



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
КОХЕЗИОНЕН ФОНД
Инвестираме във вашето бъдеще

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013 г.“



Решения за
по-добър живот

Интегриран проект за водния цикъл на агломерация Враца Vratsa Integrated Water Cycle Project



инж. Николай Иванов, кмет на Община Враца
Dipl. Eng. Nikolay Ivanov, mayor of Vratsa municipality

Мащабният проект се финансира от Кохезионния фонд на Европейския съюз и от държавния бюджет на Република България чрез оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.“ Средствата са над 136 милиона лева.

На 21.12.2009 г. е подписан, а на 15.01.2010 г. влиза в сила Договор за безвъзмездна финансова помощ между Министерството на околната среда и водите и Община Враца, в качеството ѝ на Бенефициент за изпълнението на проект „Интегриран проект за воден цикъл на град Враца“ по Приоритетна ос 1 на оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.“. По този начин започна реализацията на един от най-мащабните в България инфраструктурни проекти. Размерът на инвестицията е 136 373 288,07 лева, като финансирането от Кохезионния фонд на Европейския съюз е в размер на 98 818 893,59 лева. Останалите средства са осигурени чрез съфинансиране от държавния бюджет на стойност 24 704 722,42 лева и съфинансиране от община Враца в размер на 12 849 672,06 лева. Изпълнението му трябва да приключи до 15.01.2016 г.

Проектът има за цел подобряване на управлението на пълния воден цикъл на агломерация Враца и включва реконструкция и рехабилитация на: главни и второстепенни водопроводи, съществуващи пет главни колектори от канализационната мрежа и пълно обновяване на пречиствателната станция за отпадъчни води с ново механично и електрическо оборудване, строителство на нови и обновяване на съществуващите стари сгради, а използваната технология е отстраняване на биогенните елементи чрез процес на пречистване с активна утайка с последваща аеробна стабилизация на утайката.

Следва на стр. 39



Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Европейския съюз чрез Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.“ Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Враца и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и правителството на Република България, представявано от Министерство на околната среда и водите.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
КОХЕЗИОНЕН ФОНД
Инвестираме във вашето бъдеще

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013 г.“



Решения за
по-добър живот

Интегриран проект за водния цикъл на агломерация Враца Vratsa Integrated Water Cycle Project

Продължение на текста от корица 3

Община Враца ще има една от най-модерните ВиК инфраструктури в България. Проектът има за цел подобряване на управлението на пълния воден цикъл на агломерация Враца и включва: реконструкция и рехабилитация на главни и второстепенни водопроводи, като остарелите и амортизирани азбесто-циментовите тръби ще бъдат заменени с трислойни полиетиленови тръби, които са със 100 години гаранция за експлоатация. Ще бъдат подменени съществуващи водопроводи с обща дължина 77,7 km, от които 42,9 km в първи етап и 34,8 km във втори етап на реконструкцията на градската ВиК мрежа.

Заложено е и реконструкция и рехабилитация на съществуващи пет главни колектора от канализационната мрежа на град Враца. По този компонент съществуващите подсилени бетонови колектори също ще бъдат заменени с полиетиленови. Проектът включва и реконструкция и рехабилитация на второстепенната канализационна мрежа, удължаване на колекторната мрежа в кварталите Подбалкански, Кулата и Бистрец, както и строителство на канализационни отклонения по протежение на градски улици, които са свързани с главните колектори.

За да се покрие цялото градско население, канализационната мрежа ще се удължи с 25,5 km и ще се изпълни такава в кварталите Бистрец и Кулата, която ще е с обща дължина 14,8 km. Ще се реконструират 8,6 km градски канализационни колектори и 13,1 km второстепенна канализационна мрежа. След приключването на проекта почти 100 % от населението на Враца ще е свързано към канализационната мрежа.

Важен компонент е и рехабилитация на съществуващия стоманен водопровод, съпроводена с проучване, проекти-

ране и реконструкция на азбесто-циментовия трансмисионен водопровод от основния за региона водоизточник язовир „Среченска бара“ до гр. Враца.

В проекта е заложено пълно обновяване на пречиствателната станция за отпадъчни води с ново механично и електрическо оборудване, строителство на нови и обновяване на съществуващи стари сгради, а използваната технология е отстраняване на биогенните елементи чрез процес на пречистване с активна утайка с последваща аеробна стабилизация на утайката. Обновената станция е оразмерена за 94 000 еквивалент жители и ще отговаря на всички европейски екологични изисквания. Ще бъде доставено оборудване за измерване на потоците, регулиране на налягането и пречиствателната станция за отпадъчни води.

