

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

**ЗК „ГРАНИЦА“**

с.Граничар 9669, ул. Първа 1, общ. Шабла, обл. Добрич, тел. 0885 240 808

**ДО  
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ ВАРНА**

**ИСКАНЕ**

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)

от ЗК „ГРАНИЦА“, ЕИК 834020672, с адрес: с.Граничар 9669, ул. Първа 1, общ. Шабла, обл. Добрич,

(име, адрес и телефон за контакт)

(седалище) с.Граничар 9669, ул. Първа 1 общ. Шабла, обл. Добрич;

Пълен пощенски адрес: с.Граничар 9669, ул. Първа 1 общ. Шабла, обл. Добрич;

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел. 0885 270 250, ел. поща: [granichar\\_93@abv.bg](mailto:granichar_93@abv.bg);

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: В

Василев -

управител;

Лице за контакти: Е

митрова, тел.

, ел. поща: [granichar\\_93@abv.bg](mailto:granichar_93@abv.bg)

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,**

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение (ИП), свързано с „Изграждане на водовземно съоръжение-тръбен кладенец за добив на подземни води в ПИ с идентификатори 17782.111.31 за напояване на земеделски култури“ в поземлени имоти с идентификатори 17782.111.31-120дка, 17782.111.32-110.884дка, 17782.11.2-214дка, 17782.12.40-80дка, с обща площ 524.884 дка, трайно предназначение на територията-земеделска, начин на трайно ползване-ниви, с.Граничар, общ. Шабла, обл. Добрич.

ИП е ново и попада в обхвата на точка 1 „В“ и точка 2 „Г“ от Приложение №2 към чл. 93, ал.1, т.1 на ЗООС (не включени в приложение №1) и подлежи на преценяване необходимостта от извършване на ОВОС.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)

**Прилагам:**

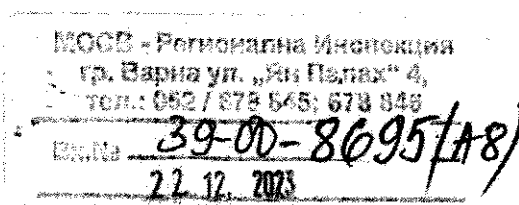
1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда и ОС - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител-Да.
2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата- Да.
3. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права на инициране на ИП (нот. актове, договори)-Да
4. Електронен носител-Да

0 Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

0 Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

0 Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 21.12.2023г.



Заявител:

В Василев -управител  
(подпис)

# **ЗК „ГРАНИЦА“**

с.Граничар 9669, ул. Първа 1, общ. Шабла, обл. Добрич

## **Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС**

(По приложение 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС, изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

### **I. Информация за контакт с възложителя**

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище:  
ЗК „ГРАНИЦА“, ЕИК 834020672, с адрес: с.Граничар 9669, ул. Първа 1, общ. Шабла, обл. Добрич, тел. 0885 240 808;
2. Пълен пощенски адрес: с.Граничар 9669, ул. Първа 1 общ. Шабла, обл. Добрич;
3. Телефон/ факс и e-mail: тел. 0885 270 250, ел. поща: [granichar\\_93@abv.bg](mailto:granichar_93@abv.bg);
4. Лице за контакти: Е. Димитрова, тел. 0885 270 250, ел. поща: [granichar\\_93@abv.bg](mailto:granichar_93@abv.bg)

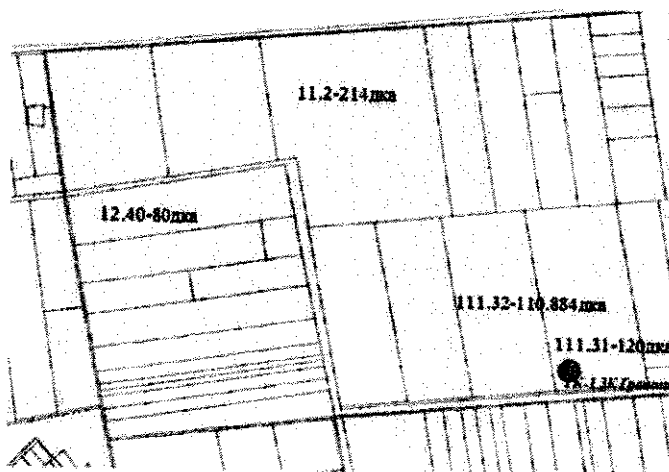
**II Резюме на инвестиционното предложение:** „Изграждане на водовземно съоръжение-тръбен кладенец за добив на подземни води в ПИ с идентификатори 17782.111.31 за напояване на земеделски култури“ в поземлени имоти с идентификатори 17782.111.31-120дка, 17782.111.32-110.884дка, 17782.11.2-214дка, 17782.12.40-80дка, с обща площ 524.884 дка, трайно предназначение на територията-земеделска, начин на трайно ползване-ниви, с.Граничар, общ. Шабла, обл.Добрич .

