

Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1
(Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ,
бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ
ВАРНА

ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху
околната среда (ОВОС)
от „ДОБРУДЖАНСКА ФЕРМА - ЧЕРНО МОРЕ“ ЕООД, ЕИК : 202728682, Област
Добрич, с. Пчелина, ул. „Шеста“ № 6
(име, адрес и телефон за контакт) (седалище)

гр. Добрич, ул. "Отец Паисий" 5, ет.2, ап.22
Телефон, факс и ел. поща (email): Телефон: !

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Г. Исмаил
Лице за контакти: Г. Исмаил, тел.

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на
ОВОС за инвестиционно предложение „водоземане от съществуващ водоизточник -
тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на
166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м.
„Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“
(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново
инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно
предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
 2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.
 3. Оценка по чл. 99а от ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 от ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
 4. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 от ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 от ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
- 0 Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
0 Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
0 Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 26.01.2023

Уведомител:



Faint header text at the top of the page, possibly including a title or address.

First main paragraph of text, containing several lines of faint, illegible characters.

Second main paragraph of text, continuing the faint, illegible content.

Third main paragraph of text, with some faint markings and possibly a signature or name.

Fourth main paragraph of text, appearing as a block of faint, illegible characters.

Fifth main paragraph of text, located in the lower middle section of the page.

Final section of text at the bottom of the page, including what appears to be a signature and possibly a date or reference number.

ИНФОРМАЦИЯ
ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС

*(Съгласно Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията
и реда за извършване на ОВОС)*

на инвестиционно предложение

за

***„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен
кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл.
Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ
№№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и
73095.18.4 м. „Скендера“***

Възложител: „ДОБРУДЖАНСКА ФЕРМА - ЧЕРНО МОРЕ“ ЕООД, с.
Пчелина

с. Пчелина, януари 2023г.

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

При изготвянето на информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС на инвестиционното предложение „Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“, са спазени изискванията на глава шеста, раздел трети на **Закона за опазване на околната среда** (изм. и доп. ДВ. бр.102 от 1 Декември 2020г.) и разпоредбите на **Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда** (изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019г.)

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгоджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

СЪДЪРЖАНИЕ

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:	5
1. ИМЕ, МЕСТОЖИТЕЛСТВО, ГРАЖДАНСТВО НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ - ФИЗИЧЕСКО ЛИЦЕ, СЕДАЛИЩЕ И ЕДИНЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА ЮРИДИЧЕСКОТО ЛИЦЕ	5
2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС	5
3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL.....	5
4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ.....	5
II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:	5
1. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ	5
А) РАЗМЕР, ЗАСЕГНАТА ПЛОЩ, ПАРАМЕТРИ, МАЩАБНОСТ, ОБЕМ, ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ, ОБХВАТ, ОФОРМЛЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ В НЕГОВАТА ЦЯЛОСТ.....	5
Б) ВЗАИМОВРЪЗКА И КУМУЛИРАНЕ С ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.....	6
В) ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПРИРОДНИ РЕСУРСИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО И ЕКСПЛОАТАЦИЯТА НА ЗЕМНИТЕ НЕДРА, ПОЧВИТЕ, ВОДИТЕ И НА БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ	10
Г) ГЕНЕРИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ - ВИДОВЕ, КОЛИЧЕСТВА И НАЧИН НА ТРЕТИРАНЕ, И ОТПАДЪЧНИ ВОДИ	10
Д) ЗАМЪРСЯВАНЕ И ВРЕДНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ; ДИСКОМФОРТ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	11
Е) РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ, КОИТО СА СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ	11
Ж) 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	11
2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННО ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО	12
3. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОСПЕКТИ ДАННИ), КАПАЦИТЕТ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА СЪОРЪЖЕНИЯТА, В КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СА НАЛИЧНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЗООС.	13
4. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ	14
5. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.....	15
6. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	15
7. ПЛАН, КАРТИ И СНИМКИ, ПОКАЗВАЩИ ГРАНИЦИТЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ДАВАЩИ ИНФОРМАЦИЯ ЗА ФИЗИЧЕСКИТЕ, ПРИРОДНИТЕ И АНТРОПОГЕННИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КАКТО И ЗА РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ В БЛИЗОСТ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА И НАЙ-БЛИЗКО РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ ОБЕКТИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА, И ОТСТОЯНИЯТА ДО ТЯХ.....	16
8. СЪЩЕСТВУВАЩО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ ПО ГРАНИЦИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ	18
9. ЧУВСТВИТЕЛНИ ТЕРИТОРИИ, В Т.Ч. ЧУВСТВИТЕЛНИ ЗОНИ, УЯЗВИМИ ЗОНИ, ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ, САНИТАРНО-ОХРАНИТЕЛНИ ЗОНИ ОКОЛО ВОДОИЗТОЧНИЦИТЕ И СЪОРЪЖЕНИЯТА ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И ОКОЛО ВОДОИЗТОЧНИЦИТЕ НА МИНЕРАЛНИ ВОДИ, ИЗПОЛЗВАНИ ЗА ЛЕЧЕБНИ, ПРОФИЛАКТИЧНИ, ПИТЕЙНИ И ХИГИЕННИ НУЖДИ И ДР.; НАЦИОНАЛНА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА.	18
10. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (НАПРИМЕР ДОБИВ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, НОВ ВОДОПРОВОД, ДОБИВ ИЛИ ПРЕНАСЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ, ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО.	19
11. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	20
III. 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	20
1. СЪЩЕСТВУВАЩО И ОДОБРЕНО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ.....	20
2. МОЧУРИЩА, КРАЙРЕЧНИ ОБЛАСТИ, РЕЧНИ УСТИЯ.	22
3. КРАЙБРЕЖНИ ЗОНИ И МОРСКА ОКОЛНА СРЕДА	22
4. ПЛАНИНСКИ И ГОРСКИ РАЙОНИ.....	22
5. ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ.....	23
6. ЗАСЕГНАТИ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА	23
7. ЛАНДШАФТ И ОБЕКТИ С ИСТОРИЧЕСКА, КУЛТУРНА ИЛИ АРХЕОЛОГИЧЕСКА СТОЙНОСТ	23

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

8. ТЕРИТОРИИ И/ИЛИ ЗОНИ И ОБЕКТИ СЪС СПЕЦИФИЧЕН САНИТАРЕН СТАТУТ ИЛИ ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА 24

IV. ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАТО СЕ ВЗЕМАТ ПРЕДВИД ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:..... 25

1. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НАСЕЛЕНИЕТО И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ, МАТЕРИАЛНИТЕ АКТИВИ, КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО, ВЪЗДУХА, ВОДАТА, ПОЧВАТА, ЗЕМНИТЕ НЕДРА, ЛАНДШАФТА, КЛИМАТА, БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ И НЕГОВИТЕ ЕЛЕМЕНТИ И ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ. 25
2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИЕТО В БЛИЗОСТ ДО ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ 35
3. ОЧАКВАНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ..... 36
4. ВИД И ЕСТЕСТВО НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, ВТОРИЧНО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО- И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО) 36
5. СТЕПЕН И ПРОСТРАНСТВЕН ОБХВАТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО - ГЕОГРАФСКИ РАЙОН; ЗАСЕГНАТО НАСЕЛЕНИЕ; НАСЕЛЕНИ МЕСТА (НАИМЕНОВАНИЕ, ВИД - ГРАД, СЕЛО, КУРОРТНО СЕЛИЩЕ, БРОЙ НА НАСЕЛЕНИЕТО, КОЕТО Е ВЕРОЯТНО ДА БЪДЕ ЗАСЕГНАТО, И ДР.)..... 38
6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО 38
7. ОЧАКВАНОВО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО 44
8. КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ 44
9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА 44
10. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО 44
11. МЕРКИ, КОИТО Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ВКЛЮЧАТ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, СВЪРЗАНИ С ИЗБЯГВАНЕ, ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ ИЛИ КОМПЕНСИРАНЕ НА ПРЕДПОЛАГАЕМИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ 44

IV. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: 47

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1. ИМЕ, МЕСТОЖИТЕЛСТВО, ГРАЖДАНСТВО НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ - ФИЗИЧЕСКО ЛИЦЕ, СЕДАЛИЩЕ И ЕДИНЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА ЮРИДИЧЕСКОТО ЛИЦЕ:

„ДОБРУДЖАНСКА ФЕРМА - ЧЕРНО МОРЕ“ ЕООД, ЕИК 202728682, Област Добрич, с. Пчелина, ул. „Шеста“ № 6

2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС:

гр. Добрич, ул. "Отец Паисий" 5, ет..2, ап.22

3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL:

Тел. (

4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ:

Г | Исмаил

II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

А) РАЗМЕР, ЗАСЕГНАТА ПЛОЩ, ПАРАМЕТРИ, МАЩАБНОСТ, ОБЕМ, ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ, ОБХВАТ, ОФОРМЛЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ В НЕГОВАТА ЦЯЛОСТ.

Инвестиционното намерение на „ДОБРУДЖАНСКА ФЕРМА - ЧЕРНО МОРЕ“ ЕООД, ЕИК 202728682, с. Пчелина е ново и се състои в напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м Саръгюджук, 73095.13.8 м. Пръсницата и 73095.18.4 м. Скендера" чрез дъждовална поливна система и самостоятелна разпределителна водопроводна мрежа за напояване на царевича в землището на с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич.

Инвестиционното намерение включва извършване на водовземане от съществуващ тръбен кладенец, находящ се в имот 73095.13.1 по КККР на с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич. Същият е вписан в регистъра по чл. 118г от Закона за водите в Басейнова дирекция „Черноморски район“.

Имоти с идентификатор 73095.13.1, 73095.18.4 и 73095.13.8 по КККР на с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич е собственост на Гюлвер Неджмидин Исмаил по силата на Нотариален акт № 128, том IV, рег. № 4057, дело № 384 от 31.10.2019 г.

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

С договор за аренда на земеделска земя №46, том I, рег.832 от 27.01.2020 г. собственикът на трите имота ги отдава на „ДОБРУДЖАНСКА ФЕРМА - ЧЕРНО МОРЕ“ ЕООД за срок от 10 години.

Инвестиционното намерение включва извършване на водовземане от съществуващ шахтов кладенец ТК "Гюлвер Н.Исмаил-Тригорци", находящ се в имот 73095.13.1 по КККР на с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич след издаване на разрешително, съгласно чл. 44, ал. 1 от Закона за водите от БДЧР.

Необходимите количества вода са съобразени с Наредба за нормите за водопотребление и са както следва:

Съгласно посочените в таблица № 5 норми за водопотребление за много суха година, при дъждуване за напояване на зърнени култури за една година е необходимо $330 \text{ m}^3/\text{дка}$. Това количество се отнася за района на с. Тригорци (гр. Балчик - гр. Шабла), който попада в хидромелиоративен район към IV агроклиматична група.

Предвид гореизложеното необходимото годишно водно количество, което ще се ползва от кладенеца за напояване възлиза на $Q_{\text{год}} = 55029 \text{ m}^3/\text{годишно}$, а именно:

$$166,755\text{дка} \times 330 \text{ m}^3/\text{дка} = 55029 \text{ m}^3/\text{годишно};$$

Необходимото средноденоношно водно количество, за напояване на царевица е $Q_{\text{ср.дн.}} = 4,2 \text{ l/s} = (362.88 \text{ m}^3/\text{d})$.

Необходимото средноденоношно водно количество, за напояване на земеделски земи, което ще се ползва от тръбния кладенец, за сезона - 153 дни, е $Q_{\text{ср.дн.}} = 4,2 \text{ l/s}$

Предвид факта, че нормата е за много суха година за минимално годишно водно количество за напояване, чрез дъждуване на земеделски земи със зърнени култури приемаме $Q_{\text{год.мин.}} = 44023 \text{ m}^3/\text{годишно}$.

Подземната вода се черпи с потопяема помпа марка SAER NR-152E/10 с дебит = 10,4 л/с, спусната на дълбочина 66-67м.

Напояването ще се извършва в периода 1 май - 30 септември.

Поливната норма може да бъде променена в зависимост от фазите на развитие на растенията, количествата на падналите валежи, запасеността на почвата с влага и др.

Не се налага промяна на съществуващата пътна и техническа инфраструктура.

Не се предвиждат изкопни работи и няма да се използва взрив.

За електрическо захранване, ще се спазят условията за присъединяване, съгласно договор за достъп до електроразпределителната мрежа и пренос на електрическа енергия през електроразпределителната мрежа или с мобилен агрегат.

