторије

б) Инвестиционо одржавање

1. Ремонт старе механичке решетке
2. Генерални ремонт пужних пумпи за рецикулацију муља
3. Набавка и уградња опреме у екс изведби
4. Ремонт главног погона тракасте пресе са уградњом фреквентног регулатора

5. Израда заштитне ограде око комплекса УПОВ-а у дужини око 80 метара

в) Текуће одржавање

1. Редовно праћење одабраних параметара за руковање опремом уређаја ради осигурања исправног функционисања, оптимизација рада, уз смањење јединичних трошкова,
2. Редовне активности на одржавању уређаја ради осигурања исправног функционисања истог
3. Праћење и контрола предтретмана за пречишћавање отпадних вода привредних субјеката који упуштају отпадне воде у јавну канализацију
4. Пресовање муља са одвозом на градску депонију,
5. Текуће одржавање - грађевински радови, браварски, електричарски, заваривачки, молерско-фарбарски и слични радови на превентивном и интервентном одржавању УПОВ-а
Ремонт тракастог транспортера код механичке решетке, са заменом траке.
6. Израда контејнера за муљ

Мрежа канализације

а) Инвестиције

1. Припремни радови и прибављање пројектне документације за реконструкцију препумпне станице канализације за отпадне воде Стевана Мокрањца
2. Стручна помоћ инвеститору за израду пројектне документације за канализацију за отпадне воде за поједине делове града,

3. Стручна помоћ инвеститору за израду пројектне документације за колекторе канализације за отпадне воде града,
4. Израда око 300 канализационих прикључака за нове потрошаче
5. Повезивање препумпних станица попречним везама са централно надзорним системом,
6. Набавка, уградња и програмирање ПЛЦ-а, потребних картица и комуникационих модема на пет препумпних станица

б) Инвестиционо одржавање

1. Грађевински радови на одржавању фекалне канализације
2. Поправка бетонских и асфалтних површина оштећених извођењем инвестиционих радова

в) Текуће одржавање

1. Набавка материјала и извођење радова за одржавање канализационе мреже (набавка поклопаца и другог материјала, отклањање хаварија и загушења и др.),
2. Радови на одгушењу и испирању канализације за сопствене потребе
3. Радови на одгушењу и испирању канализације за трећа лица
4. Пролећни и јесењи циклус чишћења и прања, те редовне активности на препумпним станицама фекалне канализације, неопходне за исправно функционисањ истих
5. Замена шахт поклопаца на две препумпне станице канализације за отпадне воде
6. Поправка колских улаза и паркинга, као и асфалтних површина на местима хаваријских интервенција

IV АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА ГРАДА

СОМБОРА

1. Текуће одржавање према посебном програму и уговору са СО Сомбор
2. Грађевински радови на поправкама шахтова, сливника и других објеката атмосферске канализације, евентуална поправка цевовода

V ОДРЖАВАЊЕ ВОДОВОДА НАСЕЉЕНИХ МЕСТА И ПРИГРАДСКИХ НАСЕЉА КОЈА НИСУ У САСТАВУ ВОДОКАНАЛА“

1. Текуће и инвестиционо одржавање према посебном уговору са СО Сомбор

VI ОДРЖАВАЊЕ ЈАВНИХ ЧЕСМИ У ГРАДУ И БУНАРА У САЛАШКИМ НАСЕЉИМА

1. Текуће одржавање према посебном програму и уговору са СО Сомбор

VII МАШИНСКИ ПАРК

A) Инвестиције

1. Набавка комбинованог возила «канал цет» за одржавање канализације
2. Набавка и надградња погонског склопа (хидраулике) аутоподизача
3. Набавка камиона путара
4. Набавка пик ап возила
5. Набавка путничког возила до 1300 цм3
6. Набавка путничког возила «југо»
7. Набавка хидрауличног агрегата са чекићем и опремом за подбушивање

8. Набавка вибронабијача
9. Набавка грађевинске мешалице са мотором на бензин

В) Текуће одржавање

1. Редовни прегледи и ремонти теретних и путничких возила, компресора, агрегата, вибронабијача и др.,
2. Услужни радови за трећа лица

VIII УПРАВНА ЗГРАДА

1. Набавка рачунарске опреме
2. Набавка нових или дорађених апликација за интегрални информациони систем
3. Набавка и уградња климатизације у управној згради
4. Радови на изградњи унутрашње хидрантске мреже за потребе противпожарне заштите радионица и магацинског простора
5. Увођење инсталација гаса у управну зграду, са пратећим радовима
6. Текуће одржавање - грађевински радови, браварски, електричарски, заваривачки, молерско-фарбарски и слични радови на одржавању објеката и опреме у кругу Управне зграде

