

## **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 ново водовземно съоръжение - тръбен  
кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот  
69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка,  
обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване  
на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“***

Възложител: ЗП Христо Василев Недков, гр. Добрич

Гр. Добрич, януари 2021г.

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

При изготвянето на информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС на инвестиционното предложение „Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“, 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 ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

## СЪДЪРЖАНИЕ

<b>I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:</b> .....	<b>5</b>
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 Е-МАЙЛ .....	5
4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ .....	5
<b>II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:</b> .....	<b>5</b>
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 .....	8
Г) ГЕНЕРИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ - ВИДОВЕ, КОЛИЧЕСТВА И НАЧИН НА ТРЕТИРАНЕ, И ОТПАДЪЧНИ ВОДИ .....	9
Д) ЗАМЪРСЯВАНЕ И ВРЕДНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ; ДИСКОМФОРТ НА ОКОЛНАТА СРЕДА .....	9
Е) РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ, КОИТО СА СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ	10
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 ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО .....	11
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.	13
4. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА .....	17
5. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ .....	18
6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО .....	19
7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ .....	19
8. 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 .....	20
9. СЪЩЕСТВУВАЩО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ ПО ГРАНИЦИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ .....	22
10. 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 .....	22
11. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (НАПРИМЕР ДОБИВ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, НОВ ВОДОПРОВОД, ДОБИВ ИЛИ ПРЕНАСЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ, ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО .....	24
12. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ .....	24
<b>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</b> .....	<b>24</b>
1. СЪЩЕСТВУВАЩО И ОДОБРЕНО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ .....	24
2. МОЧУРИЩА, КРАЙРЕЧНИ ОБЛАСТИ, РЕЧНИ УСТИЯ .....	26
3. КРАЙБРЕЖНИ ЗОНИ И МОРСКА ОКОЛНА СРЕДА .....	26
4. ПЛАНИНСКИ И ГОРСКИ РАЙОНИ .....	26
5. ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ .....	27

3

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини"

6. ЗАСЕГНАТИ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА .....	27
7. ЛАНДШАФТ И ОБЕКТИ С ИСТОРИЧЕСКА, КУЛТУРНА ИЛИ АРХЕОЛОГИЧЕСКА СТОЙНОСТ .....	27
8. ТЕРИТОРИИ И/ИЛИ ЗОНИ И ОБЕКТИ СЪС СПЕЦИФИЧЕН САНИТАРЕН СТАТУТ ИЛИ ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА .....	28

**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:.....** 29

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. ....	29
2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИЕТО В БЛИЗОСТ ДО ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ .....	42
3. ОЧАКВАНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ.....	43
4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно) .....	44
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.).....	46
6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО .....	46
7. ОЧАКВАНТО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО	52
8. КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ .....	52
9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА .....	52
10. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО .....	52
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 .....	52

**IV. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: .....** 56

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

## I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

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

ЗП Христо Василев Недков, ЕИК : 8111307949, гр. Добрич, ул. „Марин Дринов“ № 2, вх. А, ап.3

2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС:

гр. Добрич, ул. "Марин Дринов" № 2, вх. А, ап.3 48

3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL:

0889231434, hristoned81@gmail.com

4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ:

Христо Василев Недков

## 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.

ЗП Христо Василев Недков, ЕИК : 8111307949, гр. Добрич има инвестиционно намерение за водовземане от подземни студени води чрез изграждане на ново съоръжение за добив на води с цел самостоятелно напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини в имоти с индентификатори 69300.10.1; 69300.10.24 и 69300.10.25, местност „Канлъгьол", с. Стожер.

Имот с идентификатор 69300.10.1 е собственост на Доньо Стоянов Донев и е отдаден под аренда до 30.09.2026 г. на ЗП Христо Василев Недков съгласно Договор за аренда на земеделска земя от 07.10.2016 г.

Имот с идентификатор 69300.10.24 е собственост на ЗП Христо Василев Недков съгласно Нотариален акт № 41, том XII, рег. 5311, дело 2092 от 09.06.2014 г. и Нотариален акт № 119, том XVI, рег. 7269, дело 2842 от 04.07.2013 г.

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини"

Имот с идентификатор 69300.10.25 е собственост на ЗП Христо Василев Недков съгласно Нотариален акт № 41, том XII, рег. 5311, дело 2092 от 09.06.2014 г. и Нотариален акт № 119, том XVI, рег. 7269, дело 2842 от 04.07.2013 г.

Водното количество от тръбния кладенец е необходимо за за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини в подземлени имоти с индентификатори 69300.10.1; 69300.10.24 и 69300.10.25, местност „Канлъгьол", с. Стожер.

За захранване на системата за капково напояване на ябълковата градина и гравитачното напояване на орехови насъждения са необходими:

- ❖ Общо годишно водно количество -  $11501,76\text{m}^3$ .  
Средноденонощен дебит (365д) (проектен) –  $0,36\text{l/s}$ ;  
Средноденонощен дебит (сезонно) –  $0,81\text{l/s}$ ;  
Период на напояване от 15 март до 15 септември.
- ❖ Минимално водно количество, необходимо за изпълнение на определена дейност е 80% от годишното =  $9201,41\text{m}^3$ .

За тази цел, ТК ще бъде оборудван с водомерно устройство за измерване на действително потребената вода и нивомерно устройство за измерване на статично и динамично водно ниво.

Тръбният кладенец е нов.

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.

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

---

В района на с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич има процедури 32 бр. инвестиционни предложения (вкл. настоящото), съгласно публичния регистър на процедури по ОВОС наличен в интернет-страницата на МОСВ (<http://registers.moew.government.bg/ovos/>):

**„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“**

№	№ на досие	Входен номер	Наименование на плана/програмата	Възложител	Статус
1	ВА-ОВОС-376-2009	26-00-2953; 26-00-2954; 26-00-2955	ИЗГРАЖДАНЕ НА ВЕТРОЕНЕРГИЕН ПАРК	ЕКО ЕНЕРДЖИ УИНДПАУЪР ООД	Текуща на Етап Претявяване
2	ВА-ОВОС-271-2009	26-00-3945	ИЗГРАЖДАНЕ НА ДВА ВЯТЪРНИ ГЕНЕРАТОРА	ЕКО ЕНЕРДЖИ УИНДПАУЪР ООД	Приключила с решение № ВА-271/ПР/2009
3	ВА-ОВОС-270-2009	26-00-3945	ИЗГРАЖДАНЕ НА ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР	ЕКО ЕНЕРДЖИ УИНДПАУЪР ООД	Приключила с решение № ВА-270/ПР/2009
4	ВА-ОВОС-231-2020	94-00-8044	„Изграждане на водовземно съоръжение /тръбен кладенец/ “Христо Недков - Стожер”, с цел напояване на ябълкова и орехова градини, в поземлен имот, землище с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич	ЗП ХРИСТО НЕДКОВ	Текуща на Етап Уведомяване
5	ВА-ОВОС-230-2009	26-00-3945	ИЗГРАЖДАНЕ НА ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР	ЕКО ЕНЕРДЖИ УИНДПАУЪР ООД	Приключила с решение № ВА-230/ПР/2009
6	ВА-ОВОС-154-2009	26-00-2149; 26-00-2151	Изграждане на два броя ветрогенератори	ЕКО ЕНЕРДЖИ УИНДПАУЪР ООД	Приключила с решение № ВА-154/ПР/2009
7	ВА-ОВОС-153-2009	26-00-2152	Изграждане на един ветрогенератор	ЕКО ЕНЕРДЖИ УИНДПАУЪР ООД	Приключила с решение № ВА-153/ПР/2009
8	ВА-ОВОС-127-2009	26-00-1550; 26-00-1557	Изграждане на два броя ветрогенератори	ЕКО ЕНЕРДЖИ УИНДПАУЪР ООД	Приключила с решение № ВА-127/ПР/2009
9	ВА-ОВОС-126-2009	26-00-1553; 26-00-1556	Изграждане на два броя ветрогенератори	ЕКО ЕНЕРДЖИ УИНДПАУЪР ООД	Приключила с решение № ВА-126/ПР/2009
10	ВА-ОВОС-79-2009	26-00-665; 26-00-666; 26-00-667; 26-00-668	Изграждане на четири броя ветрогенератори	ЕКО ЕНЕРДЖИ УИНДПАУЪР ООД	Текуща на Етап Претявяване
11	ВА-ОВОС-13-2010	26-00-120	ИЗГРАЖДАНЕ НА ДВА ВЯТЪРНИ ГЕНЕРАТОРА	НОРДЕКСА ООД	Текуща на Етап Претявяване
12	ВА-ОВОС-12-2010	26-00-119	ИЗГРАЖДАНЕ НА ДВА ВЯТЪРНИ ГЕНЕРАТОРА	НОРДЕКС ЕНЕРДЖИ ЕООД	Текуща на Етап Претявяване
13	ВА-271/ПР/2009	26-00-3945	ИЗГРАЖДАНЕ НА ДВА ВЯТЪРНИ ГЕНЕРАТОРА	ЕКО ЕНЕРДЖИ УИНДПАУЪР ООД	Приключила с решение № ВА-271/ПР/2009
14	ВА-ОВОС-50-2020	26-00-3959	„Увеличаване на капацитета на птицеферма за интензивно отглеждане на бройлери с 84 000 места“ в ПИ с идентификатор №69300.53.1, площ 103 919 кв. м, съгласно нотариален акт площ от 105 611 кв. м, трайно предназначение на територията – земеделска, начин на трайно ползване – за животновъден комплекс, стар номер 000053; 053001, землище на с. Стожер, община Добричка, област Добрич	„РЕДЖИНА“ ЕООД	Прекратена с решение № ВА-1/П/2021
15	ВА-ОВОС-49-2020	26-00-2394	„Изграждане на животновъдна ферма за утоване на телета“ свързано с разработване на Подробен устройствен план - план за застройване ЛУП-ПЗ/ в село Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич	„СТОЖЕР 2008“ ЕООД	Приключила с решение № ВА-46/ПР/2020
16	ВА-ОВОС-76-2018	3558/10/	„Изграждане на парен котел ПК-750 с номинална мощност 750 kW“ в ПИ № 058060, с площ 2,700 дка, начин на трайно ползване - стопански двор, в землището на с. Стожер, община Добричка, възложител „Реджина Хербал“ ЕООД	„РЕДЖИНА ХЕРБАЛ“ ЕООД	Приключила с решение № 78-ПР-2018
17	ВА-ОВОС-200-2017	26-00-371	Изграждане на жилищни сгради, търговски обект и паркинг в землището на с. Стожер, общ. Добричка	БЪЛГАРИЯ ИНВЕСТМЪНТС ООД	Приключила с решение № ВА-200/ПР/2017
18	ВА-ОВОС-169-2017	26-00-5487	Изграждане на предприятие за преработка на ароматни и медолюбиви култури в поземлен имот (ПИ) № 058063 (образуван от имоти 058024, 058058, 058057, 058021), с площ от 4.413 дка, с начин на трайно ползване „Стопански двор“ в землището на с. Стожер, община Добричка	РЕДЖИНА ХЕРБАЛ ЕООД	Приключила с решение № ВА-169/ПР/2017
19	ВА-ОВОС-151-2017	3558	Изграждане на предприятие за преработка на стерилично-маслени и медолюбиви култури в землището на село Стожер, общ. Добричка	РЕДЖИНА ХЕРБАЛ ЕООД	Приключила с решение № ВА-151/ПР/2017
20	ВА-ОВОС-155-2017	8.1.2566	Изграждане на водопровод за водоснабдяване на селата Стожер и Соколик, както и помпена станция ЛПС с чергителен резервоар и с. Соколик и ел. захранване от ТПС Соколик до ПС	Община Добричка	Приключила с решение № ВА-155/ПР/2017
21	ВА-ОВОС-77-2017	26-00-2043	Изработване на Подробен устройствен план-План за застройване (ПУП-ПЗ) за ПИ № 058061, с площ 3 702 дка, начин на трайно ползване - стопански двор, в землището на с. Стожер, община Добричка с цел промяна на имота за ПСД-експларация, преработка и дестилация на лечебни и ароматни стерилично-маслени култури (мониторане на мобилни дестилатори)	Стожер-2008 ЕООД	Приключила с решение № ВА-77/ПР/2017 г.
22	ВА-ОВОС-50-2017	26-00-7563	Изграждане на дестилатор за преработка на стерилично-маслени култури в урегулиран поземлен имот (УПИ) VII-66, кв. 7 по плана на с. Съколива, общ. Добричка, обл. Добрич	ДИМИТРОВ ТРЕЙДИНГ ООД	Приключила с решение № ВА-49/ПР/2017
23	ВА-ОВОС-147-2016	26-00-3163	Ремонт и реконструкция на три броя халета за отглеждане на 36 000 бройлери - бройлери“ в ПИ №053001, с площ 103, 917 дка, начин на трайно ползване – животновъдна ферма, в землището на село Стожер, община Добричка	Реджина ЕООД	Приключила с решение № ВА-147/ПР/2016
24	ВА-ОВОС-150-2016	26-00-3163	Изграждане на система за калково напояване“ в ПИ №018035, с площ 30,000 дка, начин на трайно ползване – нива, № 018034, с площ 29,998 дка, начин на трайно ползване – нива, №018077, с площ 5,248 дка, начин на трайно ползване – нива, №018076, с площ 22,249 дка, начин на трайно ползване – нива, №018001, с площ 20,005 дка, начин на трайно ползване – нива, местност „Свиноемлекса“ в землището на село Стожер, община Добричка	ЧЗС Девел	Приключила с решение № ВА-150/ПР/2016
25	ВА-ОВОС-49-2015	7287	Изграждане на ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец с цел напояване на земеделски култури	Щерко Щерев Агро	Приключила с решение № ВА 49-ПР/2015
26	ВА-ОВОС-144-2014	26-00-3163	Изграждане на ново водовземно съоръжение в имот с номер 053001 за напояване на земеделски култури и за животновъдни цели	РЕДЖИНА ЕООД	Приключила с решение № ВА 144-ПР/2014
27	ВА-144/ПР/2012	2598	Изграждане на птицеферма	Симеон Симеонов	Приключила с решение № ВА 144-ПР/2012
28	МОСВ-ОВОС-29-2012	ОВОС-21	Изменение на инвестиционно предложение за Изграждане на регионално депо за твърди битови отпадъци за регион Добрич, включваща Регионално депо за отпадъци-Стожер и две претоварни станции-Тервел и Бадиче	Сдружение с нестопанска цел "Управление на отпадъците-регион Добрич"	Приключила с решение № 37-ПР/2012 г.
29	ВА-65/ПР/2012	4464	Създаване на трайно орошни насаждения – ябълки и изграждане на система за калково напояване	Стоян Матеев Стоянов	Приключила с решение № ВА 65-ПР/2012
30	ВА-ОВОС-156-2009	8060	Изграждане на един ветрогенератор	ДИОРДАНОВ	Приключила с решение № ВА-156/ПР/2009
31	ВА-ОВОС-261-2009	26-00-7712	ИЗГРАЖДАНЕ НА ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР	ВЯТЪР ООД	Текуща на Етап Претявяване
32	ВА-ОВОС-260-2009	26-00-7713	ИЗГРАЖДАНЕ НА ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР	ДРУЖЕСТВО ЗА ВЪЗОБНОВЯЕМА ЕНЕРГИЯ ООД	Текуща на Етап Претявяване

