



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА - 30...../ПР/2019 год.

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), § 35 от Преходните и Заключителни разпоредби към Закона за изменение и допълнение на ЗООС 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 въздействие върху околната среда на инвестиционно предложение (ИП) за „Изграждане на водовземно съоръжение за подземни води и система за капково напояване на етерично-маслени култури“ в землището на село Добрин, общ. Крушари, 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: „ЕСЕТЕРЕ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД, ЕИК 203548993,
със седалище и адрес на управление: гр. Варна, район «Приморски», бул. „Княз Борис I“ № 89, ет. 2.

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

Инвестиционното предложение се отнася за „Изграждане на водовземно съоръжение за подземни води и система за капково напояване на етерично-маслени култури“ в поземлен имот (ПИ) № 024003, с площ 307.518 дка, и ПИ 024002, с площ 213.839 дка, землище село Добрин, общ. Крушари, обл. Добрич.

Достъпът до ПИ се извършва по изградената съществуваща пътна инфраструктура - полски пътища граничещи с имотите. Не се предвижда изграждане на нови пътища и/или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Всички дейности ще се осъществяват единствено и само в границите на отредените за това ПИ.



9000, гр. Варна, ул. „Ян Палах“ № 4

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

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“.

Най-близко разположената е ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000572 „Росица – Лозница“, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/02.03.2007г. на Министерски съвет (МС) (Обн. ДВ бр. 21/09.03.2007г.), без заповед за обявяване.

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 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. ИП се отнася за изграждане на ТК „Есетере-Добрин“ на площ от 200 кв.м, с дълбочина 300±50 м, за добив на подземни води, в ПИ 024003 и монтиране на система за капково напояване на земеделски култури, в ПИ 024003 и 024002, землище с. Добрин, общ. Крушари.

Проведените хидрогеоложки проучвания в района на с. Добрин, общ. Крушари, показват, че изграждането на сондаж за подземни води за напояване на маточина е без алтернатива и по хидрогеоложки и икономически показатели, подходящ за предвидените цели е Малм – валанжския водоносен хоризонт, който има наличие на свободни водни ресурси.

За разкриване на Малм – валанжския водоносен хоризонт в посочените имоти е необходимо изграждане на сондаж (тръбен кладец до дълбочина 300±50м), която е свързана с дълбочината на зоната с най-висока напуканост и окарстеност на карбонатните скали, представени от варовици и доломити. Подземните води са с напорен характер. Температурата на водите е 18±1°C. При кота на терена на площадката на сондажа +203±1м, пиезометричното ниво на подземните води е +14±1м (190±1м) от повърхността.

Подземните води са с обща минерализация 0.5-0.7g/l, от хидрокарбонатен клас, магнезиева група, обща твърдост 6-7mg/eq. Температурата на водите на повърхността е 15-17°C.

Според иригационния коефициент Ка и според коефициентът SAR водите са пригодни за напояване на земеделски култури, без засоляване на почвата.

Географски координати на мястото на площадката за изграждане на тръбния кладенец, в координатна система WGS 84-BL/: В 43°53'10" L 27°53'14". Надморската височина на терена е +203±1м.

Ще бъдат използвани съвременни и традиционни методи за изграждане на ТК „Есетере-Добрин“ и системите за напояване.

Сондирането ще бъде роторно, безядково до предвидената дълбочина на сондажа 300±50м, със сондажна апаратура УБВ-600 или аналогична на нея, за около 60 дни, като скалоразрушаващият инструмент включва длета.

За укрепване и експлоатация на сондажа се предвижда следната конструкция при изграждането му:

- от 0.0м до 100 ± 10 м дълбочина от терена – сондиране с длето $\varnothing_{\text{дл}} = 400$ мм и укрепване с техническа (кондукторна) колона от плътни стоманени тръби с $\varnothing_{\text{тр}} = 323$ мм и задтръбна циментация;

- от 0.0 м до 210 ± 20 м дълбочина от терена – сондиране с длето $\varnothing_{\text{дл}} = 219$ мм и спускане на експлоатационна колона с $\varnothing_{\text{тр}} = 219$ мм от плътни стоманени тръби на заварка с центратори и задтръбна циментация.

Интервалът на водоносният хоризонт (200 ± 20 м – 300 ± 50 м) се предвижда да бъде разкрит с длето с $\varnothing_{\text{дл}} = 150$ мм и открит ствол.

