



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА - ...170.../ПР/2021 год.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2, ал. 3 и ал. 6 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 чл. 2, ал. 1, т. 1 и чл. 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), и въз основа на представена от възложителя писмена документация и информация по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, и получени становища от Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна и Басейнова дирекция „Черноморски район“ – Варна,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействие върху околната среда на инвестиционно предложение (ИП) за „Изграждане на сондаж (тръбен кладенец)-I „Садово-Община Аврен“ в поземлен имот с идентификатор: 65125.61.24, землище с. Садово, общ. Аврен, обл. Варна, с цел добив на подземна вода за осигуряване на допълнително питейно-битово водоснабдяване на село Садово, общ. Аврен, обл. Варна, реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: **ОБЩИНА АВРЕН,**

с адрес: ул. „Тодор Ноев“ № 8, село Аврен, общ. Аврен, обл. Варна.

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

Инвестиционното предложение се отнася за изграждане на тръбен кладенец (ТК)-I „Садово-Община Аврен“ в поземлен имот с идентификатор: 65125.61.24, с площ 10.259 дка, земеделска територия, с НТП „Пасище“, местност „Нови места“, землище с. Садово, общ. Аврен, обл. Варна, с цел добив на подземна вода за допълнително осигуряване на питейно-битово водоснабдяване на село Садово, общ. Аврен, обл. Варна.

Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Тя не попада и в границите на защитени зони (ЗЗ) от Националната екологична мрежа „НАТУРА 2000“.



9000, гр. Варна, ул. „Ян Палах“ № 4

Тел: (+35952)678-881, Факс: (+35952) 634593, E-mail: riosv-vn@riosv-varna.bg, www.riosv-varna.bg

Най-близко разположените защитени зони, са: ЗЗ за опазване на дивите птици "Комплекс Камчия" с код BG0002045, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-354/03.05.2012г. на министъра на околната среда и водите и ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна "Камчия" с код BG0000116, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от същия закон.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на точки: 1, „В“ и 2, „Г“ от Приложение № 2 на ЗООС и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от същия закон подлежи на преценяване необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ:

I. Характеристики на ИП: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на ИП в неговата цялост; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; използване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с ИП, включително причинени от изменението на климата, в съответствие с научните познания; рисковете за човешкото здраве, поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето:

1. Поради продължителното засушаване и недостиг на необходимите водни количества за населението на с. Садово, общ. Аврен, обл. Варна се предвижда реализация на настоящото ИП свързано с изграждане на тръбен кладенец, в ПИ с идентификатор: 65125.61.24, землище с. Садово, общ. Аврен с цел добив на подземни води, за допълнително осигуряване на вода за питейно-битовите нужди на жителите на село Садово, общ. Аврен.

Водоснабдяването на населението на с. Садово, общ. Аврен до сега се извършва от местни водоизточници-капгажи и дренажи към ЕС „Аврен“, които са силно уязвими от засушливите периоди.

Географските координати на мястото на предвиденото съоръжение - ТК-1 „Садово-Община Аврен“ (в координатна система WGS_84) е: В 43°04'13.035", L 27°43'01.748", при надморска височина на терена 107м. Проектната дълбочина на сондажа е 110±10 м.

ТК-1 „Садово-община Аврен“ ще черпи вода от Подземно водно тяло с код BG2G000000N019 „Порови води в неоген-многоцен Галата-Долни чифлик“.

За сондирането (около 30 дни) ще се използва специализирана малогабаритна сондажна апаратура. Необходимата площ за сондажната апаратура при изграждането на сондажа е до 100-150 кв.м. След приключване на сондажните работи, около устието на сондажа ще се изгради шахта с размери около 2.5х2.0х2.5м за инсталиране на оборудването. Останалата част от площадката ще се рекултивира.