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

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 ЗП Христо Василев Недков в с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич няма да окаже значително кумулативно с други одобрени инвестиционни намерения натоварване 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 изграждането на водовземното съоръжение ще се използват следните видове природни ресурси: земя, вода, баластра, пясък, горива за техниката, ел. енергия.

Земята като природен ресурс ще претърпи изменения по време на изкопните работи за изграждане на утайници, необходими за опитните водочерпения. Изкопните работи имат ограничен обхват около мястото на сондиране в рамките на имота. Излишните земни маси ще се използват за рекултивация на терена след приключване на сондирането.

Баластра и пясък и пр. ще се използва при изграждането на бетонова сондажна и водомерна шахта, за възстановяване на настилките около водовземното съоръжение и др.

Вода ще се използва по време на строителството в малки количества за нуждите на строителството, за строителните работници, както и при необходимост за оросяване при изкопните работи, при разтоварителните работи и пр.

Строителните материали – бетон, цимент, тухли, разтвори, тръби и др. ще се доставят от фирма-изпълнител.

По време на извършване на строителните работи, инвестиционното предложение не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на нов тръбен кладенец - ТК "Христо Недков - Стожер" за добив на подземни води за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини, собственост на възложителя.

Чрез новото водовземно съоръжение ТК "Христо Недков - Стожер" ще се черпи подземна вода от неогенския водоносен хоризонт, подземно водно тяло с код BG2G00000N018 – Карстово-порови води в неоген - миоцен-сармат Изгрев-Варна-Ботево-Батово на територията на БДЧР. Водното тяло в ПУРБ е определено в добро количествено и лошо качествено състояние.

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.



„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгъл", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини"

Водното количество от тръбния кладенец е необходимо за за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини в подземни имоти с индентификатори 69300.10.1; 69300.10.24 и 69300.10.25, местност „Канлъгъл", с. Стожер.

За сохранване на системата за капково напояване на ябълковата градина и гравитачното напояване на орехови насъждения са необходими:

- ❖ Общо годишно водно количество - 11501,76m<sup>3</sup>.
- Средноденоношен дебит (365д) (проектен) – 0,36l/s;
- Средноденоношен дебит (сезонно) – 0,81l/s;
- Период на напояване от 15 март до 15 септември.

Минимално водно количество, необходимо за изпълнение на определена дейност е 80% от годишното = 9201,41m<sup>3</sup>.

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

---

По време на строително-монтажните дейности при изграждането на новия водоизточник ще се генерират строителни и битови отпадъци.

По време на строително-монтажните дейности ще се образуват:

Строителни отпадъци ще се генерират основно през строителния период и ограничено количество при евентуални ремонтни работи. Те са предимно строителни остатъци от изграждане на сондажа.

Отпадъци генерирани през строителния период:

- изкопни земни маси – 17 05 06;
- бетон 17 01 01;
- тухли 17 01 02;
- смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06 - 17 01 07;
- дървесен материал от кофражи – 17 02 01;
- смеси от метали - 17 04 07.

Земните маси от горния почвен слой богат на хумус, ще бъдат запазени и след приключване на строителството ще бъдат използвани за обратна засипка и за озеленяване. Излишни земни маси не се очакват.

Общото количество строителни отпадъци се очаква да бъде около 2 м<sup>3</sup>.

При експлоатацията:

По време на експлоатацията не се очаква генериране на отпадъци. Водовземането от подземни води и дейността напояване, само по себе си, не генерира отпадъци.

## 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 обезпечават неговото здраве и жизнената му дейност.

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини"

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. Както е описано в настоящия раздел, възможно е минимално въздействие на организирани емисии върху качеството на атмосферния въздух. Това въздействие ще бъде ограничено в рамките на обекта докато текат строително-монтажните дейности по изграждане на водовземното съоръжение, а предвид заложените мерки за редуцирането му ще се гарантира незначително въздействие.

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

---

Възможните рискове от инциденти са свързани с организацията и безопасността по време на изграждане на водовземното съоръжение. Не е предвидено да се извършват взривни работи.

При работа на механизацията се налага строго спазване на изискванията на Наредба № 2/ 22.03.2004 год. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, издадена от Министъра на труда и социалната политика и Министъра на регионалното развитие и благоустройството, обн. ДВ, бр. 37 от 04.05.2004 год., в сила от 05.11.2004 год., изм. и доп. ДВ. бр. 10 от 1 Февруари 2019г.

Всеки работник ще е инструктиран за работното си място и за съответния вид дейност, която ще изпълнява.

При лоша климатичната обстановка и неподходящи метеорологични условия – ниски температури, обилни валежи, високи температури следва незабавно прекратяване на строителните дейности.

При работа с транспортните и повдигащи машини същите трябва да са технически изправни и да се спазва технологичния режим на работа за намаляване количеството на емисиите от изгорелите газове на горивата и намаляване нивата на шума, на които са изложени работниците.

Всички строителни работници и механизатори ще имат необходимите средства за лична защита.

При природни бедствия, включително при земетресения, наводнения, опасност от радиационно или химическо замърсяване или терористични заплахи, ще се изпълнява Вътрешен аварийен план.

В периода на монтажните дейности и по време на експлоатацията Дружеството ще прилага правила за безопасна работа и превенция на аварийните ситуации.

При пожар ще се действа, съгласно изготвения указанията за противопожарна защита. Съгласно проекта, строителната площадка ще бъде оборудвана с необходимия брой пожарогасителни средства.

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

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;
- 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 включва извършване на водовземане от подземни студени води чрез нов сондажен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", който ще бъде изпълнен в поземлен имот с идентификатор 69300.10.1, местност „Канлъгьол", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич с площ 20,005 дка, частна собственост, земеделска територия, категория 3, НТП Друг вид трайно насаждение. Проектните географски координати на съоръжението са:

WGS 84: N 43° 26' 52,93" E 27° 49' 41,64".

Проектна кота терен: +303,42 м.

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

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

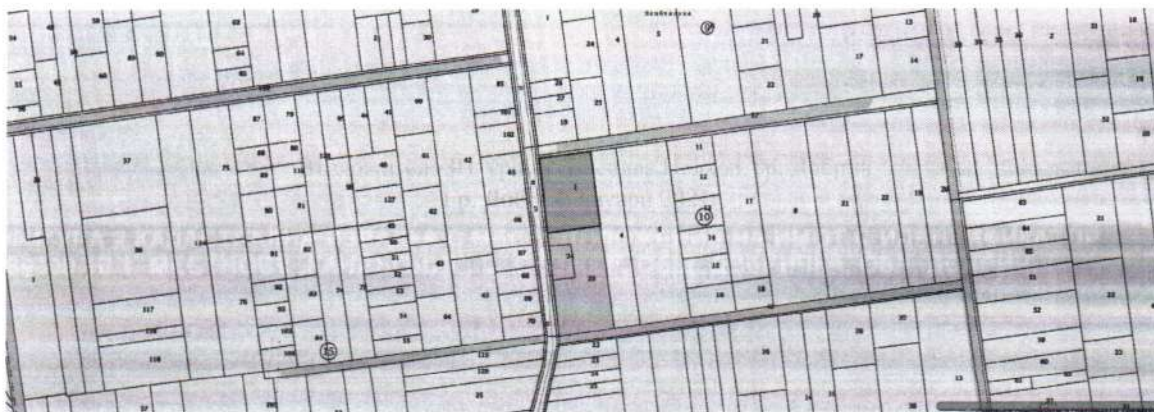
Няма да се променя съществуваща пътна инфраструктура. Ще се използват съществуващи пътища.

