



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Благоевград

РЕШЕНИЕ № БД - 59 - 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 2000 еквивалентни жители в част от имот № 074006, местност „Черниците“, землище на с. Склаве, 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 настоящето инвестиционно намерение е да се изгради модулна пречиствателна станция за отпадъчни води за 2 000 е.ж. на с. Склаве. В с. Склаве има изградена канализация и изградения канализационен колектор преминава през имота в който ще се изгради пречиствателното съоръжение и зауства в р. Славска, като точката на заустване на отпадъчните води не се променя.

Имота граничи с полски път по който ще се изградят всички комуникации необходими за функционирането на пречиствателната станция. Връзките на ПСОВ с изградения колектор ще се осъществят в границите на имота. Не се засягат частни имоти.

Пречиствателното съоръжение ще се изгради в част (2.5 дка) от имот № 074006, землище на с. Склаве, който е общинска публична собственост. Общата площ на имота е 6,960 дка.

Електропровода до площадката на ПСОВ ще се изгради в имот № 000161, землище на с. Склаве, представляващ полски път на община Сандански и имоти (улици) от с. Склаве – публична общинска собственост. Начин на изпълнение на електропреносната мрежа е подземно, а дължината ѝ е около 200 м.

Вода за технически нужди ще се вземе от съществуващ етернитов водопровод ф100. Водопровода ще се изгради в имот № 000161 и е с дължината около 120 м.

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

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

Технология на пречистване на ПСОВ - третирането на отпадъчните води е предвидено с биологичен цикъл с активни утайки, с общо окисление със следните етапи: едро пресяване; изтласкване; фино пресяване; обезпясчаване и обезмасляване; предентрификация; биологично окисление – нитрификация; дефосфатация; окончателна седиментация; окончателна дезинфекция; измерване обем; рециркулация утайка; съгъстяване утайка.

II. Инвестиционно предложение за изграждане на пречиствателна станция за отпадни води с капацитет 2000 еквивалентни жители в част от имот №074006, землище на с. Склаве, община Сандански, област Благоевград попада в границите на защитена зона “Рупите-Струмешница” с идентификационен код BG0001023 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в приетия с Решение на Министерски съвет № 802/4.12.2007 г. списък от защитени зони.

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. 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. *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, достъпа до имота се осъществява по съществуващ полски път - имот № 000161 на община Сандански.

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 250 м³; малки количества (около 2,0 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 гнилоствните 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. Избраната площадка за ПСОВ на с. Склаве ще се изгради в имот № 074006 публична общинска собственост. Начина на трайно ползване на имота е „сметище“. Комуникациите (ел.провод и водопровод) ще се изградят по имот № 000161 - полски път на общината Сандански. Изграждането на обекта няма да се отрази върху ползването на съседните терени и не е необходимо да се предприемат специални мерки.

2. Площадката за реализация на инвестиционното намерение:

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

- попада в защитена зона BG 0001023 „Рупите - Струмешница“, но няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона;

- 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. ПСОВ ще бъде изградена върху малка площ (до 1000 м²) в част от имот №074006 с начин на трайно ползване “депо за битови отпадъци (сметище)”, разположено в периферната част на защитената зона. Няма да се променя съществуваща пътна инфраструктура и да се изгражда нова. Канализационният колектор е съществуващ. Връзката на ПСОВ с канализационния колектор, заустващ в река Славска ще се осъществи в рамките на имот №074006. Ел. преносната мрежа с дължина около 200 м ще бъде изградена подземно по полски път и извън границите на защитената зона.

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. *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. Склаве 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. Славска респективно р. Струма. Негативно въздействие върху подземните води не се очаква.

3. *Въздействие върху земи и почви* – площадката е "депо за битови отпадъци (сметище)", и се очаква само физическо увреждане на почвата в рамките на строителната площадка, 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, 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 площадката). *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. Славска ще се прояви след въвеждане на ПСОВ в експлоатация.

11. *Продължителност, честота и обратимост на въздействието:*

- негативни въздействия - в етапа на строителството честота – непрекъснато в рамките на работното време с продължителност около една година (срока за извършване на строително-монтажните работи). 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. Славче. Съгласно писмо изх.№ 10-00-157 от 13.08.2010 г. на кмета на община Сандански е уведомен кмета на с. Славче 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 не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни 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: 27.10.2010 г.

АНГЕЛ ГЕОРГИЕВ

Директор на РИОСВ - Благоевград