



РЕШЕНИЕ № ВА - М.../ПР/2018 г.

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 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) – Добрич, 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, в поземлен имот (ПИ) 227, кв. 30, с. Сърнец, за напояване на земеделски култури, в ПИ (масиви): 5, 6, 12 и 13, с обща площ 1300 дка и водоснабдяване на кравеферма, в ПИ 000143, в землището на с. Сърнец, общ. Тервел, обл. Добрич“, 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: „РАДИДА“ ООД, ЕИК 124531747,
със седалище и адрес на управление: с. Сърнец, „Кравеферма“, общ. Тервел, обл. Добрич.

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

Инвестиционното предложение се отнася за изграждане на водовземно съоръжение - тръбен кладенец Р-210х „Радида-Сърнец“ с дълбочина до 700±50 м, в ПИ 227, кв. 30, с. Сърнец за напояване (самостоятелно водоснабдяване) на земеделски култури, в ПИ – масиви: 5, 6, 12 и 13 и водоснабдяване на съществуваща кравеферма (за водопой на животни), в ПИ 000143, землище с. Сърнец, общ. Тервел, обл. Добрич.

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 BG0002039 „Хърсовска река“ за опазване на дивите птици, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР и обявена със Заповед № РД - 767/28.10.2008г. (Обн. ДВ бр. 110/2008г.), с изм. и доп. със Заповед № РД-74/28.01.2013г. на *Министъра на околната среда и водите*.

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:

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 – тръбен кладенец Р-210х „Радида-Сърнец“ за добив на подземни води, в поземлен имот (ПИ) 227, кв. 30, с. Сърнец, общ. Терве с цел напояване на земеделски култури, в ПИ (масиви): 5, 6, 12 и 13, с обща площ 1300 дка и водоснабдяване на кравеферма, в ПИ 000143, в землището на с. Сърнец, общ. Тервел, обл. Добрич.

Предвиденият за изграждане тръбен кладенец Р-210х „Радида-Сърнец“ с проектна дълбочина до 700±50 м, ще черпи вода от Малм-валанжинския водоносен хоризонт-подземно водно тяло (ПВТ) с код BG2G000J3K1041, зоната е с най-висока водообилност, представена от варовици и доломити-напукани и кавернозни.

Географските координати на мястото на площадката за изграждане на тръбен кладенец Р-210х „Радида-Сърнец“ (в координатна система WGS_84-BL) са: В 43°48'46.32"; L 27°30'8.55". Надморската височина на терена е +220 м.

Очакваното статично водно ниво в проучвания участък е СВН = +30±3, като при кота на терена 220 м, дълбочината на водното ниво от повърхността е около 190 ± 5м.

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:

- 0 - 35±5м - Ø335/9 мм - стоманени тръби, циментирани задтръбно, с цел укрепване на ствола на сондажа и за предотвратяване на замърсяване на водите от повърхността;

- 0 - 240±10м - Ø273/10 мм - стоманени тръби, циментирани задтръбно, експлоатационни;

- 240±10 - 700±50м - открит ствол с Ø190 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 700±50м, със сондажна апаратура УБВ-600, за около 55-70 дни, като скалоразрушаващият инструмент включва триролков длет с диаметър Ø394 мм и Ø295 мм.

След приключване на сондажните работи около устието на сондажа ще се изгради шахта с размери 2х2х1.5м.

Подземните води ще се използват за водоснабдяване на кравеферма и за напояване на земеделски култури чрез метода на дъждоване (лентови дъждовални машини „класически тип“). Необходимото водно количество е около 500 000 куб.м/год.

При тези 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 - площта да е с наклон не по-голям от 5%, почвите да са добре водопропускливи, 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 открита 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 РЕ Ø75-150 мм в зависимост от модификацията. Дъждовалният апарат е поставен на шейна или количка и работи в сектор, осигуряващ поливане на ивица с ширина 80-100м при напор Н=0.6-1.2 МПа. Лентовите дъждовални машини ще се използват през поливния сезон – м. май ÷ м. септември (функционирането им ще е сезонно).

2. Настоящото ИП има връзка с издадено от директора на РИОСВ-Варна, Решение № ВА-133/ПР/2014г. за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда, с характер „да не се извършва ОВОС“ за изграждане на ТК „Радида“ в ПИ 000145, с площ 55.217 дка, в землището на с. Сърнец, общ. Тервел, обл. Добрич. Водите добивани с ТК „Радида“ ще се използват за водопой на съществуваща ферма за отглеждане на 400 бр. крави и 200 бр. овце, както и за измиване на фермата и на площадките около нея.

3. 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. Сърнец, общ. Тервел в съчетание с други ИП и планове в същия район.

4. През строителния период (на сондажа) ще се използва цимент, чакъл, дизелово гориво, вода, и др., а по време на експлоатацията – ел. енергия и подземна вода.

5. 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.

6. 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.

