



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

РЕШЕНИЕ № ВР- 02 - 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: Изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води/ПСОВ/ на с. Синьо бърдо, общ. Роман, обл. Враца (с капацитет до 600 еквивалент жители) към обект «Строителство и рехабилитация на водопроводната и канализационна мрежа на с. Синьо бърдо, общ. Роман», което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

местоположение: ПСОВ в ПИ № 000006 в землището на с. Синьо бърдо, общ. Роман, обл. Враца

възложител: Община Роман, бул. "Христо Ботев" № 136, гр. Роман, обл. Враца, БУЛСТАТ 000193460, тел. 091232064

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Предмет на предложението е изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води/ПСОВ/ в с. Синьо бърдо, община Роман (с капацитет до 600 еквивалент жители), последен етап от проекта «Строителство и рехабилитация на водопроводната и канализационна мрежа на с. Синьо бърдо, община Роман.» Предмет на цялостната разработка е подмяна и рехабилитация на водопроводната мрежа на с. Синьо бърдо, която в момента е изградена от азбестоциментови тръби, които са напълно амортизирани и водят до загуба на вода. С изграждането на ПСОВ ще се даде възможност в нея да се заустят и пречистят отпадните води включени в канализационната мрежа на населеното място. Отпадните водни количества са $Q_{ср. ден} = 124 \text{ куб.м./ден}$ и $Q_{мах. час} = 17,15 \text{ куб.м. /час} = 4,77 \text{ л /сек.}$



ПСОВ ще се осъществи в имот № 000006 в землището на с. Синьо бърдо, община Роман с площ 2,505 дка, съгласно приложена скица. Имотът е част от поземлени имоти, собственост на община Роман както следва: имот № 000079 – пасище и мера, имот № 0002010 – прокар и имот № 000507 – пасище. Имота върху който ще се реализира ПСОВ е одобрен с Решение № 360 в Протокол № 45 от 26.11.2010 г. на заседание на Общински съвет на община Роман.

В ПСОВ в землището на с. Синьо бърдо ще се заустват и пречистят отпадните битови води на с. Синьо бърдо. Пречистените води ще се заустват в р. Реката, която е десен приток на р. Искър. Басейнова Дирекция е издала Разрешение № 13740023 / 30.07.2009 г. за заустване на пречистените води в повърхностен воден обект: дере, приток на р. Реката, поречие Искър с титуляр: Община Роман.

Технологична схема на пречиствателната станция.

Технологичната схема на пречиствателната станция включва четири основни блока: механично пречистване, биологично пречистване / с отстраняване на биогенните елементи: азот и фосфор/, обеззаразяване и третиране на утайките.

Пречиствателната станция включва: груба-решетка, помпа-дробилка, биологично стъпало, аеробен стабилизатор, аерационна система, потопяема помпа за рецикулация на активната утайка в денитрификатора, потопяема помпа за прехвърляне на излишната активна утайка в аеробния стабилизатор, система за разбъркване на сместа отпадъчна вода – утайка в денитрификатора, ламелен вторичен утайтел, зона за обеззаразяване, резервоар за съхранение на $FeCl_3$, автоматизирана система за управление и контрол на пречиствателната станция. Предвижда се довеждащ до ПСОВ колектор и отвеждащият колектор Ф300 до заустването.

Захранването с питейна вода на ПСОВ ще се осъществи от гл.клон ниска зона от О.Т.186 с тръба Ф 32.

Захранването с ел. енергия ще се осъществи от мрежата на селото. Необходимото количество ел. енергия инсталирана мощност е 6 KW.

Пътната връзка на ПСОВ ще се осъществи с отклонение от пътя Роман – Синьо бърдо.

Помощната сграда е разположена в непосредствена близост до блок съоръжението с размери 2.5/2.5м. В сградата ще бъдат разположени въздуходувките, ел. таблото и таблото с електрониката.

За инвестиционен проект за обект: Строителство и рехабилитация на вадастнабдителна и канализационна мрежа на с. Синьо бърдо, общ. Роман/канализация/ е издадено от РИОСВ Враца Становище с изх. № В-410/26.02.2009г.

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

Най-близко разположената защитена зона, на около 4-5 км. е защитена зона BG0000374 “Бебреш” 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.

Инвестиционното предложение за изграждане на ПСОВ е в обхвата на Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда/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/.

Инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитена зона BG0000374 “Бебреш” по реда на 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.

