



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Благоевград

РЕШЕНИЕ № БД–41–ПР/2013 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) и чл. 40, ал. 4 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), 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 и получени писмени становища от Басейнова дирекция “Западнобеломорски район” – гр. Благоевград и Регионална здравна инспекция - гр. Благоевград,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на пречиствателно съоръжение за отпадъчни води на с. Кулата в част (1.456 дка) от имот №000270 с обща площ 8 дка, находящ се в местност „Янкулица“, землище на с. Чучулигово, община Петрич, област Благоевград”, 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 с адрес гр. Петрич, ул. „Цар Борис III“ № 24, БУЛСТАТ: 000024916

Кратко описание на инвестиционното предложение:

I. Описание на предложението

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на:

- пречиствателно съоръжение (ПС) за отпадъчните води от с. Кулата, с. Чучулигово и с. Марино поле с капацитет 1300 екв. ж.;
- довеждащ път;
- трафопост.

Пречиствателно съоръжение за отпадъчни води

За с. Кулата има изготвени и одобрени проекти за вътрешна канализационна мрежа, която е в процес на изграждане. Съществуващият към момента канализационен колектор от

селото зауства в р. Струма без пречистване. Село Чучулигово има частично изградена вътрешна канализационна мрежа, а с. Марино поле няма изградена такава.

Канализационният колектор от с. Кулата ще бъде довеждащ и заустващ, като в границите на площадката за ПС ще бъде прекъснат и ще се изградят необходимите връзки за вход и изход от ПС.

Към ПС ще постъпват само отпадъчни води с характер на битово-фекални. Не се предвижда да има отпадъчни води от производствени дейности.

Предвижда се да се проектират и изградят външни колектори за селата Чучулигово и Марино поле, които да се включат в съществуващия външен колектор на с. Кулата.

Предвидено е за питейно-битови нужди на обекта да се ползва бутилирана вода, а за хигиенни нужди да се постави химическа тоалетна.

Външно електрозахранване на ПС

За електрозахранването на бъдещия обект се предвижда изграждане на нов трафопост в границите на имот №000270. Трансформаторният пост ще бъде захранен от ел.провод 20 кV „Оранжеви“, чрез подземно положен кабел с дължина 830 м и трасе по съществуващи общински полски пътища с номера №№ 146, 210, 243, 249, и в края на сервитута на път Е-79.

Изграждане на довеждащ път до ПС

Предвижда се да се обособи път с дължина 303 м и ширина 6 м, който да свърже имота, предмет на инвестиционното предложение, с полски път - имот №000191. За обособяването на пътя се предвижда от имот №000270 да бъдат отнети 656 м², а от имот №000146 - 1162 м², общо 1818 м².

Технологични схеми за пречистването на отпадъчните води

Разгледани са два варианта за изграждане на ПС:

1. I^{вн} вариант – заводско производство със схема на пречистване, включваща:

- приемна-усреднителна шахта с решетка;
- камера за аериране (биологично стъпало);
- утайтел;
- контактен резервоар за дезинфекция на пречистената вода с озониране;
- заустване.

2. II^{пр} вариант – индивидуално проектиране и изграждане на следните съоръжения:

- решетка и усреднителна шахта;
- комбинирано съоръжение пясъкозадържател-мазниноуловител;
- първичен утайтел;
- биологично стъпало;
- вторично утаяване;
- третиране на утайките;
- контактен резервоар за дезинфекция на пречистената вода;

- заустване.

Избран е първи вариант, който е определен като икономически по-ефективен и екологично съобразен, тъй като по данни на производителя не се отделя излишна утайка.

Описание на технологията на пречистване в ПС:

- усредняване и механично пречистване на постъпващото водно количество в приемна шахта, като задържаните едри замърсявания периодично се прехвърлят в контейнер за третиране като твърд отпадък. Тези отпадъци са в относително малки количество, които е допустимо да се депонират на депо за твърди битови отпадъци. Те ще се съхраняват временно в контейнер и ще се предават на фирма с Разрешително за дейности с такива отпадъци;
- биологично пречистване с аериране на водата за предотвратяване на утаяването и за разграждане на замърсителите. Предварително се смесват и разбъркват с водата, подлежаща на пречистване, и необходимата за работата на биобасейна активна утайка, връщана от утайтеля. Размесването на рециркулиращата утайка и постъпващата вода се осъществява чрез миксери (смесители). Въздухът за аериране и разграждане на органичните замърсители се осигурява от центробежна турбина, вградена в конструкцията на ПС;
- утаяване в резервоар под налягане и филтрация с мембрани. Цялото количество утайка се връща в камерата с аериране;
- контактен резервоар за обеззаразяване на пречистената вода. Преди заустването във водоприемника, ще се извършва дезинфекция с озон в контактен резервоар, който е част от конструкцията на ПСОВ;
- отливен и заустващ канал. Пречистената вода се зауства във водоприемника р. Струма чрез връзка със съществуващия в момента канализационен колектор от с. Кулата.

