



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВАРНА

РЕШЕНИЕ № ВА -⁵⁸ /ПР/2024 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 въз основа на представена от възложителя писмена документация 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-тръбен кладенец (ТК) в ПИ идентификатор 17782.111.31 за напояване на земеделски култури в поземлени имоти с идентификатори 17782.111.31, с площ от 120 дка, 17782.111.32, с площ от 110.884 дка, 17782.11.2, с площ от 214 дка, 17782.12.40, с площ от 80 дка, с обща площ 524.884 дка, трайно предназначение на територията-земеделска, начин на трайно ползване-ниви, землище на с.Граничар, общ. Шабла, 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: ЗК “ГРАНИЦА“, адрес на управление: с. Граничар, общ. Шабла

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Изграждане на водовземно съоръжение-тръбен кладенец (ТК) в ПИ идентификатор 17782.111.31 за напояване на земеделски култури в поземлени имоти с идентификатори 17782.111.31, с площ от 120 дка, 17782.111.32, с площ от 110.884 дка, 17782.11.2, с площ от 214 дка, 17782.12.40, с площ от 80 дка, с обща площ 524.884 дка, трайно предназначение на територията-земеделска, начин на трайно ползване-ниви, землище на с.Граничар, общ. Шабла, обл.Добрич от които 520 дка поливни площи. Заявеното водно количество, съставлява:

$Q_{ср.дн}=9,3л/с;$

$Q_{макс} = 12 л/с,$ циклично черпене до 18,6 ч в денонощието, при условието на чл. 46, ал. 3;

$Q_{год}=(9,3л/с \times 86.4) \times 365 дн=293285 м^3/год,$ съгласно чл.151, ал.6 при условията на чл. 46, ал. 1,2,;

$Q_{сез}=197600 м^3,$ за периода от 1 март до 30 октомври (245 дни).



9000, гр. Варна, ул. “Ян Палах” №4

Тел: (+35952) 678 848, Факс: (+35952) 634 593,

e-mail: riosv-vn@riosv-varna.bg, www.riosv-varna.bg



До поливните площи водата ще се доставя чрез главен и второстепенни транспортни тръбопроводи. За строителството на сондажа ще се използват малки количества традиционни строителни материали – цимент, чакъл, пясък, гравий и др., както и ел. енергия, течни горива и технически чиста вода. През експлоатационния период ще се ползва ел. енергия за помпения агрегат. Необходима площ за изграждането на сондажа е около 300м². След изпълнение на строителните работи по изграждането на сондажа ще се извърши рекултивация на терена и ще се изгради сондажна шахта с примерни размери 3х2х2м за устиевото оборудване.

Посоченото съоръжение ще се използва за основната дейност на възложителя – свързана с отглеждане на земеделски култури.

Изграждането на сондажа до проектната дълбочина 65м±5м се предвижда със сондажна апаратура 1БА15 или аналогична на нея. Скалоразрушаващият инструмент са триролков длето с диаметър Ø394 мм. и Ø295мм.

Сондажният инструмент включва: -триролково длето; -тежки щанги с ф 146 мм.; -сондажни тръби с ф89 мм.

Режим на сондиране: -товар-1 до 1,5 т.; -обороти-80 до 100 об./мин.; -дебит на помпите- 6 до 8 л/сек.; -промивна течност-техническа вода.

Прогнозният геоложки разрез и хидрогеоложките условия, изискват следната конструкция на водовземното съоръжение:

От 0 до 15±5м.-сондиране с длетоØ394 mm, до разкриване на кватернерните отложения и около 1-1,5м от варовиците на сармата; От 0 до 15±5м. -укрепване на сондажа чрез обсадна колона с Ø324mm;

От 0 до 15±5м. -задтръбна циментация на колоната, в горната част -глинест тампонаж;

От 15±5м м до 65±5м - сондиране с длетоØ295мм;

В инт. 0 до 65±5м.- спускане на експлоатационна PVC тръба, R10 Ø 160 mm, като в интервала от 45±1м до 60±5м -филтрова с плътна част за помпата в инт. 60-65м. Предвижда се гравийно-пясъчната засипка зад експлоатационната колона.

