



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Благоевград

РЕШЕНИЕ № БД - 47 - ПР/2010 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), чл. 40, ал. 4 във връзка с ал. 3 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, 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,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение "Изграждане на пречиствателна станция за битови отпадъчни води с капацитет 1000 еквивалентни жители (е.ж.) в част (на площ от 2.000 дка) от имот № 000486 с обща площ 61.653 дка, местност „Осено“, землище на с. Габрене, Община Петрич", което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: Община Петрич със седалище и адрес на управление гр. Петрич, ул. „Цар Борис III" № 24, БУЛСТАТ 000024916

Кратко описание на инвестиционното предложение:

С инвестиционното предложение е предвидено изграждане на цялостна канализация на с. Габрене и пречиствателна станция за отпадъчни води с капацитет 1000 е.ж., която да пречиства отпадъчните води от населеното място до необходимата степен и същите да отговарят на нормативните изисквания преди заустването им в дере «Буко» (десен приток на р. Струмешница).

Предвидената за изграждане цялостна канализационна мрежа на с. Габрене ще бъде смесена с 4 бр. дъждопреливници. Проектните трасета на двата външни колектора са с дължина по около 800 м и преминават по полски пътища.

Предвидено е изграждане на стоманена пречиствателна станция модел STR - 100a. Предвижданата технологична схема на пречистване на отпадъчните води е следната: приемна усреднителна шахта с решетка, камера за аериране (биологично стъпало), утаител, контактен резарвоар за дезинфекция на пречистената вода с озон и заустване.

Основните процеси, които е предвидено да протичат на територията на площадката са:

~ усредняване и механично пречистване на постъпващото водно количество в приемна шахта. От отпадъчните води посредством решетка ще се задържат едри замърсявания (над 5 см), които ще се изхвърлят в контейнер.

~ биологично пречистване с аериране - с цел предотвратяване на утаяването и за разграждане на замърсителите от приемната шахта водата ще постъпва в камера с аериране на водата. Предварително се смесват и разбъркват водата, подлежаща на пречистване, и необходимата за работата на биобасейна активна утайка, връщана от утайтеля. Размесването на рециркулиращата утайка и постъпващата вода се осъществява чрез миксери (смесители). Въздухът ще се осигурява от центробежна турбина, вградена в конструкцията на ПСОВ.

~ утаяване - предвидено е от камерата с аериране водата да постъпва в резервоар за утаяване чрез утаяване под налягане и филтрация с мембрани. Цялото количество утайка се връща в камерата с аериране.

~ контактен резервоар - за обеззаразяване на пречистената вода при обявена епидемиологична опасност, преди постъпването ѝ във водоприемника ще се извършва дезинфекция с озон в контактен резервоар. Озонатора е част от конструкцията на ПСОВ.

~ отливен и заустващ канал - пречистената вода се зауства във водоприемника дере "Буко".

Според представената от фирмата производител технологична схема при пречистването ще има само отпадъци от решетки. Няма да се генерира отпадък утайка. Отпадъците от решетката ще се съхраняват временно в контейнер.

За нуждите на пречиствателната станция е предвидено в рамките на имота да бъде поставен фургон.

Захранването на ПСОВ с електроенергия ще се осъществи чрез собствен трафопост в имота. Транспортния достъп до площадката на ПСОВ ще бъде осъществен по съществуващи полски пътища.

Съгласно представената информация, инвестиционното предложение не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в защитени зони по Закона за биологичното разнообразие. В близост е разположена 33 «Рупите - Струмешница» с код BG0001023 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони приет с Решение № 802/04.12.2007 г. на Министерски съвет;

Инвестиционното предложение попада в обхвата на 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.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и съгласно чл. 2, ал. 1, т. 3, буква "а" и ал. 3 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони.

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. С инвестиционното предложение се предвижда изграждане на цялостна канализационна мрежа и пречиствателна станция за битови отпадъчни води с капацитет 1000 е.ж.

2. При реализиране на инвестиционното предложение строителните работи ще се извършват ръчно и механизирано. Строителството на канализационната мрежа ще бъде масивно, с използване на традиционни строителни материали. Съоръженията на

ПСОВ ще бъдат стоманена конструкция готова за монтаж, като на място ще бъде подготвена бетонова площадка за монтажа.

3. По време на строителството на инвестиционното предложение ще бъдат използвани ресурси: вода за нуждите на строителните работници в минимални количества, електроенергия, дървен материал, баластра, пясък и др. строителни материали, които ще бъдат доставяни от фирмата изпълнител на строителството. Баластра и пясък ще се използват в минимални количества при строителството на канализацията, бетоновата площадка върху която ще се монтира ПСОВ и при оформяне на вътрешноплощадковите пътища. По време на експлоатацията на ПСОВ използваните водни количества ще бъдат в минимални количества за питейно - битови нужди, за поддържане на чистотата на площадката, озеленените площи в района и за противопожарни нужди. Захранването на обекта с електроенергия по време на строителството и експлоатацията ще се осигури от предвиден за изграждане в имота собствен трафопост.

4. Образуванията по време на строителството и експлоатацията строителни и битови отпадъци ще се предават за извозване и третиране по договор на фирма, имаща съответните разрешителни за дейности с такива отпадъци, издадени съгласно нормативната уредба по управление на отпадъците.

5. За достъп до площадката на ПСОВ не е предвидено изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

6. По време на строителството на ПСОВ, ще се има минимално временно нарушаване на комфорта в района, който ще се прояви при извършване на изкопните и строителните работи. Реализацията на инвестиционното предложение е свързана с отделянето на емисии на вредни вещества в атмосферата в резултат от работата на строителните машини, като същите ще бъдат в минимални количества, с малък териториален обхват и за ограничен период от време. По време на експлоатацията ще има неприятни миризми от извършваните процеси при пречистването на водата, които ще се разпространяват върху малка площ, в границите на хигиенно - защитната зона.