Основните процеси, свързани с изграждането на сондаж за добив на подземни води за питейно-битови цели са свързани с геоложки разрез и включват:

- подготовка на сондажна площадка за монтаж на сондажната апаратура;
- сондиране до 20±5 м за укрепване на сондажа с метална тръба Ø324 мм, циментирана по цялата дължина;
- сондиране до предвидената дълбочина на сондажа 110±10 м;
- спускане на експлоатационна колона ПЕПВ Ø180 мм R16-експл. тръба, филтърна в инт. 65-105м;
- запълване на затръбното пространство с гравий, като в горната част в инт. 0-5м се предвижда надеждна изолация чрез глинест тампонаж "салник" на затръбното

пространство за предпазване от замърсяване на водоносния хоризонт от повърхността, вкл. циментация около устието на сондажа;

- интензивно промиване на сондажа за прочистване на призабойната зона;
- изграждане на шахта на сондажа с размери около 2.5/2/2.5м за монтиране на ел. табло за помпа, водомер, кранче за вземане на проби, нивомер и разпределителни кранове;
- инсталиране на потопяема помпа на предвидената дълбочина (95-100±10м), срещу плътна част от филтърната тръба;
- провеждане на опитно-филтрационни изследвания за установяване на хидрогеоложките параметри на водоносния хоризонт и хидравличната ефективност на изградения сондаж и определяне на параметрите за експлоатация на водоземното съоръжение.

Строителството на сондажа и изпитването на сондажа ще се извърши за около 30 дни.

2. Към настоящия момент в района на ИП има други съществуващи обекти, заявени и процедирани, одобрени и реализирани инвестиционни намерения, планове и проекти. Обхватът и характеристиките на ИП не предполагат оказване на допълнително кумулативно въздействие.

3. През строителния период ще се използват ограничени количества – цимент, чакъл, пясък, ел. енергия, вода, и др., а по време на експлоатацията – ел. енергия и подземна вода за допълнително питейно-битово водоснабдяване на жителите на с. Садово, общ. Аврен.

Параметрите на водоземане, чрез новият сондаж, са: $Q_{\text{ср.год.}} = 43800 \text{ куб.м/г.}; Q_{\text{ср.дн.}} = 1.4 \text{ л/сек. и } Q_{\text{макс.}} = 3 \text{ л/сек. (циклично до 11, 2 ч в денонощието).}$

4. Не се предвижда изграждане на нови пътища и/или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. При изграждане на сондажа ще се използва съществуващата техническа инфраструктура (пътища/улици, електрозахранване, и др.).

5. По време на строителството на ТК ще се образуват строителни отпадъци, вкл. изкопани земни маси, инертни материали и промивни течности от сондажния процес, и др. Експлоатацията на обекта е процес, който не е свързан с генериране на отпадъци и отпадъчни води.

Всички отпадъци ще се третират съобразно нормативните изисквания по *Закона за управление на отпадъците*.

6. Хумусният слой ще бъде отделен и съхранен на площадка преди започване на строителството. След приключване на строителството ще бъде използван за обратен насип.

7. ИП не попада в обхвата на глава седма, раздел I от ЗООС и не е свързано с риск от големи аварии и/или бедствия.

8. При спазване на предложените от възложителя мерки (по време на строителството и експлоатацията на обекта), Правилника по безопасността на труда при геологопроучвателните работи и условията поставени в становището на БДЧР-Варна, с изх. № 05-09-607/A1/20.08.2021г. (приложение), реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не са свързани със създаване на рискове за околната среда и човешкото здраве.

9. Реализирането на ИП няма да доведе до съществено антропогенно въздействие и натоварване на околната среда. При добив на подземни води не се очаква отрицателно влияние върху хората и тяхното здраве, материалните активи, атмосферния въздух, земните недра, и ландшафта, като изпълнението на ИП има положително влияние за местното население.

Само при изграждането на сондажа е възможно определено въздействие върху изпълнителите и граничещите с площадката урбанизирани територии – прах, изгорели газове от ДВГ, шумово натоварване, и др., но в случая те са ограничени и в приемливи нива, предвид използването на съвременна малогабаритна сондажна апаратура, при която шумовите нива не превишават 80-90 dB(A). Тези въздействия са през деня за около 30 дни и

ще отпадат след приключване на стротелството и преминаване към експлоатация на сондажа.

Необходимо е спазването на изискванията за охрана на труда с цел защита на работещите, както и нормите и мерки при строителството за намаляване на отрицателният ефект през този период.

Не съществува опасност от замърсяване на подземните води, следствие на предвидената конструкция и технология на изграждане на сондажа.

Шумовото натоварване през време на експлоатацията на сондажа не се очаква.

II. Местоположение на ИП, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства (включително почва, земни недра, вода и биологично разнообразие) в района и неговите подпочвени пластове; абсорбиционен капацитет на природната среда, като се вземат предвид: мочурища, крайречни области, речни устия; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с ИП, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ с идентификатор: 65125.61.24, с площ 10.259 дка, земеделска територия, с НТП „Пасище“, местност „Нови места“, землище с. Садово, общ. Аврен, обл. Варна. В северната част имота граничи със земеделски територии – ниви и пасища.