Избраният тип филтър е свързан с параметрите на природния резервоар-кавернозни и напукани карбонатни скали на неогенските отложения в района на проучване.

Филтрите се предвиждат с прорези 2 мм през 10мм, като размерът на частиците на гравийно-пясъчната засипка да бъде 4-8 мм, съгласно нормативните изисквания.

За предотвратяване замърсяването на подземните води от повърхността се предвижда глинест тампонаж от 0 до 5 м зад експлоатационната тръба и циментова изолация около устието на сондажа в диаметър до 3м.

След изпълнение на строителните работи по изграждането на сондажа ще се извърши рекултивация на терена и ще се изгради сондажна шахта за устиевото оборудване.

Всички данни, получени по време на изграждането на сондажа ще се вписват в геоложки журнал.

При изграждането на сондажа ще се използва съществуващата техническа инфраструктура (пътища/улицы и др.).

Основните елементи на приетият метод при повърхностно (гравитачно) напояване, включват водоизточник-тръбен кладенец; помпен агрегат; команден възел; главен тръбопровод; главен и второстепенни транспортни тръбопроводи и възли по тях; поливни батерии -разпределителни и поливни тръбопроводи (крила); спирателни кранове; съоръжения и арматури за автоматично управление на системата.

При повърхностно (гравитачно) напояване водата са движи по повърхността на напояваната площ. Навлажняването на почвата до запълване на почвените капилярни пори става чрез вертикално и странично поливане, след което водата се придвижва надолу по некапилярните пори чрез филтрация. Този начин на напояване е най-старият и широко разпространен. Причина за това са сравнително малките капиталовложения при усвояване на нови поливни площи, лесната организация на поливането и възможността за напояване при различни теренни условия. Освен това при него има големи възможности за усъвършенстване -

изграждане на полустационарни или на стационарни напоителни мрежи с подземни тръбопроводи и пълно механизирани и дори автоматизирани на поливния процес, с което се повишава производителността на труда и се постига висока ефективност от поливната вода.

Повърхностното напояване се осъществява по няколко начина: по бразди, по лехи (ивици) и по басейни.

Засега напояването по бразди е най-широко прилаганият и най-съвършеният начин на повърхностно напояване. При него водата се разпределя по напояваната площ по предварително прокарани бразди с дълбочина 16-20 см, с малък, но достатъчен за движението на водата наклон. Навлажняването на почвата между браздите става по капилярен път, а под самите бразди - гравитачно.

Основно изискване при напояването по бразди е да се осигури равномерно навлажняване на почвата по цялата дължина на браздата и поливната струя да не причинява изравяне и изнасяне на почвата. Ето защо при по-тежки почви и при по-голям наклон (над 2%) дължината на браздите е по-голяма, като при добро подравняване е 200-300 м, но може да достигне и 400-500 м, а при по-леки почви и при по-малък наклон браздите най-често са дълги 100-150 м.

Равномерността на навлажняването на почвата по дължината на браздите може да се подобри и чрез променлива големина на водната струя, която се пуска в браздата, или чрез прекъсване за кратко време подаването на вода в браздата.

Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии и защитени зони. Най-близко разположената защитена зона е за опазване на дивите птици 33 ВГ 0002050 „Дуранкулашко езеро“, обявена със Заповед № РД 258/16.03.2010г. на министъра на околната среда и водите и изм. и доп. със Заповед № РД-695/25.08.2020г. на министъра на околната среда и водите.

Съгласно чл. 31 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1, във връзка с чл. 4 от *Наредбата за ОС*, ИП подлежи и на преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на 33, чрез процедурата за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, по реда на ЗООС.

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

МОТИВИ:

I. 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. Изграждане на водоземно съоръжение-тръбен кладенец (ТК) в ПИ идентификатор 17782.111.31 за напояване на земеделски култури в поземлени имоти с идентификатори 17782.111.31, с площ от 120 дка, 17782.111.32, с площ от 110.884 дка, 17782.11.2, с площ от 214 дка, 17782.12.40, с площ от 80 дка, с обща площ 524.884 дка, трайно предназначение на територията-земеделска, начин на трайно ползване-ниви, землище на с.Граничар, общ. Шабла, обл.Добрич.

