



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Благоевград

РЕШЕНИЕ № БД - 63- 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 модулна пречиствателна станция за отпадъчни води с капацитет 1000 еквивалентни жители в имот № 092004, местност „Турските гробе“, землище на с. Джигурово, 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 – предвижда се изграждане на модулна пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) за 1 000 е.ж. на с. Джигурово. В с. Джигурово има частично изградена канализация, като отпадъчните битови води се заустват директно в р. Бождовска, която е приток на р. Струма.

Пречиствателното съоръжение ще се изгради в имот №092004, землище на с. Джигурово, който е общинска частна собственост. Общата площ на имота е 2.303 дка. Необходимата площ за изграждане на самото съоръжение е максимум 1.000 дка.

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

Третирането на отпадъчните води следва следната технология на пречистване - едро пресяване, изтласкване, фино пресяване, обезпясъчаване

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

Пречистените отпадъчни води след ПСОВ ще се заустват в р. Бождовска, приток на р. Струма.

Необходимо е изграждане и на довеждащ колектор с дължина около 340 м от съществуващия колектор на с. Джигурово до площадката на ПСОВ.

Вода за технически нужди ще се вземе от съществуващ етернитов водопровод ф 60. Водопровода и канализационния колектор ще се изградят в имот № 092031 и имот № 245. Дължината на водопровода е около 450 м.

Електропровода до площадката на ПСОВ ще се изгради в имот №092031, землище на с. Джигурово, представляващ полски път на община Сандански. Начин на изпълнение на електропреносната мрежа е подземно, а дължината ѝ е около 60 - 70 м.

Достъпа до имота се осъществява по съществуващ полски път - имот № 092031 на община Сандански.

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 отстой на около 320 м. от регулацията на с. Джигурово.

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 защитена зона като част от Европейската екологична мрежа "НАТУРА 2000". Най-близо намиращите се защитени зони са защитените зони за опазване на дивите птици BG0002098 "Рупите", обявена със заповед №РД-282/16.03.2010 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 28 от 2010 г.) и BG0002072 "Мелнишки пирамиди", обявена със заповед №РД-283/16.03.2010 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 28 от 2010 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 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), 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* – не се предвижда изграждане на нова или промяна на 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 450 м³; малки количества (около 2,5 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 2 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 съответните 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 е, но е възможно да възникне риск от инциденти при аварийни ситуации в ПСОВ - при 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. Избраната площадка за ПСОВ на с. Джигурово ще се изгради в имот № 092004, м. „Турските гробе“, землище на с. Джигурово, който е общинска частна собственост. Начина на трайно ползване на имота е нива – шеста категория. Комуникациите (ел.провод и водопровод) ще се изградят по граничещ с имота полски път на общината Сандански. Изграждането на обекта няма да доведе до промяна на ползването на съседните терени.

2. 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.

3. 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 “Рупите”, с код BG0002098 и защитена зона BG0002072 “Мелнишки пирамиди”.

2. Няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до безпокойство и намаляване числеността на видовете, предмет на опазване в защитени зони “Рупите” с код BG0001023 и “Мелнишки пирамиди” с код BG0002072.

3. Осъществяването на инвестиционното предложение няма да се отрази отрицателно на ключови елементи на защитените зони и да предизвика прекъсване на биокоридорни и миграционни връзки.

4. 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.

5. 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 -близко 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 и в най-близко разположеното населено място с. Джигурово. По време на експлоатацията се очаква отделяне на неприятни миризми от извършваните при пречистването на водата процеси, но не се очаква те да са значителни и да се усещат в жилищни зони, както и да повлияят негативно на населението на с. Джигурово - площадката на ПСОВ отстои на около 320 м от регулацията на селото.

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. Джигурово 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. Реализиране на инвестиционното предложение ще доведе до подобряване на качеството на водите в р. Бождовска, респективно в р. Струма. Негативно въздействие върху подземните води не се очаква.

3. *Въздействие върху земи и почви* – очаква се само физическо увреждане на почвата, което е неизбежно, 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. Бождовска 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. Джигурово. Съгласно писмо изх.№ 10-00-154 от 13.08.2010 г. на кмета на община Сандански е уведомен кмета на с. Джигурово 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 модулна пречиствателна станция за отпадъчни води с капацитет 1000 еквивалентни жители в имот № 092004, местност „Турските гробе“, землище на с. Джигурово, община Сандански 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:05.11.2010 г.

АНГЕЛ ГЕОРГИЕВ

Директор на РИОСВ - Благоевград