Б) ВЗАИМОВРЪЗКА И КУМУЛИРАНЕ С ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

В района на с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич има процедурирани 29 бр. инвестиционни предложения (без настоящото), съгласно публичния регистър на процедури по ОВОС наличен в интернет-страницата на МОСВ (<http://registers.moew.government.bg/ovos/>):

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

№	№ на досие	Входящ номер	Наименование на плана/програмата	Възложител	Статус
1	ВА-ОВОС-328-2009	26-00-4441	ИЗГРАЖДАНЕ НА ДВА ВЯТЪРНИ ГЕНЕРАТОРА	ПЕРИНЕЯ - БАЛЧИК ООД	Приключила с решение № ВА-328/ПР/2009
2	ВА-ОВОС-322-2009	26-00-4432	ИЗГРАЖДАНЕ НА ДВА ВЯТЪРНИ ГЕНЕРАТОРА	ЮКЛУТЪРЛА ООД	Приключ с решение № 322/ПР/2009
3	ВА-ОВОС-319-2009	4438	ИЗГРАЖДАНЕ НА ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР	Г. НАЙДЕНОВА	Приключ с решение № 319/ПР/2009
4	ВА-ОВОС-318-2009	26-00-4433	ИЗГРАЖДАНЕ НА ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР	ПЕРИНЕЯ СОКОЛОВО ЕООД	Приключ с решение № 318/ПР/2009
5	ВА-ОВОС-317-2009	26-00-4435	ИЗГРАЖДАНЕ НА ДВА ВЯТЪРНИ ГЕНЕРАТОРА	ПЕРИНЕЯ - БАЛЧИК ООД	Приключ с решение № 317/ПР/2009
6	ВА-ОВОС-264-2009	26-00-3728	ИЗГРАЖДАНЕ НА ДВА ВЯТЪРНИ ГЕНЕРАТОРА	ШАБЛЕНСКА ГОРА ООД	Приключ с решение № 264/ПР/2009
7	ВА-ОВОС-162-2009	26-00-1467	ИЗГРАЖДАНЕ НА ДВА ВЯТЪРНИ ГЕНЕРАТОРА	ВЕПА ООД	Текуща на Преценяване
8	ВА-ОВОС-21-2008	5850;6851	Изграждане на 4 бр. ветрогенератори	В. Павлова; П. Петров	Приключила с решение № ВА-ОВОС-21-2008
9	ВА-ОВОС-20-2008	5847	Изграждане на 2 бр. ветрогенератори	Я. Ханджиев	Приключ с решение № 20/ПР/2008
10	ВА-ОВОС-19-2008	5849	Изграждане на 2 бр. ветрогенератори	К. Калудова	Приключ с решение № 19/ПР/2008
11	ВА-ОВОС-18-2008	5848	Изграждане на 2 бр. ветрогенератори	З. Павлов	Приключ с решение № 18/ПР/2008
12	ВА-ОВОС-17-2008	5852	Изграждане на 4 бр. ветрогенератори	Я. Ханджиев	Приключ с решение № 17/ПР/2008
13	ВА-ОВОС-10-2008	26-00-7020	Изграждане на един ветрогенератор	Еко Енерджи 2005 ЕООД	Приключ с решение № 10/ПР/2008
14	ВА-ОВОС-9-2010	26-00-5062; 26-00-5099	ИЗГРАЖДАНЕ НА ВЕТРОЕНЕРГИЕН ПАРК	ПЕРИНЕЯ - БАЛЧИК ООД	Текуща на Преценяване
15	ВА-322/ПР/2009	26-00-4432	ИЗГРАЖДАНЕ НА ДВА ВЯТЪРНИ ГЕНЕРАТОРА	„ЮКЛУТЪРЛА“ ООД	Приключ с решение № 322/ПР/2009

„Водоземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгоджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

5	1	ВА-ОВОС-238-2021	26-00-5427/A11/	„Промяна техническите параметри на 8 бр. ветрогенератори“, в поземлени имоти /ПИ/ идентификатори 73095.23.61, 73095.23.62, 73095.27.53, 73095.27.57, 73095.27.50, 73095.27.45, 73095.27.63 и 73095.27.64 – урбанизирани територии с НТП „За електроенергийно производство“, по КККР на с. Тригорци, община Балчик, област Добрич	в	“ВЯТЪРЕН ПАРК ДОБРУДЖА 3 ” ЕООД	Текуща на Консултации
7	1	В А-ОВОС-207-2021	26-00-7504	„Промяна техническите параметрите на деветнадесет вятърни генератора, със съществуваща техническа инфраструктура – подстанция, въздушни електропроводи, кабелни линии, кранови площадки“ в поземлени имоти №№39623.16.5, 39623.17.10, 39623.18.8, 39623.18.10, 39623.18.7, 39623.26.9, 39623.13.11, 39623.13.9, 39623.19.10, 39623.26.12, 39623.19.12, 39623.26.10, 39623.14.21, землище на село Кремена, община Балчик, поземлени имоти №№73095.10.7, 73095.10.8, 73095.12.64, 73095.12.62, 73095.11.5, 73095.12.66, землище	в	“Тесса Енерджи” ЕООД	Приключ с решение № 189/ПР/2021

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

			на село Тригорци, община Балчик.			
8	1	ВА-ОВОС-99-2015	2569-2	Изграждане на две водовземни съоръжения – тръбни кладенци (ТК), за добив на подземни води, с цел напояване на трайни насаждения (орехи) и маточина	ЗП ИВЕЛИНА ТОДОРОВА ИВАНОВА	Приключ с решение № ПР/2015
9	1	ВА-ОВОС-125-2014	92-00-1734	Изграждане на ново водовземно съоръжение – тръбен кладенец, с цел напояване на обща площ от 863.500 дка земеделски култури	ЕТ Мария Милева Пенева - МВГ	Приключ с решение № ВА ПР/2014
0	2	ВА-ОВОС-86-2014	26-00-1117	Изграждане на тръбни кладенци и напояване на земеделски култури	ПИЕРОН ЕООД	Приключ с решение № ВА ПР/2014
1	2	ВА-ОВОС-9-2014	26-00-4457	Изграждане на осем броя ветрогенератори	ВЯТЪРЕН ПАРК ДОБРУДЖА 3 ЕООД	Приключ с решение № 9-ПР/2014
2	2	ВА-35/ПР/2012	26-00-77	Изграждане на дванадесет ветрогенератора	ПЕРИНЕЯ БАЛЧИК ООД; ЮКЛУТЪРЛА ООД; ПЕРИНЕЯ СОКОЛОВО ЕООД; ШАБЛЕНСКА ТУЗЛА ООД; ШАБЛЕНСКА ГОРА ООД	Приключ с решение № ВА ПР/2012

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

3	2	ВА-328/ПР/2009	26-00-4441	ИЗГРАЖДАНЕ НА ДВА ВЯТЪРНИ ГЕНЕРАТОРА	„ПЕРИНЕЯ - БАЛЧИК“ ООД	Приключ с решение № 328/ПР/2009
4	2	ВА-317/ПР/2009	26-00-4435	ИЗГРАЖДАНЕ НА ДВА ВЯТЪРНИ ГЕНЕРАТОРА	„ПЕРИНЕЯ - БАЛЧИК“ ООД	Приключ с решение № 317/ПР/2009
5	2	ВА-319/ПР/2009	4438	ИЗГРАЖДАНЕ НА ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР	Г. НАЙДЕНОВА	Приключ с решение № 319/ПР/2009
6	2	ВА-318/ПР/2009	26-00-4433	ИЗГРАЖДАНЕ НА ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР	„ПЕРИНЕЯ СОКОЛОВО“ ЕООД	Приключ с решение № 318/ПР/2009
7	2	ВА-ОВОС-193-2009	26-00-1021	Изграждане на трасе на ВЛ 110 kV от п/ст Добрич до п/ст „Каварна 2	ПРЕДПРИЯТИЕ „ТРАФОЕЛЕКТРОИНВЕ СТ“- НЕК- ЕАД	Приключ с решение № 193/ПР/2009
8	2	ВА-ОВОС-59-2009	26-00-559	Изграждане на седем броя ветрогенератори	ТЕССА ЕНЕРДЖИ ООД	Приключ с решение № 69/ПР/2009
9	2	ВА-ОВОС-54-2009	26-00-5366	Изграждане на три броя ветрогенератори	КАРАМАНЮК ООД	Текуща на Преценяване

Няма данни за процедурирани инвестиционни намерения и извършени ОВОС по реда на чл. 92 от Закона за опазване на околната среда в района на настоящото инвестиционно намерение.

От гореизложеното може да се заключи, че в района на процедурираното инвестиционно намерение на „ДОБРУДЖАНСКА ФЕРМА - ЧЕРНО МОРЕ“ ЕООД в с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич няма да окаже значително кумулативно с други одобрени инвестиционни намерения натоваване на компонентите на околната среда и липсва взаимовръзка на конкретното инвестиционно намерение с други такива в района.

В) ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПРИРОДНИ РЕСУРСИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО И ЕКСПЛОАТАЦИЯТА НА ЗЕМНИТЕ НЕДРА, ПОЧВИТЕ, ВОДИТЕ И НА БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ

По време на водовземането няма да се използват природни ресурси, освен вода. Подземните води за целите по качество трябва да отговарят на изискванията на Наредба 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води издадена от Министъра на околната среда и водите. Допустимите стойности са в Приложение 1 към Наредбата.

Г) ГЕНЕРИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ - ВИДОВЕ, КОЛИЧЕСТВА И НАЧИН НА ТРЕТИРАНЕ, И ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

При експлоатацията на водоизточника не се очаква генериране на отпадъци от самото водовземане. Водовземането от подземни води и дейността напояване, само по себе си, не генерира отпадъци.

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

Д) ЗАМЪРСЯВАНЕ И ВРЕДНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ; ДИСКОМФОРТ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Комфорта на околната среда е съвкупност от природни фактори и условия, съчетание на природни образувания и географски дадености (релеф, растителност, водни пространства, оптимална температура, влажност на въздуха и др.). Това е субективното чувство, което обкръжаващата природна среда създава у човека състояние на благополучие и спокойствие и обезпечава неговото здраве и жизнената му дейност.

Не се очаква наднормено замърсяване на околната среда.

Предвидените технологии са модерни, със силни редуцирано въздействие върху околната среда и човешкото здраве. Предвидената дейност няма да окаже негативно въздействие върху биоразнообразието в посочения район.

Като цяло извършването на водовземане от подземни води не представлява емитер на наднормено ниво на шум.

Инвестиционното предложение не предполага вероятни значителни последици за околната среда и човешкото здраве.

Е) РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ, КОИТО СА СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Не се предвижда повишен риск от възникване на инциденти по време на монтажните дейности и по време на експлоатацията. Планираните промени не са свързани със съхраняване на опасни химични вещества и смеси.

Инвестиционното предложение не предполага риск от големи аварии и/или бедствия.

Ж) 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

Реализирането на инвестиционното предложение не предполага неблагоприятно въздействие към факторите на жизнената среда:

- води, предназначени за питейно-битови нужди – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- води, предназначени за къпане – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии – не се предполага неблагоприятно въздействие;

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

- химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение – не се предполага неблагоприятно въздействие. В близост до имота не са разположени обекти с обществено предназначение;
- курортни ресурси – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- въздух – не се предполага неблагоприятно въздействие.

2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Инвестиционното намерение на „ДОБРУДЖАНСКА ФЕРМА - ЧЕРНО МОРЕ“ ЕООД, ЕИК 202728682, е ново и се състои в напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“ чрез дъждовална поливна система и самостоятелна разпределителна водопроводна мрежа за напояване на царевица в землището на с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич.

Инвестиционното намерение включва извършване на водовземане от съществуващ тръбен кладенец, находящ се в имот 73095.13.1 по КККР на с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич. Същият е вписан в регистъра по чл. 118г от Закона за водите в Басейнова дирекция „Черноморски район“.

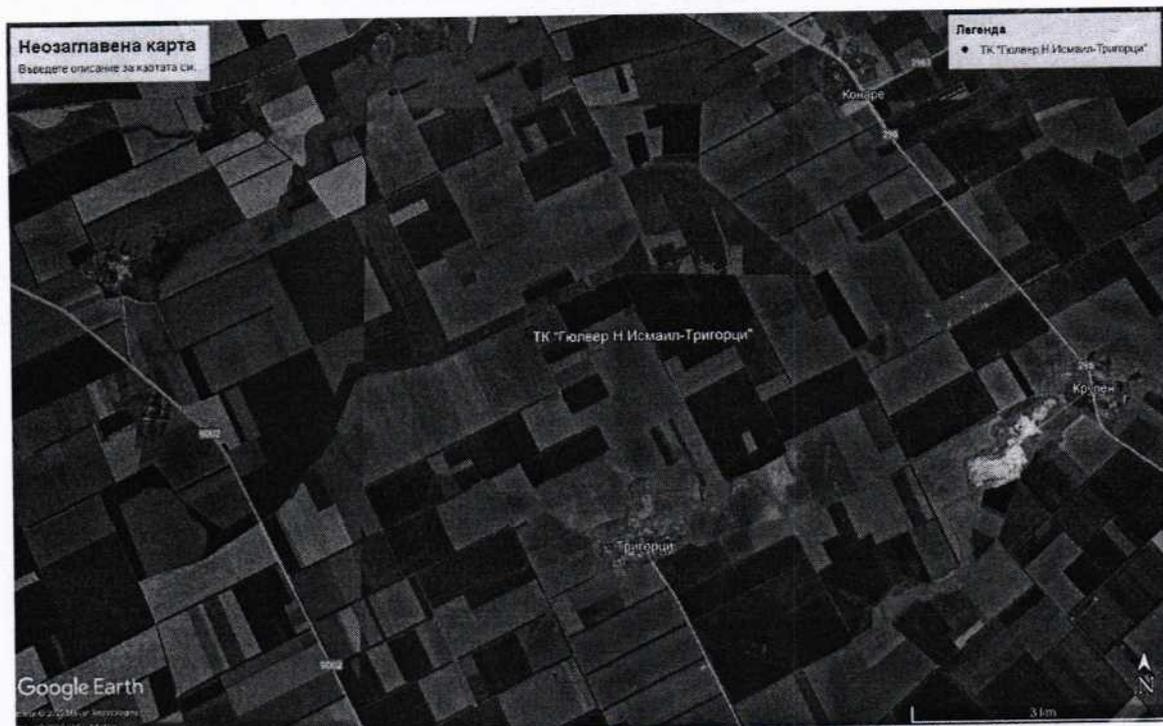
Тръбният кладенец е в местоположение с географски координати WGS84: N 43° 33' 29,147" E 28° 10' 51,838", кота терен 198,90 м.

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, поради естеството на дейността и местоположението на площадката спрямо границите на Република България.

