



РЕШЕНИЕ № ПК-2-ПР/2015 г.

**за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието
върху околната среда**

На основание чл. 93, ал. 3 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), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, чл. 31, ал. 7 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС и становища на БДУВ ИБР гр. Пловдив и РЗИ-Пазарджик

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Реконструкция на съществуващи и изграждане на нови канализационни мрежи и съоръжения, съпътстващи водопроводи и два броя ПСОВ“ с. Исперихово, общ. Брацигово, обл. Пазарджик, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

с възложител: ОБЩИНА БРАЦИГОВО

с адрес: 4579 гр. Брацигово, ул. „Атанас Кабов“ № 6 А

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Целта на инвестиционното предложение е:

- Реконструкция на съществуващата канализационна мрежа на кварталите северно от река Стара и част от ромския квартал, южно от реката.

Предвижда се изграждане на смесена канализация с дължина 9 230 м. Изборът на смесена канализация се налага поради конфигурацията на терена – малките наклони изискват големи закопавания, което е неефективно и нецелесъобразно. Също така улиците са тесни и два канала не може да се разположат на нормираните отстояния спрямо съществуващите подземни комуникации. Канализацията ще се изпълни от полиетиленови тръби високаплътност (РЕ), шахтите – от бетонови, сглобяеми елементи. Тръбите ще се положат в траншеен изкоп с размери съобразно диаметъра. По канализационната мрежа ще се предвидят съответните ревизионни шахти, дъждоприемни шахти и решетки, сградни отклонения от всеки имот. Пред всяка пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) ще се предвиди преливник за отвеждане на дъждовните води по отвеждащ колектор РЕ Ø200 до бреговото заустване в р. Стара река.

- *Реконструкция на съществуващата и изграждане на нова водоснабдителна мрежа на с. Исперихово.*

Съществуващата водопроводна мрежа в с. Исперихово е от азбесто-циментови (етернитови) и стоманени тръби. За намаляване загубите на вода е необходима подмяна на тръбите.

Общата дължина на водопроводна мрежа (нова и реконструирана) е 13 700 м. Оразмеряването на мрежата ще се извърши по метода Лобачев-Крос. Предвижданите нови участъци ще са от тръби полиетилен висока плътност PE 100, PN 10. Тръбите ще се положат в траншеен изкоп с размери, съобразно диаметъра.

- *Изграждане на два броя модулни ПСОВ – пречиствателни станции за битови отпадъчни води, съответно за 500 ЕЖ и за 1500 ЕЖ.*

Модулните ПСОВ ще се изградят в УПИ XI-Мелница, кв. 7 (за негова сметка ще се образува самостоятелен УПИ XI-3а ПСОВ) и в УПИ XI-438, кв. 52 (за негова сметка ще се образува самостоятелен УПИ XI-3а ПСОВ) по плана на с. Исперихово.

Капацитетът на един модул (номинално натоварване) за 500 ЕЖ е 3,20 м³/час.

Модулната ПСОВ (МПСОВ) е компактно съоръжение, което се състои от три контейнера изработени от стъклопласт, вкопани в земята. Технологиата на процеса е анаеробна биодеградация – пълно разграждане на органичните замърсители. За обеззаразяване на отпадъчните води е предвидено дозиране на разтвор на натриев хипохлорид (белина), само в случаи на нужда.

МПСОВ не консумира електроенергия, освен в случаите на профилактика – при изпомпване на стабилизирана утайка.

- Техническите параметри на МПСОВ са:
- Общо тегло на модулите – 2 575 кг
- Препоръчителна мин. площ – 300 м²
- Капацитет – 5.95 м³/час ном. натоварване
- Работен обем – 47. 50 м³

Конструкцията на контейнерите и разположението им под земята осигурява добра топлоизолация и безпроблемно протичане на биологичното разграждане през цялата година. Модулите са разположени в затворени камери, поради което миризмата от ОВ в района на ПСОВ е слаба. Първият контейнер е първичен утайтел, в който се задържат грубите неразтворени вещества (първични утайки). Вторият контейнер е анаеробен биореактор с активна биомаса, работещ в анаеробен режим, при който се извършва N-DN (нитрификация-денитрификация) и отделяне на биогаз. Биологически пречистената вода с част от биомасата постъпва в проточен биофилтър с непрекъснато действие, където се отстранява фосфора под формата на фосфин.

Пречистената вода се отвежда за заустване в приемника – р. Стара река. Стабилизираната утайка от първия модул ще се използва за наторяване.

Координати на точките на заустване на отпадъчните води след ПСОВ в УПИ XI-Мелница и УПИ XI-438, кв. 52 по плана на с. Исперихово:

Заустване №1 N 42°04'47.59432" E 24°26'02.11424"

Шахта №1 N 42°04'47.73763" E 24°26'01.97981"

Заустване №2 N 42°05'12.17410" E 24°25'37.62774"

Шахта №2 N 42°05'11.69491" E 24°25'35.39862"

ПСОВ не консумира електроенергия, освен в случаите на профилактика – при изпомпване на стабилизирана утайка.

Към ПСОВ ще се прекарат трасетата на канализационната система и електропроводи за присъединяване към мрежата на района.

Предложението не предвижда промяна и изграждане на нова пътна инфраструктура, ще се ползва съществуващата.