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

Необходимата площ за временни дейности по време на строителството на обекта ще се осигури в рамките на имота.



ФИГУРА 1 МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ТК "ХРИСТО НЕДКОВ - СТОЖЕР" В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 69300.10.1, МЕСТНОСТ „КАНЛЪГЬОЛ", С. СТОЖЕР, ОБЩ. ДОБРИЧКА, ОБЛ. ДОБРИЧ.



ФИГУРА 2 КАДАСТРАЛНА ИЗВАДКА С МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 69300.10.1, МЕСТНОСТ „КАНЛЪГЬОЛ", С. СТОЖЕР, ОБЩ. ДОБРИЧКА, ОБЛ. ДОБРИЧ.

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

### 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.

Намерението на инвеститора е водовземане от тръбен кладенец с цел "Самостоятелно водоснабдяване за напояване на ябълкова и орехова градини" съгласно "Тарифа за таксите за водовземане, за ползване на воден обект и за замърсяване" (Приета с ПМС № 383 от 29.12.2016 г, обн., ДВ, бр. 2 от 6.01.2017 г., в сила от 1.01.2017 г.);

Водното количество от тръбния кладенец е необходимо за за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини в подземлени имоти с индентификатори 69300.10.1; 69300.10.24 и 69300.10.25, местност „Канлъгьол“, с. Стожер

За захранване на системата за капково напояване на ябълковата градина и гравитачното напояване на орехови насъждения са необходими:

Общо годишно водно количество - 11501,76m<sup>3</sup>.

Средноденонощен дебит (365д) (проектен) – 0,36l/s;

Средноденонощен дебит (сезонно) – 0,81l/s;

Период на напояване от 15 март до 15 септември.

Минимално водно количество, необходимо за изпълнение на определена дейност е 80% от годишното = 9201,41m<sup>3</sup>.

Чрез водоизточника ще се черпи подземна вода от неогенския водоносен хоризонт, подземно водно тяло с код BG2G00000N018 – Карстово-порови води в неоген - миоцен-сармат Изгрев-Варна-Ботево-Батово на територията на БДЧР. Водното тяло в ПУРБ е определено в добро количествено и лошо качествено състояние.

#### • Очакван геоложки разрез в участъка на сондажния кладенец:

По данни от архивни източници, при проучването е разкрит следният геоложки строеж:

От 0,0 до 18,0±2m –Q- кватернерни льосовидни глини.

от 18,0±2m - 130,0±10m - неоген (N) - варовици напукани и окарстени, пясъци с глинести прослойки и пясъчници.

#### • Проектна конструкция

Конструкцията на тръбния кладенец ще има следния вид:

От 0,0 ÷ 130,0±10m - Ø 140 – експлоатационна метална колона, с филтрова част от 90,0±10m – 130,0 ±10m

На сондажа е предвиден утайник-5m-плътна тръба

Филтърната част на колоната ще бъде разположена срещу преминатите водоносни интервали. Филтрите ще бъдат прорезни, като размера на прорезите ще бъде 1,5 x 100 mm.

В задтръбното пространство на експлоатационната колоната ще бъде направена гравийна обсипка с фракция 4 – 10mm.

В интервала от 0,00 до 18,00 m ще бъде изпълнен глинест тампонаж

Появата на водното ниво се очаква на дълбочина от 90±5 m повърхността.

#### • Кратко описание на филтрите и технология на изграждането им

Проектираните филтри трябва да отговарят на следните условия:

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

- филтриращата повърхност да обезпечава приток в сондажа на необходимото количество вода при неголяма входна скорост ;
  - да не създава условия за образуване на кулматация;
  - през филтрите да не постъпват глинести, праховидни и пясъчни частици;
  - филтрите да имат достатъчна механична якост и дълъг експлоатационен срок.
  - да се използват продължително време и да са устойчиви на корозия;
- филтрите да не изменят състава на филтрираната вода от материали на филтъра (ръжда и др.) вследствие на разрушителни процеси;

Извършване на зад тръбна гравийна засипка за осигуряване на директен достъп до водоносния хоризонт и създаване на условия за образуване на естествен филтър и укрепване на експлоатационната колона. Технологиата на изпълнение е: директно запълване на сеченията между експлоатационните тръби с  $\varnothing$  140 mm и сондажния ствол от  $18\pm 2m$  до  $130,0\pm 10m$ . Гравийният материал ще се подава чрез лопата от устието на кладенеца и ще запълва пространството между колоната и стените на сондажа. Полагането на засипката по този начин е качествено, защото материала се разслоява поради различната едрина и различната скорост във водата и създава по добри филтрационни свойства на филтъра. След полагането на гравия ще се извърши ерлифтно водочерпене и ще се провери дали засипката е слегнала и ако е необходимо ще се добави до проектната дълбочина

#### **Необходими машини и съоръжения**

За изпълнение на изброените по-горе сондажни работи ще бъде използвана специализирана сондажна апаратура Ingersoll rand T3, роторно, безядково с бентонитов разтвор до проектната дълбочина  $130\pm 10m$ . Скалообразуващият инструмент е длето с диаметър 350mm. По време на сондирането ще се документират преминалите литоложки разновидности и ще се опише геоложкия разрез. На тази база ще се определи точното разположение на филтърната част на експлоатационната колона.

Всички процеси по подготовка на сондажната площадка, обезопасяването ѝ, монтажа и демонтажа на сондажната апаратура трябва да се извършват съгласно комплексните единни трудови норми за сондажни работи, нормите за безопасност на труда и нормите за опазване на околната среда. Всички процеси трябва да се изпълняват от работници с необходимата специалност и квалификация, при нормални условия за работа.

Съгласно чл.3 от Наредба 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, категорията на водоползвателя е II-ра, тъй като общото максимално водно количество, което ще ползва е  $0,81 \text{ l/s} < 1,0 \text{ l/s}$  съгласно разпоредбите на чл. 49 от наредбата, за ползване, за водоползвателите от II-ра категория - максималното понижение  $S_{\text{макс}}$  е като понижение на водното ниво се определя при средноденоношен дебит.  $S_{\text{макс.екс.}} = 2,04m < S_{\text{доп}} = 27m$

Предвидено място на помпеното оборудване съобразено с допустимото понижение на водното ниво по чл. 47, ал. 1 от наредбата

При работа на проектния тръбен кладенец с максимален експлоатационен дебит  $Q_{\text{макс. екс.}} = 4,17 \text{ l/s}$ , максималното експлоатационно понижение на водното ниво в

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

кладенеца ще бъде - Смакс. екс. = 2,04 m, при  $t = 0.25$  (6,0 часа), времето, за което е възможно помпата в кладенеца да бъде включена непрекъснато.

#### **Определяне на зоната на влияние на проектния сондажен кладенец**

Зоната (радиусът) на влияние на проектния тръбен кладенец е определена по формулата  $R = 10 \cdot s \cdot \sqrt{k}$ , където:

- R, m – зона (радиус) на влияние;
- S, m – понижение в кладенеца;
- k, m/d – коефициент на филтрация

**За зоната (радиуса) на влияние на проектния тръбен кладенец получаваме  $R = 45,6$  m.**

- **Предвидените дейности за проучване на подземните води в процеса на изграждане на съоръжението и оборудването му**

Монтаж на сондата на място и изкопаване на утайници.

1. Сондиране с  $\varnothing 350$ .
2. Спусчане на  $\varnothing 140$  метална колона.
3. Доставка и спускане на гравийна засипка и затръбна циментация.
4. Провеждане на ерлифтно водочерпене за почистване на сондажа.
5. Монтиране на помпа за опитно-филтрационни изследвания.
6. Проследяване възстановяване на водното ниво в сондажа.
7. Вземане на водна проба по време на водочерпене.
8. Демонтаж на оборудването и рекултивация на терена.
9. Оборудване устието на тръбния кладенец и изграждане на шахта.
10. Геодезическо заснемане.

Съгласно чл. 89 ал.5 и 6 от Наредба №1 изграждането на тръбния кладенец ще се извърши след издаване на разрешението за строеж по реда на ЗУТ при спазване на изискванията в тази наредба, определени с разрешителното за водовземане чрез нови съоръжения. Разрешителното за водовземане чрез нови съоръжения е неразделна част от документите за издаване на разрешение за строеж. Сондажните кладенци представлява строеж от категория, съответстваща на категорията на водоснабдявания обект, съгласно чл. 137, ал. 1 ЗУТ. Въз основа на получените резултати от изграждането на кладенеца и хидрогеоложките проучвания ще бъде подадено заявление за приемане на водоизточника и съпътстващи документи, съгласно чл.155,ал.1, т.19 от Закона за водите.

- **Определяне на филтрационните характеристики за проучвания участък от подземното водно тяло BG2G00000N018**

За определяне на филтрационните параметри на водоносния хоризонт по време на настоящото проучване са проучени архивни материали за съществуващи в близост водоизточници и техните параметри.

- Водопроводимост приемаме  $T = 200 \text{ m}^2/\text{d}$ ;
- Коефициент на нивоподаване  $a = 104$ ;
- Коефициент на филтрация приемаме  $K_f = 5 \text{ m/d}$ ;
- Мощност на водоносния хоризонт – средна мощност -50м.;
- Водоносен хоризонт – безнапорен

- **Характеристика на филтрационното поле**

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

Съгласно чл.8, ал 2 филтрационното поле се определя като ненарушено. В радиус от 1,0 км няма водоизточници с разрешително от БДЧР за водовземане .

- **Характеристика на химичния състав и физико-химичните свойства на подземните води**

По химически състав по архивни източници подземната вода е прясна, без мирис, хидрокарбонатно- калциево –магнезиева и хидрокарбонатно- калциева. Общата твърдост е в границите от 3,9 до 9,4 мг.екв/л-средно твърда, твърда и много твърда. Съгласно ПУРБ 2016-2021г. ПВТ е в лошо качествено състояние по съдържание на нитрати над праговата стойност. Предвидени мерки за подобряване на състоянието на подземното водно тяло са:

- **Провеждане на собствен мониторинг на подземните води**

Собственият мониторинг се провежда съгласно чл. 174 от Закона за водите, чл.80 от Наредба 1/2007г.за проучване, ползване и опазване на подземните води и поставените условията в Разрешителното. Предложения по- долу план за провеждане на собствен мониторинг на количественото и качествено състояние на водите от сондажния кладенец е съобразен с горепосочените условия.

Собственият мониторинг на количественото състояние на подземните води ще включва:

1. ежемесечно измерване на черпените водни обеми;
2. в началото на всеки сезон измерване на нивото на подземните води преди включване на помпеното оборудване
3. ежемесечно измерване на нивото на подземните води по време на работа на помпеното оборудване

Измерванията ще се извършват в последния ден от всеки календарен месец и ще се записват в специален дневник, който се съхранява за срока на разрешеното водовземане.

Данните от измерванията към 30 юни и 31 декември на всяка календарна година в срок до 14 дни се изпращат до директора на Басейнова дирекция Черноморски район.

Собственият мониторинг на химичното състояние на подземните води ще включва ежегодно изследване на химичния състав на черпените подземни води по показателите рН, концентрация на разтворен кислород, амониеви йони, нитрити, нитрати, манган, хлориди и сулфати.

Изпитването на водните проби ще се извършва от акредитирана лаборатория.

Резултатите от изпитването ще се изпращат до директора на Басейнова дирекция Източнобеломорски район в срок до 15 дни от датата на изпитването.