Няма да се променя съществуваща пътна инфраструктура. Ще се използват съществуващи пътища.

Не се засягат санитарно-охранителни зони около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване или около съоръжения за добив на минерални води.

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“



ФИГУРА 1 МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ТК "ГЮЛВЕР Н.ИСМАИЛ-ТРИГОРЦИ" В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 73095.13.1 С. ТРИГОРЦИ, ОБЩ. БАЛЧИК, ОБЛ. ДОБРИЧ.



ФИГУРА 2 КАДАСТРАЛНА ИЗВАДКА С МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 73095.13.1 С. ТРИГОРЦИ, ОБЩ. БАЛЧИК, ОБЛ. ДОБРИЧ.

3. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОСПЕКТНИ ДАННИ), КАПАЦИТЕТ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА СЪОРЪЖЕНИЯТА, В КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СА НАЛИЧНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЗООС.

Инвестиционното намерение на „ДОБРУДЖАНСКА ФЕРМА - ЧЕРНО МОРЕ“ ЕООД, ЕИК 202728682, с. Пчелина е ново и се състои в напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м Саръгюджук, 73095.13.8 м. Пръсницата и 73095.18.4 м.Скендера" чрез дъждовална поливна система и самостоятелна разпределителна водопроводна мрежа за напояване на царевича в землището на с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич.

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

Инвестиционното намерение включва извършване на водовземане от съществуващ тръбен кладенец, находящ се в имот 73095.13.1 по КККР на с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич. Същият е вписан в регистъра по чл. 118г от Закона за водите в Басейнова дирекция „Черноморски район“.

Имоти с идентификатор 73095.13.1, 73095.18.4 и 73095.13.8 по КККР на с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич е собственост на Гюлвер Неджмидин Исмаил по силата на Нотариален акт № 128, том IV, рег. № 4057, дело № 384 от 31.10.2019 г.

С договор за аренда на земеделска земя №46, том I, рег.832 от 27.01.2020 г. собственикът на трите имота ги отдава на „ДОБРУДЖАНСКА ФЕРМА - ЧЕРНО МОРЕ“ ЕООД за срок от 10 години.

Инвестиционното намерение включва извършване на водовземане от съществуващ шахтов кладенец ТК "Гюлвер Н.Исмаил-Тригорци", находящ се в имот 73095.13.1 по КККР на с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич след издаване на разрешително, съгласно чл. 44, ал. 1 от Закона за водите от БДЧР.

Необходимите количества вода са съобразени с Наредба за нормите за водопотребление и са както следва:

Съгласно посочените в таблица № 5 норми за водопотребление за много суха година, при дъждуване за напояване на зърнени култури за една година е необходимо $330 \text{ m}^3/\text{дка}$. Това количество се отнася за района на с. Тригорци (гр. Балчик - гр. Шабла), който попада в хидромелиоративен район към IV агроклиматична група.

Предвид гореизложеното необходимото годишно водно количество, което ще се ползва от кладенеца за напояване възлиза на $Q_{\text{год.}} = 55029 \text{ m}^3/\text{годишно}$, а именно:

$$166,755 \text{ дка} \times 330 \text{ m}^3/\text{дка} = 55029 \text{ m}^3/\text{годишно};$$

Необходимото средноденонощно водно количество, за напояване нацаревица е $Q_{\text{ср.дн.}} = 4,2 \text{ l/s} = (362.88 \text{ m}^3/\text{d})$.

Необходимото средноденонощно водно количество, за напояване на земеделски земи, което ще се ползва от тръбния кладенец, за сезона - 153 дни, е $Q_{\text{ср.дн.}} = 4,2 \text{ l/s}$

Предвид факта, че нормата е за много суха година за минимално годишно водно количество за напояване, чрез дъждуване на земеделски земи със зърнени култури приемаме $Q_{\text{год.мин.}} = 44023 \text{ m}^3/\text{годишно}$.

Подземната вода се черпи с потопяема помпа марка SAER NR-152E/10 с дебит = $10,4 \text{ l/s}$, спусната на дълбочина 66-67м.

Напояването ще се извършва в периода 1 май - 30 септември.

4. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ

Предвижда се реализация на инвестиционното предложение да се извърши на следните етапи:

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Заявяване за издаване на разрешително за водовземане;
- Оборудване на водовземно съоръжение;
- Експлоатация.

Към настоящият момент дружеството не планира прекратяване на дейността - предмет на инвестиционното предложение. След евентуално прекратяване дейността не съществува необходимост от възстановяване на площадката за последващо използване, освен консервация или ликвидация на водовземното съоръжение.

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

Изпълнението на всички етапи ще бъде съобразено с изискванията на действащото към дадения момент национално законодателство.

5. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.

За водовземане от съществуващо водовземно съоръжение не се предвижда строителство. Монтирането на водомер, нивомер и тръбни връзки не представлява строителство, съгласно ЗУТ.

Системата за напояване на имотите – дъждувална ще бъде монтирана на място, без изграждане на допълнителни конструкции.

За полагане на тръбопроводната система от водоизточника до имотите, предвидени за напояване, не се изисква строително разрешително, освен в случаите на изграждане на конструкции.

6. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Основния предмет на дейност на "ДОБРУДЖАНСКА ФЕРМА - ЧЕРНО МОРЕ" ЕООД е производство и покупко-продажба на стоки или други вещи с цел продажба на първоначален, преработен или обработен вид; земеделие, производство, съхранение, изкупуване, преработка и продажба на селскостопанска продукция от растителен и животински произход; търговия на едро и дребно и външнотърговска дейност; разкриване и експлоатация на собствена складова и магазинна мрежа за продажба на хранителни и промишлени стоки, включително селскостопанска продукция; транспорт на пътници и товари, лек и тежкотоварен превоз в страната и чужбина, внос и покупко-продажба на моторни превозни средства и авточасти, международен и вътрешен автотранспорт със собствени и наети транспортни средства, транспортно обслужване на български и чуждестранни граждани, сервиз на моторни транспортни средства, даване на автомобили под наем; строително-монтажна и ремонтна дейност; счетоводни и консултантски услуги; хотелиерство, ресторантьорство, търговско посредничество и представителство; извършване на шивашки, тапицерски услуги в страната и чужбина, ремонт на електроуреди, дърводелски услуги както и всякакви други сделки и услуги, незабранени от закона..

С оглед икономически ефективно земеделие и повишаване на добивите на единица площ, дружеството се стреми да осигури поливно земеделие, в унисон със съвременната практика в световен мащаб.

След направен обстоен анализ на развитието на пазарната икономика в страната, инвеститора е стигнал до заключението, че видовете дейности заложили в инвестиционното намерение са необходими и гарантират висока рентабилност на вложените инвестиции.

Бъдещото развитие на региона, в който ще се реализира инвестиционното предложение, също обуславя необходимост от такава дейност. Като основна цел на развитие, дружеството е заложил разширяване и модернизирание на дейността си и разкриване на работни места в район с ниска заетост.

Като резултат от изложените мотиви ръководството на "ДОБРУДЖАНСКА ФЕРМА - ЧЕРНО МОРЕ" ЕООД предприема настоящото инвестиционно предложение.

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

Въпреки необходимостта от значителни инвестиции, дружеството счита, че предвидените технологични промени функционирането на нови и ефективни съоръжения ще окаже значителен положителен икономически, социален и екологичен ефект.

Необходимостта от осъществяване на това инвестиционно предложение в посочения район е висока не само за инвеститора.

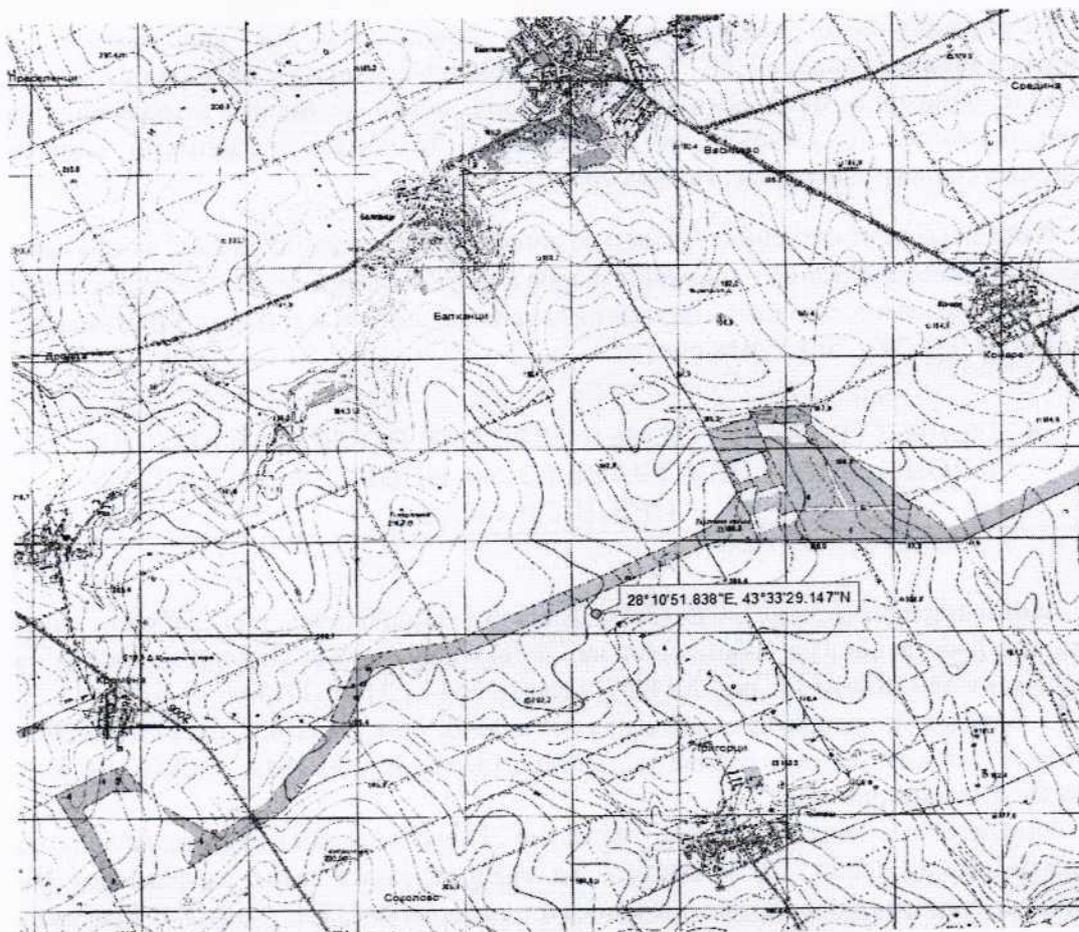
7. ПЛАН, КАРТИ И СНИМКИ, ПОКАЗВАЩИ ГРАНИЦИТЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ДАВАЩИ ИНФОРМАЦИЯ ЗА ФИЗИЧЕСКИТЕ, ПРИРОДНИТЕ И АНТРОПОГЕННИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КАКТО И ЗА РАЗПОЛОЖЕНИЕТО В БЛИЗОСТ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА И НАЙ-БЛИЗКО РАЗПОЛОЖЕНИЕТО ОБЕКТИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА, И ОТСТОЯНИЯТА ДО ТЯХ.

ФИГУРА 3 МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ОБЕКТА:

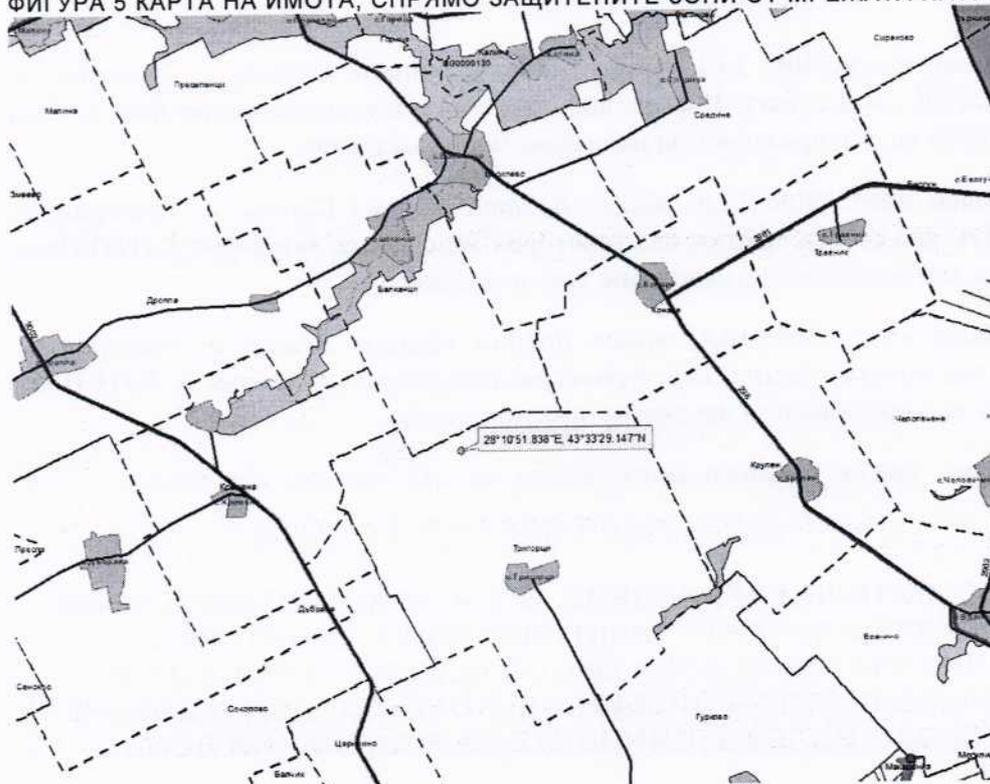


ФИГУРА 4 ТОПОГРАФСКА КАРТА НА ИМОТА В МАЩАБ 1:25 000

„Водоземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“



ФИГУРА 5 КАРТА НА ИМОТА, СПРЯМО ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ОТ МРЕЖАТА НАТУРА 2000



Възложител: „ДОБРУДЖАНСКА ФЕРМА - ЧЕРНО МОРЕ“ ЕООД, с. Пчелина
с. Пчелина, януари 2023г.

