



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

РЕШЕНИЕ № ВР-03 - ПР /2012г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл.93, ал.1 и ал.5 от Закона за опазване на околната среда /ЗООС//обн. ДВ бр.91 от 2002г./, чл.7, ал.1 и чл.8, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /Наредбата за ОВОС/ /обн. ДВ бр.25/2003г./ чл.31, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/, чл.40, ал.4 във връзка с ал. 3 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони /Наредбата за ОС/ /обн. ДВ бр.73/2007 г./ и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС и по чл.10, ал.1 и 2 от Наредбата за ОС, и Становища от специализирани ведомства.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: “Интегриран инвестиционен проект във водния сектор на гр.Бяла Слатина”, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

местоположение: за ПСОВ- в имот № 101036 землище гр.Бяла Слатина, за ВиК инфраструктура- в границите на регулацията на гр.Бяла Слатина, общ.Б.Слатина, обл.Враца.

възложител: Община Бяла Слатина, с адрес: ул. “Климент Охридски” № 68, гр.Бяла Слатина, общ.Б.Слатина, обл.Враца, ЕИК: 000193058, тел.: 0915-82011.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Настоящият проект е изготвен във връзка с програма «Околна среда 2007-2013г.» и включва:

- Реконструкция и модернизация на съществуващата канализационна мрежа на града.
- Реконструкция на водоснабдителната мрежа по трасето на канализационни клонове, които са предвидени за подмяна.
- Изграждане на Довеждащ колектор до ПСОВ.
- Изграждане на ПСОВ.
- Съпътстваща инфраструктура на ПСОВ /довеждащ път, външен водопровод, външно ел.захранване и трафопост, ситуиран на площадката за ПСОВ/.

Водопроводна мрежа: Предвижда се реконструкция на част от водопроводната мрежа по трасетата на предвидените за изграждане канализационни клонове предвид на установената голяма инфилтрация. При разгледаните алтернативи за вида на използваните тръби /полиетилен и чугун/, общата оценка е в полза на полиетилен PE 100. Предвижда се: Да се

рехабилитират 9,70 км. водопроводни клонове с РЕ 100 поради установена инфилтрация; Да се изгради 0,83 км. водопроводен клон който представлява захранващия водопровод на ПСОВ, като трасето на същия следва трасето на довеждащия колектор.

Канализационна мрежа: Изградената канализационна мрежа на града е с дължина 34300 м. Проекта предвижда: 10,00 км. реконструкция на съществуващите канализационни клонове предвид установената инфилтрация в канализацията; Изграждане на 2,02 км. нови канализационни клонове, които на този етап ще решат въпроса на кварталите в които няма изградена такава.

Основните процеси, предмет на инвестиционното предложение са класическо осигуряване на водоснабдяване и канализация на града, пречистване на отпадъчните води в ПСОВ.

Проекта не засяга реконструкция на съществуващи водоземни съоръжения или изграждане на нови такива.

Капацитетът на канализационната мрежа е следния:

При избраната алтернатива канализационната мрежа е разделена на две части- южна под реката смесена и северна- комбинирана.

Битовия отток, който генерират двете мрежи е $Q_m = 546,30 \text{ м}^3/\text{ч}$. при цялостно изпълнение на дейностите в настоящия проект. В тази стойност са включени количествата за инфилтрирани води.

Приета водоснабдителна норма за един жител в началото и края на експлоатационни период- 130 л./ж.д.

Пречиствателна станция за отпадъчни води /ПСОВ/ - разработени са два варианта на пречиствателна станция.

Вариант I - проточна схема

Пречистването на отпадъчните води се основава на общоприетите конвекционални методи на използване на активна, биологична утайка в правоъгълен басейн с дънна аерация и последващо вторично утаяване. Биологичното стъпало се състои от две линии.

Вариант II – SBR схема

Пречистването на отпадъчните води се основава на модерна и иновативна технология на реактор с циклично действие – SBR третиране.

При разглеждане на проекта от Общински експертен съвет е избран Вариант I- проточна схема с разглежданите максимално часови оразмерителни водни количества за пречиствателната станция:

Q ср.ден ($\text{м}^3/\text{ден}$)	5 098
Q ср.час ($\text{м}^3/\text{час}$)	554,15
Q год. ($\text{м}^3/\text{год.}$)	1 860 770

Броят на обслужваните жители е 12268 (12890 ЕЖ).

Предвижда се изграждане на нов път до ПСОВ- проект «Път от края на регулацията на гр.Бяла Слатина до площадката на ПСОВ». Трасето на същия следва трасето на съществуващ път «Публична общинска собственост» съгласно КВС на землището на гр.Бяла Слатина.

Настоящият проект е в идейна фаза.

Предвижда се на следваща фаза на проектиране да бъде изготвен План за безопасност и здраве /ПБЗ/.

Общината е сключила предварителен договор за присъединяване към разпределителната електрическа мрежа на ЧЕЗ Разпределение България АД с № 1200491047-1 от 08.12.2011г.

