



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Благоевград

РЕШЕНИЕ № БД – 38 - 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 локална пречиствателна станция за отпадъчни води на с. Долно Осеново на площ от 2.692 дка от имот № 073001 с обща площ 10.977 дка, местност "Осенска река", землище на с. Градево, Община Симитли, 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 Симитли, гр. Симитли, ул."Христо Ботев" № 27, БУЛСТАТ 000024987

Кратко описание на инвестиционното предложение:

1. Описание на предложението – предвижда се пречистване на битовите отпадъчни води от с. Долно Осеново, посредством изграждане на локално пречиствателно съоръжение в имот № 073001, землище на с. Градево, община Симитли. Технологичната схема на пречистване на отпадъчните води се състои от механично и биологично третиране на водата, обеззаразяване и аеробна стабилизация на излишните активни утайки. Пречистената вода ще се зауства в р. Градевска. Отпадъчната вода от канализацията ще постъпва по търба Ф 300 от дъждопреливна шахта на канализацията до входната шахта – изравнител от ПСОВ. Във водната шахта-изравнител са поместени: груба кош решетка и потопени помпи, една работна и една резервна, която отвежда водата към ротативна решетка. Освен тях е монтиран и миксер за разбъркване на суровите води, който работи заедно с помпите. Прецедената вода след решетките се отвежда гравитачно до пречиствателното съоръжение за биологично третиране с вграден пясъкозадържател. То се състои от три тела и

осигурява механично и биологично пречистване, дезинфекция на водата, както и аеробна стабилизация на активните утайки. След него пречистената и обеззаразена вода се отвежда по тръбопровод ф300 до точката на заустване. При евентуални аварийни ситуации е предвидена преливна тръба, по която водата се отвежда до входната шахта –изравнител към заустващия колектор до отстраняване на аварията. Утайките от селото е предвидено да бъдат извозвани за дотретиране в бъдеща градска ПСОВ на гр.Симитли. Пречиствателната станция е с капацитет 1600 ЕЖ. Утайката е аеробно стабилизирана в аеробния стабилизатор и не отделя миризми и вредни газове. Утайката ще се отвежда гравитачно до шахта от която един или два пъти месечно ще се извозва за обезводняване в ГПСОВ или на депо.

Всички процеси в трите тела на пречиствателното съоръжение са напълно автоматизирани.Захранването на площадката с чиста вода ще се осъществява по външен водопровод.

Предвижда се на площадката да се постави сграда тип “Портиерна”, представляваща готов метален контейнер, предназначена за офисно оборудване, както и да се изгради подход от съществуващия път към площадката на ПСОВ и вътрешно площадков път за обслужване на съображенията по време на експлоатация.

2. Съгласно представената информация, 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-близко разположена е защитена зона е Защитена зона “Кресна - Илинденци” с код BG0000366 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в приетия с Решение на Министерски съвет №122/02.03.2007 г. списък от защитени зони (ДВ, бр. 21 от 2007 г.).

3. 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.

4. Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и съгласно чл. 2, ал. 3, във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 3, буква “а” 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. Същинските СМР включват разчистване на строителната площадка, ограждането и с временна строителна ограда, поставяне на знаци, табели, фургон, осигуряване на временно ел. захранване; направа на ограда на площадката от метална мрежа и колове; направа на КПП и портална врата, с пропускателна бариера; изпълнение на земни и укрепителни работи - при изпълнение на изкопните работи е предвидена строителна механизация за извозване на строителните отпадъци. Изкопната земна маса се складира и се използва за обратно засипване след полагането на тръбопроводите,

технологичните връзки и изтегляне на кабелите; бетонови работи; доставки и монтаж на съоразенията; довършителни работи, включващи козметични довършителни работи, възстановяване на пътни, тротоарни настилки, зелени площи и др.; озеленяване - свободната площ около съоразенията е предвидено да се затревят и озеленят с декоративни храсти и дървета; външно ел.захранване - изисква се двойно ел.захранване, като за целта се предвижда дизел-агрегат; пътни връзки – за подход от съществуващия път към площадката, както и за обслужване на съоразенията по време на експлоатацията са предвидени вътрешно-площадкови пътища и паркинг.