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м. „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

Инвестиционното намерение включва извършване на водовземане от съществуващ шахтов кладенец ТК "Гюлвер Н. Исмаил-Тригорци", находящ се в имот 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, който не попада в границите на защитени територии по смисъла на ЗЗТ. Същият не попада в защитени зони от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“.

Най-близко разположени е Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Крайморска Добруджа“ с код BG0000130, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗБР и обявена със Заповед № РД-793/ 20.12.2018 г.

8. СЪЩЕСТВУВАЩО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ ПО ГРАНИЦИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Имот с идентификатор 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич с площ 50006 кв.м, е собственост на собственост на Гюлвер Неджмидин Исмаил по силата на Нотариален акт № 128, том IV, рег. № 4057, дело № 384 от 31.10.2019 г.

С договор за аренда на земеделска земя №46, том I, рег.832 от 27.01.2020 г. собственикът на трите имота ги отдава на „ДОБРУДЖАНСКА ФЕРМА - ЧЕРНО МОРЕ“ ЕООД за срок от 10 години.

Имотите са с начин на трайно ползване „Нива“ и трайно предназначение на територията „Земеделска“. По границите на горесцитирания имот са разположени територии със същото трайно предназначение на територията (НТП „Нива“). В този имот ще се извършва водовземането от подземни води чрез съществуващо водовземно съоръжение.

Поземлен имот 73095.13.1, област Добрич, община Балчик, с. Тригорци, м. САРЪГЪОЛДЖУК , вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 3, НТП Нива, площ 50006 кв. м е предвиден за напояване чрез дъждуване.

Поземлен имот 73095.13.8, област Добрич, община Балчик, с. Тригорци, м. ПРЪСНИЦАТА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 3, НТП Нива, площ 31753 кв. м е предвиден за напояване чрез дъждуване.

Поземлен имот 73095.18.4, област Добрич, община Балчик, с. Тригорци, м. СКЕНДЕРА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 3, НТП Нива, площ 85010 кв. м е предвиден за напояване чрез дъждуване.

Имотите, около горепосочените имоти са със сходно предназначение на територията.

9. ЧУВСТВИТЕЛНИ ТЕРИТОРИИ, В Т.Ч. ЧУВСТВИТЕЛНИ ЗОНИ, УЯЗВИМИ ЗОНИ, ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ, САНИТАРНО-ОХРАНИТЕЛНИ ЗОНИ ОКОЛО ВОДОИЗТОЧНИЦИТЕ И СЪОРЪЖЕНИЯТА ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И ОКОЛО ВОДОИЗТОЧНИЦИТЕ НА МИНЕРАЛНИ ВОДИ,

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

ИЗПОЛЗВАНИ ЗА ЛЕЧЕБНИ, ПРОФИЛАКТИЧНИ, ПИТЕЙНИ И ХИГИЕННИ НУЖДИ И ДР.; НАЦИОНАЛНА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА.

В Република България чувствителните зони са определени със Заповед е с № РД-970/28.07.2003 г на Министъра на околната среда и водите, като за Черноморския район за басейново управление са както следва:

- Черно море, от границата при с. Дуранкулак до границата при с. Резово;
- Всички водни обекти във водосбора на Черно море.

Критериите за определянето на чувствителните зони са посочени в приложение № 4 на Наредба № 6/ 09.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водните обекти.

Наредба № 6/ 09.11.2000 г. е в пряко съответствие с Директива 91/271/ЕЕС относно пречиствателните станции за отпадъчните води, изменена с Директива 98/15/ЕЕС.

Имотите, предмет на инвестиционното предложение в с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич не попадат в границите на защитени територии по смисъла на ЗЗТ. Същите не попадат в защитени зони от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“.

Имотите се намират на около 3.4 километра южно от „Крайморска Добруджа“ с код BG0000130, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗБР и обявена със Заповед № РД-793/ 20.12.2018 г.

Инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и водоизточници на минерални води, с изключение на пояс III на СОЗ около водоизточник Вн-35 Кранево и в пояс II и III на 17 бр. минерални водоизточници, от което не произтичат допълнителни забрани и ограничения спрямо настоящото инвестиционно намерение.

10. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (НАПРИМЕР ДОБИВ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, НОВ ВОДОПРОВОД, ДОБИВ ИЛИ ПРЕНАСЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ, ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО.

С реализирането на инвестиционното предложение се налага извършване на други свързани дейности. Водовземното съоръжение е съществуващо и е вписано в регистъра на водовземни съоръжения за стопански цели, воден от БДЧР. На място се предвижда да се оборудва съоръжението с помпа, водомер и нивомер за добив на подземни води.

Водовземното съоръжение ще бъде оборудвано за експлоатация след получаване на разрешително за водовземане от подземни води чрез съществуващи съоръжения от БДЧР.

Системите за дъждуване ще бъдат разположени в напояваните имоти за максимално оползотворяване на площта и водата.

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

11. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

За водовземане от подземни студени води се изисква разрешително за водовземане от подземни води чрез съществуващи съоръжения от БДЧР, съгласно чл. 44, ал. 1 от Закона за водите.

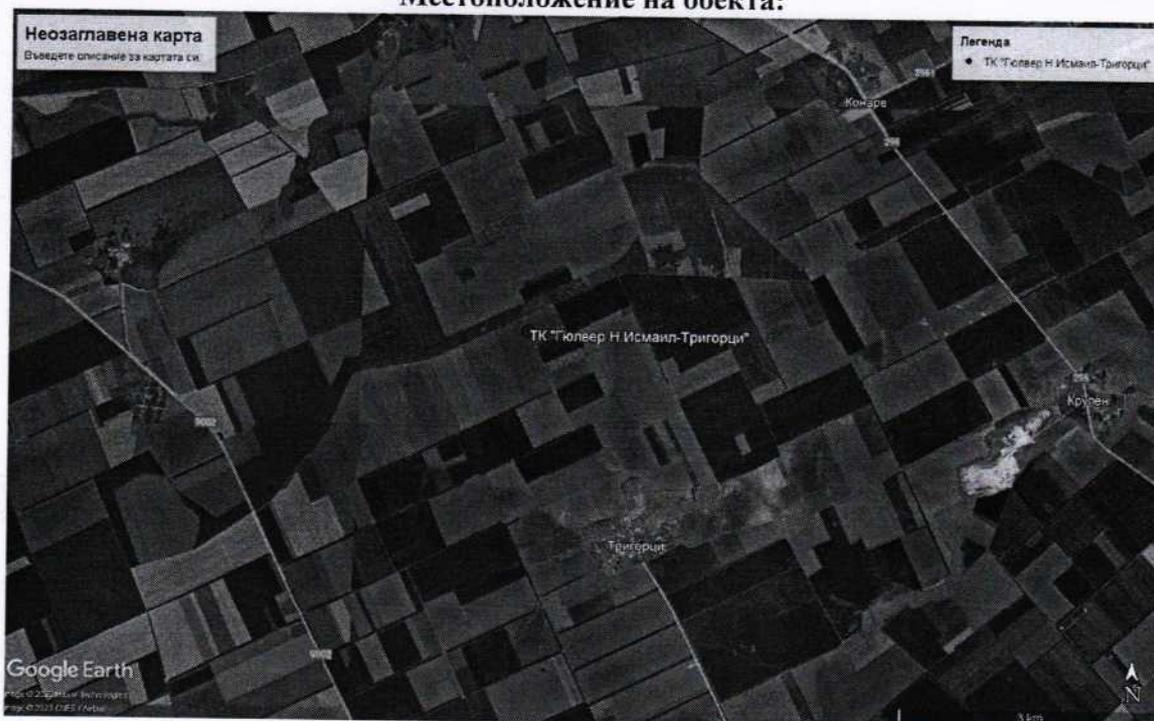
III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, КОЕТО МОЖЕ ДА ОКАЖЕ ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НЕСТАБИЛНИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГЕОГРАФСКИТЕ РАЙОНИ, ПОРАДИ КОЕТО ТЕЗИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЯБВА ДА СЕ ВЗЕМАТ ПОД ВНИМАНИЕ

1. СЪЩЕСТВУВАЩО И ОДОБРЕНО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ.

Имот с идентификатор 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич с площ 50006 кв.м, е собственост на собственост на Гюлвер Неджмидин Исмаил по силата на Нотариален акт № 128, том IV, рег. № 4057, дело № 384 от 31.10.2019 г.

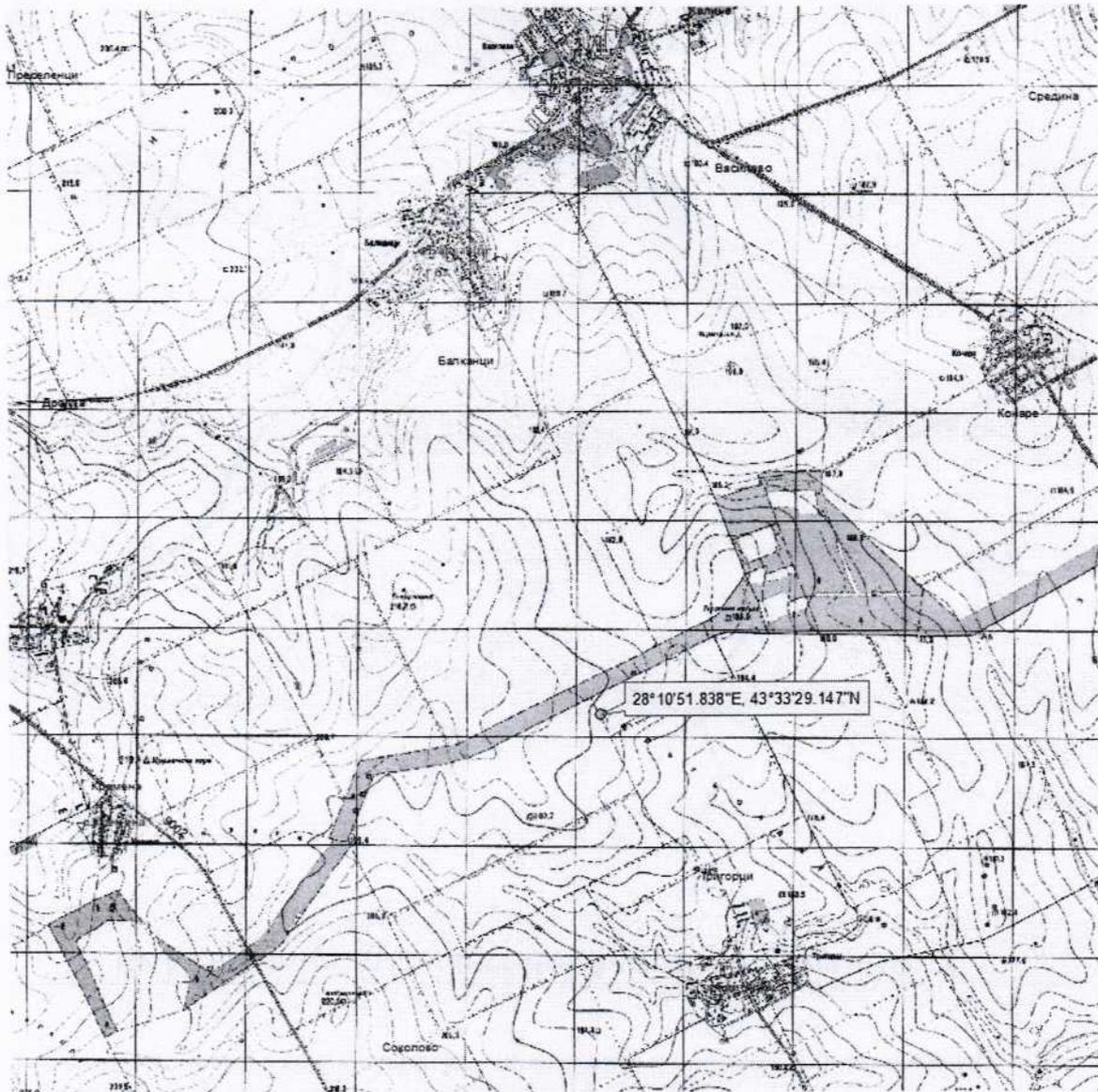
С договор за аренда на земеделска земя №46, том I, рег.832 от 27.01.2020 г. собственикът на трите имота ги отдава на „ДОБРУДЖАНСКА ФЕРМА - ЧЕРНО МОРЕ“ ЕООД за срок от 10 години.