### **Характеристика на инвестиционното предложение:**

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Инвестиционното предложение/ИП/ на ЗК „ГРАНИЦА“ е свързано с изграждане на едно водовземно съоръжение-тръбен кладенец(ТК) в ПИ идентификатор 17782.111.31 за напояване на земеделски култури“ в поземлени имоти с идентификатори 17782.111.31-120дка, 17782.111.32-110.884дка, 17782.11.2-214дка, 17782.12.40-80дка, с обща площ 524.884 дка, трайно предназначение на територията-земеделска, начин на трайно ползване-ниви, землище на с.Граничар, общ. Шабла, обл.Добрич, от които 520 дка поливни площи, за реализирането на което е необходимо провеждане на процедура по ОВОС, предвид необходимостта от издаване на разрешително за водовземане от подземни води, чрез нови съоръжения за подземни води, предназначени за водовземане.

На фиг.1 е представена извадка от кадастралната карта с местоположение на поземлените имоти, обект на ИП. ПИ идентификатор 17782.111.31 е собственост на ЗК „Граница“, като ПИ с идентификатори 17782.111.32, 17782.11.2 и 17782.12.40 се ползват от ЗК „Граница“ с договори за аренда.



Фиг.1.Извадка от кадастралната карта с местоположение на ПИ и предвидената площадка за изграждане на ТК-1 ЗК „Граница“

Целите за ползване на подземните води е съгласно изискванията на Тарифата за таксите по чл.194, ал.1 от Закона за водите (Изм.-ДВ,бр.3 от 2012 г., в сила от 01.01.2012 г.) и ПМС № 383 от 29.12.2016г, ДВ,бр.2 от 06.01.2017г. и включват:

- „самостоятелно водоснабдяване за напояване на земеделски култури“ при гравитачно напояване на 520 дка царевица за зърно.

Заявеното водно количество, съставлява:

$$Q_{\text{ур.ди}}=9,3\text{л/с};$$

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

$Q_{\text{год}}=(9,3\text{л/с}\times 86,4)\times 365\text{дн}=293285\text{м}^3/\text{год}$ , съгласно чл.151,ал.6 при условията на чл. 46, ал. 1,2;

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

Минималното водно количество, при което е възможно изпълнение на дейностите при влажна година, съгласно §1от Допълнителните разпоредби към Наредба за нормите за водопотребление, съставляват 40-60%(около 50%) от оптималното водно количество за средно суха година, т.е., приема се  $Q_{\text{мин}}=0,5\times 197600\text{м}^3/\text{год}=98800 \text{ м}^3/\text{год}$ .

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

Предвид хидрогеоложките условия в обсега на площадката за изграждане на сондажа, целите на ползване на подземните води и необходимите водни количества, изяснени при проведеното хидрогеоложко проучване въз основа на съществуващите сондажи в района-землище на с. Граничар, общ. Шабла, се установява, че икономически е целесъобразно тръбният кладенец да бъде изграден в неогенския водоносен хоризонт - в първото от повърхността водно тяло- BG1G000000N049-Карстово-порови води в Неоген-Сармат-Добруджа

Съгласно структурните и хидродинамични карти, характеризиращи параметрите на неогенския водоносен хоризонт в проучвания участък, крайната дълбочина на ТК-1„3К Граница-с.Граничар“ се определя на  $H=65\pm 5\text{м}$ , която е свързана с прогнозното статичното водно ниво(СВН) в сондажа на абсолютна дълбочина +4м при кота на терена, +49м, т.е. на дълбочина  $45\pm 1\text{м}$  от повърхността. Температура на подземните води,  $t=+16\pm 1^{\circ}\text{C}$

При изграждането на тръбният кладенец в проучвания участък се предвижда да се разкрие следния геоложки разрез:

0÷15±2м - кватернер( $eQr^{2-3}$ )-почвен слой, солични образувания, глини с късове изветрял варовик;

15÷30 ±5м –горен сармат/ Карвунска свита/ $kvN_f^s$  /-органогенни мактрови варовици-черупчести варовици(регресивен фациес);

30÷65 ±5м - среден сармат/ Одрьска свита/  $od N_f^s$  /в основата е представен от плътни глини, глинесто- варовити пясъчници. Следват напукани и кавернозни варовици.