Предвижда се цялото строителство – на сградния фонд, инженерната и пътната инфраструктура ще бъде осъществено със съвременни технически средства и материали.

2. Природни ресурси, предвидени за ползване по време на строителството и експлоатацията – земни маси, пясък, баластра, чакъл, вода и др. Земните маси от изкопните работи ще се използват за подравняване на площадката, оформяне на тревните площи и др.

3. Отпадъци, които се очаква да се генерират, видове, количества и начин на третиране. По време на строителството ще се отделят строителни отпадъци за които се предвидат контейнери за складирането им с цел предотвратяване разнасяне на отпадъците и запрашаване територията на строителната площадка и имотите около нея. По време на строителството и експлоатацията на ПСОВ ще се отделят и битови отпадъци, които ще се извозят на регионално депо за битови отпадъци – гр. Кочериново. Ще се разположат и контейнери за разделно събиране на отпадъци от опаковки, които ще се събират по утвърден график. Излезлите от употреба лампи използвани на ПСОВ за осветление ще се предават на фирми, притежаващи необходимия лиценз за извършване на дейността. Изнасянето на отпадъците и обезводнените утайки от станцията ще се извършва само от фирма, която притежава необходимите разрешителни за дейности с тези отпадъци.

4. Дискомфорт - реализацията на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда по време на строителството и експлоатацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на строителните машини и транспортните средства. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работните площадки и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на района, растителния и животинския свят.

5. Известен риск от инциденти съществува при строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение, но при вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на правилника за изпълнение и приемане на СМР, както и всички изисквания по ПБЗ и БХТПБ, те ще бъдат сведени до минимум.

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. Площадката на пречиствателната станция е ситуирана в имот № 073001, м. "Осенска река" землище на с. Градево, община Симитли. Имота е частна общинска собственост, актувана с Акт №179 /23.10.2008 год. и е с обща площ 10.977 м², като от тях площадката на ПСОВ е с площ 2 692 м². Имот № 073001 е с граници и съседи: Имот №000287 – вътрешна река на Държавата – МОСВ, имот № 000152 - път IV кл. на Община Симитли, имот № 073002 - нива

– земи по чл. 19 от ЗСПЗЗ. Съгласно Норми за проектиране на канализационни системи, 1989 г., минималната санитарно - защитна зона за ПСОВ при производителност от 200 до 5000 m³/d е 150 m. В близост до площадката за ПСОВ, няма СОЗ. Разстоянието от имот №073001 до строителните граници на с.Долно Осеново е 1 км.

2. Площадката на ПСОВ – имот № 073001 , м. “Осенска река”, землище на гр. Симитли, е с начин на трайно ползване “Друга селскостопанска територия”.

3. За реализацията на инвестиционното предложение не е необходимо усвояване на допълнителни площи, извън границите на отреденият имот.

4. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати. Очаква се значително подобрение на самопречиствателна способност на водоприемникът – р. Градевска.

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

1. Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение няма вероятност да доведе до загуба, фрагментация и намаляване площта на природни местообитания и броя на видовете, предмет на опазване в защитена зона “Кресна - Илинденци” с код BG0000366. Вероятността на въздействие по отношение на процент на загубена площ на природни местообитания, предмет на опазване в защитената зона е нулева. Няма вероятност и за унищожаване на убежища, места за размножаване и др. или увреждане на местообитания на видовете в следствие на промяна на хранителната база, бариера пред сезонни, хранителни и размножителни миграции, промяна на характеристики на територията и др.

2. Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да доведе до смущаване (нарушаване на спокойствието) на ключови видове.

3. Експлоатацията на инвестиционното предложение няма да доведе до увреждане на ключови елементи на зоната и унищожаване на естествения ѝ характер , както и до безпокойство и намаляване числеността на видовете, предмет на опазване в зоната.

4. Не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в защитените зони.

5. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да доведе до нарушаване на целостта на защитените зони, както и да окаже въздействие върху природозащитните им цели.