Местоположение на обекта:



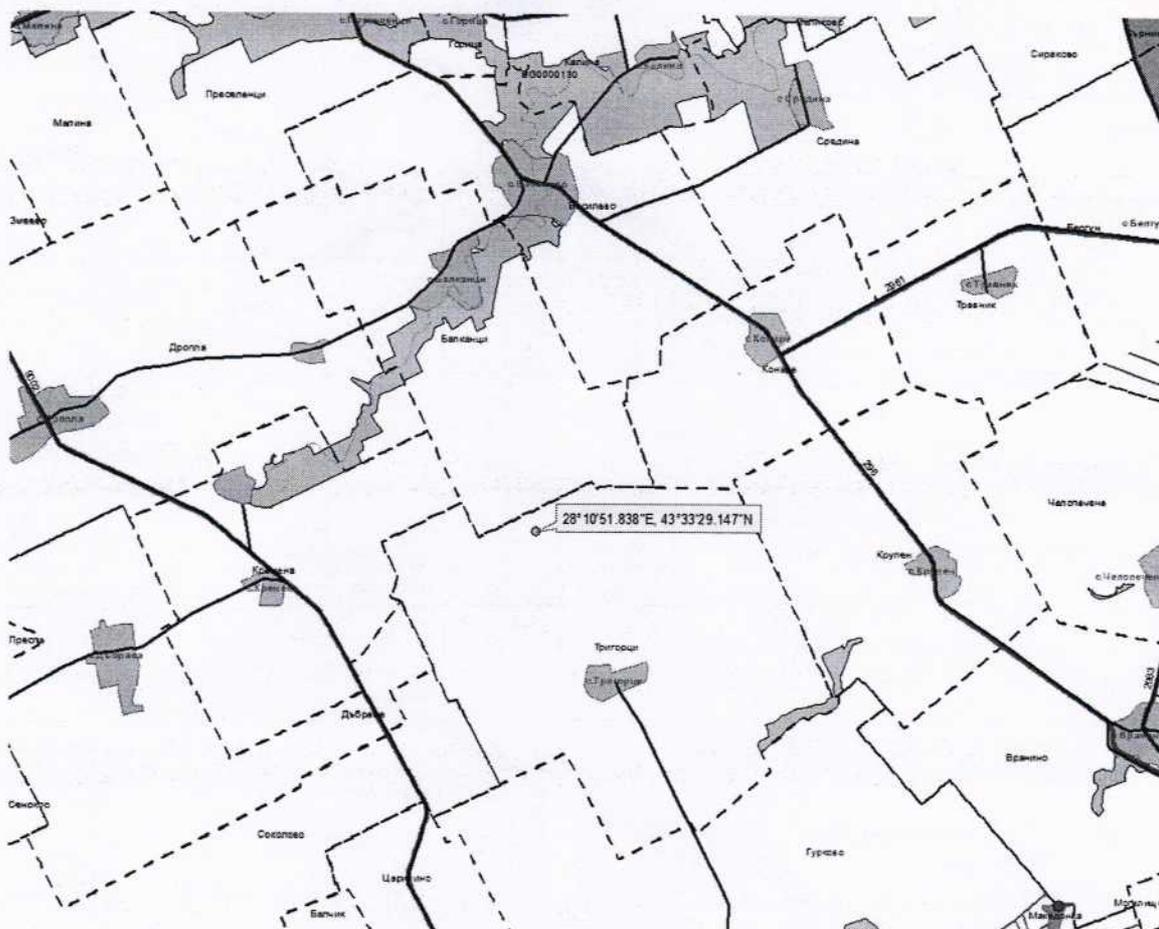
Топографска карта на имота в мащаб 1:25 000

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“



Карта на имота, спрямо защитените зони от мрежата НАТУРА 2000

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“



2. МОЧУРИЩА, КРАЙРЕЧНИ ОБЛАСТИ, РЕЧНИ УСТИЯ.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в границите на имоти, с идентификатори 73095.13.1, 73095.13.8, 73095.18.4, в землището на с. Гурково, общ. Балчик, обл. Добрич. Посочените имоти не попадат в близост до мочурища, крайбрежни области или речни устия.

3. КРАЙБРЕЖНИ ЗОНИ И МОРСКА ОКОЛНА СРЕДА

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в границите на имоти, с идентификатори 73095.13.1, 73095.13.8, 73095.18.4, в землището на с. Гурково, общ. Балчик, обл. Добрич не попадат в близост до крайбрежни зони и не засягат морската околна среда.

4. ПЛАНИНСКИ И ГОРСКИ РАЙОНИ

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в границите на имоти, с идентификатори 73095.13.1, 73095.13.8, 73095.18.4, в землището на с. Гурково, общ. Балчик, обл. Добрич не попадат в близост планински и горски масиви.

5. ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в границите на имоти, с идентификатори 73095.13.1, 73095.13.8, 73095.18.4, в землището на с. Гурково, общ. Балчик, обл. Добрич не попадат в защитени със закон територии.

6. ЗАСЕГНАТИ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА

Националната екологична мрежа се състои от защитени територии, обявени според изискванията на Закона за защитените територии, и защитени зони, които се обявяват според изискванията на Директива 92/43/ЕИО на Съвета за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна и Директива 2009/147/ЕИО на Съвета относно опазването на дивите птици.

Реализирането на инвестиционното предложение не засяга елементи от националната екологична мрежа.

7. ЛАНДШАФТ И ОБЕКТИ С ИСТОРИЧЕСКА, КУЛТУРНА ИЛИ АРХЕОЛОГИЧЕСКА СТОЙНОСТ

Според точка 25 на § 1 на допълнителните разпоредби на Закона за биологичното разнообразие "ландшафт" е територия, специфичният облик и елементите на която са възникнали като резултат на действия и взаимодействия между природни и/или човешки фактори. Ландшафта е компонента на околната среда, който възниква в резултат от взаимодействието на редица природни и, на по-късен етап от развитието на Земята, културни фактори. Тези фактори се развиват в зависимост от географските характеристики и продължават динамично да формират ландшафта така че в този смисъл ландшафтът се разглежда и като състояние на околната среда. Значението на понятието "ландшафт" нараства през годините. Чрез своето поведение и дейност човека, не само променя ландшафта - пространството, в което живее, но следва да полага и грижи за неговото устойчиво развитие. Ландшафтът навсякъде по света е комбиниран резултат от естествените процеси, които протичат в природата, и човешките дейности, които се включват в тях.

Ландшафтът е с огромна значимост за съвременното общество. Това понятие е свързано с отговорността ни към бъдещите поколения. Следователно той следва да се опазва, поддържа, развива и, доколкото е необходимо и възможно, да се възстановява така, че трайно да осигурява :

- разнообразие, идентичност и естетика в природната среда;
- функциониране и продуктивност на екосистемите;
- възможност за регенериране и устойчиво използване на природните ресурси;

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

- подобряване условията на живот на населението.

Районът на инвестиционното намерение се характеризира с разнообразна "мозайка" от ландшафти. В него са установени ландшафт от класа равнинни ландшафти, според типологичната класификационна система на ландшафтите в България (П. Петров, 1997г.), построена въз основа на геоморфоложки, мезоклиматични и фитогеографски признаци.

Според Хартата за устойчиво развитие на българските ландшафти, в разглеждания район са установени в известна степен редуцирани или по-слабо развити следните категории ландшафти:

- Естествено съхранените ландшафти в чист вид почти не съществуват. Антропогенизацията засяга в една или друга степен всички ландшафти.

- Горските ландшафти се наблюдават в източна посока.
- Пасищните и ливадните ландшафти обхващат по-малки площи.
- Земеделските ландшафти са преобладаващи в по-ниските части на терена.

Това са различни по размер обработваеми земи (ниви).

- Водни ландшафти липсват.
- Селищните ландшафти обхващат населените места – с. Тригорци.
- Комуникационните ландшафти са представени най-вече от пътищата на републиканската пътна мрежа и от полски пътища за обслужване на земеделските площи.

- Земеделските ландшафти са основната преобладаваща категория. В района липсват производствени предприятия.

- Рекреационни ландшафти не са развити.
- Антропогенни ландшафти. Естествените ландшафти в района, формирани под влиянието на природни фактори, са променени най-вече под действието на антропогенни фактори. Човешката намеса се изразява в изграждане на населените места, построяване на пътищата от Републиканската пътна мрежа и тези за достъп до нивите, ж. п. линии, язовири, обработването на земите и засаждане на земеделски култури и др. Естествените ландшафти в района са антропогенизирани и трансформирани в земеделски, селищни инфраструктурни и др.

Имотът, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, не засяга и не попада в близост обекти с историческа, културна или археологическа стойност

8. ТЕРИТОРИИ И/ИЛИ ЗОНИ И ОБЕКТИ СЪС СПЕЦИФИЧЕН САНИТАРЕН СТАТУТ ИЛИ ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в границите на имот с идентификатор Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в границите на имоти с идентификатори 73095.13.1, 73095.13.8, 73095.18.4, в землището на с. Гурково, общ. Балчик, обл. Добрич. Посочените имоти не попадат в територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Съгласно § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда „Обекти, подлежащи на здравна защита“ са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни“. В разглеждания случай най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са жилищни зони разположени съответно на:

- 2400 м в посока юг от имота – жилищна зона на с. Тригорци;
- 4300 м в посока изток от имота – жилищна зона на с. Кремена;

IV. ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАТО СЕ ВЗЕМАТ ПРЕДВИД ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НАСЕЛЕНИЕТО И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ, МАТЕРИАЛНИТЕ АКТИВИ, КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО, ВЪЗДУХА, ВОДАТА, ПОЧВАТА, ЗЕМНИТЕ НЕДРА, ЛАНДШАФТА, КЛИМАТА, БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ И НЕГОВИТЕ ЕЛЕМЕНТИ И ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ.

Инвестиционното намерение на " ДОБРУДЖАНСКА ФЕРМА - ЧЕРНО МОРЕ" ЕООД, ЕИК 202728682, е ново и се състои в изграждане на поливна система – дъждовална поливна система, чрез самостоятелна разпределителна водопроводна мрежа за напояване на царевица в имоти 73095.13.1, 73095.13.8, 73095.18.4, в землището на с. Гурково, общ. Балчик, обл. Добрич.

Инвестиционното намерение включва извършване на водовземане от съществуващ шахтов кладенец ТК "Гюлвер Н. Исмаил-Тригорци", находящ се в имот 73095.13.1 по КККР на с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич.

Тръбният кладенец е в местоположение с географски координати WGS84: N 43°33'29,147" E 28°10'51,838", кота терен 198,9 м.

Черпената вода ще се подава директно към тръбите на система, без да има досег с външната атмосфера и няма да променя състава си. Не се предвижда третирането ѝ с химикали или друга обработка.

Инвестиционното предложение не попада в санитарно-охранителни зони на източници за питейно-битово водоснабдяване.

В района на намерението няма обекти, подлежащи на здравна защита.

Най-близко разположеното населено място е с. Тригорци. Жителите му по постоянен адрес са 125 (ГРАО, 15 септември 2022 г.)

Географски район - въздействието от реализацията на инвестиционното предложение ще бъде в рамките на разглежданата площадка

По време на реализация и експлоатацията на обекта не се предвиждат взривни работи.

Няма данни за налични паметници на културата или друго културно наследство в района на имота.

ИП не попада в зони на санитарна защита.

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгоджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

Фактори, които биха могли да повлияят отрицателно върху населението:

- Вредни вещества във водите - разстоянията от имота до близките населените места са достатъчно големи, за да се намалят опасностите за здравето. Близко до площадката на инсталацията няма санитарно-охранителни зони на източници за питейно водоснабдяване и минерални води (Наредба № 3 за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно - охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово снабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди, ДВ бр.88/2000 г). Питейното водоснабдяване на населеното място се контролира от фирмите за водоснабдяване и регионалните РЗИ. То съответства на изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (ДВ бр. 30 /2001 г). Инвестиционното предложение съдържа редица предложения свързани с предотвратяване на опасностите от замърсяване на подземните и повърхностни води при превозване и третиране на отпадъците. Хидрогеоложките условия на територията на площадката са благоприятни от здравна гледна точка. Не се очаква въздействие наднормени нива на шум и вибрации от дейностите в границите на производствената площадка върху населените места, тъй като площадките се намират на разстояние над 100 м от най-близките жилищни сгради. Очакваното въздействие върху персонала е отрицателно, пряко, с ниска степен на въздействие, кратковременно, продължителност по време на експлоатацията и без кумулативен ефект.

- Шум - не се очаква нивото на шума в мястото на въздействие да превишава пределно допустимите стойности единствено по време на монтиране на оборудването на сондажа и на напоителната система, При експлоатация не се очаква наличие на шумово замърсяване.

- Вредни вещества във въздуха. Не се очаква да замърсяват съществено атмосферния въздух в региона и ще бъдат част от емисиите на района.

- Неорганизираните емисии в атмосферния въздух - основен източник на неорганизираните емисии в обекта са транспортните средства на неговата територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства са периодично действащи. Тези транспортни средства изпускат и в работната, и в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители.

Като заключение след обстойно извършения анализ може да се потвърди, че реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху здравето на хората.

Експлоатацията на предвиденото съоръжение няма да доведе до промени или нарушаване на материалните активи на околните имоти.

Реализирането на инвестиционното предложение ще окаже положително въздействие върху материалните активи на дружеството. Въздействието е непряко, положително със средна степен.

Въздействие върху културното наследство.

На площадката на инвестиционното предложение и в непосредствена близост не са разположени обекти от недвижимо културно наследство. Експлоатацията на предвидените съоръжения и промени няма да доведе до въздействие върху културното наследство.

Въздействието е нулево.

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

В геоморфоложко отношение община Балчик се отнася към приморската част на Дунавската равнина. Територията ѝ е ясно разделена в географско отношение на две части: Крайбрежен район и Добруджанско плато.

