



А.Д. „ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“ БИЈЕЉИНА

Хајдук Станка 20, 76300 Бијељина, Република Српска, БиХ

Тел: +387 (0) 55 226 460; Факс: +387 (0) 55 210 751

Жиро рачун: 194-110-27514001-93 (Прокредит банка, Бијељина)

Порески број (ЈИБ): 4400307860000; Матични број: 1412558

Регистровани капитал: 10.009.225,00 КМ

www.bnvodovod.com office@bnvodovod.com

Регистарски уложак број 3-19 код Основног суда у Бијељини

Пројекат "Канализациони систем града Бијељина"

Бијељина је општина са око 130.000 становника (сам град око 70.000) и до сада на овом подручју нису адекватно ријешена два кључна питања из области заштите животне средине и то:

- заштита питке воде и
- одвод отпадних вода и третирање чврстог отпада.

Због опасности да се трајно загаде подземне воде и угрози здравље становништва предузете су мјере изградње канализационог система и регионалне депоније чврстог отпада. Оба пројекта су већ у изградњи са јасном визијом завршетка.

Реализација пројекта "Канализациони систем града Бијељина" је почела 2005. године. Пројекат је укључен у сљедеће стратешке документе:

- Национални стратешки план заштите природе РС;
- Локални акциони план заштите природе и
- Стратегија развоја Општине Бијељина до 2015. године.

Крајњи циљ Пројекта је имплементација нове канализационе мреже и замјена старе водоводне мреже у граду Бијељина, чиме би се осигурала заштита изворишта пијаће воде и снабдјевање општине Бијељина истом. Осим тога, изградња канализационог система у Бијељини са потребним пречистачем би смањила загађеност водотока у Црноморском сливу.

Средства за финансирање Пројекта биће обезбјеђена из буџета Општине, кредита Европске банке за обнову и развој и донаторских средстава.

А.Д. "Водовод и канализација" Бијељина је 18.07.2007. године потписала Пројектни уговор са Европском банком за обнову и развој. Вриједност кредитног задужења износи 7.000.000 €. ЕБРД је обавијестила Министарство финансија и трезора БиХ 12. маја 2008. године о правоснажности кредита. Уговор је закључен под сљедећим основним условима:

- Располагање средствима од 01.01.2008. до 31.12.2010. године;
- Завршетак изградње у овој фази најкасније 31.12.2010. године;
- Грејс период 3 године;

- Отплата зајма почиње 31.01.2011. године и завршава се 31.07.2022. године (24 једнаке полугодишње рате);
- Европска банка за обнову и развој ће обуставити од главнице на име једнократне провизије 1% (70.000 €);
- Висина провизије на неискоришћена средства износи 0,5% годишње;
- Минимални износ повлачења средства износи 100.000 €;
- Минимални износ пријевременог отплаћивања износи 1.000.000 €
- Минимални износ отказивања зајма је 1.000.000 €
- Камата се обрачунава по промјенљивој стопи (ЕУРИБОР + 1% марже).

У јулу 2010. године се очекује потписивање новог уговора о зајму са Европском банком за обнову и развој у износу од 5.000.000 €. Осим тога, ЕБРД је обезбједила и 10,5 милиона € донаторских средства за наставак изградње канализационе мреже у граду Бијељина и 800.000 € донаторских средства за консултантске услуге. Основни услови зајма су остали исти као и у предходном кредитном задужењу осим сљедећег:

- Задњи датум расположивости зајма је 31.12.2013. године;
- Отплата зајма почиње 31.01.2014. године и завршава се 31.07.2024. године и
- Минимални износ повлачења средства ће бити 200.000 €.

Преглед постојећих пројеката и израда нове пројектне документације

На основу студије изводљивости коју је израдила енглеско-француска пројектна компанија JACOBS, општина Бијељина закључила уговор са "Заводом за водoprивреду д.о.о." из Бијељине за пројектовање главних секундарних фекалних колектора бр. 4, 1 и 10 (ГСФК 4, ГСФК 1 и ГСФК 10). Вриједност уговора је 359.368,83 КМ, а средства су обезбјеђена из буџета Општине.

