



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВАРНА

РЕШЕНИЕ № ВА -118..... /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 “Черноморски район”- Варна,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за водовземане на подземни води от съществуващо водоземно съоръжение ТК-1 „Василев - Бежаново, находящ се в ПИ с идентификатор 03157.33.22, с. Бежаново, общ. Ген. Тошево, обл. Добрич, с площ 100 017 кв. м, стар номер 033022, с цел водоснабдяване на капкова система за поливане на 288,962 дка., земеделски култури (царевица), в ПИ с идентификатори 03157.33.22, 03157.33.36 и 03157.33.39, с. Бежаново, общ. Ген. Тошево, 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: ЕТ „НАВА - ВАЛЕНТИН ВАСИЛЕВ“, адрес на управление: с. Бежаново, п.к. 9671, ул. „Първа“ № 2, общ. Ген. Тошево

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на следните поземлени имоти:

- Поземлен имот с идентификатор 03157.33.22, област Добрич, община Генерал Тошево, с. Бежаново с площ 100,017 дка;
- Поземлен имот с идентификатор 03157.33.36, област Добрич, община Генерал Тошево, с. Бежаново с площ 91,929 дка.
- Поземлен имот с идентификатор 03157.33.39, област Добрич, община Генерал Тошево, с. Бежаново с площ 97,016 дка;

Източникът на водоснабдяване на поливната система е съществуващо водоземно съоръжение ТК - 1 „Василев - Бежаново“. Водоземното съоръжение се намира между по пътя



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



между селата Бежаново и Захари Стояново, в ПИ 03157.33.22, област Добрич, община Генерал Тошево, с. Бежаново.

Инвестиционното предложение е свързано единствено с изграждане на поливна система за капково напояване от съществуващ тръбен кладенец.

Предвижда се напояването да бъде извършвано в периода от 01.05 - 30.09 или 153 дни. Съгласно Таблица № 3 от Приложение № 2 към чл. 3, ал. 3 на Наредба за нормите за водопотребление (В сила от 27.12.2016 г., Приета с ПМС № 371 от 22.12.2016 г. Обл. ДВ. бр.103 от 27 Декември 2016 г.) за хидромелиоративен район IV е определена поливна норма от **115 т³/дка.**

При така определената площ и поливна норма е необходимо следното количество вода:
 $288,962 \times 115 = 33\,230,6 \text{ м}^3/\text{уг}$

Необходимото водно количество на инвеститора за изпълнението на тази дейност е $33\,230,6 \text{ м}^3/\text{годишно} = 91 \text{ м}^3/\text{д} = 1,1 \text{ л/с}$.

Минимално водно количество, необходимо за изпълнение на определена дейност е 90% от годишния обем = $29\,907,5 \text{ м}^3$.

Предвижда се използването на потопяема помпа "Grundfos" SP 60-15 с максимален дебит $Q=18,0 \text{ л/с}$, за капково напояване. Чрез сондажна помпена станция водата ще се подава във воден резервоар, тип силов, с обем 423 м^3 , от където чрез поливна помпена станция ще се подава в системата за напояване.

На посочената територия няма изградена и функционираща поливна система.

Предвижда се отглеждане на царевица и капково напояване. Поливен режим за един ден - максимално 20 часа. Време за напояване - 7 дни в седмицата.

Като основен водоизточник за нуждите на напоителната система ще се използва воден резервоар, който ще се монтира в непосредствена близост до насажденията. Поливната вода ще се доставя до водния резервоар от регламентиран сондаж в близост до водния резервоар чрез сондажна помпена станция. Водочерпенето ще се извършва посредством поливна помпена станция с работни параметри, определени в настоящия проект.

Общата площ за напояване, обект на настоящия проект е $28,8962 \text{ Ха}$ насаждения от царевица. Тази площ е разделена на дванадесет поливни зони, които ще работят по двойки, последователно в шест поливни смени, като по този начин ще се осигури максимална ефективност и минимална консумация на енергия за процеса. Така оразмерената система ще осигури общо време за напояване на целия масив дневно да е 20.10 часа, а системата е в готовност да подава нужното количество вода ежедневно в поливния сезон.

Работните параметри на помпената станция за водозахранване на поливната система са определени на база хидравлични изчисления и са $Q=98,0 \text{ м}^3/\text{ч}$ при $P=6,0 \text{ атм.}$ на земно ниво. За осигуряване на това количество вода с това налягане е подбрана поливна помпена станция, включваща смукателна и предпазна арматура. За напояване на насаждението е избрано капково напояване за подземен монтаж, представляващо дебелостенна полиетиленова тръба с номинален диаметър 20 мм и дебелина на стената 1.00 мм, с вградени компенсаторни на налягането капкообразуватели с анти-сифон механизъм за защита от всмукване на замърсители в края на поливния цикъл. Капкообразувателите са на разстояние 0.6 м. с дебит 1.0 л/ч. Според изискванията на заданието е предвидена по една линия с капково напояване на всеки 1.00 м.