Предвидената дълбочина на планираният тръбен кладенец е $H = 300 \pm 50$ м.

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

За напояване на земеделските култури (маточина) се предвижда изграждането на *система за капково напояване*.

Системата за капково напояване се състои от: водоизточник - тръбен кладенец за подземни води, помпен агрегат, команден възел; главен тръбопровод; главен и второстепенни транспортни тръбопроводи и възли по тях; поливни батерии-разпределителни и поливни тръбопроводи (крила); капкопреобразуватели; спирателни кранове; съоръжения и арматури за автоматично управление на системата.

Общото заявено средноденоношно водно количество при загуби до 5% съставлява $Q_{\text{ср.дн}} = 5.2$ л/сек. през периода 15 април - 30 септември.

Сезонното водно количество $Q_{\text{сез.}} = 75600$ куб.м/год., от 15 април до 30 септември - 168 дни. Максимално водно количество $Q_{\text{макс.}} = 10$ л/с. (Циклично водочерпене с дебит 36 куб.м/ч. до 12.30 ч. в денонощието (0.54 ден.), през поливния сезон - от 15 май до 30 септември - 168 дни.

Основните предимства на капковото напояване в сравнение на гравитачното напояване и дъждуването, а до известна степен и с микродъждуването са свързани със:

- икономия на вода - постига се съответствие на подаваното водно количество и водопотреблението на културите, ограничаване на навлажняваната площ само в отделни петна или ивици, намаляване на изпарението, отсъствие на повърхностен отток и по-малка филтрация на вода в дълбочина;

- по-малко разходи на труд;
- повишаване количеството и подобряване качеството на добивите;
- възможност за едновременно подаване на торове;
- малки водни количества позволяващи използването на по-слабодебитни водоизточници;

- не се мокрят листната маса и плодовете на растенията;

- по-ниско работно налягане на водата.

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 (на сондажа) ще се използват ограничени количества цимент, чакъл, горива, ел. енергия, вода, и др., а по време на експлоатацията – ел. енергия (за помпения агрегат в сондажа и системите за капково напояване) и подземни води. Сезонното водно количество от 15 април до 30 септември - 168 дни е $Q_{\text{сез.}} = 75600$ куб.м/год.

4. Не се предвижда изграждане на нови пътища и/или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Достъпът до територията предмет на ИП се извършва по

съществуващи полски пътища, граничещи с ПИ.

5. По време на строителството на сондажа и при монтажа на системите за капково напояване ще се образуват строителни отпадъци, вкл. изкопани земни маси, инертни материали и промивни течности от сондажния процес (скални маси-глина, мергели, варовици и промивна течност - технически чиста вода), и др. Експлоатацията на обекта (сондаж) е процес, който не е свързан с генериране на отпадъци и отпадъчни води.

Всички отпадъци ще се третираят 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 полученото становище на БДДР-Плевен (с изх. № ОБ-6486/3/16.11.2018г.), реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не са свързани със създаване на рискове за околната среда и човешкото здраве.

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; абсорбционен 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 024003 (с площ 307.518 дка), и ПИ 024002 (с площ 213.839 дка), ниви, в землището на село Добрин, общ. Крушари, обл. Добрич.

2. Съгласно становище на БДДР-Плевен, в района на ИП няма съществуващи или разрешени въздействия, както и пунктове за мониторинг.

Предвид изискванията на чл. 26 от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води, като «район на ИП» се определя землището на населеното място, в което се предвижда да се реализира ИП, попадащо 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 етерично-маслени култури, в ПИ 024003 и 024002, землище с. Добрин, общ. Крушари, 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 ПИ предмет на ИП, не попадат в границите на чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони и др.

В радиус от 1000м от предвидения за изграждане сондаж няма изградени други водовземни съоръжения в същия водоносен хоризонт, при което не се очаква понижение на водното ниво в резултат на други водовземания. Малм-валанжинския водоносен хоризонт в проучвания район е разкрит от сравнително малко на брой водовземни съоръжения и в

количественно и химично отношение е запазен. Най-близо изграденият сонсаж е на 1950м източно - Р-192х „Пол Аграр Кампани“.