7. Хумусният слой ще бъде отделен и депониран преди започване на строителството. След приключване на строителството ще бъде използван за обратен насип и рекултивация.

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

9. При спазване на предложените от възложителя мерки реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не е свързано със създаване на рискове за околната среда и човешкото здраве.

По време на строителните работи са възможни инциденти и злополуки с работещите на сондажната апаратура. Възможно е удар с инструмент, контузия, падане, затрупване с материали и други. За да се избегнат такива инциденти ще се спазват изискванията за охрана на труда. Всички дейности, свързани с изграждането и изследването на сондажа ще се извършват съгласно Правилник по безопасността на труда при геологопроучвателните работи.

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 227, кв. 30; ПИ (масиви): 5, 6, 12 и 13 и в ПИ 000143, в землището на с. Сърнец, общ. Тервел, обл. Добрич.

2. Съгласно становище на БДДР-Плевен, с изх. № 5183/03.10.2017 г. в района на ИП за подземно водно тяло Карстови води в Малм-Валанжския басейн с код BG1G0000J3K051 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 които ще се реализира.

4. При добив на подземни води за напояване на земеделски култури, в ПИ – масиви: 5, 6, 12 и 13 и водоснабдяване на съществуваща кравеферма (за водопой на животни), в ПИ 000143, в землището на с. Сърнец, общ. Тервел, 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. В представената от възложителя информация, няма данни за засягане на съществуващи известни културни ценности (исторически, архитектурни и археологически) от реализацията на ИП.

6. Територията, предвидена за реализиране на ИП се намира извън границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*.

Тя не попада и 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*, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най – близката ЗЗ BG0002039 “Хърсовска река” за опазване на дивите птици, 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 горечитираната защитена зона. Същата отстои от ЗЗ BG0002039 "Хърсовска река", на около 0.7 км югозападно.

6.2 Местоположението на ИП, е извън границите на защитени територии, като най-близо разположената е защитена местност „Малък Карагьол” - на около 15 км по права линия от територията, предмет на ИП.

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 90 км, а най-близката влажна зона – река „Суша река“, е на около 8 км от територията, предмет на ИП.

6.4 С реализацията и експлоатацията на ИП не се очаква да бъдат засегнати пряко местообитания на видове птици, предмет на опазване в защитената зона.

6.5 Не се очаква косвено влияние, включително и кумулативно, върху видове птици и техните местообитания, предмет на опазване в зоната, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментация, предвид факта, че:

- за реализацията и експлоатацията на ИП не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура;
- характерът на ИП, не е свързан с масивно строителство и не предполага отрицателно въздействие върху миграционни коридори на птици и върху кохерентността между защитените зони.

6.6 Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху видове птици и техните местообитания, предмет на опазване в ЗЗ BG0002039 "Хърсовска 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 БДДР-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.

7. РЗИ-Добрич, със становището си (писмо с изх. № РД-3965/29.11.2017г.) преценява, че инвестиционното предложение няма *вероятност* да окаже неблагоприятно въздействие върху жизнената среда и здравето на хората, при спазване на следните условия:

7.1 Да не се допускат вредности в прилежащата зона над допустимите здравни норми;

7.2 Да се спазват забраните и ограниченията, съгласно *Наредба № 3/16.10.2000г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на СОЗ около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (Обн. ДВ бр. 88/2000 г.)*;

7.3 Подаваната от ТК „Р-210х Радида-Сърнец“ вода да отговаря на изискванията на *Наредба № 9/2001 г. за качество на водата, предназначена за питейно-битови цели (Обн. ДВ бр. 30/2001 г.)*, като възложителят спазва изискванията на чл. 36, ал. 1 от *Закона за водите*.

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 Тервел (с вх. № РД-01-4136/03.08.2017 г.), кмета на с. Сърнец, общ. Тервел (с вх. № 36/03.08.2017 г.) и засегнатото население с обява поставена на видно място в Кметството на с. Сърнец, общ. Тервел, на 03.08.2017г.

Възложителят е предоставил на Община Тервел (с вх. № РД-01-6054/07.11.2017 г.) и в Кметство с. Сърнец, общ. Тервел (с вх. № 44/07.11.2017г.) информацията за ИП по Приложение № 2 на *Наредбата за ОВОС*, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от същата наредба.

С писмо (вх. № 26-00-4882/7/30.11.2017г.) кметът на община Тервел и с писмо (вх. № 26-00-4882/9/16.01.2018г.) кметът на с. Сърнец са информирали РИОСВ-Варна, че в осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията за ИП (чрез поставено съобщение - обява на информационното табло и на интернет страницата на Общината, на 07.11.2017 г. и чрез поставено съобщение на видно място в Кметството, за периода от 07.11.2017 г. до 21.11.2017 г.) 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.

16. 01. 2018

Дата:.....

инж. ХРИСТИНА ГЕНОВА
Директор на РИОСВ

