



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Благоевград

РЕШЕНИЕ № БД - 64 - 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 отпадъчни води с капацитет 2000 еквивалентни жители в част (на площ от 1,5 дка) от имот пл. № 778, кв. 42 по плана на с. Катунци, община Сандански, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: Община Сандански, със седалище гр. Сандански, бул. „Свобода“ № 14, БУЛСТАТ 000024955

Кратко описание на инвестиционното предложение:

I. Описание на предложението – целта на инвестиционно намерение е да се изгради модулна пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) за 2 000 е.ж. за отпадъчните води от с. Катунци. Селото има изградена канализация и отпадъчните битови води се заустват директно в р. Пиринска Бистрица.

ПСОВ ще се изгради в част (на площ от 1,5 дка) от имот пл. № 778 по плана на с. Катунци, който е публична общинска собственост, съгласно Акт № 839 от 14.06.2005 г. Общата площ на имота е 27,210 дка. Максималната площ която ще заеме ПСОВ е 1000 м².

В пречиствателна станция за отпадни води са предвидени четири стъпала на пречистване – механично, биологично и отстраняване на азот и фосфор.

Третирането на отпадъчните води има следната технология на пречистване - едро пресяване, изтласкване, фино пресяване, обезпясчаване и

обезмасляване, предентрификация, биологично окисление – нитрификация, дефосфатация, окончателна седиментация, окончателна дезинфекция, измерване на обем, рециркулация и съгъстяване на утайката.

Пречистените отпадъчни води след ПСОВ ще се заустват в р. Пиринска Бистрица, приток на р. Струма, като точката на заустване няма да се промени.

Вода за технически нужди ще се вземе от съществуващ етернитов водопровод ф 80, с дължина на водопровода около 140 м.

Ще бъде изграден нов канализационен колектор в регулацията на с. Катунци с дължина около 220 м. с цел привключване на отпадъчните води от новия квартал на с. Катунци към изградената канализационна мрежа на селото.

С оглед привключване на всички отпадъчни води към бъдещата ПСОВ на с. Катунци (елиминирание на заустването под моста за с. Петрово) ще бъде изграден още един канализационен клон с дължина около 310 м.

Ще бъдат изградени и връзките със съществуващия колектор изграден по улица с осови точки о.т. 198 – о.т. 199.

За функционирането на пречиствателната станция е необходимо изграждане на подземен ел. провод до площадката на ПСОВ с дължина около 295 м. Електропровода ще се изгради по улици на с. Катунци.

Всички дейности свързани с намерението, ще се осъществят в регулацията на с. Катунци.

По време на строителството няма да се използват временни площадки за съхранение на строителни материали и други извън границите на имота.

Дейността на обекта изисква обособяването на зона (100 м.) за хигиенно-здравна защита спрямо съседните обекти – т.379 от Приложение № 1 към чл.2,4 и 6 от Наредба №7 за хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда. ПСОВ отстои на около 120 м от най-близко разположената жилищна сграда.

II. Не се предвижда инвестиционното предложение в неговата цялост да се осъществи в границата на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в обхвата на защитени зони като част от Европейската екологична мрежа "НАТУРА 2000".

Най-близко разположените защитени зони са:

- BG0002072 "Мелнишки пирамиди" за опазване на дивите птици, обявена със заповед №РД-283/16.03.2010 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 28 от 2010 г.);

- BG0001028 "Среден Пирин - Алиботуш" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение №802/04.12.2007 г.(ДВ, бр. 107/2007 г.).

III. 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.

IV. Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и съгласно чл. 2, ал. 1, т. 1 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. *Характеристика на предлаганото строителство* - строителните работи не са значителни по мащаб - ПСОВ ще бъде вкопана в земята. Над повърхността ще бъде разположен само управляващия модул (КИП и автоматика) в малка сграда – тип сглобяема конструкция. Самата ПСОВ представлява паралелепипед от монолитна стоманобетонова конструкция. Основните предвиждани строителни дейности са: извършване на изкопни работи; полагане на съоръженията и извършване на монтажните работи; направа на връзките към канализационния колектор; обратна засипка.

2. *Изграждането на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура* – няма да се изгражда нова и няма да се променя съществуващата пътна инфраструктура.

3. *Природни ресурси, предвидени за ползване* - както по време на строителството, така и по време на експлоатацията ще се използват малки количества природни ресурси.