2. Разположението на основните елементи на площадката ще бъде съобразено с изградената инфраструктура в района. Теренът е достатъчен за извършване на предвидените строително-монтажни дейности.

3. С реализацията на ИП не се предвижда изграждането на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

4. До поливните площи водата ще се доставя чрез главен и второстепенни транспортни тръбопроводи.

5. За строителството на сондажа ще се използват малки количества традиционни строителни материали-цимент, чакъл, пясък, гравий и др., както и ел. енергия, течни горива и технически чиста вода. През експлоатационния период ще се ползва ел. енергия за помпения агрегат. ИП включва като основна дейност-добив на подземни води, 197600 м³, за периода от 1 март до 30 октомври(245 дни). Подзените води са основният природен ресурс, свързан с обекта на ИП.

Земята като природен ресурс е свързана с изграждането на водовземното съоръжение до проектната дълбочина 65±5м. След изграждането на сондажа ще се изгради шахта за повърхностното оборудване с примерни размери 3x2x2м.

6. При сондажният процес ще се отделят земни маси- варовици, пясчници в не големи количества -до 1-2м³, предвид пълната загуба на циркулация на промивната течност при разкриване на карбонатните отложения. Отпадъчни води и отпадъци не се генерират в процеса на напояване на земеделските култури.

7. Предвижда се при реализацията на застрояването да се използват традиционни строителни материали, електроенергия, петролни горива и вода. Предвид това, че същите са от групата на изчерпаемите природни ресурси по време на строителството ще се прилага модела на устойчивото им управление. Няма да се допуска неконтролирано използване и загуба на ресурси. Там където е приложимо ще се използват заместители. Антропогенно възобновяем природен ресурс които ще се използва по време на строителството е водата. С оглед устойчивото използване на природните ресурси при проектирането са взети мерки по отношение на строителните продукти да се предлага приоритетно използване на рециклирани строителни продукти и на продукти, които съдържат екологично съвместими природни суровини и подлежат на пълно рециклиране и/или оползотворяване.

В процеса на експлоатация основно ще се използват електроенергия и вода.

8. Твърди битови отпадъци няма да се формират. Отпадъчни води: Обектът няма да генерира промишлени отпадъчни води. Въздействие на отпадъци върху околната среда не се очаква.

9. При спазване на нормативните изисквания в процеса на реализиране и експлоатацията на обекта, не се очаква да има замърсяване и дискомфорт на околната среда.

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. Изграждане на водовземно съоръжение-тръбен кладенец (ТК) в ПИ идентификатор

17782.111.31 за напояване на земеделски култури в поземлени имоти с идентификатори 17782.111.31, с площ от 120 дка, 17782.111.32, с площ от 110.884 дка, 17782.11.2, с площ от 214 дка, 17782.12.40, с площ от 80 дка, с обща площ 524.884 дка, трайно предназначение на територията-земеделска, начин на трайно ползване-ниви, землище на с.Граничар, общ. Шабла, обл.Добрич;

2. Спецификата и мащабите на ИП не предполагат оказване на негативно въздействие върху качеството и регенеративната способност на използваните природни ресурси;

3. Територията, предвидена за реализиране на ИП се намира **извън защитени територии** по смисъла на Закона за защитените територии. Територията **не попада** в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 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 (приета с пост. № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007 г.)*, но на основание чл. 2, ал. 1, т. 1 от същата, ИП подлежи на ОС.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал.3 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 (приета с пост. № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007 г с изм. и доп.)*, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху защитена зона за опазване на дивите птици 33 BG 0002050 „Дуранкулашко езеро“, обявена със Заповед № РД 258/16.03.2010г. на министъра на околната среда и водите и изм. и доп. със Заповед № РД-695/25.08.2020г. на министъра на околната среда и водите е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона, поради следните мотиви:

3.1 Територията, предмет на ИП на около 2,5км по права линия от BG0002050 „Дуранкулашко езеро“. Същата не засяга защитени територии, съгласно Закона за защитените територии. Най-близо се намира ЗМ „Дуранкулашко езеро“ на около 4,1км.

3.2 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 101 км, а най-близката влажна зона – Черно море, е на около 3,8 км от територията, предмет на предложението.

