



## РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Благоевград

### РЕШЕНИЕ № БД – 57- 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 „Пречиствателно съоръжение за отпадъчни води (ПСОВ) на с. Михнево, община Петрич“ в имот 075073, местност „Тумбите - 2“, землище на с. Кърналово, община Петрич, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

**възложител:** Община Петрич, със седалище гр. Петрич, ул. „Цар Борис III“ № 24, БУЛСТАТ 000024916

#### Кратко описание на инвестиционното предложение:

I. Описание на предложението – ПСОВ е оразмерена за 1500 еквивалентни броя жители. Предвижданото количество битово-фекални води постъпващи в ПСОВ ще е около 282 м<sup>3</sup>/ден. Пречистените отпадъчни води ще се заустват в река Струмешница. Инвестиционното предложение включва и необходимите инфраструктура и съоръжения – довеждащ колектор и ел. провод. Имот №075073 е с обща площ от 1,374 дка, разположен е извън регулацията на с. Михнево и е общинска собственост.

Предвижда се изграждане на цялостна канализационна мрежа на с. Михнево от смесен тип. На главните клонове са предвидени 2 бр. дъждопреливници с отливен канал. Заустване на дъждопреливниците е в дере. Само по улиците, прилежащи на дерета мрежата ще е полуразделна.

Технологична схема на пречистването в ПСОВ - предвижда се реализация на стоманена пречиствателна станция модел STR-100a със следните

съоръжения и схема на пречистване: приемна усреднителна шахта с решетка; камера за аериране (биологично стъпало); утаител; контактен резервоар за дезинфекция на пречистената вода с озон; заустване.

Обслужващи сгради и съоръжения предвижда се на площадката да се постави 1 бр. фургон.

Връзки със съществуващата инфраструктура - електрозахранването на съоръжението ще се осъществи чрез електропроводно отклонение от ел. провод 20 kV "Яково" до предвиден за изграждане в имота трафопост. Кабелът ще бъде положен подземно по полски пътища общинска собственост. Дължината на предвиденото ел. трасе ще бъде около 1200 м.

Преди заустването, отпадъчните води се предвижда да отговарят на показателите, посочени в табл. 1 от Приложение № 3 към чл. 11, ал. 3 от Наредба № 6 /2000 г.: Активна реакция рН 6,0-8,5; БПК<sub>5</sub> -25 мг/л; НрВ - 60 мг/л; ХПК-125 мг/л.

Досъгътът до площадката се предвижда да се осъществява по съществуващи полски пътища общинска собственост.

II. Инвестиционното предложение не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в защитени зони по Закона за биологичното разнообразие. В близост е разположена ЗЗ «Рупите - Струмешница» с код BG0001023 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони приет с Решение № 802/04.12.2007 г. на Министерски съвет.

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 и по време на изпълнение на инвестиционното предложение ще се извършват ръчно и механизирано. Съоръженията на ПСОВ са модулни - пречиствателното съоръжение е напълно сглобяемо, като всички компоненти са сглобени и изпитани в завода производител. Не се предвижда да се използват материали, които да окажат неблагоприятно въздействие върху околната среда и хората.

2. *Изграждането на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура* – не се предвижда.

3. *Природни ресурси, предвидени за ползване* - по време на строителството – ще се използват вода, пясък, дърво, баластра и др. в малки количества. По време на експлоатацията ще се използва вода в минимални количества.

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

- формираните по време на строителството отпадъци (опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества - 0,2 т; смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия - около 3 м<sup>3</sup> (6 тона); метални - от арматура и изрезки от тръби и ламарина - около 0,1 т; хартия и картон - около 50 кг; смесени битови отпадъци 2-3 м<sup>3</sup> (1,5-2 т)) не са големи по обем и количество с изключение на относително по-големи количества изкопи и насипи – от порядъка на около 100 м<sup>3</sup>, поради вкопаване на част от съоръженията в земята.

- по време на експлоатацията на обекта ще се генерират отпадъци от: решетки и сита - 0,5 м<sup>3</sup>/год.; песькоуловители –1 м<sup>3</sup>/год; утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места - 4 м<sup>3</sup>/год.; смесени битови отпадъци – 1 т/год.; Не се очаква да се генерират - утайки от битово-фекални и промишлени отпадъчни води, съдържащи опасни вещества с код - 19 08 11\* и смеси от мазнини и масла от маслено - водна сепарация, от пречистване на отпадъчни води, съдържащи нефтопродукти с код - 19 08 10\*.