Крайбрежният район покрива бреговата ивица и долината р. Батова. Дължината на морския бряг е 18,5 км. Бреговата линия е слабо разчленена. Характеризира се с височинен релеф до 150 м. над морското равнище. Морският бряг в частта си при устието на р. Батова е нисък с дълга около 5 км. плажна ивица Кранево-Албена с площ от 296 502 кв. м. – един от най-големите плажове на Черноморското крайбрежие. Пред плажа подводният склон е акумулационен и на разстояние до 700 м е покрит от среднозърнест и дребнозърнест пясък. В хинтерланда му, между к.к. „Албена“ и с. Кранево е обширната гориста низина „Балтата“. В източна посока бреговият склон е по-висок, но достъпен, на места терасиран от свлачища.

Теренните форми около гр. Балчик са изключително разнообразни със специфичен облик.

Старият град е разположен върху древно свлачище с амфитеатрална форма. Както територията на града, така и териториите западно от него, заети в голяма част от вилни зони са прорязани от дълбоки оврази в посока север-юг.

Платовидният район обхваща част от Добруджанската равнина с надморска височина 150 – 200 м. Релефът е леко хълмист. Скатът на Добруджанското плато постепенно се отдръпва от бреговата линия, като при Балчишката Тузла е на около километър от нея, а при долината на р. Батова – много по-навътре.

Черноморският шелф е различно широка, слабо наклонена, стъпаловидно понижаваща на изток подводна тераса на дълбочина около 20 м, чийто релеф е усложнен от свлачищни процеси.

Физикогеоложките процеси на територията на общината са с много съществено проявление и са важен фактор, оказващ влияние върху усвояването на територията. Свлачищата заемат голяма част от приморската територия на общината, а така също и части от долината на река Батова. Почти целият бряг на общината е подложен на активна абразия. Ветровата ерозия е характерен процес, улеснена от обезлесеността и откритостта на територията, силните северни и североизточни ветрове и равнинния платовиден релеф.

Територия на община Балчик попада в две климатични подобласти: Умерено-континенталната, респ. Източен климатичен район на Дунавската равнина и Черноморската, респ. Климатичен район на Северното Черноморие.

Температурните характеристики определят района като относително студен за съответната географска ширина през зимата – средната януарска температура е 0,8°C.

Лятото е относително прохладно – средната юлска температура е 22,3°C. Средната годишна температура е 11,8°C.

Годишната температурна амплитуда се колебае около 19,2°C. Това подчертава смекчения от влиянието на морето континентален характер на климата на района.

Районът се характеризира като ветровит над нормалното за България. Средната годишна стойност на скоростта на вятъра е около 6,7 м/сек. Средногодишната стойност на дните с тихо време – скорост под 1 м/сек е около 15,3%. Основният въздушен пренос е от север-северозапад (над 40%). Преобладаващи като цяло са северните и северозападни ветрове съответно 23% и 18,4%, а най-слаби са югоизточните ветрове – 4,4%.

Районът се отличава с недостатъчни по количество валежи (424 мм годишно), по-слаби от средните за страната, разпределени сравнително равномерно през годината. През лятото и есента падат по около 26% от годишните валежи, а през пролетта – около

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

23%. Дните със снежна покривка са около 15-17 (задържане на снега до 0,5 месеца), благодарение на по-високото термично ниво през зимата в близост до морето.

Близостта на водния басейн благоприятства изпарението и наличието на голяма влажност през цялата година. Максимумът на относителната влажност е през декември-януари (85%), а минимумът през юни, юли и август – 70%. Дни с относителна влажност под 30% не се наблюдават. Средната годишна относителна влажност е около 78%



Експлоатацията на новото водовземно съоръжение не е свързана с отделяне на вредни и неорганизиранни емисии, поради което не се очаква въздействие върху атмосферния въздух.

Води

Община Балчик е бедна на повърхностни течащи води. Хидрографската ѝ мрежа се формира от долните течения на реките Батова и Краневска. Територията на общината е набраздена от множество суходолия, които се пълнят с вода само при обилни дъждове и снеготопенето. Речният максимум е през пролетта, а минимумът е в средата на лятото и през есента.

Елемент на хидрографията и много специфичен ресурс е калното езеро с лечебна морска кал Балчишката „Тузла“. Запасите му от лечебна кал са от 38 000 тона и се оценяват като достатъчни за бъдещото развитие на едноименния калолечебен курорт. Тузленската лечебна кал е от типа утаечни лиманни калища. За образуването ѝ благоприятства липсата на вълни в лимана, наличието на глинесто-пелоиден материал, органична среда и богат комплекс от разтворими соли.

Подземните води са основният водоизточник за питейно водоснабдяване на общината. Те се отнасят към Варненския артезиански басейн. Според минерализацията си те са най-често пресни и слабо минерализирани.

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

Източниците на минерални води са съсредоточени в крайбрежната зона. Най-значимо е находището в Албена, но и тези в Балчик, Кранево и Балчишка Тузла макар и с по-малки добиви, са също от съществено значение. Минералните води, освен че са ценно природно богатство, имат както рекреационни качества, така и допълнително стопанско значение за общината.

Морските води са ценно природно богатство. В сравнение с водите на световния океан, черноморските се отнасят към слабо солените. Рекреационните качества на морската вода се определят от благоприятния термичен режим, също позволяващ удължаване на курортния сезон.

Подземни води

Според районирането, възприето за националната хидрогеоложка информационна система, разглежданият район принадлежи към Черноморски район за басейново управление на водите с център гр. Варна (БДЧР).

Според районирането, възприето за националната хидрогеоложка информационна система, разглежданият район принадлежи към Черноморски район за Басейново управление на водите.

В хидрогеоложко отношение районът е добре изучен. Разпространение има неогенския водоносен хоризонт с подземно водно тяло (ПВТ) с код. BG2G000000N044 – Карстови води в Неоген Източна Добруджа - с пресни подземни води.

Неогенският водоносен хоризонт в частта от водното тяло е първия водоносен хоризонт.

Според макроеднородността на водовместващия резервоар водоносният хоризонт е условно еднороден.

При хидрогеоложки изчисления могат да се приемат средни стойности за показателите водопроводимост, водоотдаване, коефициент на филтрация и пористост.

Оценка на граничните условия

Посоката на потока е към Черно море между р. Батова и н. Калиакра.

Оценка на дебитите по вътрешните граници на частта от водното тяло

Мощността, хипсометричното положение и благоприятните структурни и литоложки условия са позволили в седиментния комплекс да се формира водоносен хоризонт с безнапорни подземни води.

Според хидравличните условия на ВХ – безнапорен . Според макроеднородността на водовместващия резервоар- еднороден;

Основната изчислителна схема, към която се отнася ВХ в план е неограничен пласт.

Връзка с други подземни води

Подземните води на неогена са разположени над малм-валанжския водоносен хоризонт, чието водно ниво е на дълбочина над 200м от терена и между двата хоризонта в този район няма хидравлична връзка.

Прогнозно въздействие:

- *Степен на въздействие*
 - *за водите на водоносен хоризонт - код BG2G000000N044 – Порови води в неоген-сармат Североизточна и Средна Добруджа незначителна при нормална експлоатация и при непривишаване на разрешените за ползване водни количества;*
 - *за останалите водоносни хоризонти – нулева при спазване на проектната технология за обсада и добив на води;*

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

- Териториален обхват – малък;
- Продължителност – дълготрайно;
- Честота – постоянно;
- Пълна възможност за възстановяване на качествата на водите;

При спазване на заложените параметри и условия в разрешителното за водовземане, не се очаква значително въздействие върху Подземно водно тяло код BG2G000000N044 – Порови води в неоген-сармат Североизточна и Средна Добруджа

Почви

Общинската територия не се отличава с голямо почвено разнообразие. Най-добре представени са черноземните почви (типични, карбонатни, излужени). Слабо проявление има и на рендзини (хумусно-карбонатни почви).

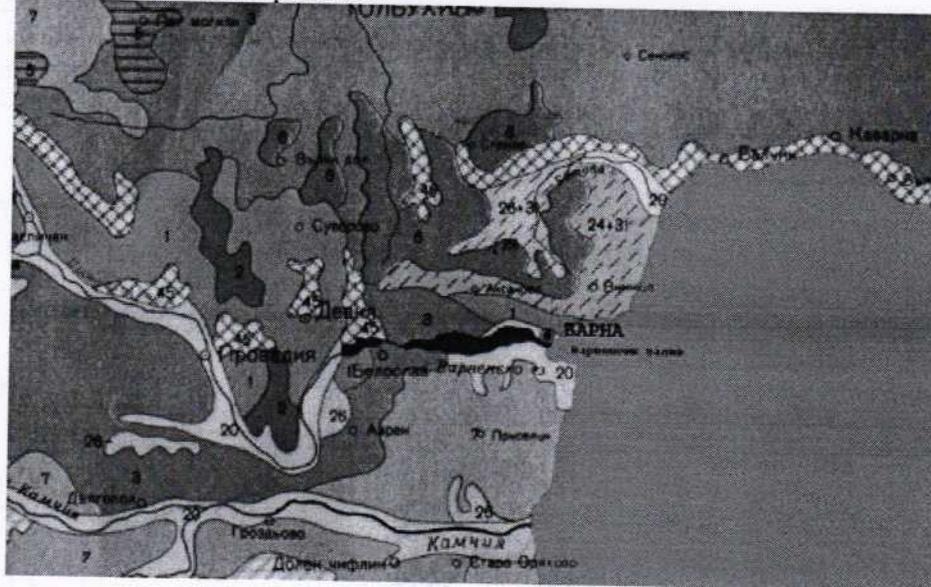
Основният почвен тип на територията на общината са богати, слабо излужени и излужени черноземи, позволяващи отглеждането на много земеделски култури при високи и стабилни добиви.

Карбонатните, силно излужените и тежките черноземи, съответно среднопесъчливо глинести и леко глинести, заемат сравнително малки площи основно в североизточната част на общината.

В долината на река Батова са разпространени плодородните алувиални и алувиално-ливадни почви, най-подходящи за отглеждане на зеленчукови и фуражни култури.

Хумусно-карбонатните почви (рендзините) са ситуирани основно по крайбрежието и на отделни петна във вътрешността. Те са предимно тежко песъчливо глинести. Най-подходящи са за пасища и за отглеждане на лозя.

Карта на почвите в района.



Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с дейности, които биха могли да оказват значително отрицателно въздействие върху почвите.

Замърсяването на почвите по принцип е възможно от атмосферния въздух, отпадъчни води и отпадъци. Реализирането на предложението не предвижда

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

отделянето на емисии над допустимите норми, както и не предвижда дейности, които да доведат до замърсяване и физическо унищожаване на почвите.

Въздействието е локално, постоянно, незначително.

Земни недра. Геоложка характеристика

Изграденият тръбен кладенец е с дълбочина > 10м, представляващ вертикално съоръжение за подземни води, разкриващо първото от повърхността подземно водно тяло с дълбочина 81м.

В геолого-тектонско отношение районът е много добре изучен. Има съставена геоложка карта в М 1:100 000. В проучвания район отложенията, разкриващи се на повърхността са с Неогенска и Кватернерна възраст.

Геоложкия разрез в мястото на тръбния кладенец е както следва:

от 0,0 до 14,0 м – почвен слой и льосовидни глини;

от 14,0 м до 81,0м – N1 – варовици окарстени с редуване на тънкослойни, глини,

пясъчници и пясъци;

Статично водно ниво на дълбочина 62м

Действителната конструкция представена на (Приложение 6) е следната:

- от 0,0м - 14,0 м - обсадна метална тръба с ф426мм.

- от 0,0 до 81,0м - спусната ПВЦ експлоатационна колона ф 200мм, от които :

глухи в интервалите от 0,0 до 51м, от 63м до 71м и от 79м до 81м, последните са

утайник;

филтър с фабрични прорези от 51м до 63м и от 71м до 79м.

В резултат на реализацията на инвестиционното предложение за изграждането на водовземно съоръжение, се изключва вероятността от увреждане/замърсяване на геоложката основа и земните недра

Биологично разнообразие

Растителност

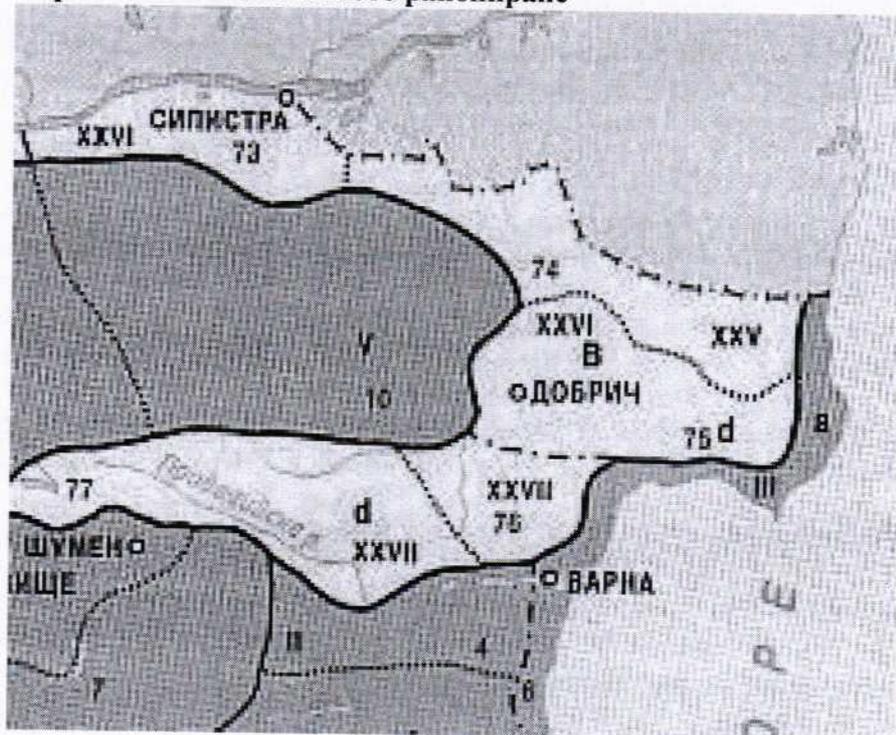
Растителността в района е представена от запазени в слаба степен естествени, равнинни терени с преобладаване на мезоксеротермната растителност, представена предимно от луковична ливадина /*Poa bulbosa L.*/, пасищен райграс /*Lolium perenne L.*/, троскот /*Cydon dactylon L.*/, белизма /*Dichantium ischaemum*/, садина /*Crysopogon gryllus L.*/ и др., разпространени по мери, необработваеми земи, край пътища. В рамките на общината са разположени отделни лесозащитни пояси по високите равни тераси, върху черноземни почви, с доминиране на: цер /*Quercus cerris L.*/, на места смесени с дръжкоцветен дъб /*Quercus pedunculiflorae L.*/, летен дъб /*Quercus robur L.*/, полски клен /*Acer campestre L.*/, келяв габър, мъждрян и космат дъб. Покрай дерета и суходолия се срещат формации от полски бряст /*Ulmus minor*/, ясен /*Fraxinus oxycarpa*/, дръжкоцветен дъб /*Quercus pedunculiflorae L.*/ и по слабо върби /*Salix alba*, *Salix fragilis*/. Естествено растящите насаждения са изключително от издънков произход. От изкуствено внесените видове най-голямо участие има акацията, след това гледичията, черния бор, шестила, клена, явора, ореха, сребролистната липа, евроамериканските тополи, копривката и др. От храстовите видове се срещат: дрян, глог, смрадлика, драка, шипка, кучи дрян, брадавичест и ръбест чашкодрян, птиче грозде, черна калина. Изкуствено внесени са: миризлива върба, тамарикс, златен дъжд, люляк. Тревната растителност е представена от

„Водоземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м. „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

типични за дъбовите гори видове: житни тревни, острица, ягода, поддъбиче, къпина, мащерка, коприва, жълт кантарион и др.