2. ИП не е свързано с промяна на предназначението на ПИ, в които ще се реализира.

3. При добив на подземни води за напояване, в цитирания по-горе ПИ, в землището на с. Садово, общ. Аврен, съобразно условията на издадено по реда на *Закона за водите* разрешително не се очаква негативно въздействие върху качеството и регенеративната способност на използвания природен ресурс.

4. Съгласно представената от възложителя информация няма данни за наличие на обекти с историческа, културна или археологическа стойност, определени по реда на *Закона за културно наследство* в територията предмет на ИП.

5. Имотът, предмет на ИП не попада в обсега на санитарно-охранителни зони (СОЗ), свързани с неогенският водоносен хоризонт. Предстои проектиране и учредяване на СОЗ около планирания за изграждане ТК-1 „Садово-Общ. Аврен“, външните пояси на която ще обхванат части от съседните на него имоти, основно на север от площадката на сондажа. ПИ попада в зона в която водите са чувствителни към биогенни елементи: чувствителна зона и част от ПИ попада в нитратно уязвима зона (Северна зона), съгласно чл.119а, ал.1 ,т. 3 от ЗВ.

Наличните СОЗ на 18 бр. минерални сондажи, попадащи в части от ПИ с идентификатор: 65125.61.24 нямат практическо отношение към неогенския водоносен хоризонт и предвиденото за изграждане водовземно съоръжение в него, поради естествената защитеност на минералните води.

6. Територията, предмет на ИП, *не попада* в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 от *Наредбата за ОС*, но ИП, което ще се реализира в нея, попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от същата наредба, и подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от същата наредба, преценката за вероятната

степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близките защитени зони - ЗЗ за опазване на дивите птици "Комплекс Камчия" с код BG0002045 и ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна "Камчия" с код BG0000116, е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в зоните, поради следните мотиви:

6.1 Територията, предмет на ИП, се намира на около 2.6 км от ЗЗ за опазване на дивите птици "Комплекс Камчия" с код BG0002045 и ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна "Камчия" с код BG0000116.

6.2 Местоположението на ИП, е извън границите на защитени територии, като най-близо разположената е Защитена местност „Лонгоза“ - на около 11.5 км.

6.3 С реализацията на ИП не се засягат планински местности. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 16 км, а най-близката влажна зона – река Камчия е на разстояние около – 4.5 км по права линия.

6.4 Предвид факта, че територията, предмет на ИП, е извън границите на горечитираните защитени зони, с реализацията на ИП:

6.4.1 няма вероятност да бъдат засегнати пряко природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ за опазване на дивите птици "Комплекс Камчия" с код BG0002045 и ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна "Камчия" с код BG0000116;

6.4.2 не се очаква значително косвено въздействие, включително и кумулативно, върху природни местообитания, видове и техните местообитания, предмет на опазване в зоните, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментация;

6.4.3 няма да се окаже значително безпокойство върху видове, предмет на опазване в ЗЗ за опазване на дивите птици "Комплекс Камчия" с код BG0002045 и ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна "Камчия" с код BG0000116;

6.4.4 не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и на местообитания на видове животни, предмет на опазване в защитените зони.

III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда във връзка с критериите по т. 1 и 2 по отношение на въздействието на ИП върху елементите по чл. 95, ал. 4, предвид: степента и пространствения обхват на въздействието (като географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати); естеството на въздействието; трансграничния характер на въздействието; интензивността и комплексността на въздействието; вероятността за въздействие; очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието; комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможността за ефективно намаляване на въздействията:

1. По време на строителните работи с продължителност около 30 дни (само през деня) върху атмосферния въздух се очаква незначително, пряко, временно и локално въздействие, по време на експлоатацията не се очаква отрицателно въздействие.

2. По време на строителството и експлоатацията на ИП не се генерират отпадъчни води.

3. Въздействието от образуваните по време на строителството и експлоатацията на ИП отпадъци е незначително.

4. ИП не предвижда дейности, които водят до наднормен шум. Очаква се временно шумово натоварване само по време на изграждане на съоръжението, в радиус до около 10-15м. Въздействието по време на строителните работи е допустимо, краткотрайно и пряко, по време на експлоатацията – незначително.