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

1. Въздействия върху атмосферния въздух:

- по време на строителството – от емисии на отработени газове от двигатели с вътрешно горене на строителната и транспортна техника. ще е отрицателно, пряко, без вторично и кумулативно въздействие, временно, краткотрайно и обратимо.

- по време на експлоатация на ПСОВ – от неорганизираните емисии на аерозоли на отпадъчни води и летливите органични съединения, отделящи се по "пътя на водите" и по "пътя на утайките", ще бъде пряко, незначително, с

локален обхват, без отделяне на аерозоли и неприятни миризми, които негативно да влияят на атмосферния въздух.

2. *Въздействие върху повърхностни 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. Струма, респективно ще подпомогне спазването на проектната му категория.

3. *Въздействие върху подземни води* - не се очаква въздействие върху режима и качеството на подземните води по време на строителството. Отрицателни въздействия са възможни в резултат на: случайни аварийни ситуации в канализационната мрежа; при случайни аварийни разливи на нефтопродукти (локални и ограничени). Тези евентуални въздействия са с локален обхват и при предприемане на съответни мерки могат да бъдат сведени до минимум.

4. *Въздействие върху земи и почви* - свързано е с изземване на хумусния хоризонт на петната за строителство, депонирането му в сравнително неголяма площ до последващото му използване по предназначение. По време на строителството се очаква физическо нарушаване на почвите в района на инвестиционното намерение от изкопни и строителни работи. Това нарушаване е неизбежно, но незначително.

5. *Въздействие върху земни недра* - Не се очаква въздействие върху геоложката среда и земните недра по време на строителството и експлоатацията на обекта.

6. *Въздействие върху растителен, животински свят и защитени територии* - инвестиционното предложение не засяга защитени видове растения и животни и няма да доведе до увреждане и/или унищожаване на техните местообитания и места за размножаване, почивка и струпване по време на миграция. Не се засягат и консервационно значими видове.

7. *Въздействие върху ландшафта* - не се очаква значимо въздействие върху ландшафтите в района в резултат на реализирането на инвестиционното предложение. Предвижданият характер на застрояване и озеленяване на площадката на ПСОВ ще промени незначително характерния ландшафт в района.

8. *Въздействие върху културно наследство* - по трасето на довеждащия колектор и за площадката на ПСОВ и в района около нея не е известно наличието на исторически, археологични и архитектурни паметници на културата.

9. *Въздействие на фактор "отпадъци" върху околната среда.* По време на строителството – въздействието ще бъде краткотрайно, с локален характер. След реализация на инвестиционното предложение, третирането на генерираните отпадъци и утайки от ПСОВ ще се извършва в съответствие със Закона за управление на отпадъците и при спазване на Наредбата за реда и начина на оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води. Предвижда се утайката да е аеробно стабилизирана в аеробния стабилизатор и да не отделя миризми и вредни газове. Утайката от аеробния стабилизатор е минерализирана и може да се използва за наторяване на декоративна и дървесна растителност.

10. *Въздействие на фактор "шум" върху околната среда* - по време на строителство въздействието е пряко, временно, локално и незначително; по време на експлоатацията въздействието е пряко, постоянно, но не изискващо мерки за ограничаване и разпространението на шум.

11. *Обхват на въздействието* – въздействията могат да се определят като локални и краткотрайни по време на изграждането на обекта. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатация на ПСОВ и е напълно обратимо. Като цяло, изграждането на обекта и ПСОВ ще има категорично положително влияние върху параметрите на околната среда в района. Въздействието на обекта върху отделните компоненти на околната среда по време на строителство и експлоатация е минимално и има положителен ефект за подобряване на водите на р. Струма в трансграничен аспект.

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

Уведомено е засегнатото население чрез таблото за съобщения в кметство с. Долно Осеново и таблото за съобщения и интернет страницата на община Симитли. Към момента на издаване на настоящото решение няма данни за изразени устно или депозиран писмено възражения и становища 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: 22.07.2010 г.

ИНЖ. РУМЕН ИВАНОВ

За Директор на РИОСВ - Благоевград