В рамките на общината естествените горски екосистеми заемат локални райони и полезащитни пояси, с доминиране на смесените широколистни гори с представени в тях в различна степен: видове дъб, цер, ясен, габър, чинар. Характерен елемент на крайградския ландшафт са полезащитните горски пояси.

Карта на геоботаническото райониране



Животински свят

Фауната, обитаваща територията на общината се характеризира с присъствието на специфични степни елементи. Най-многочислените видове в района са обикновената полевка, горските и домашни мишки. С ловностопанско значение е заека. Едрата бозайна фауна се характеризира с присъствието на специфични степни елементи, редки за нашата фауна. Особено внимание заслужават видрата, дивата котка, пъстрият и степният пор. Всички са застрашени видове на Европейския континент. Дивечовата фауна е представена от благороден елен, елен лопатар, сърна, муфлон, диви свине, зайци, лисици и др. От птиците се срещат яребица, монголски фазан, балкански кеклик, пьдпъдък, гривек и др.

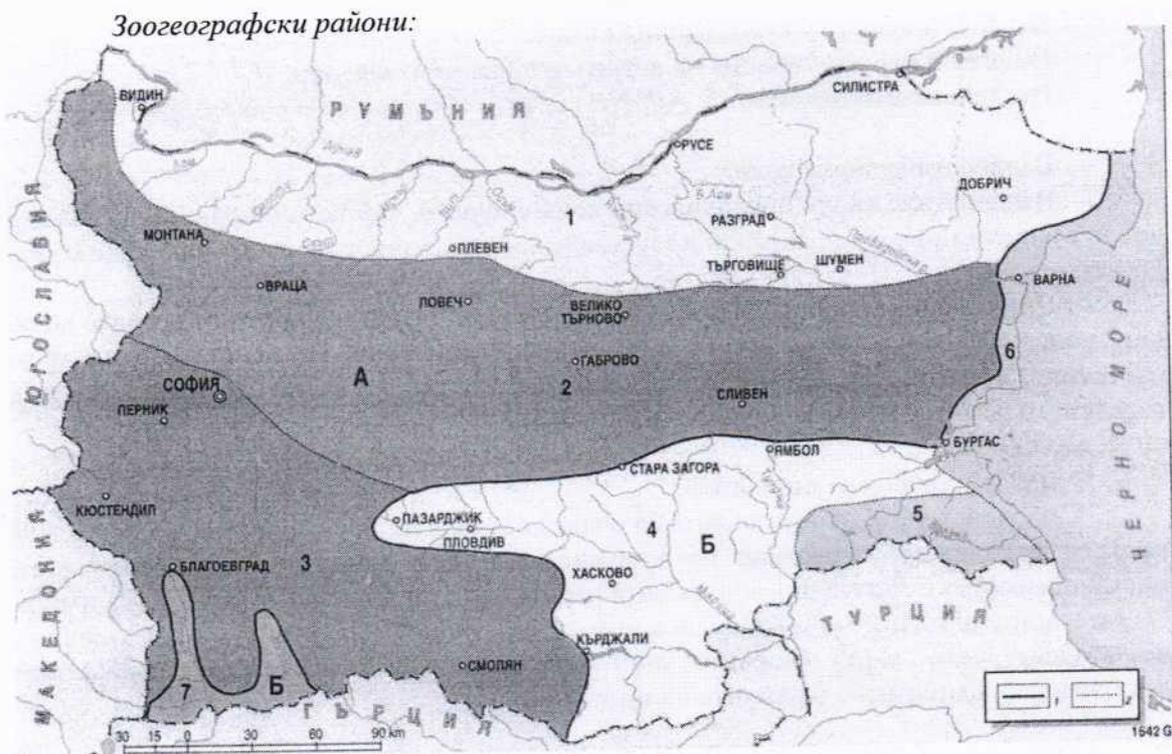
Потенциално въздействие върху животинския свят

Тъй като гореописаните отсъстват в границите на имота, който е обект на преценката, не се очаква негативен ефект върху херпетофауната в резултат на строителните работи или експлоатацията на предвидените обекти.

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

По време на строително-монтажните работи е възможно да се наблюдава известен прогонващ ефект върху птиците, който няма да окаже осезаемо негативно въздействие върху развитието на тези видове, тъй като те няма да бъдат физически засегнати. Трябва да се отбележи и факта, че някои видове птици, независимо от природозащитния си статус, са видове с различна степен на синантропизация. По време на реализацията на инвестиционното намерение се очаква като фактор с известно негативно въздействие да се прояви шумът, който действа отрицателно върху размножаването, отглеждането на малките, презимуването и миграцията. Близостта на други еднотипни терени обаче ограничава възможността за негативно въздействие на този фактор.

Реализирането на предвидения обект трудно би могло да окаже въздействие върху представителите на бозайниците, тъй като числеността на популациите им е малка и е свързана главно с антропогенната дейност



1 – граница между евросибирската (А) и (Б) територия; 2- граница между зоогеографските райони 1. Дунавски район; 2. Старопланински район; 3. Рило-Пирински район; 4. Тракийски район; 5. Странджански район; 6. Черноморски район; 7. Струмско-Местенски район.

Предвидените дейности, няма да предизвикат промяна във видовото разнообразие и унищожаване на местообитания на важни за биоразнообразието видове. По време на строителните работи възможното въздействие, като безпокойство върху видовото разнообразие на фауната ще бъде минимално и кратковременно. Експлоатацията на съоръжението не предполага въздействие върху животинския свят.

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

Ландшафт

Към настоящия момент разглеждания имот представлява обработваема земя. Земеделският терен е главен физиономичен компонент на ландшафта. Релефът на землището на с. Тригорци е разнообразен - равнинен.

Прогнозно въздействие

- *териториален обхват – малък;*
- *степен на въздействие – незначителна, не се променят типове ландшафти и качествените им характеристики;*
- *продължителност на въздействие – дълготрайно;*
- *честота – постоянно;*
- *кумулятивни ефекти – не.*

Въздействие върху атмосферния въздух.

Емисии при експлоатация на водоизточника не се очакват
Въздействието е нулево.

Въздействие върху води.

Въздействие върху повърхностни води е нулево, тъй като обекта не предвижда водовземане от повърхностни води и заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти.

При експлоатация на обекта, основно ще се въздейства върху подземните води, чрез извършването на водовземане от студени подземни води. Въздействието ще бъде постоянно, обратимо, незначително за което ще гарантира спазването на условията в издаденото разрешително за водовземане от БДЧР.

Въздействие върху почвите.

Въздействието върху почвите се очаква да настъпи при строителство на обекта, като се предвижда изгребване на хумусния пласт в рамките на сондажното местоположение. Строително-монтажните работи ще се извършват в рамките на имота. От категоризацията на имота и предвидените дейности, може да се изведе заключението, че въздействието върху почвите ще бъде ограничено, постоянно, необратимо локализирано единствено в рамките на имота.

Въздействие върху земни недра.

Не се очаква въздействие върху земните недра по време на нормална експлоатация на инсталацията, поради предвидените мерки.

Не се предполага наличие на въздействие.

Въздействие върху ландшафта.

ТК е поместен в сондажна шахта под кота терен. Напоителни системи ще бъдат разположени на оптимално отстояние от стъблата на растенията и няма да окажат въздействие. Дъждувалната система ще се използва сезонно.

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на ландшафта в района.

Въздействието е нулево.

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

Въздействие върху биологично разнообразие.

Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради липса на емисии.

Не се очаква въздействие върху околната среда и биологичното разнообразие по време на експлоатацията на планиваните промени.

Въздействие върху защитени територии.

Територията на ЗЗ е на близко отстояние от имота, на която ще бъде реализирано инвестиционното предложение, но поради характера на ИП (използване на ТК и напояване) не се очаква въздействие върху защитени територии

2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ В БЛИЗОСТ ДО ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

В Република България чувствителните зони са определени със Заповед е с № РД-970/28.07.2003 г на Министъра на околната среда и водите, като за Черноморския район за басейново управление са както следва:

- Черно море, от границата при с. Дуранкулак до границата при с. Резово;
- Всички водни обекти във водосбора на Черно море.

Критериите за определянето на чувствителните зони са посочени в приложение № 4 на Наредба № 6/ 09.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водните обекти.

Наредба № 6/ 09.11.2000 г. е в пряко съответствие с Директива 91/271/ЕЕС относно пречиствателните станции за отпадъчните води, изменена с Директива 98/15/ЕЕС.

Имотите, предмет на инвестиционното предложение в с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич не попадат в границите на защитени територии по смисъла на ЗЗТ. Същите не попадат в защитени зони от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“.

Същият се намира на около 3.4 километра южно от „Крайморска Добруджа“ с код BG0000130, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗБР и обявена със Заповед № РД-793/ 20.12.2018 г.

Инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и водоизточници на минерални води, с изключение на пояс III на СОЗ около водоизточник Вн-35 Кранево и в пояс II и III на 17 бр. минерални водоизточници, от което не произтичат допълнителни забрани и ограничения спрямо настоящото инвестиционно намерение.

Реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове (включително птици), предмет на опазване в най-близките защитени зони. Инвестиционното намерение няма да повлияе на елементите от НЕМ.

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

3. ОЧАКВАНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ

Инвестиционното предложение не представлява риск от възникване на големи аварии.

В обекта не се предвиждат опасни вещества, аерозолни инсталации или складиране на други токсични вещества, поради което същият не се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал или предприятие с висок рисков потенциал

4. ВИД И ЕСТЕСТВО НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, ВТОРИЧНО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО- И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО)

Вида на въздействието на инвестиционното предложение върху компонентите на околната среда и човешкото здраве е представено по отделно по компоненти и обобщено в табличен вид.

1.1. Върху въздуха

- По време на СМР - очаква се пряко, краткотрайно, временно, отрицателно въздействие обособено на територията на площадката (емисии прах от СМР). Не се очаква кумулативен ефект. Основна мярка за редуциране на това въздействие е прилагане на мерки за редуциране на неорганизираните емисии на прах.

- По време на експлоатацията – не се очаква отрицателно въздействие. Не се очаква кумулативен ефект от съществуващата дейност.

1.2. Върху водите

- По време на СМР - не се очаква въздействие. Ползването на вода от собствен водоизточник ще бъде в рамките на разрешените експлоатационни ресурси. Не е предвидено въздействие върху повърхностни водни обекти. Не се предвиждат дълбоки изкопи и/или ползване на приоритетни вещества при строителната дейност.

- По време на експлоатацията - очаква се въздействие. Ползването на вода от собствен водоизточник ще бъде в рамките на разрешените експлоатационни ресурси. Не е предвидено допълнително /над разрешеното/ въздействие върху подземни водни обекти.

1.3. Върху почвата

- По време на СМР - не се очаква въздействие. Не се предвиждат дълбоки изкопи и/или ползване на приоритетни вещества при строителната дейност.

- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие.

1.4. Върху земните недра

- По време на СМР - не се очаква въздействие. Не се предвиждат дълбоки изкопи и/или ползване на приоритетни вещества при монтажната дейност.

- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие.

1.5. Върху ландшафта

- По време на СМР – не се очаква въздействие. Тръбният кладенец представлява подземно съоръжение.

- По време на експлоатацията – не се очаква въздействие.

1.6. Върху минералното разнообразие

- По време на СМР – не се очаква въздействие.

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение не е свързано с добив и/или употреба на минерални суровини.

1.7. Върху биологичното разнообразие

- По време на СМР – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имота. Същият не притежава характерното за района биологично разнообразие.

1.8. Върху материалното и културното наследство

- По време на СМР – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие.