7. По време на строителството при стриктно спазване на изискванията за безопасност на работа, хигиена на труда, пожарна безопасност, риска от инциденти е минимален. По време на експлоатацията при неправилна експлоатация и не добра поддръжка на съоръженията, е възможно изтичане на непречистени отпадъчни води в дере «Буко» или в обработваеми земи, които е възможно да се сведат до минимум при правилната и безопасна работа на съоръженията.

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. ПСОВ е предвидено да бъде ситуирана в част (на около 2.000 дка) от имот № 000486, местност „Осено“, землище на с. Габрене, Община Петрич. Същия е разположена извън регулационните граници на селото и представлява дере, овраг, яма. Имота, в който ще бъде разположена ПСОВ отстои на около 650 м от най - близко разположените жилищни сгради.

2. Имота, в който е предвидено да бъде реализирано инвестиционното предложение граничи с полски пътища, пасища с харсти и канали, стопанисвани от Общината и ниви и гора в земеделски земи на частни собственици. Реализацията на намерението не влиза в конфликт с ползването на съседните терени.

3. За реализацията на инвестиционното предложение не е необходимо усвояване на допълнителни площи, извън границите на частта от имота, в която ще се разположи ПСОВ в рамките на около 2.000 дка.

4. Реализацията на инвестиционното намерение е свързана с унищожаването на минимална площ от около 0,500 дка от предвижданата площадка за ПСОВ. Вследствие работата на ПСОВ ще се заустават пречистени до нормативните изисквания

битови - отпадъчни води, като по този начин реализацията на инвестиционното предложение ще допринесе за опазване на повърхностните и подземни води и почвите в района от замърсяване.

5. С реализацията и последващата експлоатация на ПСОВ качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати.

6. Съгласно писмо с изх. № ВК-01-152/04.06.2010 г. имота, в който ще бъде изградена ПСОВ не попада в границите на санитарно - охранителни зони за питейно - битово водоснабдяване.

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

1. ПСОВ ще бъде изградена върху малка площ (до 2000 кв. м) в част от имот № 000486 с начин на трайно ползване "дере, овраг, яма", разположена извън границите на гореописаната защитена зона. Останалите елементи на инвестиционното предложение (канал, водопровод и ел. преносна мрежа) също няма да бъдат реализирани в границите на защитената зона. Не се предвижда промяна на съществуваща пътна инфраструктура и изграждането на нова.

2. Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с увреждане и разрушаване на природни местообитания предмет на опазване в защитена зона "Рупите - Струмешница". Няма вероятност от значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, обект на опазване в защитената зона, както по отношение на процентни загуби, така и по отношение на фрагментирането им.

3. Няма вероятност от увреждане на ключови елементи на защитената зона и прекъсване на биокоридорни връзки на видове, предмет на опазване в зоната.

4. Не се очаква генериране на вредни емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат отрицателно въздействие върху предмета на опазване в защитената зона.

5. Характера на дейността не предполага значително отрицателно кумулативно въздействие, което да предизвика промени в структурата и функционирането на местообитанията, предмет на опазване в защитената зона.

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

1. Строителните дейности за реализиране на инвестиционното намерение ще се извършват само на територията и в рамките на частта от имота, в която ще бъде ситирана ПСОВ. Осъществяването на намерението ще доведе до трайно унищожаване на застроена площ в размер на около 0,500 дка от цялата площ на предвидения за изграждане на ПСОВ терен. Предвидено е на дейностите свързани с инвестиционното предложение да се реализират в рамките на площадката, предвидена за изграждане на ПСОВ.

2. С реализиране на инвестиционното предложение въздействието върху повърхностните води е пряко, положително и дълготрайно. Заустването на пречистени води с показатели в рамките на допустимите емисионни норми ще подобри значително съществуващото състояние на водния обект - р. Струмешница.

3. Замърсяването на въздуха по време на строителството ще бъде ограничено по време, количество и територия и ще се дължи на изпусканияте в атмосферата изгорели газове от машините, извършващи строителните дейности. По време на експлоатацията ще има от неприятни миризми образувани при пречистването на водата, но разпространението на същите няма да засегне жилищни зони предвид достатъчната отдалеченост на площадката от жилищни сгради (около 650 м). С цел ограничаване на неприятните миризми е предвидено необходимото озеленяване в рамките на площадката.

4. Реализацията на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда по време на строителството, свързано с шумово

натоварване на площадките от работата на строителните машини и транспортните средства, но ще бъде минимално и локализирано само в рамките на площадката.

5. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

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

Възложителя е уведомил кмета на с. Габрене за инвестиционното си намерение с уведомление за инвестиционно предложение с изх. № 10-00-221/10.06.2010 г., към което е приложено уведомление до засегнатото население. Засегнатото население е уведомено и чрез обява в бр. 136/15.6.2010 г. на вестник „Струма“. С писмо с изх. № 92/28.07.2010 г. на кмета на с. Габрене възложителя е уведомен, че за периода от 14.06.2010 г. до 28.07.2010 г. в кметството не са постъпвали писменни и устни оплаквания против инвестиционното предложение. Към момента на предоставяне на документацията в РИОСВ, гр. Благоевград не са изразени устно или депозирани писмени възражения от засегнатата общественост срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение 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.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител уведомява за промените компетентния орган в срок 14 дни от настъпването им.

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: 01. 09. 2010 г.

АНГЕЛ ГЕОРГИЕВ

Директор на РИОСВ – Благоевград