Третирането на всички отпадъци ще става при спазване на следните нормативни изисквания: разделно събиране и съхраняване на неопасни и опасни отпадъци; осигуряване на необходимите условия за безопасното им транспортиране; временно съхраняване - помещения с ограничен достъп за опасните отпадъци, осигуряващи необходимите условия, оборудвани с подходящи съоръжения и съдове; водене на необходимата отчетност за видовете и количества отпадъци; предаването на отпадъци за последващо третиране ще става само въз основа на писмен договор на фирма, притежаваща необходимото Разрешително или Регистрационен документ за дейности със съответници отпадъци;

5. *Кумулиране с други предложения* - площадката е разположена сред обработваеми земи. В съседство няма съществуващи обекти и дейности, които да влизат в конфликт с изграждането и експлоатацията на ПСОВ.

6. *Дискомфорт* - реализацията на инвестиционното намерение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда.

7. *Риск от инциденти:*

- по време на строителството - риска от инциденти е минимален. Дори и да има инциденти, характера на строителството не предполага значителни неблагоприятни въздействия от тях. Последствията ще са в рамките на имота и са малко вероятни замърсяване и нарушаване на околните терени;

- по време на експлоатацията - при неправилна експлоатация и не добра поддръжка на съоръженията, е възможно да има изтичане на непречистени отпадъчни води в обработваеми земи. Тези рискове също могат да се сведат до минимум, като се следи и за правилната и безопасна работа на съоръженията. Други възможни рискови фактори са свързани предимно с природни бедствия: земетресения, наводнения, бури и др. При правилно изготвени проекти риска от тези фактори е минимален. Евентуалните последствия от инциденти по време на експлоатацията са напълно обратими и отстраними.

**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 е в поземлен имот 075073, с площ 1,374 дка, местност „Тумбите-2“, землище на с. Кърналово, община Петрич. Разположена е югоизточно от с. Михнево, на около 1400 м и на около 1500 м

южно от с. Кърналово. Имота е общинска собственост и представлява нива V-та категория. Необходимите по време на строителния процес площи за временно разтоварване и складиране на строителните материали, както и площи за временно съхраняване на отпадъци ще са в границите на площта на новия имот от 1,374 дка. Няма да са необходими други терени, както по време на строителството, така и при експлоатацията.

2. Площадката за реализация на инвестиционното намерение не засяга чувствителни и уязвими зони, санитарно-охранителни зони около водозточници за питейно-битово водоснабдяване или други защитени територии или обекти.

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. Пречиствателното съоръжение за отпадъчни води ще бъде изградено върху малка площ от 1,374 дка в имот №075073 с начин на трайно ползване "нива", разположен извън границите на гореописаната защитена зона. За реализирането на инвестиционното предложение ще бъде използван съществуващия колектор за отпадни води на с. Михнево, преминаващ през южната част на гореописания имот и заустващ в река Струмешница. Електрозахранването ще се осъществи чрез полагане на подземно ел. проводно отклонение в сервитута на полски пътища. Не се предвижда промяна на съществуваща пътна инфраструктура и изграждането на нова.

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. Те ще се разпространяват върху малка площ и не се очаква да се усещат в жилищни зони.

2. *Въздействие върху повърхностни и подземни води* – по време на строителството не се очаква негативно въздействие върху повърхностни води,

а при експлоатацията въздействието върху повърхностните води ще бъде продължително, непрекъснато и положително. Негативно въздействие върху подземните води не се очаква.

3. *Въздействие върху земи и почви* – по време на строителството е пряко и неизбежно в рамките на част от имота, 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* - 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.

6. *Въздействие върху ландшафта* – реализацията на намерението няма да предизвика съществени изменения в структурата и функционирането 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.

10. *Обхват на въздействието* – въздействията могат да се определят като локални и краткотрайни при реализиране на инвестиционното предложение и положителни по време на експлоатацията.

11. *Трансгранично въздействие* - не се очаква.

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

Засегнатото население е уведомено за инвестиционното предложение, чрез обявление във вестник „Струма“ от 20.08.2010 г. Съгласно писма с изх.№ 10-00-306 от 19.08.2010 г. и изх. № 10-00-307 от 19.08.2010 г. на кмета на община Петрич са уведомени кметовете на с. Кърналово и на с. Михнево 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 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:25.10.2010 г.

**АНГЕЛ ГЕОРГИЕВ**

Директор на РИОСВ - Благоевград