Напоителната система е подземна и е предложена във вариант автоматизирана. Състои се от следните функционални групи:

- Воден резервоар - според заданието е проектиран воден резервоар с обем 423 м^3 . Избраният буферен съд е тип силов, представляващ сглобяема силовна конструкция с размери $D = 11,89 \text{ м.}$ и $H = 3,3,81 \text{ м.}$, която се монтира на подравнена земна основа. На тази конструкция се монтират стенна и дънна изолация и се поставя водосъдържателна мембрана. Обемът на съда е проектиран така, че да може осигури 4 часа водна обезпеченост за техническо напояване, каквато е инженерната практика при тези съоръжения.

- Помпена станция - осигурява водоподаване с необходимите налягане 60 м. и дебит 98 м³/ч към филтърната група. Предвидено е пусково ел. табло с моторна защита и защита от сух режим, спирателна и предпазна арматура.

- Главен контролен блок и филтърна група. Включва една батерия от 4 тела дискови филтри в обща система 6“, оборудван с контролер за автоматично самопочистване, избран на база работен дебит и качество на поливната вода. В състава на главния контролен блок е предвиден водомер 6“ с електрически сигнал на всеки 100 литра за отчитане водния разход на поливната система, както и необходимите централен клапан с вграден регулатор на налягане и механизъм за поддържане на налягане, група за обезвъздушаване, контролна, предпазна и спирателна арматура. капково напояване е специализирано за подземен монтаж.

Предложено е многосезонно капково напояване, компенсаторно на налягането с номинален диаметър 20 мм, дебелина на стената на тръбата 1.00 мм. Капкообразувателите са с анти-сифон механизъм, предпазващ от всмукване на замърсители в края на поливния процес при подземен монтаж. Видът на капковото напояване, дебитът на капкообразувателите, както и разстоянието между тях са избрани съобразно вида на отглежданата култура и технико-агрономическите изисквания към нея и подземния монтаж на линиите. За запазване на всяка линия с капково напояване е проектирана мрежа от разпределителни тръбопроводи, които ще доставят и разпределят водата от филтърната група в полето за напояване. Тръбопроводите са предвидени за изпълнение с тънкостенни ПВЦ тръби с оглед минимални загуби на налягане по дължина, както и улеснен монтаж. Проектираните ПВЦ тръби са с диаметри от 160мм, 110мм, 90мм и 75мм и са определени на база хидравлични изчисления.

За да се осигури дългогодишна и безаварийна работа на системата за капково напояване, положена подземно, проектът предвижда колекторна мрежа от ПВЦ 63мм тръби, осигуряваща разположени под земята. Така се гарантира възможността за поддръжка, съгласно предписанията на производителите на капково напояване за подземен монтаж.

Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии и защитени зони. Най-близко разположената защитена зона е ЗЗ за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна ВГ0000130 „Крайморска Добруджа“, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗБР и обявена със Заповед № РД-793/20.12.2018 г. (обн. ДВ, бр. 10/01.02.2019 г.) 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 ЗЗ, чрез процедурата за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, по реда на ЗООС.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на 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. Водовземане на подземни води от съществуващо водоземно съоръжение ТК-1 „Василев - Бежаново, находящ се в ПИ с идентификатор

03157.33.22, с. Бежаново, общ. Ген. Тошево, обл. Добрич, вид територия: Земеделска, категория 3, НТП: Нива, с площ 100 017 кв. м, стар номер 033022, с цел водоснабдяване на капкова система за поливане на 288,962 дка. земеделски култури (царевица), в ПИ с идентификатори 03157.33.22, 03157.33.36 и 03157.33.39, с. Бежаново, общ. Ген. Тошево.

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. Капковото напояване представлява система от тръби за напояване. За целта в тръбите са насочени към редовете на насажденията. Системата от капково напояване съдържа няколко основни компонента:

- ✓ Водоизточник - тръбен кладенец;
- ✓ Потопяема помпа;
- ✓ Водопреносна система (тръби, фитинги и капкови маркучи);
- ✓ Воден резервоар;
- ✓ Помпена станция;
- ✓ Контролен блок и филтърна група;
- ✓ Разпределителни тръбопроводи;
- ✓ Тръбопроводни лъчи с капкоотделители.

5. Изграждането на поливната система и добива на подземни води и експлоатацията на поливната система не е свързан с формиране на отпадъци. Въздействие на отпадъци върху околната среда не се очаква.

6. От предвижданата дейност няма да се формират производствени, охлаждащи или битово-фекални отпадъчни води.

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

8. Най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита се намират в жилищната зона на с. Бежаново, разположена на около 1000 м в посока на северозапад от имота, предмет на ИП.