Осим тога, општина Бијељина је добила донацију од аустријске фирме "Оснап" у износу од 84.000 € и са властитим учешћем од 21.000 € уговорила пројектовање колектора од ПС-1 (препумпне станице бр. 1) до постројења за пречишћавање отпадних вода који се налази на локацији фабрике шећера у В. Обарској. Исто тако, уговорено је и пројектовање главних секундарних фекалних колектора број 3 и 8 у улицама Мајевичкој и Жртава фашистичког терора са пратећим улицама које им гравитирају у износу од 80.605,00 КМ, а пројектовање ће извршити «Енергоинвест» Сарајево. Трошкове пројектовања финансира А.Д. «Водовод и канализација» из средства која се прикупе из разлике у цијени воде и канализације, а која се воде на посебном рачуну.

Пројекти за главни секундарни фекални колектор бр. 3 и 8, као и колектор од ПС-1 (препумпне станице бр.1) до пречистача отпадних вода су урађени. Тендери за реализацију неведених пројеката ће бити расписани крајем 2010. године и у 2011. години, а финансираће се из новог кредитног задужења од 5.000.000 € и донаторских средства које је обезбједила Европска банка за обнову и развој.

Преглед извршених радова на изградњи канализационог система

Реализација пројекта "Канализациони систем града Бијељина" је планирана у неколико фаза:

♦ **I фаза** је обухватила изградњу главне фекалне пумпне станице (ГФПС – Дашница) и 2,2 км главног фекалног колектора (ГФК) пречника Ø900, Ø800, Ø700 и Ø600 мм. Општина је 2005. године потписала уговор са предузећем "Хигра" ДОО из Бијељине о извођењу радова на 1. фази изградње канализационог система. Радове у I фази финансирала је Општина из буџетских средстава, а укупна вриједност радова у овој фази је износила 4.163.751 КМ.

♦ **II фаза изградње канализационог система обављала се кроз неколико етапа.**

II фаза I етапа је обухватила изградњу дијела главног секундарног фекалног колектора бр. 4 (ГСФК 4) у улицама Светог Саве и Незнаних јунака са прикључцима. Уговор о извођењу радова је закључен са ДОО "Хигра" Бијељина, а активности у овој фази је финансирала Општина Бијељина из средстава буџета. Уговор је закључен 06. маја 2008. године са роком завршетка од 145 дана од дана увођења у посао. Укупан износ уговорених радова износи 3.790.910,75 КМ. Радови су завршени у уговореном року, а обухватили су сљедеће:

- изградњу фекалних и кишних колектора (дужине 2175 м + 1842 м);
- замјену водоводних цијеви (дужине 2047 м) и
- довођење саобраћајница у првобитно стање са неопходном сигнализацијом.

II фаза II етапа - Финансирање пројекта кредитним средствима Европске банке за обнову и развој (кредит од 7.000.000 €) почело је Фазом 2, тендер 1/ГСФК4. Према тендерској документацији, радови су обухватили изградњу фекалне и кишне канализације у улицама Светог Саве, Незнаних јунака и Филипа Вишњића са припадајућим прикључцима, као и замјену старих водоводних цијеви. Као извођач радова изабран је «Интеграл инжињеринг» из Лакташа. Уговор са извођачем је потписан 08.09.2008. године, **а уговорена вриједност радова је 3.318.005,98€ без ПДВ-а.** Радови су почели 30. септембра 2008. године, а завршетак је био планиран за 02. април 2009. године. Инвеститор је, након добијеног детаљног захтјева, 23. марта 2009. године одложио Извођачу завршетак радова за 19. април 2009. године, када су радови и завршени. Цјелокупан пројекат изградње је праћен и контролисан од стране Надзорних органа (консултантска кућа SWECO и Завод за водопривреду из Сарајева) и ПИУ тима.

Рјешењем Одјелења за просторно уређење Административне службе Општине Бијељина број: 02/2-360-38/09 од 20. маја 2009. године, формирана је Комисија за технички преглед изведених радова на изградњи II фазе канализационог система Бијељина, канализационе мреже уз главни фекални колектор ГСФК4. Комисија је завршила са радом 30. маја 2009. године и том приликом констатовала да су објекти изведени у складу са пројектном документацијом, да је уредно вођена пратећа документација, прибављена сва потребна атестна и друга документација, те је дала мишљење да се објекат може предати на употребу.

Током извођења радова од Извођача су стигла два авансна рачуна и пет привремених ситуација од којих је последња финална.

