



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Благоевград

РЕШЕНИЕ № БД–14–ПР/2013 г.

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), 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), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 40, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС), 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 получени писмени становища от Регионална здравна инспекция, гр. Благоевград и по чл. 4а от Наредбата за ОВОС,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Подобряване на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води на територията на село Баня, община Разлог, област Благоевград”, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: Община Разлог с адрес гр. Разлог, ул. „Стефан Стамболов“ № 1, БУЛСТАТ: 000024948

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда:

1. Реконструкция и разширение на част от водопроводната мрежа на с. Баня.
2. Реконструкция и разширение на част от канализационната мрежа на с. Баня.
3. Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води с капацитет 4893 еквивалентни жители.
4. Изграждане на подпорна стена.
5. Изграждане на довеждащ водопровод.

6. Изграждане на довеждащ електропровод (изграждане на външно ел. захранване за ПСОВ).
7. Изграждане на довеждащ път.

Реконструкция и разширение на водопроводната мрежа на територията на с. Баня

Дължината на предвидената за реконструкция и разширение водоснабдителна мрежа е 2374,94 м.

Предвидена е реконструкция и изграждане на 163 бр. сградни отклонения.

Реконструкция и разширение на канализационната мрежа на територията на с. Баня

Разработени са два варианта за реконструкция и разширение на канализационната мрежа на с. Баня.

Избран е втори вариант, при който атмосферните води от новите територии няма, да се включват в общата мрежа.

Общата дължината на реконструираната мрежа ще бъде 4348,5 м.

Предвидено е изграждане на дъждопреливни шахти и изграждане и реконструкция на 292 бр. сградни отклонения.

Пречиствателна станция за отпадъчни води

Предвижда се в УПИ XII-1024 с площ 3038 м², кв. 14 по плана на с. Баня, община Разлог да бъде изградена ПСОВ с капацитет 4893 е.ж.

Довеждащ канализационен колектор

До ПСОВ има съществуващ колектор DN 600. В последния участък, преди ПСОВ в близост до р. Умишка се предвижда изграждане на нов преливник. След него се запазва съществуващият колектор до ПСОВ DN 600, като непосредствено след влизането му в рамките на площадката ще бъде изградена нова РШ, след която диаметърът се намалява на DN 350, по който постъпва във входна помпена шахта от ПСОВ.

Заустващ колектор

Заустващият колектор DN 250 ще бъде изграден в рамките на площадката, поради непосредствената ѝ близост с р. Глазне – водоприемник на отпадъчните води.

Външен водопровод до ПСОВ

Захранването на ПСОВ с вода за питейно-битови нужди ще се осъществи от съществуващата водопроводна мрежа. За целта ще бъде изграден довеждащ водопровод до площадката от полиетиленови тръби DN 90 с дължина 140 м и трасе преминаващо в сервитута на довеждащия път - улица.

Външно електрозахранване на ПСОВ

Захранването с ел. енергия ще се осъществи чрез изграждане на ел. провод с дължина 379 м, който ще бъде положен в сервитута на довеждащия път-улица.

Изграждане на подпорна стена

Предвижда се в границите на имота да се изгради подпорна стена от стоманобетон с дължина 111,20 м.

Изграждане на обслужващ път до ПСОВ

Предвижда се реконструкция и разширение на съществуващ асфалтов път и изграждане на отклонение за площадков път с дължина 224 м. Довеждащия път – улица е част от уличната мрежа на с. Баня.

Технологични схеми за пречистването на отпадъчните води

Разгледани са две технологични схеми за пречистването на отпадъчните води, като и двете се основават на биологично пречистване с помощта на активна утайка:

- I^{вн} вариант – аеробна стабилизация. Пречистване на отпадъчните води с активна утайка в биобасейни и стабилизация на утайката в аеробен стабилизатор, механично обезводняване на стабилизирания утайка.

- II^{ри} вариант – продължителна аерация. Пречистване на отпадъчните води с активна утайка в биобасейни с продължителна аерация с вграден вторичен утаител и стабилизация на утайката в обема на биобасейна. Уплътняване и механично обезводняване на стабилизирания излишна утайка.

Избран е втори вариант на технологична схема, който достига предварително заложените параметри на пречистените отпадъчни води. Технологичната схема включва следните съоръжения:

- Входна помпена станция с груба решетка, помпи, миксер и автоматична пробовземачка
- Технологична сграда със следните помещения:
 - за механично пречистване;
 - за въздуходувки;
 - за обезводняване на утайки;
 - за персонала и съблекалня;
 - командна зала;
 - за табла;
 - лаборатория.
- Блок съоръжения – биобасейн с продължителна аерация, с вграден вторичен утаител и шахта за РАУ и ИАУ.
- Утайкоуплътнител
- Силоз за съхранение на вар
- Блок съоръжение с:
 - резервоар за техническа вода;
 - хидрофорна група за техническа вода;
 - UV инсталация;
 - измервателно устройство на изход;
 - автоматична пробовземачка.
- Помпена шахта за вътрешни води.
- Изсушителни полета.

Предвидени са и аварийни изсушителни полета в случай на авария на филтър пресата за междинно депониране на обезводнената утайка.

Инвестиционното предложение е включено в т. 11, буква „в” от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 на Закона за опазване на околната среда и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

На основание чл. 4а от Наредбата за ОВОС е изискано становище от Басейнова дирекция Западнобеломорски район - Благоевград. Съгласно извършената проверка инвестиционното предложение е допустимо за реализиране спрямо Плана за управление на речните басейни в Западнобеломорски район 2010 – 2015 г.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на закона за защитените територии.

Не е предвидено инвестиционното предложение да се реализира в границите на защитени зони като част от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“. Най-близо е разположена една защитена зона, а именно защитена зона BG0001021 “Река Места”, определена по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони, приет с Решение № 802/04.12.2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 107/2007 г., изм. и доп.).