От дълбочина 15-20м при сондаиране с промивна течност се получава частична и пълна загуба на промивната течност.

За изпълнение на ИП в частта за изграждане на водоземното съоръжение за подземни води и напояване на земеделски култури, се изисква Решение на директора на РИОСВ-Варна, свързано с преценката за необходимостта от ОВОС и получава се на Разрешително за водоземане чрез ново водоземно съоръжение от директора на БДДР-Плевен, като съгласно Наредба №1 от 10 октомври 2007г, чл.89, ал.4 (Изм. - ДВ, бр. 102 от 2016 г.) , т.4., водоземните съоръжения се изграждат след издаване на разрешението за строеж по реда на ЗУТ при спазване на изискванията в горната наредба, определени с разрешителното за водоземане чрез нови съоръжения.

**б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;**

ИП за изграждане на водовземно съоръжение-тръбен кладенец в ПИ с идентификатор, землище на с.Граничар, общ. Шабла за напояване на земеделски култури на площ от 520 дка, няма взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

**в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;**

За строителството на сондажа ще се използват малки количества традиционни строителни материали – цимент, чакъл, пясък, гравий и др., както и ел. енергия, течни горива и технически чиста вода. През експлоатационния период ще се ползва ел. енергия за помпения агрегат. ИП включва като основна дейност-добив на подземни води, 197600 м<sup>3</sup>, за периода от 1март до 30 октомври(245 дни). Подзените води са основният природен ресурс, свързан с обекта на ИП.

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

**г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;**

При сондажният процес ще се отделят земни маси- варовици, пясъници в не големи количества –до 1-2м<sup>3</sup>, предвид пълната загуба на циркулация на промивната течност при разкриване на карбонатните отложения. Отпадъчни води и отпадъци не се генерират в процеса на напояване на земеделските култури.

**д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;**

Отсъстват условия за замърсяване и вредно въздействие и дискомфорт на околната среда.

**е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;**

При изграждане и експлоатацията на сондажа и напояване на земеделските култури инциденти са малко вероятни при спазване на основните правила за безопасност.

**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.**

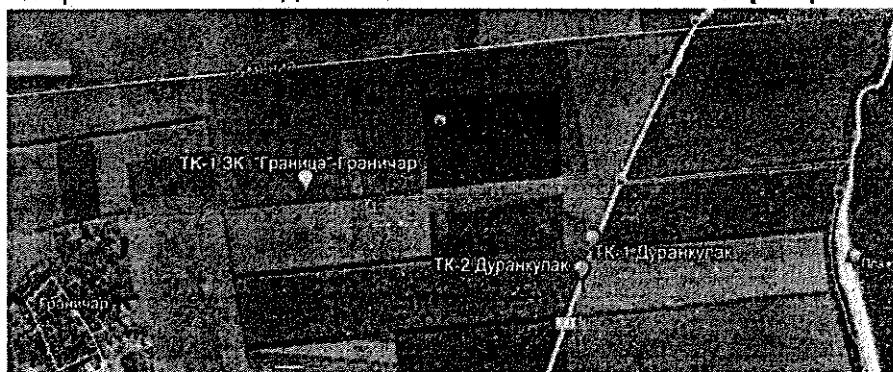
При реализацията на ИП не се очаква неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето, включващи: а) води, предназначени за питейно-битови нужди; б) води, предназначени за къпане; в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди; г) шум и вибрации в жилища, обществени сгради и урбанизирани територии; д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради; е) (изм. - ДВ, бр. 41 от 2009 г., в сила от 02.06.2009 г.) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии; ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение; з) курортни ресурси; и) въздух., предвид характера на ИП-изграждане на водовземното съоръжение със съвременна сондажна апаратура и напояване на земеделски култури.

**2.Местоположение на площадките, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството**

На извадката от кадастралната карта на фиг.1 и сателитната снимка на фиг.2, са представени местоположението на поливните площи и мястото на площадката, определена за изграждане на водовземното съоръжение ТК-1 „ЗК Граница-Граничар“.

Ориентираните географски координати на мястото на предвиденото за изграждане водовземно съоръжение ТК-1 „ЗК Граница-Граничар“ (в координатна система WGS\_84-BL): В 43°43'39,39" L 28°31'25,57". Надморска височина на терена 49м (фиг.1,3).

