



РЕШЕНИЕ № ВА -³⁸/ПР/2018 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, 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 параграф 10 от ПЗР на Наредбата за ОВОС 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 „Дунавски район“ – Плевен,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за „Изграждане на водовземно съоръжение – тръбен кладенец с цел напояване на земеделски култури (царевица) и лозови масиви“ в землището на с. Генерал Киселово, общ. Вълчи дол, 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: „ВИТИС БЛЕК СИИ“ ООД, ЕИК 200849692,

със седалище и адрес на управление: гр. Варна, район Аспарухово, ул. «Св. Св. Кирил и Методий» № 29, ап. 12.

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

Инвестиционното предложение се отнася за „Изграждане на водовземно съоръжение – тръбен кладенец с цел напояване на земеделски култури (царевица) и лозови масиви“ в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 14667.33.204, с площ от 194.019 дка, земеделска територия с начин на трайно ползване „нива“, в местност „Липова гора“ землище с. Генерал Киселово, общ. Вълчи дол.

За напояване на 150 дка лозови масиви (маточници-млади лозички) се предвижда изграждането на система за капково напояване, а за зърнените култури (царевица от 30 дка) се предвижда използване метода на дъждуването.

При изграждането на сондажа ще се използва съществуващата пътна инфраструктура, граничеща с имота. Не се предвижда изграждане на нови пътища и/или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.



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) 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 ЗЗ по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР чрез процедурата за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС.

Най-близко разположената е ЗЗ BG0000107 „Суха река“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР.

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 от същия закон подлежи на преценяване необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ:

1. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение 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 инвестиционното предложение, 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. ИП се отнася за изграждане на водовземно съоръжение – сондаж Р-211х „Витис Блек Сии - Ген.Киселово“ на площ от 200 кв.м, с проектна дълбочина 450 ± 50 м, за добив на подземни води, в ПИ с идентификатор 14667.33.204, землище с. Генерал Киселово, общ. Вълчи дол с цел напояване на земеделски култури, в същия имот.

Предвиденият за изграждане на сондаж Р-211х „Витис Блек Сии-Ген.Киселово“ с проектна дълбочина до 450 ± 50 м, ще черпи вода от Малм-валанжинския водоносен хоризонт - подземно водно тяло (ПВТ) с код BG1G0000J3K051 Карстови води в Малм-Валанжинския басейн; зоната е с най-висока напуканост и окарстеност на карбонатните скали, представени от варовици и доломити.

Очакваното статично водно ниво в проучвания участък е $CBH = +50 \pm 5$, като при кота на терена 275 м, дълбочината на водното ниво от повърхността е на около 225 - 230м.

Водоносният хоризонт, според хидрогеоложките условия в проучвания участък (в ПИ с идентификатор 14667.33.204), се явява първият от повърхността.

Според иригационния коефициент K_a и според коефициентът SAR подземните води са с температура $13-15^{\circ}C$ и са пригодни за напояване на земеделски култури без засоляване на почвата.

Географски координати на мястото на площадката за изграждане на сондаж Р-211х „Витис Блек Сии - Ген.Киселово“ (в координатна система WGS_84-BL) са: В $43^{\circ}27'41''$; L $27^{\circ}37'28''$. Надморска височина на терена +275м.

Предвид дълбочината на разкриване на водоносния хоризонт, дълбочината на водното ниво в сондажа и възможността за добив на подземни води при оптимални условия, включително надеждното укрепване на ствола на водовземното съоръжение, се предвижда следната конструкция на сондажа:

- В инт. 0 - 40 ± 5 м – сондиране с длето $\varnothing 394$ мм и укрепване на сондажа с кондукторна колона $\varnothing 335/9$ мм - стоманени тръби, циментирани затръбно, с цел укрепване на ствола на сондажа и за предотвратяване на замърсяване на водите от повърхността;

- В инт. 40 ± 5 м - 265 ± 10 м - сондиране с длето $\varnothing 295$ мм и спускане на $\varnothing 273/10$ мм-стоманени тръби, циментирани затръбно, експлоатационни;

- В инт. 265 ± 10 м - 450 ± 50 м - открит ствол с $\varnothing 190$ мм.

В радиус от 1000 м от предвиденото за изграждане водовземно съоръжение няма изградени други водовземни съоръжения в същия водоносен хоризонт, при което не се очаква понижение на водното ниво в резултат на други водовземания.

Ще бъдат използвани съвременни и традиционни методи за изграждане на сондажа и инсталациите за напояване.

Сондирането ще бъде роторно, безядково до предвидената дълбочина на сондажа 450 ± 50 м, със сондажна апаратура УБВ-600, за около 60 дни, като скалоразрушаващият инструмент включва длета с диаметър $\varnothing 394$ мм и $\varnothing 295$ мм.

След приключване на сондажните работи около устието на сондажа ще се изгради шахта с размери $2 \times 2 \times 1.5$ м.