II. Инвестиционното предложение е включено в 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.

III. Съгласно внесената документация, инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Инвестиционното предложение попада в границите на две защитени зони като част от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“ по смисъла на Закона за биологичното разнообразие, а именно:

- защитена зона BG0002098 „Рупите” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-282 от 16.03.2010 г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 28 от 2010 г.);
- защитена зона BG0001023 „Рупите - Струмешница” определена по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие за опазване на природните

местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони, приет с Решение №802 от 04.12.2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 107 от 2007 г.) изменен и допълнен с Решение № 52 на МС от 2008 г. (обн. ДВ, бр. 14 от 2008 г.) и с Решение №811/16.10.2010 г., изменен с Решение № 335 на МС от 2011 г. (обн. ДВ, бр. 41 от 2011 г.).

Инвестиционното предложение, като предмет на преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС), попада под разпоредбите на 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 (обн., ДВ. бр. 73 от 2007г., изм. и доп., бр. 81 от 2010 г., бр. 3 от 2011 г., бр. 94 от 2012 г.) , наричана по нататък „Наредбата за ОС”, поради което за него следва да бъде извършена **оценка за съвместимостта му** с предмета и целите на опазване на описаните защитени зони по реда на глава трета от същата.

Предвид разпоредбите на чл. 40, ал. 2 от Наредбата за ОС във връзка с чл.12, ал. 2 и 3 от същата, е извършена **проверка за допустимостта** на инвестиционното предложение спрямо режима на защитена зона BG0002098 „Рупите”, определен със заповедта за обявяването ѝ, при която се установи, че реализирането на инвестиционното предложение е допустимо спрямо режимите, въведени със заповедта за нейното обявяване.

След анализ на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, видове и техните местообитания, предмет на опазване в посочените защитени зони.

IV. Съгласно получено писмено становище по чл. 4а от Наредбата за ОВОС с изх. № П-01-4/06.03.2013 г. от Басейнова дирекция “Западнобеломорски район” – гр. Благоевград (заведено в деловодната система на РИОСВ - Благоевград с вх. № 64(6)/06.03.2013 г.), инвестиционното предложение е **допустимо** спрямо Плана на управление на речните басейни на ЗБР за БУ (2010 – 2015 год.) при спазване на разпоредбите на Закона за водите.

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. Избраният вариант на пречистване с механично и биологично стъпало осигурява достигането на емисионните норми за допустимо съдържание на вредни вещества в отпадъчните води.
2. Пречиствателното съоръжение – заводско производство е с висока степен на автоматизация и без отделяне на излишна утайка.

3. Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху околната среда. Различните по вид и количество генерирани отпадъци при строителството и експлоатацията ще бъдат третираны в съответствие с нормативната уредба по управление на околната среда.
4. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда в близост до обекта. Пречиствателното съоръжение ще бъде доставено в готов вид за монтаж. Ще има минимално временно нарушаване на комфорта в района, който ще се прояви при извършване на изкопните и строителните работи. По време на експлоатацията не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда.

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. За изграждане на пречиствателното съоръжение е избран поземлен имот №000270, местност „Янкулица“ в землището на с. Чучулигово, с обща площ 8 дка и начин на трайно ползване „пасище, мера“. Имотът е общинска собственост, намира се на ~ 900 м от с. Чучулигово и на ~ 800 м от с. Кулата.
2. Реализацията на намерението не ограничава ползването на съседните терени по предназначение.
3. Извършена е преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по реда на Наредбата за ОС, съгласно която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0002098 „Рупите“ и защитена зона BG0001023 „Рупите - Струмешница“.
4. В следствие реализацията и експлоатацията на инвестиционното намерение, нарушение на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района не се очаква.
5. Съгласно становище на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“ - Благоевград водоприемник на пречистените отпадъчни води е р. Струма, която в този участък е определена като водно тяло с уникален код BG4SR400R073 – река Струма от вливането на р. Струмешница до българо-гръцката граница. Повърхностното водно тяло е оценено като силно модифицирано с умерен потенциал по физико-химични параметри и общата екологична цел заложена за него, е достигане на добър екологичен потенциал, чрез прилагане на конкретни основни мерки – изграждане на ПСОВ.
6. Изграждането на ПС ще окаже положително влияние върху физикохимичните параметри на водното тяло и свързаните с него природни видове, предмет на опазване в защитените зони.