Изготвени са и приети на общински съвет парцеларен план ПУП на довеждащ колектор и площадка на ГПСОВ в пи № 101036 и на съпътстващата инфраструктура /водопровод, ел.провод и път до ГПСОВ/, които са част от прединвестиционните проучвания на настоящия проект.

Община Бяла Слатина е завършила процедури за преотреждане на статута имота за ПСОВ- ПИ № 101036. Приети са решения от Министерството на земеделието и горите и

Община Бяла Слатина за промяна на предназначението на земеделските земи за неземеделски нужди и за който има съставен Акт за частна общинска собственост № 1895 от 24.03.2009г.

Инвестиционното предложение като цяло е включено в обхвата на Приложение № 2 на ЗООС т. 11, б. "в" "пречиствателни станции за отпадъчни води". Съгласно чл.93, ал.1, т.1, от ЗООС, предвидените с инвестиционното предложение дейности подлежат на преценяване на необходимостта от извършването на ОВОС.

Инвестиционното предложение не попада на територията на защитени зони /ЗЗ/ по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/.

Най-близо разположената /на около 4-5 км./ до района на въздействие защитена зона е: ЗЗ "Река Скът" с код ВГ0000508, определена по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони с Решение № 122/02.03.2007г. на Министерски съвет.

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.4, във връзка с ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.1 от Наредба за ОС /ДВ бр.73/2007 г./, инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта с предмета и целите на опазване на ЗЗ. Процедурата по ОС е проведена съвместно с процедурата за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и е отразена в настоящото Решение.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал.3 от горесцитираната Наредба за ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху местообитания и популации на видове, предмет на опазване в намиращите се в близост защитени зони.

Представени са становища от Регионална здравна инспекция Враца /РЗИ Враца/, Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен /БДУВДР Плевен/, община Бяла Слатина. Заключениеята са включени в мотивите на настоящето Решение.

МОТИВИ

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка, и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. Съгласно представената информация от възложителя, инвестиционното предложение включва: Реконструкция и модернизация на съществуващата канализационна мрежа на града; Реконструкция на водоснабдителната мрежа по трасето на канализационни клонове, които са предвидени за подмяна; Изграждане на Довеждащ колектор до ПСОВ; Изграждане на ПСОВ с капацитет 12890 ЕЖ.
2. Предложен е класически траншеен способ при изграждането на ВиК инфраструктурата, а в случаите когато е възможно и безтраншейно полагане. При изграждането на ПСОВ също се предвиждат класически методи при изпълнението на бетонови, земни и други работи.
3. Предвижда се да се използва изкопаната почва за някои участъци за обратна засипка. Хумусния пласт съгласно «Правила за изпълнение и приемане на Земни работи» ще се запази. Обратната засипка за останалите участъци ще се извърши с материал от лицензирани кариери издаващи необходимите съпътстващи документи.
4. Пречистването на отпадъчните води се основава на общоприетите, конвенционални методи на използване на активна, биологична утайка в правоъгълен басейн с дънна

аерация и последващо вторично утаяване. Биологичното стъпало се състои от две линии.

5. Третирането на получената в процеса на пречистване активна утайка включва гравитационно уплътняване, аеробно (кислородно) стабилизиране, кондиционирането и с добавяне на полимерен разтвор и механично обезводняване. Крайният продукт може да бъде използван за селскостопански нужди или за допълващ материал в междинните запръстващи пластове на депо за битови отпадъци.

Денонощният обем на получената утайка е $Q_{usd} = 107,71 \text{ m}^3/\text{d}$.

Пречистените води от ПСОВ ще се заустват във водно тяло река Скът (EUCD RWB) BG10G307R013.

6. Настоящият проект ще подобри състоянието на околната среда, мерките за което са заложи в "25 годишната инвестиционна програма за водния сектор на агломерацията/града "Бяла Слатина".
7. Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен план дейности.
8. Следствие на разглежданото местоположение за реализация на предложението не се създават предпоставки за взаимовръзка и кумулиране с други предложения, което изключва възможността от увеличаване на въздействието върху околната среда.
9. Реализацията на инвестиционното предложение не е свързано с емитиране на замърсители в етмосферата и промяна качеството на етмосферния въздух. Не се очакват шумови натоварвания.
10. Пречистените отпадъчни води след преминаване през пречиствателната станция ще се заустват в повърхностен воден обект река Скът.
11. ПСОВ е с основно предназначение за опазване чистотата на повърхностните течащи води.
12. За извършване на горепосочените дейности не е необходимо използването на природни ресурси.
13. При спазване на необходимите изисквания, свързани със стриктното изпълнение на мерките, заложи в Плана за безопасност и здраве /ПБЗ/, рискът от възникване на инциденти ще бъде минимален и щетите от неблагоприятните въздействия върху върху компонентите на околната среда ще бъдат незначителни.
14. При спазване на нормативните и технологичните изисквания не се очаква предвидените за реализиране дейности да причинят замърсяване и/или дискомфорт на околната среда.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Реализацията на инвестиционното предложение ще бъде с местоположение: ВиК инфраструктурата се намира в границите на регулацията на гр.Б.Слатина, а ПСОВ ще бъде разположена в ПИ № 101036 в землището на гр.Б.Слатина /най-близко разположените жилищни сгради се намират на отстояние 700 м./.
2. Община Бяла Слатина е завършила процедури за преотреждане на статута имота за ПСОВ- ПИ № 101036. Приети са решения от Министерството на земеделието и горите и Община Бяла Слатина за промяна на предназначението на земеделските земи за неземеделски нужди и за който има съставен Акт за частна общинска собственост № 1895 от 24.03.2009г. Изготвени са и приети на общински съвет парцеларен план ПУП на довеждащ колектор и площадка на ГПСОВ в пи № 101036 и на съпътстващата инфраструктура /водопровод, ел.провод и път до ГПСОВ/, които са част от прединвестиционните проучвания на настоящия проект.