Информация за поземлен имот 17782.111.31, област Добрич, община Шабла, с. Граничар, м. САЯ АЛЧАК-вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 3, НТП Нива, площ 120027 кв. м, стар номер 31, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-12/29.03.2006 г. на Изпълнителния директор на АГКК



Фиг.2. Сателитна снимка с местоположение на ПИ с идентификатор 17782.111.31, ТК-1 „ЗК Граница-Граничар“ и изградените в същия водоносен хоризонт ТК-1,2 Дуранкулак

Необходима площ за изграждането на сондажа е около 300м<sup>2</sup>. След изпълнение на строителните работи по изграждането на сондажа ще се извърши рекултивация на терена и ще се изгради сондажна шахта с примерни размери 3x2x2м за устиевото оборудване.

**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**

**2.1. Основните процеси, свързани с изпълнението на ИП- в частта, включваща изграждане на водовземното съоръжение, включват:**

Изграждането на сондажа до проектната дълбочина 65м±5м се предвижда със сондажна апаратура 1БА15 или аналогична на нея. Скалоразрушаващият инструмент са триролков длета с диаметър Ø394 mm. и Ø295mm.

Сондажният инструмент включва:-триролково длето;-тежки щанги с ф146 мм.-; сондажни тръби с ф89 мм.

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

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

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

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

От 15±5м м до 65±5м – сондиране с длетоØ295mm;

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

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

Филтрите се предвиждат с прорези 2 мм през 10мм, като размерът на частиците на гравийно-пясъчната засипка да бъде 4-8 мм, съгласно нормативните изисквания. Гравият, използван за засипката, следва да бъде добре промит, без съдържание на глина.

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

При прогнозно СВН в сондажа на дълбочина  $45 \pm 1$  м от повърхността, допустимото понижение на водното ниво в сондажа  $S_{\text{доп}} = 0,6(\text{ДВХ} - \text{СВН}) = 0,6(65 - 45) = 12\text{м}$ , но предвид хипсометричното положение на СВН в сондажа, разстоянието до морския бряг и опита от експлоатация на водоземните съоръжения в проучвания участък, приема се  $S_{\text{доп}} = 4\text{м}$  (ДН=49м, т. до кота морско ниво), предвиденото място на помпеното оборудване е на дълбочина 60-62 м от повърхността, срещу плътен участък от филтъра, което е съобразено с допустимото понижение на водното ниво по чл. 47, ал. 1. ( $S_{\text{доп}} = 4\text{м}$ ).

- провеждане на водочерпене за почистване и активиране на водоносните зони до пълно избистряне на водата;

- провеждане на опитно-филтрационни изследвания за определяне на технически възможният дебит на сондажа и оптималните параметри за експлоатация, включващи:

- *Опитно водочерпене с максимално възможен постоянен дебит за определяне филтрационните характеристики на водовместавиците скали с продължителност 72 часа и с проследяване на възстановяването на водното ниво;*
- *Хидравличен тест с предвидения максималния експлоатационен дебит ( 12,0 l/s) с продължителност определеното време от 18,6ч и с проследяване на възстановяването на водното ниво в рамките на денонощието;*
- *Хидравличен тест с най-малко три степени на дебита и с не по-малка продължителност от 1 час на всяка степен за определяне на хидравличната*

*ефективност на сондажа;*

- *Опробване на подземните води: водни проби в края на хидравличния тест за анализ на показателите по Приложение №1 на Наредба № 1/2007 г., изм. и доп.;*

- обобщаване на резултатите от изграждането на сондажа и хидрогеоложките изследвания и изготвяне на:

- *Доклад за резултатите от изграденият сондаж и интерпретация на ОФИ;*
- *Проект за оборудване на тръбния кладенец.*
- *Изготвяне документите за приемане и включване на сондажа в регистъра на водоземните съоръжения ;*
- *Приемане на водоземното съоръжение по ЗУТ и въвеждане в експлоатация.*

Необходима площ за сондажната апаратура при изграждането на сондажа е около  $200\text{м}^2$ . След изпълнение на строителните работи по изграждането на сондажа ще се извърши рекултивация на терена и ще се изгради сондажна шахта за устиевото оборудване.

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

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

## **2.2.Основните процеси, свързани с изпълнението на ИП - в частта, включваща напояването на земеделските култури-гравитачно напояване на зърнени култури**



**Фиг.4. Повърхностно (гравитачно) напояване**

Оскъдните валежи и несигурността на водния ресурс като фактор, от който зависи годишната реколта, предполагат необходимостта от напояване на отглежданите земеделски култури, които имат високи изисквания към водния режим на почвата и въздуха. Зърнените

култури /царевица/ са едни от културите, които за правилното си развитие изискват определено количество вода през отделните си фази на растеж. При правилно напояване тези култури могат да увеличат добивите си почти двойно, тъй като реагират изключително добре на поливките. Аналогични са изискванията и на другите отглеждани култури в проучвания район.