3.3 С реализацията на ИП, няма вероятност да се окаже значително отрицателно въздействие върху гореописаната защитена зона, свързано със степента на съхранение на видове и техните местообитания, включително свързани с възможностите за възпроизводство на популациите и видовете, предвид факта,че:

✓ Не се очаква загуба на площ от дадено местообитание спрямо площта на местообитанието в защитената зона, в съответния биогеографски регион или в мрежата като цяло - територията е извън ЗЗ;

✓ Територията, предмет на проекта не засяга характеристики на ландшафта, които свързват защитени зони по НАТУРА 2000, не възпрепятства движението на видовете, не нарушава непрекъснатостта на водни и крайбрежни екосистеми, поради което няма да доведе до фрагментация на популации и местообитания на видове, както и безпокойство на видове птици, предмет на опазване;

✓ При реализацията на ИП не се очаква неблагоприятно антропогенно въздействие върху видовете птици, предмет на опазване в зоната, отколкото при съществуващото положение, предвид което не се очакват преки или косвени въздействия върху размера, характеристиките или възможностите за възпроизводство на популациите на видовете птици, предмет на опазване в най-близката ЗЗ;

✓ Характера на ИП не предполага отделяне на вредни вещества и емисии, или наднормени нива на шум, които могат да повлияят върху природозащитните цели и предмета на опазване в зоната.

3.4 Вземайки предвид описаните характеристики на ИП и природозащитните цели за предмета на опазване на защитената зона, с реализацията му няма вероятност от въздействие върху природозащитните цели на ЗЗ, тъй като не се: възпрепятства или забавя постигането на напредък по целите на опазване на ЗЗ; намаля площта или качеството на ключови местообитания на видове, които се срещат в ЗЗ; намаля популацията на видовете, чието присъствие в зоната е значително; обезпокояват видове птици, предмет на опазване в ЗЗ, което може да засегне числеността или плътността на популацията или баланса между видовете; изместват видове, чието присъствие в ЗЗ е значително и по този начин да намали площта на разпространение на тези видове в зоната; разпокъсват местообитания на видовете; установява загуба или намаляване на ключови характеристики, природни процеси или ресурси, които са от съществено значение за поддържането или възстановяването на съответните видове в ЗЗ; нарушава баланса, разпространението и плътността на видовете, които са показатели за благоприятния статус за ЗЗ.

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 експлоатацията на обекта при спазване на нормативните изисквания не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда;

2. На основание чл. 7, ал. 2, т. 2, буква "б" от Наредбата за ОВОС е получено становище на РЗИ – Добрич (писмо изх. № 10-18-1/ 23.02.2024 г. на РЗИ-Добрич), според което от здравно-хигиенна гледна точка реализацията на ИП няма вероятност да окаже неблагоприятно въздействие върху жизнената среда и здравето на хората, при спазване на условията в становището.

3. Съгласно становище на БДДР-Плевен, с изх. № ПУ-01-74/1/ 06.02.2024 г., реализацията на ИП е допустимо, при спазване на условията в становището.

4. При реализацията на ИП не се очаква трансграничен характер на въздействие.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

На основание чл. 95, ал. 1 от ЗООС, РИОСВ-Варна на 06.12.2023 г. е публикувала на интернет страницата си, съобщение за ИП за изразяване на становища от заинтересованите лица относно по-горе цитираното ИП.

РИОСВ-Варна, е предоставила на кметовете на Община Шабла и с.Граничар, общ. Шабла на 13.02.2024 г. 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 12.02.2024 г. 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 изх. К-2294/4/ 01.03.2024 г. кметът на община Шабла е информирал РИОСВ-Варна, че в осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията за ИП (поставено е

съобщение на информационното табло в сградата на общината), няма постъпили становища/възражения или мнения от заинтересовани лица/организации.

С писмо изх. 014/ 01.03.2024 г. кметът на с. Граничар, общ. Шабла е информирал РИОСВ-Варна, че в осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията за ИП (поставено е съобщение на информационното табло в сградата), няма постъпили становища/възражения или мнения 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 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 Добрич в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 13. 06. 2024

инж. ХРИСТИНА ГЕНОВА

Директор дирекция ПД

За Директор на РИОСВ – Варна

Съгласно Заповед № 30/15.02.2023 г.
на директора на РИОСВ-Варна