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. Водовземане на подземни води от съществуващо водовземно съоръжение ТК-1 „Василев - Бежаново, находящ се в ПИ с идентификатор 03157.33.22, с. Бежаново, общ. Ген. Тошево, обл. Добрич, вид територия: Земеделска, категория 3, НТП: Нива, с площ 100 017 кв. м, стар номер 033022, с цел водоснабдяване на капкова система за поливане на 288,962 дка.

земеделски култури (царевица), в ПИ с идентификатори 03157.33.22, 03157.33.36 и 03157.33.39, с. Бежаново, общ. Ген. Тошево;

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

3. Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии и защитени зони. Най-близко разположената защитена зона е на 400 метра – ЗЗ за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна BG0000130 „Крайморска Добруджа”, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗБР и обявена със Заповед № РД-793/20.12.2018 г. (обн. ДВ, бр. 10/01.02.2019 г.) на министъра на околната среда и водите.

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 защитена зона BG0000130 „Крайморска Добруджа” е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху целите и предмета на опазване в зоната, поради следните мотиви:

3.1 Територията, предмет на ИП не попада в границите на защитени територии, като най-близко разположена е защитена местност „Бежаново“-на около 700 метра.

3.2 Територията, предмет на ИП не попада в границите на защитени зони. Най-близко се намира защитена зона за опазване на дивата флора и фауна и природните местообитания BG0000130 „Крайморска Добруджа” – на около 400 метра.

3.3 С реализацията на ИП не се засягат влажни зони, планински и горски местности, както и свързаните с тях местообитания. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 92 км, а най-близката влажна зона – Дуранкулашко езеро, се намира на около 11,7 км.

3.4 Няма вероятност от значително въздействие върху степента на съхранение на видове и техните местообитания, предмет на опазване в ЗЗ, предвид следното:

- С реализацията на ИП не се предвиждат източници на шум;
- Експлоатацията на обекта не е свързана с генериране на химически емисии и др. вредни вещества, които да окажат отрицателно въздействие върху структурата и функциите на най-близко разположената ЗЗ.

- Предвид описаните характеристики на ИП, както и неговото местоположение- извън границите на ЗЗ, няма вероятност от: въздействие върху степента на съхранение на засегнати местообитания/видове животни, предмет на опазване в защитената зона; пряко или косвено унищожаване или фрагментиране на местообитания на видове животни, предмет на опазване в защитената зона; безпокойство или прогонване от местообитания на видове животни; увреждане, трансформация или намаляване на площта на местообитания на видове животни, предмет на опазване в най-близката защитена зона.

- При реализацията на ИП няма вероятност от отрицателно въздействие върху най-близко разположената защитена зона за опазване природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000130 „Крайморска Добруджа”, по отношение на въздействие на предвидените с ИП дейности поотделно или във взаимодействие с други ИП/ППП, тъй като характера на предвидените с ИП дейности, не предполага въздействия като: намаляване на водните ресурси, генериране на химически емисии, вибрации, замърсяване на атмосферния въздух и др., във вид и количества, които могат съвместно с други ИП/ППП да засегнат структурата и функциите на най-близко разположената защитена зона.

3.5 Предвид гореизложеното с реализацията на настоящия проект, няма вероятност от въздействие върху природозащитните цели на опазване на защитената зона, тъй като с реализацията му не се: възпрепятства или забавя постигането на напредък по целите на опазване на ЗЗ; намаля площта или качеството на ключови местообитания на видове животни, които се срещат в ЗЗ; намаля популацията на видовете, чието присъствие в ЗЗ е значително; обезпокояват видове, предмет на опазване в ЗЗ, което може да засегне числеността или плътността на популацията или баланса между видовете; изместват видове животни, чието

присъствие в 33 е значително и по този начин да се намали площта на разпространение на тези видове в 33; разпокъсват местообитания на видовете, предмет на опазване в защитената зона; установява загуба или намаляване на ключови характеристики, природни процеси или ресурси, които са от съществено значение за поддържането или възстановяването на съответните видове животни в 33; нарушават факторите, които помагат за запазването на благоприятния статус на 33 или които са необходими за възстановяването им и до постигане на благоприятен статус в рамките на 33; нарушава баланса, разпространението и плътността на видовете, които са показатели за благоприятния статус за 33

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 вх. № 92-00-2611/A12/ 10.09.2024 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 БДЧР-Варна, с изх. № 05-09-1068/A1/16.07.2024 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 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 Ген. Тошево и с. Бежаново, общ. Ген. Тошево на 09.08.2024 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 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. ТР-09-13-30/20.09.2024 г. кметът на с. Бежаново, общ. Ген. Тошево 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. ТР-09-13-12220/19.09.2024 г. кметът на общ. Ген. Тошево 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:..... 22. 10. 2024

инж. ХРИСТИНА ГЕНОВА
Директор дирекция ПД

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