Водните проби ще се вземат от определеното в проекта за оборудване на съоръжението място през периода 1 август - 30 септември.

- **Мерки за опазване на околната среда**

В хода на проучвателните работи са възможни замърсявания на почвата с ГСМ, тъй като сондажната апаратура работи с дизелово гориво. Възможно е да се получат малки разливи при зареждането на уредбата. За целта при зареждане ще се полага полиетилен под резервоарите с оглед избягване на риска от евентуално омокряне на почвата и проникване на разливите в дълбочина. В случай, че се получат такива разливи,

16



„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

почвата ще се изгребва на дълбочина 0,2 m под проникването, след което ще се извърши рекултивация. В процеса на сондиране ще се използва глинеста промивка.

Изнесенят сработен материал от забоя на сондажа, натрупващ се в подготовения утайник, ще се транспортира и депонира на подходящо за това място. След приключване на сондирането мястото на утайника ще се рекултивира с предварително депонирания при направата на изкопа материал.

При сондирането, изграждането и опитно-филтрационното изследване на тръбния кладенец ще се спазват всички изисквания на "Правилник по безопасност на труда при геолого-проучвателните работи", Наредба N 3/1996 г. за "Инструктаж на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и ПО", и Наредба № 6/1996 г. за общите изисквания и задължения за осигуряване на безопасност на трудовата дейност.

- **Проектиране на помпеното оборудване и технологична схема за водоснабдяване**

За напояване на земеделски земи в землището на с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич, при ЗП Христо Василев Недков ще бъде включен проектирания тръбен кладенец.

В тръбния кладенец ще бъде монтирана една потопяема помпа. По предварителни данни същата ще бъде:

- Многостъпателна потопяема помпа, мощност : 4 KW
- Напор : max 167 m
- Дебит : max 15 куб / час ( $Q_{max} = 4.17 \text{ l/s}$ )
- Нагнетателен отвор 2 цола

и може да бъде и монтирана в интервала 90.00 – 120.00 m

От кладенеца, по тласкателен водопровод, водата ще се подава към резервоари №1 и №2 с обеми по 50m<sup>3</sup>. След напълването им тип скачени съдове, водата ще постъпва в системата за капково напояване на ябълковата градина и гравитачно ще се напояват ореховите насаждения.

Технологичната схема за водоснабдяване е посочена на приложение 10.

На тласкателният водопровод от водовземното съоръжение ще бъде монтирано водомерно устройство в изградена метална шахта около устието, както и нивомер за измерване на нивата на подземните води в процеса на експлоатация на съоръжението(СВН, ДВН), монтиран стационарно в съоръжението. Така съоръжението и неговото оборудване ще се предпазват от компрометиране и атмосферни влияния.

#### 4. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА

---

Имот с идентификатор 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич, собственост на възложителя - ЗП Христо Василев Недков, в който ще се реализира настоящото инвестиционно предложение, е с изградени пътни връзки. Имотът, предмет на инвестиционното предложение има осигурена пътна връзка

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

чрез съществуващо пътно отклонение до имота от Републикански път II-29 (Варна – Добрич - ГКПП Кардам). Горецитираният имот е разположен непосредствено до пътя.

Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

## **5. 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;
- Одобряване на проектната документация и издаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ;
- Изграждане на водовземно съоръжение;
- Оборудване на водовземно съоръжение;
- Въвеждане в експлоатация.

### **• Предвидените дейности за проучване на подземните води в процеса на изграждане на съоръжението и оборудването му**

1. Монтаж на сондата на място и изкопаване на утайници.
2. Сондиране с  $\varnothing 350$ .
3. Спусчане на  $\varnothing 140$  метална колона.
4. Доставка и спускане на гравийна засипка и затръбна циментация.
5. Провеждане на ерлифтно водочерпене за почистване на сондажа.
6. Монтиране на помпа за опитно-филтрационни изследвания.
7. Проследяване възстановяване на водното ниво в сондажа.
8. Вземане на водна проба по време на водочерпене.
9. Демонтаж на оборудването и рекултивация на терена.
10. Оборудване устието на тръбния кладенец и изграждане на шахта.
11. Геодезическо заснемане.

Съгласно чл. 89 ал.5 и 6 от Наредба №1 изграждането на тръбния кладенец ще се извърши след издаване на разрешението за строеж по реда на ЗУТ при спазване на изискванията в тази наредба, определени с разрешителното за водовземане чрез нови съоръжения. Разрешителното за водовземане чрез нови съоръжения е неразделна част от документите за издаване на разрешение за строеж. Сондажните кладенци представлява строеж от категория, съответстваща на категорията на водоснабдявания обект, съгласно чл. 137, ал. 1 ЗУТ. Въз основа на получените резултати от изграждането на кладенеца и хидрогеоложките проучвания ще бъде подадено заявление за приемане на водоизточника и съпътстващи документи, съгласно чл.155,ал.1, т.19 от Закона за водите.

Към настоящият момент Възложителя 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 ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

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

## 6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.

---

За реализацията на инвестиционното предложение по време на изграждане на водовземното съоръжение ще бъдат използвани традиционни методи за сондиране. Най-често използваните строителни материали биха могли да се систематизират по следния начин:

- Инертни материали - пясък и стандартна баластра за дренаж и обратен насип;
- Готови строителни смеси;
- Тръби и водопроводна арматура;
- Земни маси, вложени в обратен насип;
- Хумус, вложен при благоустрояването на терена;
- Дървен материал, използван за кофраж.

По време на строителството за работниците на строителната площадка ще се използва питейна вода от монтирани диспенсъри за минерална вода.

## 7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

---

ЗП Христо Василев Недков е регистриран земеделски производител с предмет на дейност: Отглеждане на семкови и костилкови плодове от областта по КИД „Отглеждане на зърнени, клубеноплодни, технически и фуражни култури“

След направен обстоен анализ на развитието на пазарната икономика в страната, възложителя 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 потребност от такава дейност. Като основна цел на развитие Възложителя е заложил разширяване и модернизиране на дейността си и разкриване на работни места в район с ниска заетост.

Като резултат от изложените мотиви ЗП Христо Василев Недков предприема настоящото инвестиционно предложение. Въпреки необходимостта от значителни инвестиции, възложителя 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. Отглеждането на ябълкова и орехова градини чрез напояване от подземни студени води ще осигури постоянни работни места за местното население.

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгъл", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини"

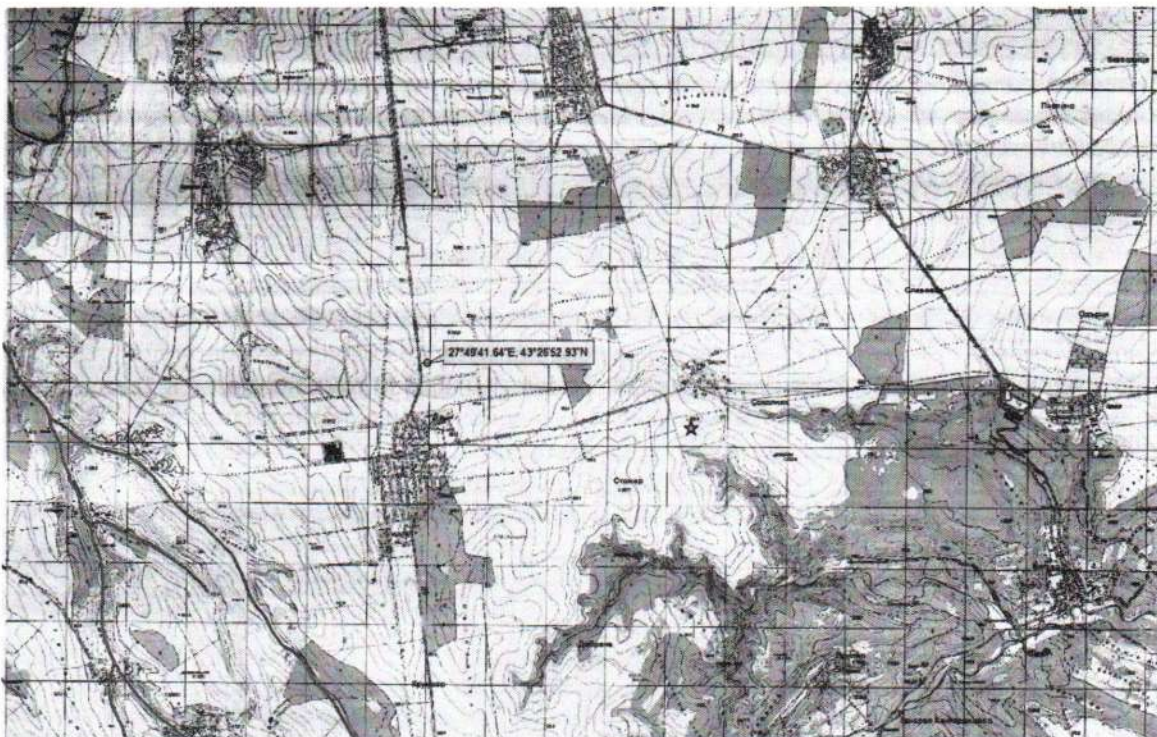
8. ПЛАН, КАРТИ И СНИМКИ, ПОКАЗВАЩИ ГРАНИЦИТЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ДАВАЩИ ИНФОРМАЦИЯ ЗА ФИЗИЧЕСКИТЕ, ПРИРОДНИТЕ И АНТРОПОГЕННИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КАКТО И ЗА РАЗПОЛОЖЕНИЕТО В БЛИЗОСТ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА И НАЙ-БЛИЗКО РАЗПОЛОЖЕНИЕТО ОБЕКТИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА, И ОТСТОЯНИЯТА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

ФИГУРА 3 МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ОБЕКТА:

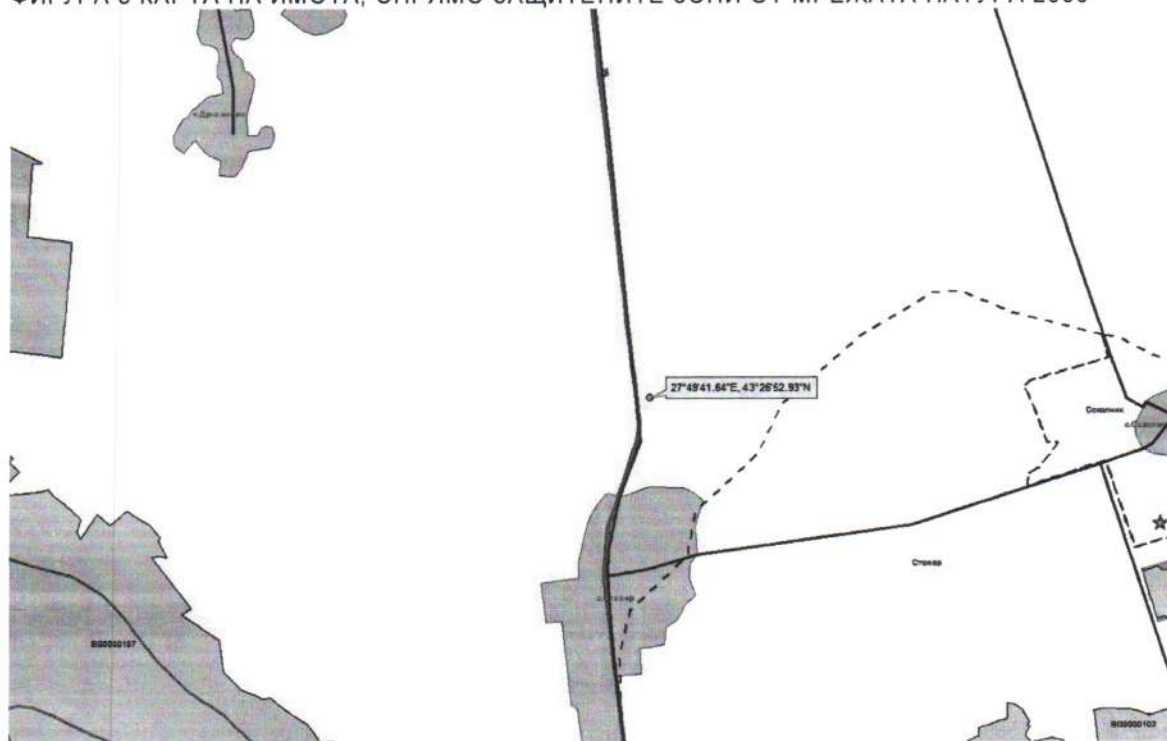


ФИГУРА 4 ТОПОГРАФСКА КАРТА НА ИМОТА В МАЩАБ 1:25 000

„Водовземане от ново водоземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“



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



Имот с идентификатор 69300.10.1, местност „Канлъгьол", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич, в който ще се реализира настоящото инвестиционно предложение не попада в в границите на защитени територии по смисъла на ЗЗТ. Същият не попада в защитени зони от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“.