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС и подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горесцитираната защитена зона по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР и глава трета от Наредбата за ОС.

След анализ на представената документация и на основание на чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания на видове, предмет на опазване в най-близо разположените зони от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“.

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. Избраният вариант на биологично пречистване с продължителна аерация е вид ниско натоварен биобасейн. При процеса преобладава самоокисленето на активната утайка и процесът е с голяма продължителност – над 10 часа. Излишната утайка е малко и практически стабилизирана.

2. Предвиден е вторичен утаител, чрез който се постига по-висок ефект на пречистване до 98 % и ще се осигури концентрации на вредни вещества в изходящия поток, отговарящи на нормите за допустими емисии.

3. Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху околната среда. Различните по вид и количество генерирани отпадъци при строителството и експлоатацията ще бъдат третираны в съответствие с нормативната уредба по управление на околната среда.

4. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда в близост до обекта. По време на строителството на ПСОВ, ще има минимално временно нарушаване на комфорта в района, който ще се прояви при извършване на изкопните и строителните работи. По време на експлоатацията 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. За изграждане на ПСОВ е избран УПИ XII-1024, кв. 14 по плана на с. Баня, който е с начин на трайно ползване „за пречиствателна станция за отпадъчни води“.

2. Територията предвидена за реализация на инвестиционното предложение не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии и в границите на защитена зона от мрежата Натура 2000, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

3. Извършена е преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по реда на Наредбата за ОС, съгласно която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената зона BG0001021 “Река Места”.

4. В следствие реализацията и експлоатацията на инвестиционното намерение, нарушение на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района не се очаква.

5. Водоприемник на пречистените отпадъчни води е р. Глазне, която е определена като водно тяло с уникален код BG4ME800R086 – река Глазне от вливането на р. Бъндерица до вливането ѝ в р. Изток. Изграждането на ПСОВ ще окаже положително влияние върху физикохимичните състояние на водното тяло.

6. Реконструкцията и разширението на водопроводната мрежа ще подобри качеството на водоподаване.

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

1. Територията, предмет на инвестиционното предложение се намира извън обхвата на защитени зони, поради което няма вероятност от пряко унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони от екологичната мрежа „НАТУРА 2000“.

2. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква да бъдат фрагментирани природни местообитания и местообитания или популации на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитена зона BG0001021 „Река Места“, както и прекъсване на биокоридорни връзки от значение за видовете.

3. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение няма вероятност да доведе до нарушаване на целостта на най-близко разположените защитени зони, както и да окаже въздействие върху природозащитните им цели.

4. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не е свързана с генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в най-близко разположените защитени зони от екологичната мрежа „НАТУРА 2000“.

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

1. Осъществяването на инвестиционното предложение ще допринесе за по-добре пречистване на отпадъчните води в съответствие с изискванията на Европейското законодателство и ще ограничи замърсяването на водните обекти в района.

2. Въздействието върху атмосферния въздух по време на строителството и експлоатацията ще бъде пряко, незначително, с локален обхват.

3. Очаква се нарушаване на почвения слой на терена върху който ще се извършва строителство, но това е неизбежно.

4. Избраният вариант на механично и биологично пречистване с елиминиране на въглеродната замърсеност ще осигури концентрации на вредни вещества в изходящия поток отговарящи на норми за допустими емисии.

5. Не се очаква неблагоприятно въздействие върху земните недра и подземните води.

6. Реализацията на намерението няма да предизвика съществени изменения в структурата и функционирането на ландшафта.

7. Предвид естеството на технологичните процеси, въздействията могат да се определят като локални, краткотрайни, временни и обратими.

8. Съгласно становище на РЗИ, гр. Благоевград с изх. № 1614/30.04.2013 г. реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху хората и тяхното здраве.

9. Реализацията на инвестиционното предложение няма трансгранична въздействие.

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

Възложителят е уведомил писмено кмета на с. Баня с уведомление с изх. № 10 00-12/01.02.2013 г. Засегнатото население е уведомено чрез поставяне на уведомление на информационното табло в сградата на общината и кметството на 01.02.2013 г. Съгласно Констативни протоколи на Общинската администрация и кметството от 15.02.2013 г. не са постъпили възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

На 01.03.2013 г. възложителят е предоставил копие от информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС на кметство с. Баня (изх. № 10 00-22/01.03.2013 г.).

На същата дата информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС е обявена на интернет страницата на община Разлог.

В определения 14 дневен срок не са постъпвали възражения срещу реализацията на намерението, съгласно писмо на Общинската администрация с вх. № 389(5)/20.03.2013 г. и констативен протокол от кметството с вх. № 389(4)/19.03.2013 г.

Към момента на издаване на настоящото решение не са изразени устно или депозирани писмено жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се извършва анализ на утайките минимум веднъж годишно.
2. Въз основа на резултатите от анализа същите да се оползотворяват по подходящ начин (в земеделието, за рекултивация на нарушени терени, чрез изгаряне, за компостиране и/или по друг подходящ начин) и само в краен случай да се обезвреждат чрез депониране.

Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение за предложение „Подобряване на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води на територията на село Баня, община Разлог, област Благоевград”, не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл. 93, ал. 6 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Благоевград своевременно, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

Съгласно разпоредбите чл. 93, ал. 7 от ЗООС решение, с което е преценено да не се извършва ОВОС, губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и/или Административен съд Благоевград в 14-дневен срок от съобщаването му на

*заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс, чрез РИОСВ,
гр. Благоевград.*

Дата: 16.05.2013 г.

АНГЕЛ ГЕОРГИЕВ

Директор на РИОСВ – Благоевград