4. *Отпадъци, които се очаква да се генерират, видове, количества и начин на третиране:*

- отпадъците генерирани по време на строителството са: изкопни земни маси в количество около 550 м³; малки количества (около 5,5 м³/год.) смесени строителни; смесени битови отпадъци в количество около 2,5 м³/год;

- отпадъци генерирани по време на експлоатацията - утайки от пречистване на отпадъчни води в количество около 4 т/год;

- предвиждания за тяхното третиране - строителните отпадъци и земните маси ще бъдат депонирани на депото за строителни отпадъци;

- битовите отпадъци ще се събират и извозват на регионалното депо за ТБО от фирмата извършваща услугите по сметосъбиране и извозване на битовите отпадъци в община Сандански;

- в зависимост от състава им утайките от ПСОВ могат да се използват за различни цели (например в селското стопанство). При невъзможност за използване в селското стопанство утайките от ПСОВ се депонират на депото за ТБО;

- третирането на всички отпадъци ще става при спазване на нормативните изисквания за разделно събиране и съхраняване на неопасни и опасни отпадъци, осигуряване на необходимите условия за безопасното им транспортиране, водене на необходимата отчетност за видовете и количества отпадъци и предаването им за последващо третиране само въз основа на писмен договор на фирма, притежаваща необходимото Разрешително или Регистрационен документ за дейности със съответници отпадъци.

5. *Кумулиране с други предложения* - не се очаква.

6. *Дискомфорт* - в най-голяма степен ще се прояви по време на строителството (от шумово натоварване от строителната механизация, която ще се използва на обекта, физическо увреждане на почвата в района на строителната площадка и замърсяване на атмосферния въздух в района на площадката от нетоксичен прах и изгорели газове от двигатели с вътрешно горене на строителната механизация, която ще се използва при изграждане на обекта) и по време на експлоатацията - възможна е поява на неприятна миризма, отделяща се при гнилостните процеси.

7. *Риск от инциденти:*

- по време на строителството - риска от инциденти е възможен. Предвижда се изготвяне на план за безопасност и здраве, изготвен съгласно изискванията на Наредба № 2 от 2004 год. за минималните изисквания за здравословни и

безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. Възможен е разлив на петролни продукти от неизправна механизация. Предвижда се използване на изправна строителна механизация, както и да не се извършва смяна на отработените масла на строителната площадка.

- по време на експлоатацията - малко вероятно, но е възможно да възникне риск от инциденти и при аварийни ситуации в ПСОВ - залпово постъпване на силно замърсени води и при неспазване технологията за пречистване на отпадъчните води. Надеждността на съоръженията не предполага възникване на крупни производствени аварии.

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. Местоположението на бъдещата ПСОВ на с. Катунци е подбрано с оглед улавяне на всички отпадъчни води образувани от бита и стопанската дейност на с. Катунци. Ще бъдат елиминирани другите две зауствания на отпадъчни води в р. Пиринска Бистрица. ПСОВ ще се реализира в част (на площ от 1,5 дка) от имот пл. № 778, кв. 42 по плана на с. Катунци с обща площ 27.210 дка. Имот пл. № 778, кв. 42 по плана на с. Катунци е дворно място, отредено за озеленяване.

2. Всички дейности свързани с намерението ще се осъществят в регулацията на с. Катунци.

3. Инвестиционното намерение в неговата цялост:

- не попада в защитена територия, по смисъла на Закона за защитените територии;

- не се предвижда да се осъществи в обхвата на защитена зона като част от Европейската екологична мрежа "НАТУРА 2000";

- не попада в пояс I и II на санитарно - охранителни зони на водоизточници за питейни води и находища на термоминерални води.

4. Нарушение на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района не се очаква.

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

1. Инвестиционното предложение няма вероятност да доведе до унищожаване и/или увреждане и фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона BG0002072 "Мелнишки пирамиди" и BG0001028 "Среден Пирин - Алиботуш".

2. Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да доведе до намаляване броя на видовете, предмет на опазване в зоната, както и до 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.

3. 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.

4. Изграждането и експлоатацията на инвестиционното предложение не е свързано с генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които могат да окажат значително отрицателно въздействие върху видовете, предмет на опазване в най-близо разположените защитени зони.