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

Най-близко разположена е Защитена зона „Суха река“ с код BG0000107 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР.

## 9. СЪЩЕСТВУВАЩО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ ПО ГРАНИЦИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

---

Имот с идентификатор 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич с площ 20005 кв.м, е собственост на ЗП Христо Недков. Същият е с начин на трайно ползване „Друг вид трайно насаждение“ и вид на територията „Земеделска“, категория 3. По границите на горечитирания имот са разположени територии със сходно трайно предназначение на територията, както и такива с НТП „Нива“.

## 10. 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.

---

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.

Имот с идентификатор 669300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич не попада в в границите на защитени територии по смисъла на ЗЗТ. Същият не попада в защитени зони от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“.

Същият се намира на около 4.20 километра западно от ЗЗ „Суха река“ с код BG0000107 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР.

Защитена зона „Суха река“ с код BG0002048 е обявена със Заповед РД853/15.11.2007 на МОСВ:

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

Зоните обхващат долината на Суха река с прилежащите ѝ суходолия, скали и скални венци по склоновете. Разположено е в Добруджа, северно от Добрич и обхваща участъка от село Карапелит на юг до село Краново на север. Реката почти изцяло се губи в карстовия терен. Между селата Ефрейтор Бакалово и Брестница тя преминава в язовир с дължина 7-8 км. Хълмовете по суходолието са обрасли с дъбови гори, по-рядко само от цер /*Quercus cerris*/, по-често смесени гори от цер и келяв габър /*Carpinus orientalis*/, на места с мъждрян /*Fraxinus ornus*/. Откритите пространства около долината са заети със селскостопански земи и пасища обрасли с ксеротермни тревни съобщества с преобладаване на белизма /*Dichanthium ischaetum*/, луковична ливадина /*Poa bulbosa*/ и др. и по-рядко с мезоксеротермна тревиста растителност (Бондев, 1991). Язовирът е обрасъл по бреговете с водолубива растителност, а водната му повърхност е покрита на места с дребна водна леща /*Lemna minor*/ и отделни участъци с роголистник /*Ceratophyllum* spp./. Скалите и скалните венци са предимно варовикови и със средна височина около 20 м, с множество ниши, корнизи и малки пещери.

В Суха река са установени 193 вида птици, от които 58 са вписани в Червената книга на България (1985) като редки ли застрашени от изчезване. От срещаните се видове 90 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004). Като световно застрашени в категория SPEC1 са включени 10 вида, а като застрашени в Европа съответно в категория SPEC2 - 24 вида, в SPEC3 - 56 вида. Мястото осигурява подходящи местообитания за 72 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. От тях 66 са вписани също в приложение I на Директива 79/409 на ЕС. Суходолието на Суха река е едно от най-значимите места в страната за червения ангъч /*Tadorna ferruginea*/, белоопашатия мишелов /*Buteo rufinus*/, малкия креслив орел /*Aquila pomarina*/ и бухала /*Bubo bubo*/, където тези видове гнездят в значителни количества. По Суха река са се срещат представителни гнездови популации и група от видове, характерни за откритите пространства и преходните местообитания на границата на гората – градинската овесарка /*Emberiza hortulana*/, синявицата /*Coracias garrulus*/, късопръстата чучулига /*Calandrella brachydactyla*/, горската чучулига /*Lullula arborea*/, полската бъбрица /*Anthus campestris*/, совоокия дъждосвирец /*Burchinus oediconemus*/, ястребогушото коприварче /*Sylvia nisoria*/, червоногърбата сврачка /*Lanius collurio*/ и черночелата сврачка /*Lanius minor*/. Суха река е един от най-важните миграционни коридори в Добруджа, като се явява типично място с тесен фронт на миграция за щъркели и грабливи птици по западночерноморския прелетен път *Via Pontica*. Ежегодно по време на есенна миграция от тук преминават повече от 37 000 щъркели и 5000 грабливи птици. Част от птиците продължават своя път към долината на река Провадийска, а друга част - към долината на река Батова.

На терена не са извършвани минни изработки, които да създават потенциална опасност от слягане и пропадане. В района на инвестиционното намерение няма находища за открит добив на подземни богатства, включени в Националния баланс на запасите и ресурсите на подземни богатства.

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,

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини"

от което не произтичат допълнителни забрани и ограничения спрямо настоящото инвестиционно намерение.

#### 11. 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 не се налага извършване на други свързани дейности. Площадковата инфраструктура в имота е съществуваща.

Изграждането на новото водовземно съоръжение ще бъде извършено след получаване на разрешително за водовземане от подземни води чрез нови съоръжения от БДЧР и строително разрешително от общинската администрация.

#### 12. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

---

За изграждането на водовземно съоръжение за добив на подземни студени води се изисква разрешително за водовземане от подземни води чрез нови съоръжения от БДЧР, съгласно чл. 44, ал. 1 от Закона за водите.

За строителството на нови водовземни съоръжения е необходимо и разрешително, съгласно Закона за устройство на територията.

### 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 69300.10.1, местност „Канлъгьол", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич, е собственост на Доньо Стоянов Донев и е отдаден под аренда до 30.09.2026 г. на ЗП Христо Василев Недков съгласно Договор за аренда на земеделска земя от 07.10.2016 г. Същият е с начин на трайно ползване „Друг вид трайно насаждение“ и трайно предназначение на територията „Земеделска“.

#### **Местоположение на обекта:**



„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

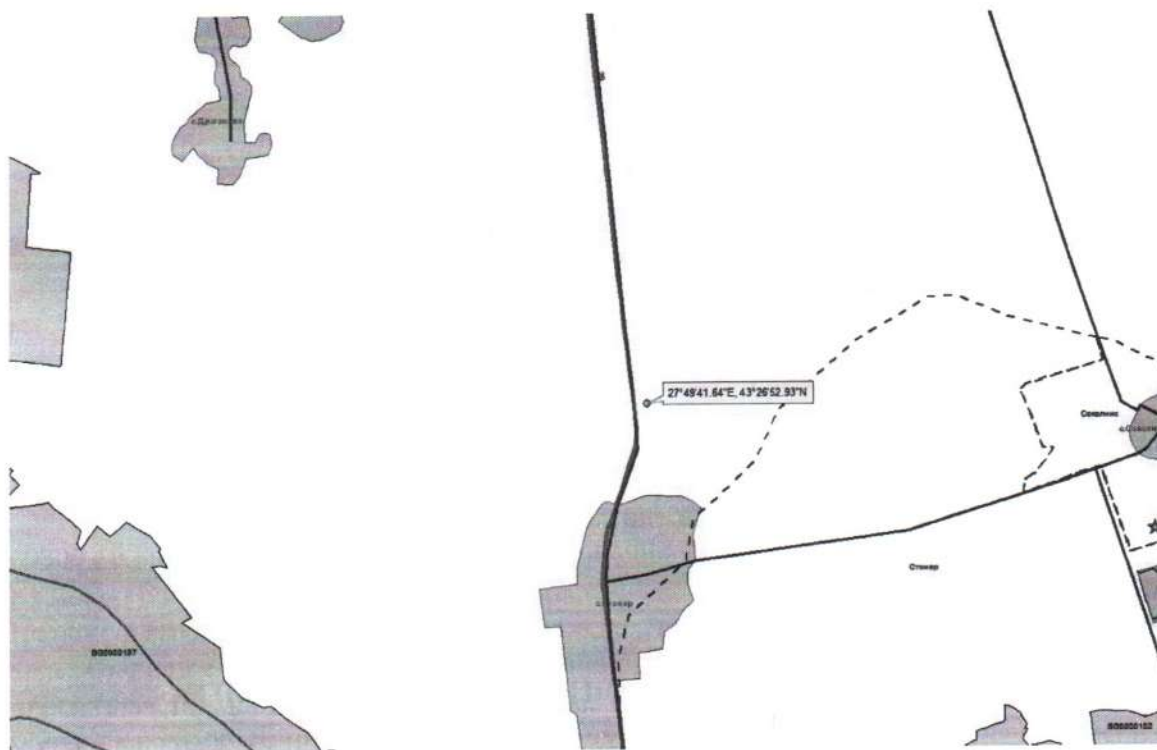


Топографска карта на имота в мащаб 1:25 000



Карта на имота, спрямо защитените зони от мрежата НАТУРА 2000

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“



## 2. МОЧУРИЩА, КРАЙРЕЧНИ ОБЛАСТИ, РЕЧНИ УСТИЯ.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в границите на имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич, собственост на Доньо Стоянов Донев и е отдаден под аренда до 30.09.2026 г. на ЗП Христо Василев Недков съгласно Договор за аренда на земеделска земя от 07.10.2016 г. с площ 20005 кв.м. Същият е с начин на трайно ползване „Друг вид трайно насаждение“ и трайно предназначение на територията „Земеделска“. Посоченият имот не попада 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 имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич, е собственост на Доньо Стоянов Донев и е отдаден под аренда до 30.09.2026 г. на ЗП Христо Василев Недков съгласно Договор за аренда на земеделска земя от 07.10.2016 г. с площ 20005 кв.м. Посочения имот не попада в близост до крайбрежни зони и не засяга морската околна среда.

## 4. ПЛАНИНСКИ И ГОРСКИ РАЙОНИ

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в границите на имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич, е собственост на Доньо Стоянов Донев и е отдаден под аренда до 30.09.2026 г. на ЗП Христо Василев Недков съгласно Договор за аренда на земеделска земя от 07.10.2016 г. с площ 20005 кв.м. Посочения имот не попада в близост планински и горски масиви.

## 5. ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ.

---

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в границите на имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич, е собственост на Доньо Стоянов Донев и е отдаден под аренда до 30.09.2026 г. на ЗП Христо Василев Недков съгласно Договор за аренда на земеделска земя от 07.10.2016 г. с площ 20005 кв.м. Посочения имот не попада 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

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини"

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;
- подобряване условията на живот на населението.

Районът на инвестиционното намерение не се характеризира с "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 не се наблюдават.  
Пасищните и ливадните ландшафти обхващат по-малки площи.  
Земеделските ландшафти са преобладаващи. Това са различни по размер обработваеми земи (ниви).