Подземните води ще се използват за напояване на земеделски култури чрез метода на дъждуване (лентови дъждовални машини „класически тип“) и капково напояване на лозичките за разсад.

Заявеното водно количество е от 20000 куб.м/год. до 40000 куб.м/год. в зависимост от влажността на годината (влажна, средно суха и много суха година).

Брутната напоителна норма на царевица за средно суха година при дъждуване, изчислени в куб.м. на декар за година, съставлява 340 куб.м/дка.

Оптималното водно количество за средно суха година за напояване на 35 дка е $Q_{\text{нап.}} = 35 \times 340 = 11900$ куб.м/год. - през поливния сезон (м. юни, юли, август - 90 дни). Среднодневният сезонен дебит съставлява, $Q_{\text{ср. дн.}} = 11900:90 = 132.2$ куб.м/дн. = 1.5 л/с.

Оптималното водно количество за средно суха година за напояване на 150 дка маточници-млади лозички при норма 120 л на един (1) кв.м е $Q_{\text{нап.}} = 150 \times 120 = 18000$ куб.м/год, през поливния сезон (м. юни, юли, август - 90 дни).

Среднодневният сезонен дебит съставлява, $Q_{\text{ср. дн.}} = 18000:90 = 200$ куб.м/дн. = 2.3 л/с. Общото заявено водно количество е $Q_{\text{общо}} = 28200$ куб.м/год., $Q_{\text{ср. дн.}} = 3.8$ л/сек. Максималното заявеният дебит се приема $Q_{\text{макс.}} = 5.5$ л/сек. при работа на помпата 15.8 ч (0.66 дн) в денонощието. При много суха година заявените водни количества са 40% по високи, т.е. около 40000 куб.м/год., което съответства на средноденонощен дебит, $Q_{\text{ср. дн.}} = 5.077$ л/сек., приблизително около 5.1 л/сек.

Лентови дъждовални машини

При лентовите дъждовални машини цялото крило се премества механизирано, а поливният процес е автоматизиран. Чрез регулиране на скоростта на движение на машината могат да се подават различни поливни норми в съответствие с биологичните потребности на отглежданата култура, почвения тип, фаза на развитие и други агротехнически особености. Тази технология за напояване е предназначена за напояване на всички високостеблени култури (царевица, слънчоглед, житни) както и нискостеблени (люцерна, соя, и др.) земеделски култури с добре развита коренова система.

Условията за прилагане са следните: площта да е с наклон не по-голям от 5%, почвите да са добре водопроницаеви, скорост на вятъра да е под 5 м/сек. и върху площта да има изградена напорна мрежа с напор 0.4-1.2 МПа или отворена канална мрежа. Мътността на водата не трябва да бъде по-голяма от 5 гр./л.

За разглеждания тип лентови дъждовални машини полиетиленовият тръбопровод е с диаметър PE $\varnothing 75-150$ мм в зависимост от модификацията. Дъждовалният апарат е поставен на шейна или количка и работи в сектор, осигуряващ поливане на ивица с ширина 80-100 м при напор $H = 0.6-1.2$ МПа.

Система за капково напояване

Системата за капково напояване се състои от: водоизточник - сондаж за подземни води, помпен агрегат, филтърен възел, торосмесителен възел, водопреносна система-тръби, фитинги и капкови маркучи.

Предимствата на капковото напояване - при него водата се използва ефективно и икономично, защото не цялата повърхност на почвата се овлажнява и изпаряването от повърхността е ниско. Освен това, овлажнените зони обикновено са в сянка от растението. В сравнение с гравитачното напояване, се постига спестяване на 50% от водата, а в сравнение с дъждуването – се спестяват 25% вода. Торовете се доставят чрез водата за напояване. Експлоатацията на системата е сравнително лесна, а разходите за труд при напояването са ниски.

2. Спецификата и мащабите на разглежданото ИП не предполагат оказване на отрицателно кумулативно въздействие с други инвестиционни намерения в землището и в населеното място на с. Генерал Киселово, общ. Вълчи дол в съчетание с други ИП и планове в същия район.

3. През строителния период (на сондажа) ще се използват ограничени количества цимент, чакъл, горива, вода, и др., а по време на експлоатацията – ел. енергия и подземни води.

4. Не се предвижда изграждане на нови пътища и/или промяна на съществуващата пътна инфраструктура; транспортният достъп до територията предмет на ИП се извършва по съществуващи пътища, граничещи с ПИ.

5. По време на строителството на сондажа ще се образуват строителни, вкл. изкопани земни маси, шлам от глини, и др. Експлоатацията на обекта (сондаж) е процес, който не е свързан с генериране на отпадъци и отпадъчни води.

Всички отпадъци ще се третират съобразно нормативните изисквания.

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, Правилника по безопасността на труда при геологопроучвателните работи и получените становища на БДДР-Плевен (с изх. № 6180/03.11.2017г.) и РЗИ-Варна (с изх. № ДОЗ-1095/1/24.01.2018г.), реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не са свързани със създаване на рискове за околната среда и човешкото здраве.