VIII ОБУКА И УСАВРШАВАЊЕ, ЗАШТИТА НА РАДУ И ПРОТИВ ПОЖАРНА ЗАШТИТА

1. Усавршавање запослених за управљање и праћење нових технологија у Предузећу,

2. Периодични и санитарни лекарски прегледи запослених,
3. Израда или набавка заштитних баријера и обележавајућих трака ради осигурања радилишта,
4. Набавка ХТЗ опреме и заштитних средстава за запослене,
5. Обука радника из:
 - Заштите на раду 40 човек дана,
 - Обука за рад на рачунару 40 човек дана,
 - Обука из области противпожарне заштите 35 човек дана,
 - Обука радника за рад са новим машинама 25 човек дана,
 - Семинари, сајмови, посете другим предузећима 35 човек дана.
6. Редовна контрола и атестирање противпожарних апарата, гасне централе, трафостаница, уземљења и громобранске инсталације, набавка нових ППЗ средстава и личних заштитних средстава,
7. Редовне активности на дератизацији и дезинсекцији постројења

Активности Плана су груписане као инвестиције, инвестиционо одржавање и текуће одржавање. Активности из области развоја система водовода и канализације настављају да се реализују и по програму радова за 2006. годину у континуитету са досадашњим активностима које су у току.

Све активности инвестиционог и текућег одржавања, а многе и из области инвестиција, сматрамо да треба да буду реализоване узимајући у обзир потребе функционисања система водовода и канализације. Из искуства је познато да се могу појавити током године и непредвиђене активности које нису ушле у Програм, а саме по себи одмах захтевају решавање да би системи несметано функционисали.

За инвестиционе радове планирају се средства од учешћа других предузећа, самодоприноса, Министарстава за воде, за заштиту животне средине, а на првом месту од оснивача тј. од Општине. Текуће одржавање система водовода и

канализације би било остварено од акумулације и обрачунате амортизације за 2006. годину

Поред очекивања производње више од 4.200.000 м³ воде за пиће у 2006. години, потребно је одвести и пречистити око 3.500.000 м³ отпадних вода, произвести око 360.000 Нм³ биогаса на Уређају за пречишћавање отпадних вода, као и произвести око 70.000 м³ стабилизованог муља из процеса пречишћавања. Атмосферска канализација града, одржавање водовода у насељеним местима и приградским насељима која нису у саставу «Водоканала», одржавање јавних чесми у граду и бунара у салашким насељима дефинише се посебним уговорима са СО Сомбор.

За извршење набројаних активности у Програму рада за 2006. годину неопходно је да цена воде достигне економски ниво.

Свакодневне потребе у раду показују да је извршење наведених програмских активности нужност и да се целовита и корисна решења могу постићи само планским акцијама, а не импровизованим решавањима.

Одељење правних и општих послова Предузећа ће у току 2006. године посебну пажњу посветити извршавању следећих задатака:

- праћењу, проучавању и примени прописа из делатности Предузећа, прописа из области колективног уговарања, радних односа, имовинско-правних односа и других које се у Предузећу примењује,

- усклађивању нормативних аката Предузећа,

- по потреби вршити упознавање и инструктаж запослених у циљу правилне примене позитивно-правних прописа,

- у сарадњи са сектором водовода и сектором канализације вршити контролу прикључака на водоводну и канализациону мрежу и предузимање адекватних мера против корисника који евентуално врше прикључења противно важећим прописима,

- у сарадњи са Одељењем за финансије Предузећа, континуирано пратити наплату потраживања и предузимати мере против корисника услуга који не извршавају своје финансијске обавезе,

- на сређивању архивске грађе,

- на одржавању објеката и круга управне зграде

- у сарадњи са референтом заштите на раду Предузећа, предузимати мере за физичко-техничко обезбеђење објеката и против-пожарну заштиту.

ЈКП "Водоканал" треба да оствари предвиђене активности из Програма, уз обезбеђење потребних финансијских средстава и сарадње са другим институцијама. Уколико макроекономска кретања у 2006. години не буду у складу са зацртаном политиком републичке владе, а које се односи на раст цена и инфлацију, активности предвиђене Програмом неће моћи бити остварене у предвиђеном обиму.

Директор,
Страхиња Шљукић