- Водни ландшафти не се наблюдават.
- Селищните ландшафти обхващат населените места – с. Стожер.
- 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**

Процесният имот не попада 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

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

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 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:

- 800 м в посока юг от имота – жилищна зона на с. Стожер;
- 4 300 м в посока запад от имота – жилищна зона на с. Соколник;
- 5 000 м в посока изток от имота – жилищна зона на с. Валог.

#### **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 включва извършване на водовземане от подземни студени води чрез изграждане на ново водовземно съоръжение дълбочина 200±10м и географски координати (WGS84): N 43° 26' 52,93" E 27° 49' 41,64" разположен в имот с идентификатор 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич.

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. Стожер. Жителите му по постоянен адрес са 1520 (ГРАО, 2015-03-15).

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

По време на изграждането на водовземното съоръжение ще бъде използвана и строителна, товарна и транспортна техника. Тъй като строителните работи са предвидени да се извършат само в светлата част на денонощието и в много ограничен

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

период от време (около 20 дни), може да се твърди, че той няма да оказва шумово натоварване и неблагоприятен здравен ефект върху населението.

Запашеността при извършване на строителните работи, в зависимост от състоянието на терена, влажността на въздуха, интензивността на работа, използваната строителна механизация и др. фактори по литературни данни може да е от 0.1 до 1.2 mg/m<sup>3</sup> - т.е. понякога може да достигне до нива, превишаващи ПДК за населени места. Принципно тези емисии са ограничени в строителната зона на съоръженията по време и количества, тъй като строително-монтажните работи (СМР) ще се извършват само през деня и ще са с продължителност до два месеца.

По време на строителството е възможно запрашаване на площадката, като разпространението на праха ще зависи от посоката на въздушните течения. Препоръчително при извършване на строителните дейности да се предприемат действия насочени към ограничаване разпространението на праховите емисии чрез оросяване на площадката. Като се има предвид, че експозицията ще е временна и че ще предприемат мерки за намаляването на праховите емисии, считаме че неблагоприятния здравен ефект върху населението ще е минимален.

По време на строителството не се очаква шумът и емисиите от строителните машини няма да имат неблагоприятен здравен ефект върху населението.

По време на изграждане 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.

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 имота върху населените места, тъй като същия се намира на разстояние над 800 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 изграждане на сондажа, При експлоатацията не се очаква наличие на шумово замърсяване.

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

- 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 негова 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 ново 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 нови съоръжения и промени няма да доведе до въздействие върху културното наследство.

Въздействието е нулево.

Община Добричка е разположена в земите на южна Добруджа около град Добрич. Общините, с които граничи, са: Добрич, Балчик и Генерал Тошево, Тервел, Крушари, Аксаково и Вълчи дол. Административно-териториалното и устройство е нетрадиционно предвид факта, че няма административен център.

Територията на общината е 1298 кв. км и се дели по предназначение на:

- земеделска - 1025217 дка
- горска - 195028 дка
- населени места - 65384 дка
- водни терени - 4370 дка
- територии за полезни изкопаеми - 1614 дка
- транспорт и инфраструктура - 7227 дка

Теренът, в който попада община Добричка, представлява част от Дунавската хълмиста равнина и се характеризира с плоски и загладени хълмове, недълбоки и широки долини с полегати склонове, разсичани от долината на река Суха.

Преобладаващият климат в общината е умерено континентален, характерен със студена зима и горещо лято. Средногодишната температура е 10.2 градуса. Количеството на валежите през годината е сравнително малко - 571 л/кв.м.

Наблюдението и контролът върху състоянието на атмосферния въздух се осъществяват от специалиста на Община Добричка, РЗИ Добрич, и РИОСВ-Варна. В

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини"

периода след 1989г. е налице значително намаляване на емисиите атмосферни замърсители и подобряване на качеството на въздуха в населените места. Непосредственият контрол върху състоянието и експлоатацията на обектите с източници на емисии в атмосферния въздух, върху работата на пречиствателните съоръжения и върху емисиите от отделните източници се извършва от общинските органи в съответствие с чл.19 от ЗЧАВ.

Територията на общината е бедна на водни ресурси, които заемат едва 0,19 % от общата площ, при средно за страната 2 %. И това се дължи на геолого-географските фактори. Водните ресурси на територията на община Добричка включват основните видове водоизточници: главно подпочвени води и по-малко реки. Подземните води са важно звено във водния баланс на района. Хидрогеографската обстановка се определя от язовир "Одринци" с 3 млн.куб.м вода и 10 малки микроязовира с 1,1 млн.куб.м вода, и Батовска река. През територията на общината с посока юг-север преминава долината на река Суха. В по-голямата си част има широко речно легло, запълнено с наносни материали и стръмни склонове. Главните притоци са Батовско, Лясковско и Богдановско сухи дерета. Водният им режим се определя от дъждовните води и снеготопенето. Река Суха е и приемник на битовите отпадни води на град Добрич след пречистването им в ГПСОВ - Врачанци. Подземните води са разположени в два хоризонта, които се използват за водоснабдяване на населените места от общината:

- плитък водоносен хоризонт/Сарматски/с дълбочина на водата от повърхността от 30-85 м.

- втори водоносен хоризонт/Валанжски/,чрез дълбоки сондажни кладенци от 500 до 1300 м.

Питейното водоснабдяване се осъществява от подземни водоизточници чрез 16 отделно работещи помпени станции. Основните водоизточници са дълбоки сондажи и малък брой каптажи, които са напълно достатъчни като дебит за нормалното водоподаване в населените места. В кметствата са изградени 69 подземни резервоари с обща вместимост 12 030 куб.м и три куловодоема - Стожер, П.Гешаново и в района на Шевели могила, с общ обем - 335куб.м вода. Общата дължина на водопровода в общината е 765 км, от които външната водопроводна мрежа е 440 км и вътрешна - 325 км, изградена от етернитови тръби. Водите се отличават с микробна чистота и могат да се използват за питейни нужди без пречистване. За периода 1995-2005г. са наблюдавани всички водоизточници от общината. Средноденонощното количество вода на жител от общината е 70 л.

В населените места в общината няма изградени канализационни системи за отпадни битови води. В село Врачанци функционира ГПСОВ-Добрич. ПСОВ - Добрич се стопанисва от „ВиК "ООД, гр.Добрич, която е разположена в село Врачанци и пречиства отпадните води от канализационната система само на Добрич.



„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“



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

Територията на общината е бедна на водни ресурси, които заемат едва 0,19 % от общата площ, при средно за страната 2 %. И това се дължи на геолого-географските фактори. Водните ресурси на територията на община Добричка включват основните видове водоизточници: главно подпочвени води и по-малко реки.

Хидрогеографската обстановка се определя от язовир "Одринци" с 3 млн.куб.м вода и 10 малки микроязовира с 1,1 млн.куб.м вода, и Батовска река. През територията на общината с посока юг-север преминава долината на река Суха. В по-голямата си част има широко речно легло, запълнено с наносни материали и стръмни склонове. Главните притоци са Батовско, Лясковско и Богдановско сухи дерета. Водният им режим се определя от дъждовните води и снеготопенето. Река Суха е и приемник на битовите отпадни води на град Добрич след пречистването им в ГПСОВ - Врачаници.

Осъществяването на инвестиционното предложение, не е свързано с дейности, които да предполагат въздействие върху повърхностни води в разглеждания район, както по време на строителството, така и по време на експлоатацията. Също от изключителна важност е и факта, че дейностите в инвестиционното предложение не са източник на отпадъчни води..

## 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).

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

Чрез водоизточника ще се черпи подземна вода от неогенския водоносен хоризонт, подземно водно тяло с код BG2G00000N018 – Карстово-порови води в неоген - миоцен-сармат Изгрев-Варна-Ботево-Батово на територията на БДЧР. Водното тяло в ПУРБ е определено в добро количествено и лошо качествено състояние.

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

Обектът на проучване-Неогенския водоносен комплекс има повсеместно разпространение и е първият от повърхността, който се установява в обсега на проучваната площ. Подземните води са акумулирани в карбонатните отложения на Карвунска и Одърска свита и в пясъците и пясъчниците на Франгенска свита с подчертано преобладание на първата.

В рамките на неогенския водоносен комплекс са установени няколко водоносни хоризонта, които са относително изолирани един от друг/вертикално/ от по-трудно проницаеми скали.

Независимо от сложното разпределение на резервоарните и труднопроницаемите скали в неогенския разрез, в района на проучване се обособяват основно два водоносни хоризонта: чокрак-караганският и сарматският водоносен хоризонт(долен и горен) .

В проучваната част от подземното водно тяло (ПВТ) BG2G00000N018 – Карстово-Порови води в неоген - миоцен-сармат Изгрев-Варна-Ботево-Батово водовместващите отложения са варовици и пясъци с пясъчни и глинести прослойки.

В алтернираните слабоспоени пясъчливи и кавернозни карбонатни скали на трите свити са акумулирани порови и порово-карстови по тип подземни води, които образуват общ водоносен хоризонт. В разглеждания регион обикновено са се формирали порови и пукнатинно-порови по тип, ненапорни до полунапорни по характер подземни води, които на места преминават във водоносен комплекс, дрениращ водите си в долинната и овражна системи. Дълбочината на водните нива зависи от хипсометрията на релефа и достига до 20-100 м от терена. Подземните води се подхранват предимно от инфилтрация на валежни води в обсега на площните им разкрития. Дренирането на комплекса се извършва от разсеяни низходящи извори по речно-овражната система. Модулът на подземния отток е 2-3 l/s/km<sup>2</sup>, а относителният дебит на кладенците е над 2 l/s/m.

Чрез водоизточник ТК "Христо Недков - Стожер" ще се черпи подземна вода от неогенския водоносен хоризонт - подземно водно тяло с код BG2G00000N018 – Карстово-Порови води в неоген - миоцен-сармат Изгрев-Варна-Ботево-Батово.