II. Местоположение на инвестиционното предложение, 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 инвестиционното предложение, 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 14667.33.204 (номер по предходен план: 033204), с площ от 194.019 дка, земеделска

територия с начин на трайно ползване „нива“, в местност „Липова гора“ землище с. Генерал Киселово, общ. Вълчи дол.

2. Съгласно становище на БДДР-Плевен, с изх. № 6180/03.11.2017г. в района на ИП за подземно водно тяло „Карстово-порови води в Неоген - Сармат - Добруджа“ няма издадени разрешителни за водовземане.

Предвид изискванията на чл. 26 от *Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води*, като «район на ИП» се определя частта от землището на населеното място, в което се предвижда да се реализира ИП, която попада в подземното водно тяло, от което се предвижда водовземане.

3. ИП не е свързано с промяна на предназначението на ПИ, в който ще се реализира.

4. При добив на подземни води за напояване на земеделски култури, в ПИ с идентификатор 14667.33.204, землище с. Генерал Киселово, общ. Вълчи дол, 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.

5. Съгласно представената информация, не се очаква реализацията на ИП да засегне съществуващи известни културни ценности (исторически, архитектурни и археологически) и санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници за минерални води, използвани за питейни и хигиенни нужди, и др.

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, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близката защитена зона BG0000107 „Суха река“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, без заповед за обявяване, е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в зоната, поради следните мотиви:

6.1 Територията, предмет на ИП, е извън границите на горещитираната защитена зона – на около 5.8 км от 33 BG0000107 „Суха река“.

6.2 Местоположението на ИП, е извън границите на защитени територии, като най-близо разположената е Защитена местност „Орлова могила“ – на около 10.8 км.

6.3 С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 52 км, а най-близката влажна зона – язовир „Генерал Киселово“, е на около 2.6 км от територията, предмет на ИП.

6.4 Предвид характера на ИП и факта, че територията, предмет на ИП, не попада в защитената зона, с реализацията на ИП няма вероятност:

- да бъдат засегнати пряко природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0000107 „Суха река“;

- да се окаже косвено влияние, включително и кумулативно, върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0000107 „Суха река“, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на кохерентността между зоните;

- да се окаже значително безпокойство върху на видове животни, предмет на опазване в 33 BG0000107 „Суха река“;

- не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и

местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0000107 „Суха река”.

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 инвестиционното предложение 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 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. 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. *Мотивираната оценка на значително въздействие върху водите и водните екосистеми, съгласно становище на БДЦР-Плевен, е допустимо спрямо ПУРН 2016-2021 г.*

Дейностите, предвидени в ИП, не са в противоречие с предвидените мерки в Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения и неблагоприятните последици по отношение на човешкото здраве, стопанската дейност, околната среда и културното наследство към ПУРН 2016-2021 г.

7. РЗИ-Варна, със становището си (писмо с изх. № ДОЗ-1095/1/24.01.2018 г.) не възразява, относно реализацията на конкретното инвестиционното предложение, при спазване на изискванията на чл. 4 и чл. 5 от Наредба № 18 за качеството на водите за напояване на земеделски култури, обн. ДВ бр. 43/2009 г. и прилагане на добри земеделски практики за предотвратяване контаминирането на подпочвените води с нитрати и други замърсители.

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

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС възложителят е уведомил писмено за инвестиционното си предложение Община Вълчи дол (с вх. № РД-7700-440/04.10.2017 г.), кмета на с. Генерал Киселово, общ. Вълчи дол (с вх. № 44/04.10.2017 г.) и засегнатото население с обява поставена на видни места в Общината и Кметството на с. Генерал Киселово, общ. Вълчи дол.

Възложителят е предоставил на Община Вълчи дол (с вх. № РД-7700-542/18.12.2017 г.) и в Кметство с. Генерал Киселово, общ. Вълчи дол (с вх. № 055/18.12.2017 г.) информацията за ИП по Приложение № 2 на Наредбата за ОВОС, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от същата наредба.

С писмо (вх. № 26-00-6119/5/08.01.2018 г.) кметът на община Вълчи дол и с писмо (вх. № 26-00-6119/8/02.03.2018 г.) кметът на с. Генерал Киселово са информирали РИОСВ-Варна, че в осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията за ИП (чрез

поставено съобщение на информационното табло и на интернет страницата на Общината, за периода от 19.12.2017г. до 03.01.2018г. и чрез поставено съобщение на видно място в Кметството, за периода от 06.12.2017г. до 20.12.2017г.) няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица и/или 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 инвестиционното предложение 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 инвестиционното предложение.

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: **07.03.2018**

инж. Валери Станев Янев
Директор дирекция „КОС“

За Директор на РИОСВ
Съгласно Заповед № 209/05.10.2017г.
на директора на РИОСВ-Варна