За цялостната реализация на проект „Интегриран проект за воден цикъл на гр. Враца“ са предвидени дейности, специфични за оперативната програма „Околна среда 2007-2013 г.“ и финансиращия орган. Това са: „Подготовка на проект“; „Техническа помощ за звеното за изпълнение на проекта“; „Изпълнение на дейности по информация и публичност“; „Финансов одит по проекта“; „Строителен мениджмънт и строителен надзор на договори за строителство по ФИДИК“. Проектът включва и „Покупка на оборудване - многостъпални помпи и измервателни устройства“.

На този етап от реализацията след проведени процедури по Закона за обществените поръчки има избрани изпълнители и подписани договори за изпълнение на пет от дейностите по проекта. Поради обжалване се забавя изборът за определяне на Изпълнители по Договори за „Реконструкция на

водопроводната мрежа и реконструкция и удължаване на канализационната мрежа на гр. Враца - ЕТАП 1“ и “Инженеринг за реконструкция на пречиствателна станция за отпадъчни води гр. Враца“. В момента е обявена обществената поръчка с предмет: „Реконструкция на водопроводната мрежа и реконструкция и удължаване на канализационната мрежа на гр. Враца – ЕТАП 2“.

Предстои провеждането на още открити процедури - за избор на изпълнител на Договор с предмет, „Рехабилитация на съществуващ стоманен захранващ водопровод и реконструкция на захранващ водопровод от азбестоциментови тръби от язовир “Среченска бара” до гр. Враца”, както и избор на изпълнител на обществена поръчка за доставка на оборудване – измервателни устройства, регулируема арматура и помпени агрегати.

Реалното строителство, реконструкция и рехабилитация заложени по проекта ще започнат през 2012 г.

За изпълнението на мащабния проект отговаря специално създадена извънструктурна единица в община Враца - „Звено за изпълнение на проекта“. Интегрираният проект за водния цикъл на града е приоритетен и за новоизбраното ръководство на община Враца, което активно подкрепя дейностите по мащабната инвестиция.

Съвместната работа на всички ангажирани дава резултати. На последната за миналата година среща на комитета за наблюдение на Оперативна програма “Околна среда 2007-2013”, която се проведе в Плевен на 5 декември, беше дадена висока оценка за напредъка на проекта. Изпълнението му в срок и според изискванията на проектното решение ще даде на жителите на община Враца ново качество на предлаганата водна услуга по всички европейски показатели.

В заключение могат да се обобщят основните ползи и ефекти от изпълнението на интегрирания проект за водния цикъл на град Враца като: подобрена речна среда в околностите на Враца, дължаща се на подобро пречистване на изхвърляните отпадъчни води; подобрена градска среда, благодарение на разширено и подобро събиране на отпадъчните води, прихващането и отвеждането им в пречиствателната станция за отпадъчни води; подобрени условия на околната среда по отношение на общественото здравеопазване и благоустройство, благодарение на правилното събиране и обработване на отпадъчните води. Ще се ограничи разпространението на болести от замърсени води и от друга страна ще се ограничи щетите върху българската флора и фауна. Сред ползите и ефектите, които ще бъдат постигнати са и икономии на вода от водоизточници, чрез подобряване на водоснабдителната мрежа и намаляване на загубите. След реализация на цялостния проект общите загуби ще се понижат от 88 % през 2006 г. до 23 %. Други очаквани резултати са подобро качество на водата, предоставяна на потребителите; модернизирана апаратура за преработване на отпадъчните води, която дава възможност цялото количество на отпадъчните води да бъде преработено; подобрена ефективност и работа на водопроводната мрежа и системата за отпадъчни води чрез подмяна на остарялата мрежа и системни компоненти, което ще доведе до икономии на енергия и разходи за ремонт, необходими за рехабилитация и разширяване на канализационната система и пречиствателната станция. Всичко това кореспондира със световните тенденции за опазване и ефективно използване на водните ресурси.

Изпълнението на „Интегриран проект за воден цикъл на град Враца” трябва да приключи до 15.01. 2016 г.



Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Европейския съюз чрез Оперативна програма „Околна среда 2007 - 2013 г.“ Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Враца и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и правителството на Република България, представявано от Министерство на околната среда и водите.