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

1. При строителството на инвестиционното предложение не се очаква да бъдат пряко увредени и/или унищожени типове природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG0001023 „Рупите - Струмешница”.
2. Реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да доведе до увреждане и/или унищожаване на местообитания на видове, вкл. птици, предмет на опазване в защитените зони.
3. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение няма вероятност да доведе до нарушаване на целостта и кохерентността на защитените зони, както и до фрагментация и прекъсване на биокоридорни връзки от значение за видовете, предмет на опазване в същите.
4. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не предполага дълготрайно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитените зони.
5. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен ефект върху природни местообитания и/или местообитания на видове, вкл. птици, предмет на опазване в защитените зони.
6. Не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие, вкл. значително безпокойство, както и да доведат до намаляване числеността и плътността на популациите на видовете, предмет на опазване в защитени зони.

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. С реализирането на инвестиционното предложение ще бъде постигнат социален и екологичен ефект, тъй като се премахват предпоставките за замърсяване на терени, повърхностно изтичане на отпадни води, както и ще се подобрят санитарно-хигиенните условия на жителите на обслужваните населени места.
2. Въздействието върху атмосферния въздух по време на строителството и експлоатацията ще бъде пряко, незначително, с локален обхват.
3. Очаква се нарушаване на почвения слой на терена върху който ще се извършва строителство, но това е неизбежно.
4. Избраният вариант на механично и биологично пречистване без излишна утайка ще осигури пречистване до необходимата степен, съобразно нормативните изисквания.
5. Не се очаква неблагоприятно въздействие върху земните недра и подземните води.
6. Реализацията на намерението няма да предизвика съществени изменения в структурата и функционирането на ландшафта.

7. Предвид естеството на технологичните процеси, въздействията могат да се определят като локални, краткотрайни, временни и обратими.
8. Съгласно становище на РЗИ, гр. Благоевград с изх. №3117/30.08.2013 г. реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху хората и тяхното здраве.
9. Реализацията на инвестиционното предложение няма трансгранична въздействие.

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

Възложителят е уведомил писмено кметовете на с. Кулата и с. Марино поле с уведомление с изх. № 92-00-654/26.03.2013 г. Кмета на с. Чучулигово е уведомен с уведомление с вх. № 012/13.03.2013 г. Засегнатото население е уведомено чрез поставяне на уведомление на информационното табло в сградата на общината и кметство Кулата на 25.04.2013 г., кметство Чучулигово на 13.03.2013 г., кметство Марино поле на 07.05.2013 г. Съгласно писма на кмета на с. Чучулигово (изх. № 18/24.04.2013 г.), на кмета на с. Марино поле (изх. № 32/30.05.2013 г.), на кмета на с. Кулата (изх. № 91-1/29.05.2013 г.) не са постъпили възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

На 17.06.2013 г. възложителят е предоставил обявление и копие от информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС на кметства с. Кулата, с. Чучулигово и с. Марино поле (изх. № 10 00-252/17.06.2013 г.).

На 18.06.2013 г. информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС е обявена на интернет страницата на община Петрич. На същата дата са поставени обяви на заинтересованите в сградите на кметства с. Кулата, с. Чучулигово и с. Марино поле.

В определения 14 дневен срок не са постъпвали възражения срещу реализацията на намерението, съгласно писма на Общинската администрация – Петрич (изх. № 32-00-92/03.07.2013 г.), кметство с. Кулата (изх. 126/03.07.2013 г.), кметство с. Чучулигово (изх. 33/04.07.2013 г.) и кметство с. Марино поле (изх. 33/04.07.2013 г.).

Към момента на издаване на настоящото решение не са изразени устно или депозирани писмено жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение за предложение „Изграждане на пречиствателно съоръжение за отпадъчни води на с. Кулата в част (1.456 дка) от имот №000270 с обща площ 8 дка, находящ се в местност „Янкулица“, землище на с. Чучулигово, община Петрич, област Благоевград”, 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.

На основание чл. 93, ал. 6 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Благоевград своевременно, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

Съгласно разпоредбите чл. 93, ал. 7 от ЗООС решение, с което е преценено да не се извършва ОВОС, губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

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: 09.09.2013 г.

ИНЖ. ТАТЯНА ДУКОВА

Директор на РИОСВ – Благоевград