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 съвместимост 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 – близката защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000572 “Росица – Лозница”, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/02.03.2007г. на МС (Обн. ДВ бр. 21/09.03.2007г.), 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 горечитираната защитена зона. Имотите отстоят от 33 BG0000572 “Росица – Лозница” на около 2.4 км по права линия.

6.2 Местоположението на ИП, е извън границите на защитени територии. Най-близо разположената е защитена местност „Росица“, която отстои на около 7 км североизточно от имотите.

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 105 км, а най-близката влажна зона – Дуранкулашко езеро, е на около 56 км от територията, предмет на ИП.

6.4 Предвид характера на ИП, и факта, че имотите се намират извън границите на защитената зона, няма вероятност с реализацията и експлоатацията на ИП:

6.4.1 да се окаже косвено влияние, включително и кумулативно, върху видове и техните местообитания, предмет на опазване в защитената зона, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментация;

6.4.2 да доведе до пряко унищожаване и/или увреждане на типове природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона;

6.4.3 да се окаже значително и дълготрайно безпокойство, както и изолация на животински видове, предмет на опазване в 33 BG0000572 “Росица – Лозница”.

6.5 Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху типове природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0000572 “Росица – Лозница”.

6.5 За реализацията и експлоатацията на ИП не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура или промяна на съществуващата, ще се използват съществуващите полски пътища.

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 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. *Съгласно становище на БДДР-Плевен:*

Реализирането на ИП няма да окаже негативно въздействие върху екологичното и химично състояние на повърхностното водно тяло и да доведе до непостигане на поставените екологични цели, при спазване на мерките заложи в ПУРБ 2016-2021г. за достигане/запазване на добро състояние на водните тела, както и законовите разпоредби на настоящото становище на БДДР-Плевен.

Мотивираната оценка на значително въздействие върху водите и водните екосистеми, е че реализирането на ИП няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми, при спазване на мерките заложи в ПУРБ Дунавски район 2016-2021г. и законовите изисквания в становището на БДДР-Плевен.

ИП е *допустимо* спрямо мерките за постигане добро състояние на водите, определени в ПУРБ в Дунавски район 2016-2021г., при спазване на мерките посочени в настоящото становище на БДДР-Плевен.

ИП е *допустимо* спрямо Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения заложи в ПУРН в Дунавски район 2016-2021г.

7. Със становището си РЗИ-Добрич (писмо с изх. № 10-5/1/23.01.2019г.), преценява, че ИП няма *вероятност* да окаже неблагоприятно въздействие върху жизнената среда и здравето на хората, при спазване на следните условия:

7.1 Недопускане на вредности в прилежащата зона над допустимите здравни норми.

7.2 Спазване на забраните и ограниченията за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води, регламентирани в Наредба № 3/16.10.2000г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на СОЗ около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

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 ИП община Крушари, на 20.09.2018г. и Кметството на с. Добрин, общ. Крушари, на 20.09.2018г. и засегнатото население с обява поставена на видни места в сградата на Общината, и в Кметството на с. Добрин, общ. Крушари.

РИОСВ-Варна, е предоставила на кметовете на община Крушари и с. Добрин, общ. Крушари, на 11.01.2019г. информацията за ИП по Приложение № 2 на Наредбата за ОВОС, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от същата наредба.

На основание чл. 6, ал. 9, т. 1 от Наредбата за ОВОС РИОСВ-Варна, на 10.01.2019г. е публикувала на интернет страницата си съобщение с информация по Приложение № 2 от същата наредба за изразяване на становища от заинтересованите лица относно по-горе цитираното ИП.

С писмо (вх. № 08-01-6473/A15/31.01.2019г.) кмета на община Крушари, и с писмо (вх. № 08-01-6437/A16/04.02.2019г.) кмета на с. Добрин, общ. Крушари, са информирали РИОСВ-Варна, че в осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията за ИП по Приложение № 2 (чрез поставено съобщение на интернет страницата и на информационното табло в сградата на Общината, за периода от 15.01.2019г. до 30.01.2019г. и чрез поставено съобщение на видно място в кметството на с. Добрин, общ. Крушари, за периода от 15.01.2019г. до 31.01.2019г.) няма постъпили становища/възражения/мнения 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:..... 25. 02. 2019

инж. ХРИСТИНА ГЕНОВА
Директор на РИОСВ