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 очакваните отрицателни въздействия са минимални и не се очаква повишаване на фоновите емисии на вредни вещества в атмосферния въздух в района. По време на експлоатацията се очакват неприятни миризми от извършваните при пречистването на водата процеси, но не се очаква да се усещат в жилищни зони.

2. *Въздействие върху повърхностни и подземни води* – при изграждането на обекта няма да бъдат изпускани отпадъчни води. При експлоатацията на обекта ще има значително положително въздействие върху повърхностните води, тъй като всички отпадъчни води от с. Катунци ще се пречистват до показателите за качество на отпадъчните води посочени в Приложение №3 буква “Б”, към чл.11, ал. 3 от Наредба № 6 за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, заустване във водни обекти. С реализиране на инвестиционното предложение ще се подобри качеството на водите в р. Пиринска Бистрица, респективно качеството на водите в р. Струма. Негативно въздействие върху подземните води не се очаква.

3. *Въздействие върху земи и почви* – хумусния пласт от почвата ще се из земе и депонира на определено място на площадката. След завършване на строителството хумусния пласт ще се оползотвори при реализиране на предвиденото озеленяване на площадката. По време на експлоатацията не се очаква негативно въздействие.

4. *Въздействие върху земни недра* - не се очаква значително отрицателно въздействие върху геоложката среда и земните недра по време на строителството и експлоатацията на обекта.

5. *Въздействие върху растителен, животински свят и защитени територии* - реализацията и експлоатацията на обект няма да доведе до пряко унищожаване на местообитания. Няма негативно въздействие върху миграционните пътища и не се създават миграционни бариери.

6. *Въздействие върху ландшафта* – реализацията на намерението няма да предизвика съществени изменения в структурата и свойствата на ландшафта. Липсата на сериозни замърсители на отделните компоненти на околната среда е предпоставка за добър самоочистващ и възстановителен потенциал на ландшафта.

7. *Въздействие върху културно наследство* - на площадката и в района около нея не е известно наличието на исторически, археологични и архитектурни паметници на културата.

8. *Въздействие на фактор “отпадъци” върху околната среда* – не се очаква значително негативно въздействие при извършване на дейностите свързани с генериране на отпадъци и начина на тяхното третиране по време на строителството и експлоатацията на обекта.

9. *Въздействие на фактор “шум” върху околната среда* – очакваното минимално въздействие е локално и за ограничено време – до завършване на строителните работи. Няма да има източниците на шум, свързани с експлоатацията на инвестиционното предложение, които да окажат въздействие върху жилищни обекти. Въздействие от вибрации не се очаква.

10. *Вид, вероятност и обхват на въздействието*: въздействието е пряко и краткотрайно само по време на строителството (за негативните въздействия) и дълготрайно положително по компонент води. Кумулативни и комбинирани

въздействия не се очакват. *Териториалния обхват на въздействието* е малък (само в границите на строителните площадки). *Вероятност от поява на въздействието*. Негативното въздействие върху околната среда ще се прояви в най-голяма степен по време на строителството. Положителното въздействие върху качеството на водите в р. Пиринска Бистрица, ще се прояви след въвеждане на ПСОВ в експлоатация.

11. Продължителност, честота и обратимост на въздействието:

- негативното въздействие в етапа на строителството е непрекъснато в рамките на работното време и с продължителност около една година (срока за извършване на строително-монтажните работи). Въздействието е обратимо по отношение на всички компоненти на околната среда с изключение на почвите;
- положителното въздействие върху повърхностните води в етапа на експлоатацията на ПСОВ е непрекъснато и продължително.

12. Трансгранично въздействие – въздействието няма трансграничен характер.

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

Засегнатото население е уведомено за инвестиционното предложение, чрез поставяне на уведомление на информационните табла на община Сандански и на кметство с. Лешница. Съгласно писмо изх.№ 10-00-155 от 13.08.2010 г. на кмета на община Сандански е уведомен кмета на с. Лешница за инвестиционното предложение. 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 се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение за „Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води с капацитет 2000 еквивалентни жители в част (на площ от 1,5 дка) от имот пл. № 778, кв. 42 по плана на с. Катунци, община Сандански не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконов 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: 05.11.2010 г.

АНГЕЛ ГЕОРГИЕВ

Директор на РИОСВ - Благоевград