*Прогнозно въздействие:*

- *Степен на въздействие*
- *за водите на водоносен хоризонт - код BG2G00000N018 – Карстово-порови води в неоген - миоцен-сармат Изгрев-Варна-Ботево-Батово незначителна при*



„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини"

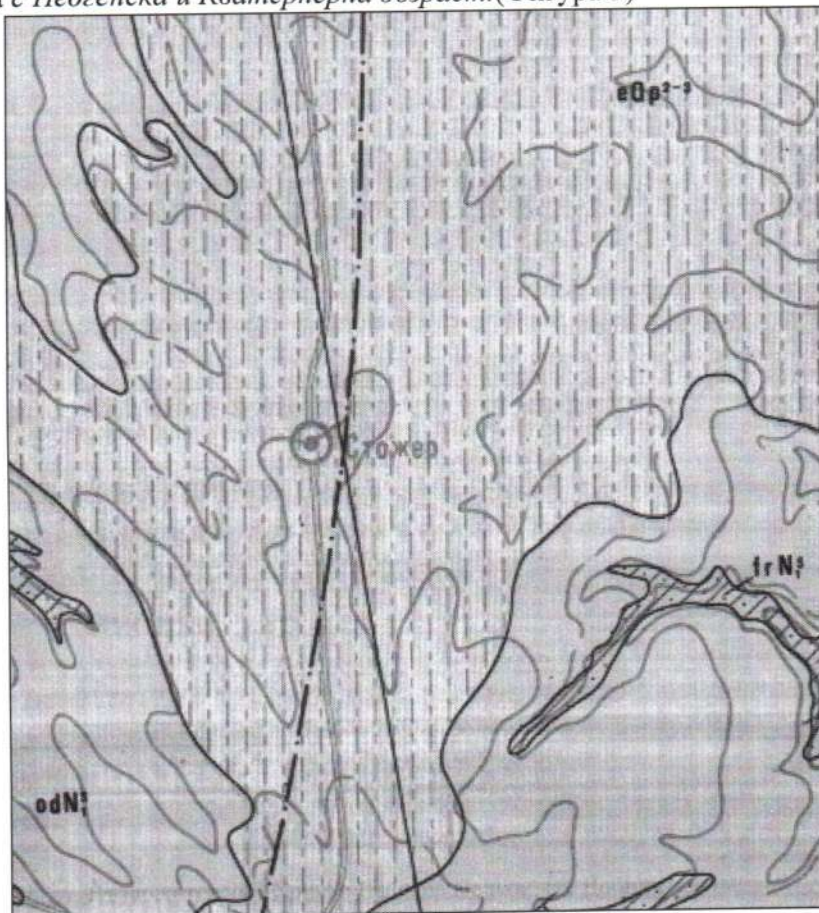
*Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с дейности, които биха могли да окажат значително отрицателно въздействие върху почвите.*

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

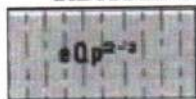
**Земни недра. Геоложка характеристика**

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.* (Фигура 3)



Условни означения:

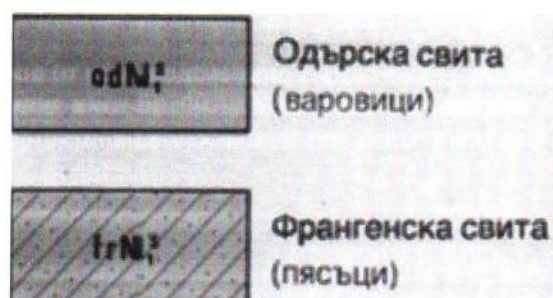
**КВАТЕРНЕР**



Еолични образувания  
(глинест льос)

**НЕОГЕН**

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгъл“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“



Фиг.3 Извадка от геоложка карта М1:100000 в района на с. Стожер

Горната част на долен сармат се представя от разнорънсти пясъци и пясъчници с тънки прослойки от глини и диатомити, като пясъчниците и пясъците се редуцират до 10-15m или въобще изклинват, общата дебелина до 5-35m. / Франгенска свита  $fr N_1^s$  /.

Одърска свита/ $od N_1^s$  /-разполага се нормално върху Франгенската свита и се покрива трансгресивно на места от Карвунската свита. Одърската свита е представена от бели и жълтеникави детритусни, черупчести и оолитни варовици с песъчливи и глинести прослойки с обща дебелина до 25–50m - Среден сармат.

Карвунска свита/ $kv N_1^s$  /-срещат се като петна, където заляга трансгресивно върху Одърската свита. Горната ѝ граница е размивна. Свитата е представена от белезникави, черупчести, мактрови варовици с дебелина от 0 до 15-20m - Горен сармат.

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

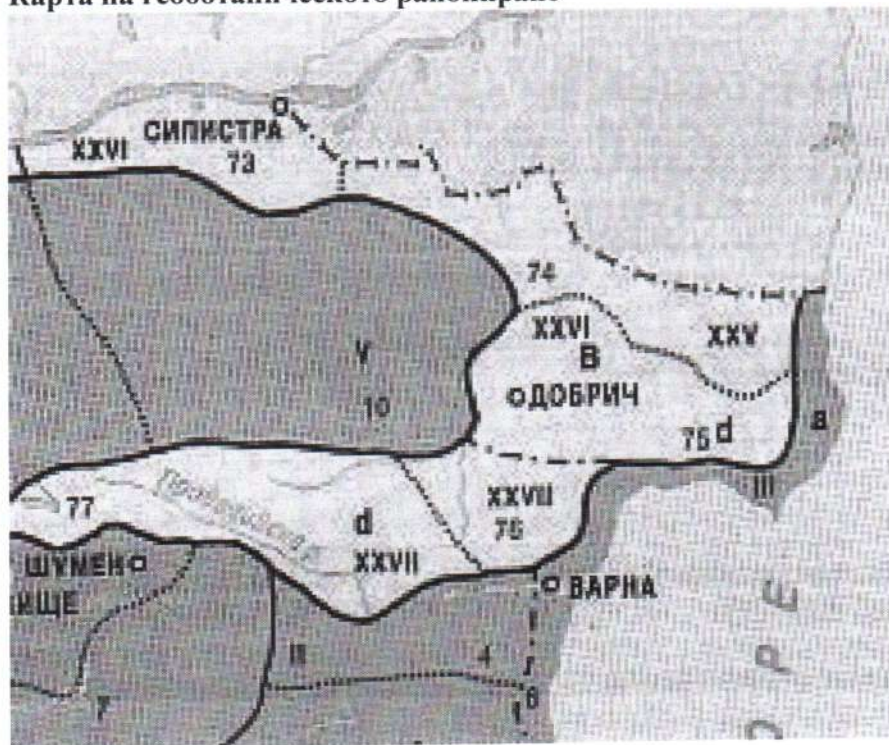
Характерните видове за тревната растителност в района на с. Стожер са гребеновидния житняк (*Agropyron cristatum*), треската (*Cynodon dactylon*) и обикновената овсига (*Bromus commutatus*). От храстите се срещат главно видове като източен габър (*Carpinus orientalis*), обикновен глог (*Crataegus monogyna*), обикновен люляк (*Syringa vulgaris*), шипка (*Rosa canina*) и други. Горите в района са широколистни - от цер (*Quercus cerris*), благун (*Q. frainetto*) и обикновен габър (*Carpinus betulus*).

Поради дългогодишното използване на имота като овощна градина, в границите му не се срещат редки или застрашени от изчезване растителни видове. Аналогично е положението и за прилежащите към имота площи.

При строителството на обектите на инвестиционното предложение (месопереработвателно предприятие и складове) ще бъде засегната тревната растителност върху площ само в рамките на имота. Очаква се засегнатата площ да бъде не повече от половината площ на имота (1.5-1.6 дка от 3.374 дка), като трайно въздействие се очаква да се окаже само за около 500 м<sup>2</sup>, върху които ще бъдат изградени трайните обекти. Растителността, която ще бъде засегната е предимно рудерална и широко разпространена. Унищожаването ѝ не би могло да засегне съществено популациите в района. При отделянето на повърхностния почвен слой и използването му след завършване на строителните дейности за рекултивация на място се очаква бързото възстановяване на растителността.

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгъл", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини"

#### Карта на геоботаническото райониране



#### Животински свят

Данни от конкретни наблюдения върху видовото разнообразие в терена на имота, обект на инвестиционното намерение, не са налични. По-долу са представени данни от по-общ характер за района.

В зоогеографско отношение територията, на която ще се реализира инвестиционното предложение, се отнася към Северната зоогеографска подобласт. В нея преобладават сухоземни животни, характерни за Средна и Северна Европа. Видовият състав на животните се определя от характера на растителността и разпределението ѝ в биотопа.

**Влечугите**, срещани в района на община Добричка, са главно видове с ограничено разпространение, свързани с определени местообитания, например влаголюбиви видове – смък мишкар (*Elaphe longissima*), и видове, обитаващи скалисти биотопи – зелен гушер (*Lacerta viridis*), стенен гушер (*Podarcis muralis*), пепелянка (*Vipera ammodytes*), ивичест гушер (*Lacerta trilineata*).

Поради разнообразните типове биотопи срещани в района на с. Стожер (обработваеми площи, влажна зона, гори) и поради миграционния път *Via pontica*, видовото разнообразие на **птици** в района е сравнително голямо. В границите на имота в землището на с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич не се наблюдава гнездене на птици. Наблюдаваните птици имат статус на временно пребиваващи (мигриращи или вагрантни). Видовете проявяват различна степен на свързаност с човешките селища

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

(степен на синантропизация). Според синантропния си статус птиците попадат в следните категории:

- *сезонни синантропи*: не се размножават на територията, но единични екземпляри или ята се срещат в пределите ѝ в отделни периоди, напр. сива врана (*Corvus corone cornix*);
- *пасивни синантропи*: относително толерантни към проникването на антропогенни елементи в първичните местообитания, напр. градска лястовица (*Delichon urbica*);
- *начални синурбанисти*: напр. полско врабче (*Passer montanus*);
- *развити синурбанисти*: напр. кукумявка (*Athene noctua*);
- *завършени синурбанисти*: напр. домашно врабче (*Passer domesticus*).

Авифауната в района на общината е представена със сравнително малък брой размножаващи се видове. Една част от тях са наземно гнездящи, приспособени и тясно свързани с откритите тревни пространства (чучулиги, полска бърбица, яребица, пъдпъдък), а в храсталаците се срещат овесарки, гургулица, свраки и врабчета. Доминиращи видове са чучулигите (дебелоклюна, късопръста и полска). Наличието на кухи циментови стълбове в района на града обуславя гнезденето на сквореца, домашното врабче и жълтоклюната гарга. Свраката гнезди както по храстите, така и по конструкциите на металните електрически стълбове, които се използват и от керкенеца. Сивата овесарка използва върховете на храстите за място, от което маркира територията си. Характерни за районите с храсталаците са черноглавата овесарка и голямото и ястребогушото коприварче. В границите на имота не се срещат местообитания на редки и застрашени от изчезване животински видове. Такива видове се срещат в границите на защитена зона „ч“, която се намира на около 1.8 км северно-североизточно от имота.

Като цяло видовият състав на **бозайниците** е сравнително беден, а условията не са оптимални да се поддържа висока численост на популациите, поради това, че те са подложени на значителни промени в числеността. Типично степен вид е лалугерът, а обитатели на храсталаците са катерицата, европейската къртица и таралежът се срещат в по-влажните места. Двата вида белозъбки и мишките са евритопни. В границите на имота и в прилежащите му територии видовото разнообразие на бозайниците е обусловено най-вече от близостта на с. Стожер и не се характеризира със съществено разнообразие.

#### **Потенциално въздействие върху животинския свят**

Преобладаващата част от популациите на херпетофауната в община Добричка са влаголюбиви видове или обитават каменисти терени. Тъй като такива отсъстват в границите на имота в землището на с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич, който е обект на преценката. Предвид това, не се очаква негативен ефект върху херпетофауната в резултат на строителните работи или експлоатацията на предвидените обекти.