5. Не се очаква отрицателно въздействие върху почвата, земните недра и ландшафта; ИП не засяга материални активи.

6. Становището на БДЧР-Варна, с изх. № 05-09-607/А1/20.08.2021г. е със следните заключения:

6.1 относно ПУРБ и ПУРН (приложение):

- ИП е *допустимо* спрямо Плана за управление на речните басейни, 2016-2021г., при спазване на посочените мерки и законови изисквания в становището на БДЧР-Варна;

- ИП е *допустимо* спрямо Плана за управление на риска от наводнения, 2016-2021г., при спазване на посочените мерки и законови изисквания, в становището на БДЧР-Варна.

6.2 *Мотивираната оценка на значително въздействие върху водите и водните екосистеми*, съгласно становище на БДЧР-Варна, е следната:

- реализирането на ИП *няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми при условие, че:*

6.2.1 не се допуска замърсяване на водите и влошаване на състоянието на водните тела;

6.2.2 бъдат спазени нормативните изисквания и мерки, посочени в точки: I, II и III от становището на БДЧР-Варна, с изх. № 05-09-607/А1/20.08.2021г. (приложение).

7. РЗИ-Варна, със становището си (писмо с изх. № 10-352/1/08.10.2021г.) счита, че реализацията на конкретното ИП *няма да окаже негативно въздействие върху здравето на населението*, както в хода на строителството, така и по време на експлоатацията на тръбния кладенец, а ще допринесе за решаване на проблема с недостига на питейна вода в района.

8. Спецификата и местоположението на разглежданото ИП не предполагат трансгранично въздействие.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

На основание на чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС* РИОСВ-Варна, на 02.09.2021г. е публикувала на интернет страницата си, съобщение за ИП, за изразяване на становища от заинтересованите лица.

РИОСВ-Варна, е предоставила на кмета на Община Аврен и на км. наместник на село Садово, общ. Аврен, на 02.09.2021г., уведомление с информация за ИП, за обявяване на интернет страниците си и/или на обществено достъпно място за изразяване на становища/възражения/мнения, и др. от заинтересовани лица/организации, съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС*.

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС* кмета на Община Аврен, с писмо (вх. № 08-01-6636/А31/03.09.2021г.) и км. наместник на село Садово, общ. Аврен, с писмо (вх. № 08-01-6636/А30/03.09.2021г.) са предоставили информация на компетентния орган (РИОСВ-Варна) за начините на обявяване на ИП.

На основание чл. 6, ал. 9, т. 1 от *Наредбата за ОВОС* РИОСВ-Варна, на 23.09.2021г. е публикувала на интернет страницата си, съобщение за достъп до информация по Приложение № 2 от същата наредба за изразяване на становища от заинтересованите лица относно по-горе цитираното ИП.

РИОСВ-Варна, е предоставила на кмета на Община Аврен, и на км. наместник на село Садово, общ. Аврен, на 24.09.2021г. информацията за ИП по Приложение № 2 на *Наредбата за ОВОС*, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от същата наредба.

С писмо (вх. № 08-01-6636/А36/11.10.2021г.) кметът на Община Аврен, и с писмо (вх. № 08-01-6636/А37/13.10.2021г.) км. наместник на с. Садово, общ. Аврен, са информирали РИОСВ-Варна, че в осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията за ИП (чрез публикувано съобщение на интернет страницата на Общината и на информационното табло в сградата на информационния център на адрес: село Аврен, общ. Аврен, ул. „Тодор Ноев“ № 8, за периода от 24.09.2021г. до 08.10.2021г., и чрез поставено съобщение на информационното табло в сградата на Кметство с. Садово, общ. Аврен, за периода от 28.09.2021г. до 12.10.2021г.) *няма постъпили становища/възражения/мнения/жалби, и др. от заинтересовани лица/организации.*

До изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Варна, няма данни за проявен обществен интерес - няма устно изразени и/или постъпили, писмени възражения срещу реализацията на ИП.

Настоящото решение 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.

При промяна на възложителя, на параметрите на ИП или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, на основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС възложителят или новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ-Варна.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на ИП.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез директора на РИОСВ-Варна, пред министъра на околната среда и водите и Административен съд – Варна, в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 19. 10. 2021

инж. Юлиана Златева
Началник отдел УО и ОП
дирекция КОС

За Директор на РИОСВ
Съгласно Заповед № 185/04.10.2021 г.
на директора на РИОСВ-Варна