



РЕШЕНИЕ № ПК-78-ПР/2017 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), становища на РЗИ – Пазарджик и БДУВ ИБР – Пловдив

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Изготвяне на обосновка за водовземане на подземни води с последващо изграждане на 2 (два) нови тръбни кладенеца (ТК) за питейно-битово водоснабдяване на селата Ивайло, Драгор, Сарая и Добровница, както и на град Пазарджик (северна част)” в имот № 60, УПИ-Помпена станция, по плана на с. Ивайло, общ. Пазарджик, 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: „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ - В ЛИКВИДАЦИЯ“ ЕООД

със седалище: обл. Пазарджик, общ. Пазарджик, гр. Пазарджик, ул. „Втори януари“ № 6

Кратка характеристика на инвестиционното предложение:

Предмет на инвестиционното предложение е водовземане на подземни води за питейно-битово водоснабдяване на селата Ивайло, Драгор, Сарая и Добровница, както и на град Пазарджик (северна част), чрез изграждане на ТК4 и ТК5, разположени в имот № 60, УПИ-Помпена станция, по плана на с. Ивайло, общ. Пазарджик с:

Географски координати за ТК4:

N 42°13'42.038"

E 24°19'30.574"

Географски координати за ТК5:

N 42°13'40.829"

E 24°19'38.089"

Към момента помпена станция (ПС) „Ивайло“ включва три водовземни съоръжения ТК1, ТК2 и ТК3, разположени в същия имот № 60, УПИ – Помпена станция, по плана на с. Ивайло и поради наличие над допустимите норми на сулфати, калций и обща твърдост в подземните води е необходимо да се осигури допълнителна питейна вода за ПС „Ивайло“, която след смесване в подходящо съотношение с досега добиваната от ТК1, ТК2 и ТК3 ще

върне под допустимите стойности на посочените по-горе показатели.

Сондажните кладенци – ТК4 и ТК5, предмет на настоящото инвестиционно предложение, ще са с проектна дълбочина до 25 м. Добиваната от тях подземна вода ще се смесва с тази от ТК1, при нужда и от ТК2, а ТК3 ще остане резервен. По този начин ще се цели смесената вода да отговаря на изискванията на законодателството за питейно водоснабдяване.

Необходимото количество на добиваната, от проектните сондажни кладенеца ТК4 и ТК5, подземна вода ще бъде следното:

- Средноденоношен дебит - $Q_{пр.} = 25.00 \text{ l/s} = 2160.00 \text{ m}^3/\text{d}$;
- Годишен воден обем – $1\,576\,800.00 \text{ m}^3$ общо от ТК4 и ТК5;
- Максимален дебит – по 30.00 l/s .

Кладенците ще работят в прекъснат режим, с максимална продължителност до 20 часа през денонощието, 12 месеца в годината, като същите ще бъдат прокарани с автосонда и затръбен с PVC тръби и филтри.

Дейностите по изграждане на тръбния кладенец включват:

- прокарване на сондажен отвор $\varnothing 650 \text{ mm}$ до дълбочина 9.00 m ;
- спускане на метална кондукторна колона $\varnothing 520/8.00 \text{ mm}$ от 0.00 до 9.00 m ;
- циментация на задтръбното пространство на кондукторната колона чрез нагнетяване на цимент под налягане през колоната докато избие отстрани. На дъното на кондукторната колона остава циментов разтвор с изчислена гъстота с височина 2.00 m ;
- прокарване на сондажен отвор $\varnothing 495 \text{ mm}$ през цимента в кондукторната колона, като по този начин се образува циментов мост в интервала $7.00\text{-}9.00 \text{ m}$;
- прокарване на сондажен отвор $\varnothing 495 \text{ mm}$ до дълбочина 25.00 m ;
- спускане на експлоатационно-филтрова колона $\varnothing 250/8.00 \text{ mm}$ от 9.00 до 25.00 m , в която филтърният участък заема интервалите за ТК4: $9.00\text{-}22.00 \text{ m}$ и за ТК5: $9.00\text{-}22.50 \text{ m}$;
- изпълнение на гравийна засипка в задтръбното пространство в интервала от 9.00 до 25.00 m ;
- ерлифтно водочерпене за почистване и възбуждане на водоносните зони и до пълно избистряне на водата (минимум 8 часа за всеки);
- провеждане на опитно-филтрационни изследвания в ТК4 и ТК5;
- опитно водочерпене с максимално възможен постоянен дебит за определяне филтрационните характеристики на водовместващите пластове – по 1 бр. с продължителност 72 часа и с проследяване на възстановяването на водното ниво в ТК4 и ТК5 и наблюдателните в случая ТК1, ТК2 и ТК3;
- хидравличен тест с максималния дебит (30.0 l/s) – по 1 бр. с продължителност 24 часа и с проследяване на възстановяването на водното ниво в рамките на денонощието в ТК4 и ТК5;
- хидравличен тест за всеки кладенец с най-малко три степени на дебита и с не по-малка продължителност от 1 час на всяка степен за определяне на хидравличната ефективност на ТК4 и ТК5;
- опробване на подземните води: по 1 бр. проба от ТК4 и ТК5 за пълен химичен, радиологичен и микробиологичен анализи в края на хидравличния тест за анализ на показателите по приложение № 1 на Наредба № 1/2007 г.;
- обобщение на резултатите от изграждането на ТК4 и ТК5 и хидрогеоложките проучвания и изготвяне на обосновка за получаване на разрешително за водовземане от вече готовите съоръжения ТК4 и ТК5 (след ОФИ) и от съществуващите ТК1, ТК2, ТК3.