1.9. Върху персонала

- По време на СМР - очаква се пряко, краткотрайно, периодично, отрицателно въздействие обособено на територията на площадката. Не се предполага кумулативен ефект. Основни мерки представляват спазване правилата за безопасни и здравословни условия на труд.

- по време на експлоатацията – не се очаква значително въздействие.

1.10. Върху населението

- По време на СМР - очаква се непряко, временно, краткотрайно, положително въздействие върху местното население. Очаква се разкриване на временни работни места в район с висока безработица.

- по време на експлоатацията - очаква се непряко, постоянно, дълготрайно положително въздействие върху местното население. Очаква се разкриване на постоянни работни места в район с висока безработица.

1.11. От генериране на отпадъци

- По време на СМР - очаква се пряко, периодично, краткотрайно, отрицателно въздействие по отношение на образуваните отпадъци. Третирането им е свързано с допълнителни разходи за дружеството. Основна мярка за редуциране на въздействието е спазване йерархията по управление на отпадъците съгласно ЗУО – приоритетно предаване на отпадъците за оползотворяване.

- По време на експлоатацията – не се очаква значително въздействие. Не се очаква значително въздействие от образуване на отпадъци от опаковки, съдържащи опасни вещества.

1.12. От рискови енергийни източници

- По време на СМР – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни източници.

1.13. Върху материалните активи

- По време на СМР – очаква се пряко, краткотрайно, положително въздействие. Инвестиционното предложение е свързано с увеличаване материалните активи на дружеството.

- По време на експлоатацията - очаква се пряко, постоянно, дълготрайно, положително въздействие. Инвестиционното предложение е свързано с увеличаване материалните активи на дружеството.

1.14. От генетично модифицирани организми

- По време на СМР – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни организми.

1.15. Дискомфорт

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

- По време на СМР - очаква се пряко, периодично, краткотрайно, отрицателно въздействие по отношение емисии на шум в околната среда от строителната дейност. Мерките за редуциране на емисиите се свеждат до използване на изправна строителна техника.
- по време на експлоатацията – не се очаква значително въздействие.

5. СТЕПЕН И ПРОСТРАНСТВЕН ОБХВАТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО - ГЕОГРАФСКИ РАЙОН; ЗАСЕГНАТО НАСЕЛЕНИЕ; НАСЕЛЕНИ МЕСТА (НАИМЕНОВАНИЕ, ВИД - ГРАД, СЕЛО, КУРОРТНО СЕЛИЩЕ, БРОЙ НА НАСЕЛЕНИЕТО, КОЕТО Е ВЕРОЯТНО ДА БЪДЕ ЗАСЕГНАТО, И ДР.)

В района на намерението няма обекти, подлежащи на здравна защита.
Най-близко разположеното населено място е с. Тригорци. Броя на населението му според ГРАО (2022) е 125.

Географски район - въздействието от реализацията на инвестиционното предложение ще бъде в рамките на разглежданата площадка

6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО

Посочените в следващата таблица въздействия са пряко свързани с предвидените в инвестиционното предложение дейности и мерките за намаляването или предотвратяването им.

„Водоземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръподжук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/отрицателно	Пряко/непряко		Честота	Продължителност	Кумулативност	
1.7. Върху биологичното разнообразие	Не се очаква върху флората	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху фауната	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху ЗТ	не	не	не	не	не	не	не	-
1.8. Върху материалното и културното наследство	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.9. Върху персонала	Очаква се	имота	отрицателно	пряко	средна	временно	средно	възможна	Спазване правилата за безопасност
1.10. Върху населението	Очаква се	С. Тригорци	положително	непряко	средна	временно	средно	няма	Нови работни места
1.11. От генериране на отпадъци	очаква се	площадката	отрицателно	пряко	много ниска	временно	краткотрайно	не се очаква	-
1.12. От рискови енергийни източници	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.13. Върху материалните	очаква се	дружеството	положително	пряко	ниска	временно	краткотрайно	не се очаква	-

„Водоземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №73095.13.1 м. „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/отрицателно	Пряко/непряко		Честота	Продължителност	Кумулативност	
активи									
1.14. От генетично модифицирани организми	не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.15. Дискомфорт	Очаква се /емисии на шум/	площадка	отрицателно	пряко	ниска	временно	краткотрайно	не	Използване на изгравна строителна механизация
По време на експлоатацията									
1.1. Върху въздуха	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.2. Върху водите	Повърхностни води не се очаква подземни води очаква се	не да	не не	не да	не много ниска	не постоянно	не постоянно	не не	- Спазване условия на разрешително
1.3. Върху почвата	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-

„Водоземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м. „Саръгоджук“, 73095.13.8 м. „Гръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положителн/отрицателно	Пряко/непряко		Честота	Продължителност	Кумулативност	
1.4. Върху земните недра	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.5. Върху ландшафта	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.6. Върху минералното разнообразие	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.7. Върху биологичното разнообразие	Не се очаква върху флората	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху фауната	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху ЗТ	не	не	не	не	не	не	не	-
1.8. Върху материалното и културното наследство	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.9. Върху персонала	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.10. Върху населението	Очаква се	С. Тригорци	положително	непряко	средна	постоянно	дълготрайно	не	Нови работни места

„Водоземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №73095.13.1 м. „Саръгоджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/отрицателно	Пряко/непряко		Честота	Продължителност	Кумулативност	
1.11. От генериране на отпадъци	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.12. От рискови енергийни източници	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.13. Върху материалните активи	Очаква се	дружеството	положително	пряко	средна	постоянно	дълготрайно	не	-
1.14. От генетично модифицирани организми	не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.15. Дисконфорт	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-

7. ОЧАКВАНОТО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО

За периода на оборудване на водовземното съоръжение и полагане на напоителните системи, въздействието ще бъде периодично с продължителност в рамките на работното време.

За периода на експлоатация въздействието ще е постоянно и дълготрайно.

Не се очакват промени в екологичното състояние на района от реализацията на инвестиционното предложение.

Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието от конкретното инвестиционно предложение са посочени в Таблица „Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение“

8. КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Всички дейности свързани с инвестиционното предложение са пространствено ограничени в рамките на имота на дружеството и не се очаква комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения. Повечето от процедурираните инвестиционни предложения в района са не могат да окажат кумулативен ефект върху подземните води, при реализацията на настоящото инвестиционно намерение.

9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА

Ефективно редуциране на негативните въздействия е възможно чрез редица технологични решения:

- След завършване на монтажните работи теренът ще бъде почистен.

Почистването на терена се изразява с събиране на евентуалните отпадъци от опаковки, части от тръби и др. Всички описани технологични мерки са свързани пряко или косвено с редуциране нивата на замърсителите емитирани в компонентите на околната среда.

10. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО

При изграждането и експлоатацията на обекта не се очаква въздействие върху населението и околната среда на територията на друга държава или държави.

11. МЕРКИ, КОИТО Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ВКЛЮЧАТ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, СВЪРЗАНИ С ИЗБЯГВАНЕ, ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ ИЛИ КОМПЕНСИРАНЕ НА ПРЕДПОЛАГАЕМИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

Начинът за изпълнение на настоящите проектни работи и мерките за опазване на околната среда са съобразени със съществуващата в Република България нормативна уредба (закони, наредби и др.) свързана с опазване на околната среда, водите и земните недра.

Процесът на работа не е свързан с отделяне на опасни или токсични вещества, нито с използване на такива. Изграждането на сондажа не може да причини някакво увреждане на земните недра от типа на деформации, замърсяване и пр. Нивото на шума и запрашаване на въздуха от работата на сондажните машини и транспортните средства няма да превишава това на съществуващата транспортна и строителна техника.

За опазване на земните недра и околната среда да се спазва следното:

- Битовите и технологичните отпадъци да се събират разделно в специални контейнери;
- Не се допуска разпиляване на насипни технологични материали (цимент, бентонит, химични добавки за цементовите смеси и промивна течност) по площадката;
- На обекта да се осигурят два контейнера за отпадъци – един 5 м³ за технологични отпадъци и един 1 м³ за битови отпадъци;
- Не се допуска използването на нефт, дизелово гориво или други химически замърсители, като съставка на използваните промивни течности за почистване на сондажния кладенец;
- При почистване на затлачени сондажи с промиване, водата изнасяща утайките да се събира в утайни резервоари за отделяне (утаяване) на пясъка и др. твърди частици;
- Проектираните монтажни работи, както и съпътстващите дейности, са съобразени с всички правила залегнали в Закона за здравословни и безопасни условия на труд /ЗЗБУТ/ и Наредба № 9 за минималните изисквания за осигуряване на безопасността и здравето на работещите при добиване на подземни богатства чрез сондиране. Като цяло за всички дейности, свързани с прокарване, обследване и подземен ремонт на сондажи, е в сила „Правилник по безопасността на труда при геологопроучвателните работи и добива на нефт и газ Д-02-002“ и инструкциите на Дружеството за безопасна работа и здравословни условия на труд.
- Както персоналът на основния изпълнител, така и всички специалисти и сътрудници на Възложителя и/или други организации, наблюдаващи и контролиращи монтажните работи, са длъжни да спазват правилника и инструкциите за неговото приложение.
- Техническият ръководител на обекта е отговорен за безопасното провеждане на операциите.
- Носенето на предпазно облекло и индивидуални средства за защита в района на обекта, на работните площадки е задължително за всички.
- Работните места, машините и оборудването, подходните пътеки и пътища се поддържат чисти и в техническа изправност. Всяка установена нередност се отстранява незабавно. Особено от голямо значение и важност са изправността на оборудването и уменията на личния състав да работи с него, правилно и бързо да реагира още при първите признаци за водопроявления, за да не се допусне неконтролируем разлив.
- Преди започване на работа, преди извършване на определени операции се провежда извънреден инструктаж с участващите работници и специалисти.
- Не се допускат на работа лица употребили алкохол и други упойващи средства.

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

- Забранено е внасянето и консумацията на алкохолни напитки и упойващи вещества на работното място.
- Монтажните работи да се извършват само в светлата част на денонощието. При гръмотевични бури и силен дъждовалеж работещите на обекта да се оттеглят на закрито, а не под околни дървета метални конструкции и пр.
- Всички изкопи, отворени шахти и други опасни места ще бъдат оградени и подходящо маркирани.
- При транспортните преходи да се спазва „Правилника за движение по улиците и пътищата“.
- Товаро-разтоварните операции да се извършват с изправни сапани с необходимата товароносимост, не по-малка от 3 тона.
- Машините да се стабилизират преди започване на товаро-разтоварни работи.
- Не се разрешава ръчно пренасяне, товарене и разтоварване на материали, съоръжения и други с тегло по-голямо от 50 кг.
- При работещи машини на площадката, не се разрешава едновременно извършване на ръчна работа от хора.
- При извършване на огневи работи (газово рязане и ел. заваряване) всички леснозапалими материали да се отстранят от мястото на работа и да се осигурят средства за гасене. Пушенето и паленето на огън в района на обекта е абсолютно забранено.

Извършване на собствен мониторинг на количественото състояние, който включва:

- измерване на черпените водни обеми през периода на експлоатация;
- измерване на нивата на подземните води по време на работа на помпеното оборудване;
- измерване на нивата на подземните води преди включване на помпеното оборудване;

Измервания на водните нива се извършват в последния ден на всеки календарен месец през периода на експлоатацията. Данните от всички измервания се вписват в специален дневник.

Данните от измерванията на черпените водни количества и нивата на подземните води към 30 юни и 31 декември, в срок до 14 дни, се предават на Басейнова Дирекция Черноморски район.

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
1	Изготвяне и прилагане на План за управление на отпадъци в съответствие с чл. 4, ал. 1 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали Приета с ПМС № 277 от 5.11.2012 г., обн., ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г., в сила от 13.11.2012 г.	По време на СМР	Опазване на чистотата на почвите и законосъобразно управление на отпадъци
2	Монтажните работи да се ограничат само в имота на инвеститора	По време на СМР	Опазване на съседните терени от замърсяване

„Водовземане от съществуващ водоизточник - тръбен кладенец в ПИ 73095.13.1 с. Тригорци, общ. Балчик, обл. Добрич, за напояване на 166,755 дка зърнени култури в ПИ №№ 73095.13.1 м „Саръгюджук“, 73095.13.8 м. „Пръсницата“ и 73095.18.4 м. „Скендера“

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
3	При извършване на дълбоки изкопи в близост до тях да не се съхраняват отпадъци и/или опасни вещества	По време на СМР	Опазване на подземните води; Опазване на почви
4	Своевременно извозване на строителните отпадъци, съгласуване на схемите за извозване на отпадъците с Община Балчик	По време на СМР	Опазване на почви Опазване на съседните терени от замърсяване Намаляване на неорганизираните емисии
5	Спиране на товаро-разтоварни дейности на прахообразни материали и отпадъци при силен вятър	По време на СМР	Опазване чистотата на атмосферния въздух
6	Оросяване на запрашени повърхности и терени	По време на СМР	Опазване чистотата на атмосферния въздух
7	Редовна поддръжка на технологично оборудване	По време на експлоатацията	Редуциране емисиите шум; Предотвратяване загуби на вода
8	Изготвяне/актуализиране на Вътрешен аварийен план	По време на експлоатацията	Предотвратяване възникване и на производствени аварии

IV. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

Обява за инвестиционното намерение до обществеността е публикувана на Публикувано на 23.01.2023 г. в интернет на адрес: http://ekofaktor.com/obiava_Trigorci.html. До настоящия момент към инвестиционното предложение не е проявен обществен интерес.

Faint header text at the top of the page, possibly containing a title or reference number.

Column 1	Column 2	Column 3	Column 4

Faint text at the bottom of the page, possibly a footer or concluding remarks.