



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Благоевград

РЕШЕНИЕ № БД - 65- 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 имот № 000222, местност „Левунски мост“, землище на с. Дамяница, 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 (ПСОВ) за 2000 еквивалентни жители на с. Дамяница (с. Дамяница има изградена канализация и отпадъчните битови води са зауставани директно без пречистване в р. Склавска). ПСОВ ще се изгради в имот № 000222, землище на с. Дамяница. Имота № 000222 е общинска частна собственост и е образуван от имот № 000095, който е ДГФ и е част от отдел 234, подотдел „д“ на територията на ДГС - Сандански. Общата площ на имота е 1,509 дка. Приложено е становище изх. № 264 от 01.06.2010 г. на ДГС - Сандански за предварително съгласуване за изключване на гори и земи от горския фонд.

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

Технология на пречистване на отпадъчните води в ПСОВ включва следните етапи: едро пресяване; изтласкване; фино пресяване; обезпясчаване и обезмасляване; предентрификация; биологично окисление – нитрификация; дефосфатация; окончателна седиментация; окончателна дезинфекция; измерване обем; рецикулация на утайката; съгъстяване на утайката.

Връзката със съществуващия канализационен колектор на с. Дамяница ще се осъществи през имоти общинска собственост – имот № 000174, землище на с. Дамяница е полски път, а имот № 000189, землище на с. Дамяница е местен път. Дължината на колектора е около 40 м.

Колектора от площадката на ПСОВ до заустването в р. Склавска ще премине през имот № 000189, землище на с. Дамяница, стопанисван от Община Сандански. Дължината на колектора е около 30 ÷ 40 м.

Експлоатацията на обекта е свързана с използването на вода за технически нужди (почистване на филтри и решетки) в количество до 5 м³/месец. Вода за технически нужди ще се вземе от съществуващ етернитов водопровод ф 80. Водопровода ще се изгради в имоти №№ 000017 и № 000174, представляващи полски пътища на община Сандански и имот № 000189 – местен път на община Сандански. Дължината на водопровода е около 130 м.

Електро провода до площадката на ПСОВ ще се изгради в имот № 000189, землище на с. Дамяница, представляващ местен път на община Сандански. Електропреносната мрежа ще се изпълни подземно с приблизителна дължина 450 м.

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 на МЗ. ПСОВ отстои на около 700 м от регулацията на с. Дамяница.

II. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Имот №000222, образуван от поземлен имот с №000095 в землището на с. Дамяница, предвиден за реализацията на пречиствателното съоръжение и имот №000189, землище на с. Дамяница, в който е предвидено да се изгради подземен електропровод до площадката на ПСОВ с дължина 450 м, попада в границите на защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие - “Рупите” с идентификационен код BG0002078 за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД 282/16.03.2010 г. на Министъра на околната среда и водите. Предвиденият за изграждане колектор с дължина около 70 м не попада в обхвата на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

При направената проверка за допустимост по смисъла на чл. 12, ал. 2 във връзка с ал. 1 от *Наредбата за ОС* се установи, че инвестиционното предложение е допустимо спрямо режима на защитена зона (ЗЗ) BG0002078 “Рупите” за опазване на дивите птици, определен със заповедта за обявяването ѝ.

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 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.

Площта на имота е 1,509 дка. Необходимата площ за изграждане на самото съоръжение е максимум 1000 квадратни метра.

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

2. *Изграждането на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура* - не се предвижда изграждането 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 300 м³; малки количества (до 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 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 съответните отпадъци.

5. *Кумулиране с други предложения* - на около 40-50 м западно от бъдещата ПСОВ на с. Дамяница е разположена стара ПСОВ на обект „Винарна“ на „Дамяница“ АД, с. Дамяница. Не се очакват значителни кумулативни въздействия от неприятни миризми и повишаване на емисионните норми на водоприемника р. Склавска, предвид предстоящо спиране от действие на старата ПСОВ и монтиране на нова ПСОВ за винарната на „Дамяница“ АД, която се очаква да пречиства отпадъчните води в съответствие с действащите нормативни изисквания.

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 в ПСОВ.

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. Пречиствателното съоръжение ще се изгради в имот с площ 1.509 дка общинска частна собственост с начин на трайно ползване „ливада“ -шеста категория. Електропровода до площадката на ПСОВ ще се изгради в имот представляващ местен път на община Сандански, а връзката със съществуващия канализационен колектор ще се осъществи през имоти общинска собственост, полски път и местен път. С реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда засягане и унищожаване на ценни обработваеми земеделски земи.

2. Инвестиционното намерение не попада в защитена територия, по смисъла на Закона за защитените територии.

3. Част от инвестиционното предложение попада в границите на защитена зона „Рупите“ с идентификационен код BG0002078 за опазване на дивите птици, но няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху местообитания на видове птици и популации, предмет на опазване в защитена зона „Рупите“;

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

5. 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 ще бъде ситуирано върху малка площ в периферната част на защитената зона, като реализирането на дейността не е свързана с разрушаване на местообитания на видове птици, предмет на опазване в защитена зона "Рупите". Дейността не предполага значително негативно въздействие върху популации и местообитания на видове птици обект на опазване в защитената зона, както по отношение на процентни загуби, така и по отношение на фрагментирането им.

2. Няма вероятност от увреждане на ключови елементи на защитената зона и прекъсване на биокоридорни връзки на видовете птици, предмет на опазване.

3. Няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до безпокойство и намаляване числеността на птиците, предмет на опазване в 33 BG0002078 "Рупите", поради краткотрайност на строителството.

4. Изграждането и експлоатацията на инвестиционното предложение не е свързано с генериране на емисии и отпадъци във вид и количество, които да оказат 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 защитена зона "Рупите".

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. Дамяница 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. Склавска 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. Склавска 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. Дамяница. Съгласно писмо изх.№ 10-00-156 от 13.08.2010 г. на кмета на община Сандански е уведомен кмета на с. Дамяница 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 имот № 000222, местност „Левунски мост“, землище на с. Дамяница 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