До имота има осигурен транспортен достъп и не се налага изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Не се очаква формиране на отпадъчни води, тъй като добиваната подземна вода от сондажните кладенци ще се използва само за питейно-битово водоснабдяване и цялото количество ще се транспортира до помпена станция „Ивайло“, захранваща селата Ивайло,

Драгор, Сарая и Добровница, както и на град Пазарджик (северна част).

При реализацията на ИП, не се очаква генериране на промишлени и/или опасни отпадъци. Изкопните земни маси ще бъдат използвани за заравняване на терена и оформяне на вертикалната планировка на обекта.

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.59 от 3 Август 2012г.) 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., посл. изм. ДВ, бр. 94 от 30 ноември 2012 г.).

Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*, както и в границите на защитени зони, по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*.

На основание чл. 4а, ал. 2 от Наредбата за ОВОС е поискано становище от БДУВ ИБР – Пловдив по чл. 155, ал. 1, т. 23 от *Закона за водите* относно допустимостта на инвестиционното предложение спрямо режимите, утвърдени в Плана за управление на речните басейни и Плана за управление на риска от наводнения в Източнобеломорския район.

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2, т. 26 от Наредбата за ОВОС с писмо с изх. № ПД-01-3594/15.11.2017 г. е поискано становище от РЗИ-Пазарджик, относно оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека и възможния здравен риск от строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 2, буква "г" от Приложение № 2 на *Закона за опазване на околната среда* и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

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. Инвестиционното предложение предвижда изпълнение на два сондажни кладенци – ТК4 и ТК5 в същия имот № 60, УПИ – Помпена станция, по плана на с. Ивайло, общ. Пазарджик, като от предлагания метод на сондиране не се очаква значително отрицателно въздействие по отношение на околната среда.
2. Всички дейности по време на строителството и експлоатацията ще се осъществяват в границите на предвидената за реализация територия и няма да излизат с влиянието си извън нея.
3. Не се предполага значително въздействие от кумулирането на инвестиционното предложение със съществуващите други обекти, с характера на ИП относно водовземането от подземни води.
4. По време на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще се формират строителни и битови отпадъци, които въз основа на сключен писмен договор ще бъдат предавани на лица, притежаващи съответното разрешително за дейности с отпадъци издадено по реда на *Закона за управление на отпадъците* (ЗУО).
5. Съгласно полученото становище на БДУВ ИБР – Пловдив, вх. № ПД-01-3594/03.11.2017 г., инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР, ПУРН на ИБР и постигане на целите на околната среда.
6. Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение не е свързана с генериране на емисии и отпадъци, от които да се очаква наднормено замърсяване и

дискомфорт на околната среда.

7. По време на строителството рискът от инциденти може да се сведе до минимум с извършване на определените за работниците инструктажи за безопасност на работа, хигиена на труда и пожарна безопасност.