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 включва изграждане на пречиствателна станция, която ще осигури пречистване на отпадъчните води на с. Синьо Бърдо, общ. Роман, обл. Враца и ще се предотврати замърсяване на повърхностните и подпочвените води. Капацитет - до 600екв. ж., основните технологични процеси са : механично пречистване, биологично пречистване- с отстраняване на биогенните елементи азот и фосфор, обезвреждане и третиране на утайката, капацитета на съоръжението е $Q_{ср.д.}$ - средноденоношно отпадъчно водно количество – 135 куб. м /д и $Q_{мах.}$ / час =5,47 или I/S.
2. Разглежданата площадка за реализация на предложението е във връзка с реконструкция и възстановяване на съществуващата водопроводна и канализационна мрежа на с. Синьо бърдо и съответно от кумулирането им, въздействието върху околната среда ще има положителен ефект.
3. Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение не води до натрупване на производствени и опасни отпадъци.
4. Захранването с питейна вода на ПСОВ ще се осъществи от гл.клон ниска зона на селищния водопровод.
5. Захранването с ел. енергия ще се осъществи от мрежата на селото. Необходимото количество ел. енергия инсталирана мощност е 6 KW
6. Отпадъчни води след преминаване през пречиствателната станция ще се заустват в дере втора категория, приток на р. Реката, която е десен приток на р. Искър, съгласно издадено от БДУВДР –Плевен в полза на община Роман Разрешително № 13740023 / 30.07.2009 г. за заустване на пречистените води в повърхностен воден обект : дере, приток на р. Реката, поречие Искър.
7. За осъществяване на инвестиционното предложение пътната връзка ще се осъществи с отклонение на пътя Роман – с. Синьо бърдо.
8. За изкопните земни маси се предвижда на площадката на обекта да се оформят площадка за депониране на земни маси за обратен насип и площадка за хумус.
9. Реализацията на инвестиционното предложение не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух.
10. Кумулиране с други предложения не се очаква.
11. При реализацията и експлоатацията на предложението не се очаква замърсяване и 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. Пречиствателната станция ще бъде изградена в новообразуван имот № 000006, в землището на с. Синьо бърдо, общ. Роман. Имотът е част от поземлени имоти, собственост на община Роман, както следва : 000079, имот 000210 и имот 000507. Площта на площадката е 2,505 дка.
2. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати.

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

III. Способността за асимиляция 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. 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 "Бебреш" с код BG0000374.

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

1. При реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да бъдат засегнати, унищожени и фрагментирани природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона "Бебреш" с код BG0000374, както и да бъдат прекъснати биокоридорни връзки от значение за видовете.
2. Предвид характера на предвидената дейност и значителното отстояние от границите на защитената зона няма вероятност от възникване на безпокойство на видовете, предмет на опазване в нея.
3. Изграждането на ПСОВ на населеното място е екологосъобразно действие, чийто екологичен ефект ще повлияе на цялото население.
4. Представено е Становище от Регионална инспекция за опазване и контрол на общественото здраве – Враца с тех. изх. №84/19.01.2011г. в което е посочено, че за избраната площадка за изграждане на пречиствателната станция за отпадни води е спазено необходимото разстояние до жилищната зона. На поставените в становището въпроси относно здравно хигиенни аспекти на околната и работна среда, касаещи инвестиционното предложение, Община Роман е дала писмен отговор в писмо с тех. изх. № 3200-17/17.02.2011г. Представен е План за безопасност и здраве.
5. Представено е Становище с тех. изх. № 465 от 09.02.2011г. на Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен относно допустимостта на инвестиционното предложение спрямо Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) в Дунавски район което включва:
 - Екологичните цели за опазване на водните тела и мерките за тяхното постигане, заложи в ПУРБ в Дунавски район са допустими спрямо инвестиционното предложение за "Изграждане на ПСОВ на с. Синьо бърдо, общ. Роман, обл. Враца(с капацитет до 600 екв. жители)";
 - Има издадено от БДУВДР Разрешително за ползване на воден обект № 13740023/30.07.2009г. за изграждане на системи и съоръжения за заустване на води от обекти в процес на проектиране и/или строителство.
 - В т. 5 от становището е посочено - " Реализирането на инвестиционното предложение за изграждане на ПСОВ на с. Синьо Бърдо, общ. Роман, обл. Враца(с капацитет до 600екв. жители)", няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми, поради факта, че ползването на водния обект(повърхностно водно тяло с код BG 11S135R026 е свързано с заустване на пречистени отпадъчни води».
6. 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.

7. Предвидени са мерки, свързани с опазване на околните терени от замърсяване и увреждане по време на строителството и експлоатацията на обекта.
8. Реализацията на предложението не предполага трансгранично въздействие.

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

За своето инвестиционно предложение възложителят е уведомил засегнатата общественост. Кмета на Община Роман уведомява, че не са постъпили сигнали, жалби и становища относно обявление с изх. №1000-248/18.10.2010г. за инвестиционното предложение/ИП/. С Докладна записка с изх. № ДЗ -233/02.12.2010г. от кмета на с. Синьо бърдо, общ. Роман до кмета на Община Роман уведомява, че не са постъпили сигнали и възражения относно ИП за изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води в землището на с. Синьо бърдо.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Показателите (параметрите) на отпадъчните води на изход на пречиствателната станция да отговарят на индивидуалните емисионни ограничения, поставени в разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води № 13740023/ 30.07.2009г. издадено от Директора на БДУВДР –Плевен в полза на община Роман за канализационна система на с. Синьо бърдо.
2. Да се спазват всички условия поставени в горесцитираното разрешително.
3. Събирането, транспортирането, съхранението и обезвреждането на отпадъците и утайките от пречиствателните съоръжения на ПСОВ да се извършва съгласно нормативните изисквания по опазване на околната среда.

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: 24.02. 2011г.

Директор РИОСВ:

/инж. Т. Гергова/