3. С писмо с изх.№ КД-04-22 от 12.01.2012г. Регионална здравна инспекция Враца /РЗИ Враца/, изразява становище: Приема реализирането на инвестиционното предложение. Инвестиционният проект във водния сектор за гр.Бяла Слатина съответства на здравните норми и изисквания, и е съгласуван от РЗИ Враца. Реализирането му няма да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве.
4. Съгласно становище на Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен /БДУВДР Плевен/, с изх. № 09 от 13.01.2012г.: Инвестиционното предложение е допустимо, спрямо Плана за управление на речните басейни /ПУРБ/ в Дунавски район; Реализирането на ИП няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми, поради факта, че ползването на водния обект (повърхностно водно тяло с код BG1OG307R013) е свързано със заустване на пречистени отпадъчни води, със съответните емисионни ограничения.
5. Инвестиционното предложение ще се реализира извън границите на защитени територии, съгласно Закона за защитените територии, и извън границите на защитени зони съгласно Закона за биологичното разнообразие.
6. В резултат от реализирането на инвестиционното намерение не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение не се очакват да настъпят неблагоприятни въздействия върху компонентите на околната среда.
2. При реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да бъдат засегнати, унищожени и/или фрагментирани природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в намиращата се в близост защитена зона «Река Скът» с код BG 0000508.
3. Няма вероятност от възникване на отрицателно въздействие върху видовете, предмет на опазване в зоните, което да доведе до намаляване числеността и плътността на техните популации или до тяхното безпокойство.
4. При реализацията на обекта няма да има емисии във въздуха, водите и почвите, които да доведат до отрицателни изменения на ключови елементи в защитената зона, включително и до прекъсване и нарушаване на качеството на съществуващи биокоридорни връзки.
5. Предвид спецификата на предвидените за реализация дейности и отстояние на други обекти от мястото на въздействие, няма данни за възникване на кумулативен ефект върху намиращата се в близост защитена зона от Натура 2000.

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. Териториалният обхват на въздействие в резултат от извършване на дейностите предвидени с инвестиционното предложение е ограничен и локален в рамките на разглеждания селищен район.
2. Съгласно представената информация и документация, обектът ще изпълнява своето предназначение, без да оказва негативно влияние върху околната среда, живота и здравето на хората.
3. Предвидените дейности касаещи водопроводната и канализационна мрежа на гр.Бяла Слатина и изграждане на ПСОВ е екологосъобразно мероприятие за населеното място, чийто екологичен ефект ще повлияе на цялото население.

4. Потенциалното въздействие от дейността на обекта върху околната среда ще е пряко, дълготрайно и положително, изразяващо се в предотвратяване на замърсяването на почвите и водите в района.
5. Реализацията на инвестиционното предложение няма трансгранично въздействие, поради неговото местоположение и характера на предвидените дейности.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

Възложителят е уведомил за инвестиционното намерение засегнатата общественост чрез публична обява. Със становище с изх. №2400-478-9 от 29.12.2011г. община Бяла Слатина, уведомява че в общинската администрация не са постъпвали мнения, становища и възражения във връзка с инвестиционното предложение. Към момента на изготвяне на настоящото решение в РИОСВ Враца няма изразени устно или депозиран писмено жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да не се допуска нерегламентирано изхвърляне и/или изгаряне или друга форма на неконтролируемо обезвреждане на отпадъци.
2. Инвестиционното предложение подлежи на разрешителен режим, съгласно чл.46, ал.1, т.3, буква "б" от Закон за водите- компетентен орган Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен /БДУВДР Плевен/.
3. При използване на утайки за наторяване в земеделието да се спазват изискванията на «Наредба за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието» /ДВ, бр.112 от 2004г./.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи, като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба по околната среда.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новия възложител трябва да уведоми РИОСВ Враца до четиринадесет дни след настъпване на измененията.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения капацитет.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд Враца в 14/четиринадесет/ дневен срок от съобщаването му.

Дата: 27.01.2012г.

Директор РИОСВ Враца: 
/инж. Т. ГЕРГОВА/

*Хр. Христова
22.01.2012г.*