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

1. Инвестиционното предложение ще се реализира в имот № 60, УПИ – Помпена станция, по плана на с. Ивайло, общ. Пазарджик, който се намира в близост до защитена зона BG0002069 „Рибарници Звъничево“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-803 от 4 ноември 2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 106 от 12.12.2008 г.) и отстои на не по-малко от 2,6 km.
2. Съгласно становището по чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите на БДУВ ИБР – Пловдив, вх. № ПД-01-3594/03.11.2017 г.:
 - 2.1. ИП попада в границите на повърхностно водно тяло (ПВТ) „Река Марица от р. Тополница до вливане на р. Въча и ГОК-9 и ГОК II“ с код BG3MA700R143 и в рамките на две подземни водни тела (ПВТ) BG3G000000Q013 и разположеното под него ПВТ с код BG3G000000NQ018. Предвид проектната дълбочина на КТ 25 м, ИП попада в рамките на подземно водно тяло BG3G000000Q013 – „Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина“, което е в лошо химично състояние във връзка със завишени съдържания на нитрати, фосфати и калций (съгласно стандарти на Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води и определени прагови стойности) и добро количествено състояние.
 - 2.2. ИП попада в уязвима зона за защита на водите включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР.
 - 2.3. ИП не попада и не граничи с пояси на СОЗ.
 - 2.4. В района на ИП има съществуващи други обекти от характера на ИП относно водовземане от подземни води. Информация, която следва да се вземе предвид за ПВТ BG3G000000Q013 – „Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина“ към 31.12.2016 г.:
 - общо разполагаеми ресурси – 9180,4 л/сек;
 - общо разрешено водовземане от него по издадени разрешителни – 711,913 л/сек;
 - водовземането от кладенци за задоволяване на собствени потребности на гражданите – 278,80 л/сек;
 - експлоатационен индекс – 10,4%;
 - свободни водни количества – 8189,67 л/сек.
 - 2.5. Площ на землището на с. Ивайло, попадаща в подземно водно тяло BG3G000000Q013 – „Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина“:
 - с. Ивайло – 12,94 км²;
 - модул на оттока на ПВТ – 2,82 л/сек;
 - разполагаем ресурс на ПВТ в землището на гр. Пазарджик – 36,5 л/сек.
 - 2.6. ИП се намира извън определените зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите, посочени в чл. 146е от Закона за водите.
 - 2.7. В резултат от реализиране на ИП:
 - не се очакват замърсявания и превишения на СКОС (стандарт за качество на околната среда) и ПЗ (праг на замърсяване) за нито едно от замърсяващите вещества;
 - не се очаква да бъдат засегнати нито един от критериите за определените в добро количествено и добро химично състояние на ПВТ BG3G000000Q013 – „Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина“;
 - не съществува опасност от пряко или непряко отвеждане на замърсители в подземните

3. В резултат от реализирането на инвестиционното намерение и последващата експлоатация, не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

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

1. На основание чл. 40 от Наредбата за ОС на ИП е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по критериите на чл. 16 от Наредбата за ОС, при което е установено, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата НАТУРА 2000, поради следните мотиви:
 - 1.1. 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“.

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

1. Осъществяването на инвестиционното предложение няма да доведе до значителни негативни въздействия върху компонентите на околната среда и очакваните изменения в тази насока по различните критерии – вид, обхват, вероятност на поява, продължителност, честота и обратимост на въздействието, ще бъдат в нормативно допустимите граници.
2. Въздействието по време на строителството се определя като временно, краткотрайно и ще обхваща границите на конкретната площадка.
3. Сондажните работи не включват използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.
4. При стриктно спазване на нормативните изисквания, не се очаква замърсяване на района на площадката и терените около нея с отпадъци.
5. Не се очаква отрицателно въздействие върху населението в района, съгласно становище на РЗИ-Пазарджик.
6. В площадката на инвестиционното предложение няма природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“ и не се очаква отрицателно въздействие върху флората и фауната в района.
7. ИП не крие рискове от замърсяване на почвите или водите в следствие на изпускане на замърсители върху земната повърхност, при точно изпълнение на проекта за изпълнение на тръбен кладенец ТК4 и ТК5.
8. Характерът на ИП не е свързан с промяна на вида, състава и характера на земните недра и ландшафта. Очакваното въздействие е краткотрайно по време на строителството и непряко по време на експлоатацията.
9. След въвеждане на обекта в експлоатацията, при условие, че се спазят всички нормативни изисквания не се очакват значителни въздействия върху околната среда.
10. От строителството както и от последващата експлоатация на инвестиционното предложение не се очаква да има трансгранични въздействия.

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

Възложителят е информирал за инвестиционното си намерение писмено Община Пазарджик, Кметство Ивайло и засегнатото население чрез публична обява в on-line всекидневник за пазарджишка област „Виделина“ на 10.10.2017 г.

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 страницата на Община Пазарджик, на информационното табло на Кметство Ивайло и чрез обява на възложителя в регионално електронно издание „Виделина“ на 10.11.2017 г.

До момента на издаване на решението и в законоустановения срок в РИОСВ – Пазарджик, Община Пазарджик, Кметство Ивайло и адреса, посочен от възложителя не са изразени устно или депозирани писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да не се допуска замърсяване на подземното и повърхностното водни тела от дейностите по реализиране и експлоатация на инвестиционното предложение.
2. Водата от сондажните кладенци може да се ползва само при спазване на всички процедури по разрешителен режим, съгласно чл. 50, ал. 7, т. 1 от Закона за водите.
3. Водоснабдяването за питейни цели чрез собствен водоизточник – сондажни кладенци подлежи и на процедура по учредяване на СОЗ.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по 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 настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Пазарджик, в 14-дневен срок от настъпване на изменението.

На основание чл. 93, ал. 8 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.

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

Дата: 04.12.2017 г.

КОСТАДИН ГЕШЕВ
Директор на РИОСВ-Пазарджик