На основание чл. 4а, ал.1 от Наредбата за ОВОС, с вх. № КД-01-2045/19.09.2014г. Басейнова дирекция за управление на водите Източнореломорски район с център Пловдив (БДУВ ИБР-Пловдив) е изразила становище, че инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите.

На основание чл. 7, ал. 2, т. 26 от Наредбата за ОВОС, РЗИ-Пазарджик е уведомила с писмо с Вх. № КД-01-2045/13.01.2015г., че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 31 на *Закона за биологичното разнообразие* (ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г., посл. изм. ДВ. бр. 66 от 26 юли 2013г.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредба 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) (ДВ, бр.73/2007 г., изм. и доп. ДВ, бр. 94 ноември 2012 г.).

Инвестиционното предложение попада в границите на защитена зона BG0002057 „Бесапарски ридове“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД -786 от 29 октомври 2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 106/2008 г.) и актуализирана със Заповед № РД-78 от 28 януари 2013г. (ДВ бр. 10/2013 г.) и защитена зона BG0000254 „Бесапарски възвишения“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 122/2007 (ДВ бр. 21/2007 г.).

Площадките, обект на ИП, не попадат в защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*.

Така внесеното инвестиционно предложение е допустимо по смисъла на чл. 12, ал. 2 от *Наредбата за ОС*.

В изпълнение на чл. 15 от *Наредбата за ОС* на инвестиционното предложение е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по критериите на чл. 16 от *Наредбата за ОС*, при което е установено, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 11, буква „в“ от Приложение № 2 на *Закона за опазване на околната среда*.

МОТИВИ:

I. Характеристика на предлаганото строителство, дейности, 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. Модулните ПСОВ ще се изградят в УПИ XI-Мелница, кв. 7 и в УПИ XI-438, кв. 52 по плана на с. Исперихово върху площ от около 300 м². Мащаба на предвижданите строителни работи не е голям. При реализацията на инвестиционното предложение ще се използват стандартни нормативно утвърдени методи за подобен вид строително-монтажни дейности.

2. Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. Всички елементи на водопроводната и канализационни мрежи ще се изпълнят в уличните сервитути. За изпълнението на съоръженията по време на строителството и за обслужването им ще се ползват съществуващата инфраструктура.

3. Съоръженията ще са вкопани в земята, модулите ще са разположени в затворени камери, без отделяна на миризми, вредни емисии и шум. По време на строителството на модулните ПСОВ земните маси от изкопните работи ще бъдат използвани за засипване.

4. В модулните ПСОВ ще се осъществява пълно разграждане на органичните

замърсители.

5. Предвид неголемия обем на строително-монтажни работи може да се предположи, че извършваните дейности по време на строителството и експлоатацията на съоръженията няма да доведат до замърсяване и дискомфорт на околната среда.

6. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква кумулативен ефект.

II. Местоположение в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Според представените координати и скици, ИП попада във водно тяло „Стара река от град Пещера до устие” с код BG3MA700R144. и неговото изграждане и правилна експлоатация има вероятност да допринесе за подобряване на екологичния потенциал на водното тяло.

2. Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, че няма да доведат до:

- пряко или косвено увреждане на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000”;
- нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000”;
- отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000”.

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

1. Реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000”, поради следните мотиви:

- Полагането на канализационните тръби и площадките, където ще се изградят пречиствателните станции се намират в регулацията на селото във вече урбанизирана територия, при което не се очаква отрицателно въздействие върху предмета на опазване на защитени зони BG0002057 „Бесапарски ридове” и BG0000254 „Бесапарски възвишения”.
- Площадките, предвидени за изграждане на пречиствателните станции са с малка площ съответно 570 кв. м. за УПИ XI – Мелница и 570 кв. м. за УПИ XI – 438.
- Инвестиционното предложение е с такова естество и местоположение, че няма да доведе до пряко или косвено увреждане на природни местообитания и местообитания на видове от защитени зони;
- При осъществяването на ИП не се очаква отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000”.

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

1. Териториалния обхват на въздействие, в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение, е ограничен и локален в рамките на разглежданите площадки.

2. Не се очаква влияние върху качеството на подземните води от реализацията на ИП, а неговата правилна експлоатация има вероятност да допринесе за подобряване на екологичния потенциал на повърхностното водно тяло.

3. С реализацията на инвестиционното предложение не се очаква поява на отрицателно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда.

4. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

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

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е информирал за инвестиционното си намерение засегнатото население чрез публична обява на информационните табла на Община Брацигово и кметство на с. Исперихово.

В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата по ОВОС е осигурен обществен достъп до изготвената информация по Приложение № 2 чрез съобщение на интернет страницата на Община Брацигово, на информационното табло на кметство с. Исперихово и с обява във вестник „Априлци“ бр. 765 от 20 ноември 2014г..

До момента на издаване на решението и в законоустановения срок в РИОСВ-Пазарджик, Община Брацигово и кметство на с. Исперихово, не са изразени устно или депозиран писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по 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. 7 от ЗООС решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Пазарджик, в 14-дневен срок от настъпване на изменението.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 20.01.2015 г.

ПАНАЙОТ ДАЛАКЧИЕВ

за Директор РИОСВ-Пазарджик

(заповед за заместване № РД-08-401/28.01.2015г.)