У односу на уговорену вриједност радова, на изградњи II фазе II етапе канализационог система Бијељина, канализационе мреже уз главни фекални колектор ГСФК 4 остварена је уштеда у износу од 151.984,39 €.

II фаза III етапа - Почетком 2009. године расписан је тендер и изабран извођач за наставак радова на изградњи главних секундарних фекалних колектора бр. 1 и 10 (ГСФК 1 и ГСФК 10). Као извођач изабран је Д.О.О. Бук промет из Бијељине. Уговор са извођачем је потписан 10.07.2009. године, а уговорена вредност радова **износи 3.619.691,00€ без ПДВ-а**. Радови су отпочели половином августа и за сада теку по планираној динамици. Завршетак радова се очекује у јулу 2010. године.

Према тендерској документацији радови су обухватили сљедеће:

- изградњу фекалне и кишне канализације у улицама Душана Барањина, Незнаних јунака, Светозара Ћоровића, Цара Уроша, 1. маја, Иве Андрића и дијела улица Сремске и Стефана Дечанског са припадајућим прикључцима;
- замјену старих водоводних цијеви и
- довођење саобраћајница у првобитно стање са неопходном саобраћајном сигланизацијом и уличном расвјетом.

Након завршетка II фазе III етапе изградње канализационог система, из кредита ЕБРД-а ће на располагању остати средства у износу од **око 140.000 €**.

♦ III фаза – Наставак изградње канализационог система ће бити финансиран из кредитних средстава Европске банке за обнову и развој и обезбјеђених донација.

У Лондону су 24. и 25. маја 2010. године одржани преговори са представницима ЕБРД-а у вези са новим кредитним задужењем у износу од 5.000.000 € и обезбјеђењем донаторских средстава у износу од 11,3 милиона € (10,5 милиона € за реализацију пројекта и 800.000 € за консултантске услуге). На поменутом састанку су усаглашени услови новог кредитног аранжмана, а потписивање уговора се очекује у јулу 2010. године. Уговором о зајму, који ће бити потписан између АД "Водовод и канализација" Бијељина и ЕБРД-а, предвиђено је да Пројекат обухвати сљедеће дијелове:

- **Дио А:** Изградња постројења за пречишћавање отпадних вода, водоводне мреже и система канализације који се састоји од сљедећих компоненти:
 - Дио А1: Изградња главног секундарног колектора бр. 8 (Насеље Галац са припадајућим улицама);
 - Дио А2: Проширење водоводне мреже (тзв. Сјеверни прстен);
 - Дио А3: Изградња главног секундарног колектора бр. 3 (ул. Мајевичка са припадајућим улицама);
 - Дио А4: Изградња постројења за пречишћавање отпадних вода и
 - Дио А5: Изградња примарног колектора.
- **Дио Б:** Консултантске услуге за имплементацију пројекта.

С обзиром да након завршека II фазе III етапе канализационог система неће бити у потпуности постигнут планирани број прикључака (очекивало се око 900 прикључака), а имајући у виду и чињеницу да 31.01.2011. године на наплату стиже прва рата кредита (кредит од 7.000.000 €) договорено је да се прво врши изградња главног секундарног колектора бр. 8 и проширење водоводне мреже, тзв. Сјеверни прстен. Пројекти за ГСФК 8 и проширење водоводне мреже су урађени, а расписивање тендера за избор извођача је планирано за крај 2010. године. Радови ће почети 2011. године, а финансираће се донаторских средстава (за ГСФК 8 је обезбјеђено 2.000.000 €, а за проширење водоводне мреже 1.500.000 € донаторских средстава). Реализацијом главног секундарног фекалног колектора бр. 8 (ГСФК 8) очекује се око 450 нових прикључака на фекалну канализацију.

Тендери за изградњу пречистача отпадних вода и главни секундарни фекални колектор бр. 3 (ГСФК 3) ће бити расписани у 2011. години, а њихова реализација је планирана за 2012. годину. За изградњу пречистача отпадних вода су обезбјеђена донаторска средства у износу од 6.000.000 €. Главни секундарни фекални колектор бр. 3 ће бити финансиран из кредита Европске банке. За ту намјену су планирана средства у износу од 3.900.000 €. Завршетком изградње ГСФК 3 очекује се око 800 прикључака на систем фекалне канализације.

Процјене су да ће III фаза изградње канализационог система бити завршена до краја 2013. године.