



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

РЕШЕНИЕ № ВР- 20- ПР /2011г.

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 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/ /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.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: “Техническа помощ за подготовка на 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: ВиК инфраструктурата се намира в границите на регулацията на гр. Бяла Слатина, Площадката за ПСОВ е в ПИ №101036 в землището на гр. Бяла Слатина, обл. Враца, с възложител: Община Бяла Слатина, ул. “Климент Охридски” № 68, гр. Бяла Слатина 3200, обл. Враца, ЕИК 000193058, тел. 0915/82011

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Настоящият идеен проект за “Техническа помощ за подготовка на интегриран инвестиционен проект във водния сектор на гр. Бяла Слатина” е изготвено във връзка с програма „Околна среда 2007-2013г”, проекта включва:

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

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 РЕ 100.

Предвижда се:



- да се рехабилитират 9,70 км. водопроводни клонове с РЕ 100 поради установената инфилтрация;
- да се изгради 0,83 км. водопроводен клон който представлява захранващия водопровод на ПСОВ.

Канализационната мрежа: Изградената канализационната мрежа на града е с дължина 34 300м. Проекта предвижда:

- 10,00км. реконструкция на съществуващите канализационни клонове предвид установената инфилтрация в канализацията.
- Предвижда се изграждането на 2,02км. нови канализационни клонове, които на този етап ще решат въпроса на кварталите в които няма изградена такава.

Община Бяла Слатина е завършила процедури за преопределяне на статута имота за ПСОВ - ПИ №101036. Приети са решения от Министерството на земеделието на 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 и ПУП за площадка на ГПСОВ в ПИ №101036.

ВиК инфраструктурата се намира в границите на регулацията на гр. Бяла Слатина.

Част от съпътстващата инфраструктура до ПСОВ се намира в землището на Бяла Слатина извън регулация на север от града. В подобект „Инфраструктура към ПСОВ” са приложени необходимите проектни части - парцеларни планове и други подобни.

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

Проекта не засяга реконструкция на съществуващи водовземни 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 тези стойности са включени количествата за инфилтрирани води.

Приета водоснабдителна норма за един жител в началото и края на експлоатационния 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 часовите оразмерителни водни количества за пречиствателната станция : $Q_{\text{макс.ч}} = 364,72 \text{ м}^3/\text{ч}$, $Q_m = 571,10 \text{ м}^3/\text{ч}$

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».

Настоящият проект е в идейна фаза.

Инвестиционното предложение не попада на територията на защитени зони /ЗЗ/, съгласно чл.3 от Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/.

Най близко разположената защитена зона, на около 4-5 км е ЗЗ "Река Скът" с код BG0000508 определена по чл. 6, ал. 1, т.1 и 2 от ЗБР за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони, приет с Решение № 122/02.03.2007 г. на Министерски съвет (ДВ бр.21/2007 г).

Инвестиционното предложение е включено в обхвата на Приложение № 2 на ЗООС т.11, б. "в"- "пречиствателни станции за отпадъчни води(невключени в Приложение №1)" и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда(ОВОС).

На основание чл.31, ал.4 във връзка с ал.1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за ОС* инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони, по реда на глава III от *Наредбата*.

Съгласно Становище от Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен, с изх № 3393/23.06.2011г. - инвестиционното намерение: "Техническа помощ за подготовка на интегриран инвестиционен проект във водния сектор на гр. Бяла Слатина", е допустимо с екологичните цели за опазване на водните тела и зоните за защита на водите, и мерките за тяхното постигане, заложи в Плана за управление на речните басейни(ПУРБ) в Дунавски район. Необходимо е реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение, да бъдат съобразени с програмите от мерки, заложи в ПУРБ за запазване, постигане и подобряване състоянието на водите и зоните за тяхната защита в Дунавски район.

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, инвестиционното предложение предвижда:
 - Реконструкция и модернизация на съществуващата канализационна мрежа на града;
 - Реконструкция на водоснабдителната мрежа по трасето на канализационни клонове, които са предвидени за подмяна;
 - Изграждането на Довеждащ колектор до ПСОВ;
 - Изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води /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 използват 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 в повърхностно водно тяло река Скът (EUCD_RWB) BG10G307R013.

6. Настоящият проект ще подобри състоянието на околната среда., които са заложи в „25 годишната инвестиционна програма за водния сектор на агломерацията/града „Бяла Слатина”
7. Общината е сключила предварителен договор за присъединяване към разпределителната електрическа мрежа на ЧЕЗ Разпределение България” АД № 1200032527/28.072010г.
8. Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен план дейности.
9. Реализацията на инвестиционното предложение не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния 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 повърхностни течащи води.
12. При реализацията и експлоатацията на предложението не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда.
13. С писмо с изх. № КД-04-1404/14.06.2011г. Регионална здравна инспекция – Враца изразява ставновище: Приема реализирането на инвестиционното предложение. Уведомява, че инвестиционния 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.
14. Със Становище Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен, с изх. № 3393/23.06.2011г. е потвърдила допустимостта на инвестиционното предложение, реализирането на ИП, няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми.

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. ВиК инфраструктурата се намира в границите на регулацията на гр. Бяла Слатина. Община Бяла Слатина е завършила процедури за преопределяне на статута имота за ПСОВ - ПИ №101036 в землището на гр. Бяла Слатина. Приети са решения от Министерството на земеделието на 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 и ПУП за площадка на ГПСОВ в ПИ №101036. Част от съпътстващата инфраструктура до ПСОВ се намира в землището на гр. Бяла Слатина, извън регулация на север от града.
2. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати.

3. Мястото на реализация на инвестиционното предложение не попада на територията на защитени зони от Натура 2000, съгласно Закона за биологичното разнообразие и в границите на защитени територии, по смисъла на Закона за защитените територии.

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 BG0000508.
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. Реализацията на инвестиционното предложение няма да наруши благоприятния природозащитен статус на местообитанията и/или видовете, предмет на опазване в намиращата се в близост защитена зона "Река Скът" с код BG0000508.
2. 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.
3. Въздействието в резултат на изграждането и експлоатацията на инвестиционното предложение е пряко, дълготрайно и положително. Териториален обхват - ограничен в рамките на разглеждания селищен район. Въздействието ще има положителен ефект, тъй като ще се предотврати замърсяването на почвите и водите в района.
4. Предвидени са мерки, свързани с опазване на околните терени от замърсяване и увреждане по време на строителството и експлоатацията на обекта.
5. Реализацията на предложението не предполага трансгранично въздействие.

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

За своето инвестиционно предложение възложителят е уведомил с обява засегнатата общественост. Със Становище с изх. № 0601-120-5/ от 02.06.2011г. Кмета на Община Бяла Слатина уведомява, че не са постъпили мнения, становища и възражения срещу инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. На основание чл. 46, ал. 1, т.3, буква «а» от Закон за водите(ДВ бр. 67/1999г. , изм. ДВ бр. 17/2011г.) да се подаде заявление в БДУВДР – Плевен за издаване на разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води от обект в процес на проектиране.
2. 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.112/2004г./

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

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за 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.

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

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

Дата: 30.06.2011г.

Директор РИОСВ - Враца:

/инж. Т. Гергова/