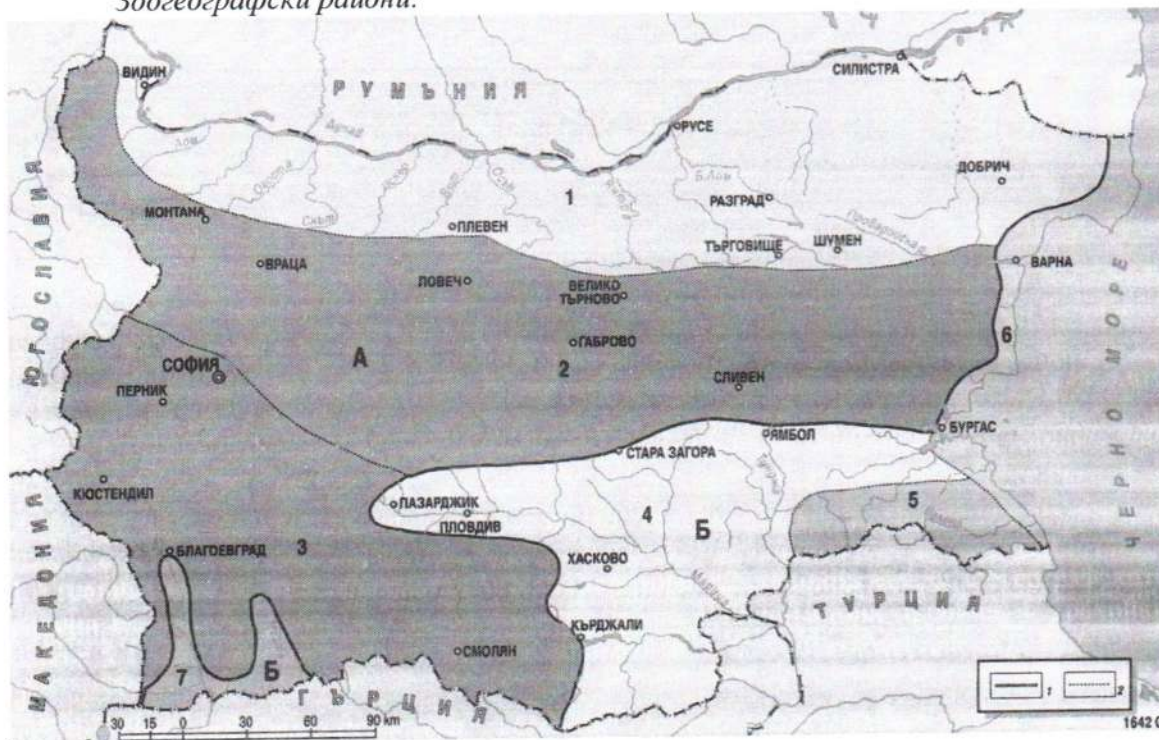
По време на строително-монтажните работи е възможно да се наблюдава известен прогонващ ефект върху птиците, който няма да окаже осезаемо негативно въздействие върху развитието на тези видове, тъй като те няма да бъдат физически засегнати. Трябва да се отбележи и факта, че някои видове птици, независимо 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

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

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

*Зоогеографски райони:*



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.*

#### Ландшафт

Земеделските територии са главен физиономичен компонент на ландшафта. Релефът на землището на с. Стожер е разнообразен - от равнинен до гористо-хълмист.

#### *Прогнозно въздействие*



„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгъл", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

- *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 извършваното 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, който е с начин на трайно-ползване „Друг вид трайно насаждение“. 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.

Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, е част от равнинен ландшафт, а ТК ще бъде поместен в сондажна шахта под кота терен.

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

Въздействието е нулево.

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 планираните промени.

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини"

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 (изграждане на ТК и напояване) не се очаква въздействие върху защитени територии

## 2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИЕТО 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.

Имот с идентификатор 669300.10.1, местност „Канлъгьол", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич не попада в границите на защитени територии по смисъла на ЗЗТ. Същият не попада в защитени зони от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“.

Същият се намира на около 4.20 километра западно от ЗЗ „Суха река“ с код BG0000107 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР.

Защитена зона „Суха река“ с код BG0002048 е обявена със Заповед РД853/15.11.2007 на МОСВ:

Зоните обхващат долината на Суха река с прилежащите ѝ суходолия, скали и скални венци по склоновете. Разположено е в Добруджа, северно от Добрич и обхваща участъка от село Карапелит на юг до село Краново на север. Реката почти изцяло се губи в карстовия терен. Между селата Ефрейтор Бакалово и Брестница тя преминава в язовир с дължина 7-8 км. Хълмовете по суходолието са обрасли с дъбови гори, по-рядко само от цер /*Quercus cerris*/, по-често смесени гори от цер и келяв габър /*Carpinus orientalis*/, на места с мъждрян /*Fraxinus ornus*/. Откритите пространства около долината са заети със селскостопански земи и пасища обрасли с ксеротермни тревни съобщества с преобладаване на белизма /*Dichanthium ischaetum*/, луковична ливадина /*Poa bulbosa*/ и др. и по-рядко с мезоксеротермна тревиста растителност (Бондев, 1991). Язовирът е обрасъл по бреговете с водолюбива растителност, а водната му повърхност е покрита на места с дребна водна леща /*Lemna minor*/ и отделни участъци с роголистник /*Ceratophyllum spp.*/. Скалите и скалните венци са предимно варовикови и със средна височина около 20 м, с множество ниши, корнизи и малки пещери.

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

В Суха река са установени 193 вида птици, от които 58 са вписани в Червената книга на България (1985) като редки ли застрашени от изчезване. От срещаните се видове 90 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004). Като световно застрашени в категория SPEC1 са включени 10 вида, а като застрашени в Европа съответно в категория SPEC2 - 24 вида, в SPEC3 - 56 вида. Мястото осигурява подходящи местообитания за 72 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. От тях 66 са вписани също в приложение I на Директива 79/409 на ЕС. Суходолието на Суха река е едно от най-значимите места в страната за червения ангъч /*Tadorna ferruginea*/, белоопашатия мишелов /*Buteo rufinus*/, малкия креслив орел /*Aquila pomarina*/ и бухала /*Bubo bubo*/, където тези видове гнездят в значителни количества. По Суха река са се срещат представителни гнездови популации и група от видове, характерни за откритите пространства и преходните местообитания на границата на гората – градинската овесарка /*Emberiza hortulana*/, синявицата /*Coracias garrulus*/, късопръстата чучулига /*Calandrella brachydactyla*/, горската чучулига /*Lullula arborea*/, полската бъбрица /*Anthus campestris*/, совокия дъждосвирец /*Burchinus oedicnemus*/, ястребогушото коприварче /*Sylvia nisoria*/, червеногърбата сврачка /*Lanius collurio*/ и черночелата сврачка /*Lanius minor*/. Суха река е един от най-важните миграционни коридори в Добруджа, като се явява типично място с тесен фронт на миграция за щъркели и грабливи птици по западночерноморския прелетен път Via Pontica. Ежегодно по време на есенна миграция от тук преминават повече от 37 000 щъркели и 5000 грабливи птици. Част от птиците продължават своя път към долината на река Провадийска, а друга част - към долината на река Батова.

На терена не са извършвани минни изработки, които да създават потенциална опасност от слягане и пропадане. В района на инвестиционното намерение няма находища за открит добив на подземни богатства, включени в Националния баланс на запасите и ресурсите на подземни богатства.

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.*

### 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.

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини"

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 строителната 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.
- 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.

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

- 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 (при възможност)
    - По време на експлоатацията – не се очаква значително въздействие.
- 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
  - 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.

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

**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. Стожер. Броя на населението му според ГРАО (2015) е 1520.

*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 ново водоземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градина“

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	производствената площадка	отрицателно	пряко	средна	временно	средно	възможна	Спазване правилата за безопасност
1.10. Върху населението	Очаква се	С. Стожер	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	възложител	положително	пряко	ниска	временно	краткотрайно	не се очаква	-



„Водоземане от ново водоземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгъл“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градина“

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/	производствената площадка	отрицателно	пряко	ниска	временно	краткотрайно	не	Използване на изправна строителна механизация
<b>По време на експлоатацията</b>									
1.1. Върху въздуха	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.2. Върху водите	Повърхностни води не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
	подземни води очаква се	да	не	да	много ниска	постоянно	постоянно	не	Спазване условия на разрешително
1.3. Върху почвата	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-

„Водоземане от ново водоземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгъл“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

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	
1.4. 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. Стожер	положително	непряко	средна	постоянно	дълготрайно	не	Нови работни места

Възложител: ЗП Христо Василев Недков, гр. Добрич  
Гр. Добрич, януари 2021г.

„Водовземане от ново водоземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

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	възложител	положително	пряко	средна	постоянно	дълготрайно	не	-
1.14. От генетично модифицирани организми	не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.15. Дискомфорт	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-

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

---

За периода на изграждане на водовземното съоръжение 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.

## 9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА

---

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

- Преди започване на сондажните работи под апаратурата ще бъде изградена пясъчна покривка за предпазване на горния слой от замърсяване с масла и горива.
- Отвеждането на водочерпената вода ще става на определените за това места. Промивната течност и шламът ще се депонират в депо, посочено от Инвеститора.
- След завършване на сондажните работи теренът ще бъде рекултивиран.

Рекултивационните работи предвиждат изгребване на утайките от утайните ями и запълване на ямите с изкопания от тях материал. 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,

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

## ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ ИЛИ КОМПЕНСИРАНЕ НА ПРЕДПОЛАГАЕМИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ

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:

- Преди мобилизиране на техниката и оборудването да се очертаят границите на работната площадка и подходните пътища към нея;
- Под машините, съдържащи масла и други ГСМ, да се поставят събирателни тави за да не се допусне замърсяване на терена при евентуални течове;
- Битовите и технологичните отпадъци да се събират отделно в специални контейнери;
- Не се допуска разпиляване на насипни технологични материали (цимент, бетонит, химични добавки за циментовите смеси и промивна течност) по площадката;
- На обекта да се осигурят два контейнера за отпадъци – един 5 м<sup>3</sup> за технологични отпадъци и един 1 м<sup>3</sup> 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;
- Излизащата от сондажа пластова вода по време на ремонта и при хидродинамичните изследвания да се отвежда по дренажни канавки или тръбопроводи до налични отводнителни канали или шахти за дъждовна вода;
- Абсолютно е недопустимо да се използват нефтеноциментови смеси в зоните, където се разкриват водоносните хоризонти;
- При обсаждане и циментиране в проектираните интервали да се спази условието за изолиране на отделни пластове, с цел да не се допусне смесване на водите от два или повече хоризонта.
- След приключване всички дейности по изграждането на сондажа, използваната техника и съоръжения да се демонтират и извозят в базата на дружеството, а площадката да се почиства от всички строителни и технологични отпадъци.
- Проектираните ремонтни 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.

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

- Както персоналът на основния изпълнител, така и всички специалисти и сътрудници на Възложителя и/или други организации, наблюдаващи и контролиращи ремонтните 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 умението 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 (спускане на колони, циментиране, тестване на инсталации на налягане, аварийно-спасителни работи и други) се провежда извънреден инструктаж с участващите работници и специалисти.

- Не се допускат на работа лица употребили алкохол и други упойващи средства.

- Забранено е внасянето и консумацията на алкохолни напитки и упойващи вещества на работното място.

- На обекта да се подсигури фургон за почивка на работниците и укритие от лоши метеорологични условия.

- Строително-монтажните и ремонтните 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.

- При работа на автокрана не се допуска престой на хора под обсега на стрелата му.

- 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;

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгьол“, с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини“

- 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 строителните 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 строителните отпадъци
2	Монтажните работи да се ограничат само в имота на инвеститора	По време на СМР	Опазване на съседните терени от замърсяване
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 Добричка	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

„Водовземане от ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец ТК "Христо Недков - Стожер", в поземлен имот 69300.10.1, местност „Канлъгъл", с. Стожер, общ. Добричка, обл. Добрич за самостоятелно водоснабдяване за напояване на 50,011 дка ябълкова и орехова градини"

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
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 14.01.2021 г. в интернет на адрес: [http://ekofaktor.com/obiava\\_ZP\\_Hristo\\_Nedkov.html](http://ekofaktor.com/obiava_ZP_Hristo_Nedkov.html)

До настоящия момент към инвестиционното предложение не е проявен обществен интерес.