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

При повърхностно (гравитачно) напояване водата се движи по повърхността на напояваната площ. Навлажняването на почвата до запълване на почвените капилярни пори става чрез вертикално и странично попиване, след което водата се придвижва надолу по некапилярните пори чрез филтрация. Този начин на напояване е най-старият и широко разпространен. Причина за това са сравнително малките капиталовложения при усвояване на нови поливни площи, лесната организация на поливането и възможността за напояване при различни теренни условия. Освен това при него има големи възможности за усъвършенстване - изграждане на полустационарни или на стационарни напойтелни мрежи с подземни тръбопроводи и пълно механизирани и дори автоматизирани на поливния процес, с което се повишава производителността на труда и се постига висока ефективност от поливната вода.

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

Засега напояването по бразди (фиг.4) е най-широко прилаганият и най-съвършеният начин на повърхностно напояване. При него водата се разпределя по напояваната площ по предварително прокарани бразди с дълбочина 16-20 см, с малък, но достатъчен за движението на водата наклон. Навлажняването на почвата между браздите става по капилярен път, а под самите бразди - гравитачно.

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

Производителността на труда се повишава чрез добро подравняване, с което се увеличава дължината на браздата; използване на надземни поливни тръбопроводи (твърди или еластични) за транспортиране на водата вътре в поливния участък и за разпределянето ѝ между поливните бразди; изграждане на стационарни или на полустационарни системи с подземни тръбопроводи, поставени на дълбочина 50-55 см, снабдени с подвижни хидравлични стойки, които подават водата в поливните бразди и т.н. В последния случай разпределянето на водата е напълно автоматизирано.

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

#### **4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура**

За изграждането и експлоатацията на сондажа не се изисква нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

#### **5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване**

ИП е свързано с изграждане на ново водовземно съоръжение-тръбен кладенец за водовземане от подземни води за напояване на земеделски култури и съгласно Тарифата за таксите ПМС №383 от 29.12.2016г, ДВ бр.2/2017г), по чл. 194,ал. 1 от Закона за водите (Изм.-ДВ,бр.3 от 2012 г., в сила от 01.01.2012 г.), т.4 се отнася към „самостоятелно



водоснабдяване за напояване на земеделски култури“, като дейността е сезонна- периода от 1 март до 30 октомври(245 дни), като изграждането и подготовката на сондажа за експлоатация е еднократен процес, който ще продължи до 15 дни.

#### **6. Предлагани методи за строителство**

За изпълнение на ИП- изграждане на тръбен кладенец за напояване на 520 дка земеделски култури е предвидено използването на съвременна сондажна апаратура с техническа характеристика за изграждане на сондажи с дълбочина над 100м.

#### **7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.**

Засушливият период и свързаните с това изключително ниски добиви на земеделска продукция, прави без алтернатива създаването на поливно земеделие. Отглеждането на земеделски култури през последните засушливи години стана проблематично без напояване, което налага изграждането на сондажи за добив на подземни води. В землището на с.Граничар липсва постоянен воден отток, даже след проливни валежи и снеготопене. Отсъстват повърхностни води за напояване. Основният източник на пресни подземни води в разглеждания район е неогенския водоносен хоризонт, формиран в едноименните пукнатинно-кавернозни карбонатни скали, който е първият от повърхността водоносен хоризонт в теригенно-карбонатните отложения на неогена, представен тук основно от *Карвунска свита (kvN1<sup>1</sup>)* и *Одърска свита(odN1<sup>1</sup>)*. Вторият от повърхността водоносен хоризонт-палеогенския-в проучвания район не се използва.

**8.План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.**

За характеризирание местоположението и основните характеристики на инвестиционното предложение, към настоящата информация е представена извадка от кадастрална карта с местоположение на поземлените имоти в които ще се напояват земеделски култури и определеното място за изграждане на водовземното съоръжение. Характерът на инвестиционното предложение практически не влияе отрицателно на обекти, подлежащи на здравна защита. Обектът на ИП е в източната земеделска част на селището и неговото изпълнение има положително отражение върху населението и околната среда .

Обектът на Инвестиционното предложение не попада в обсега на защитени територии и защитени зони(ЗЗ) и не засяга елементи от Националната екологична мрежа(НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство,редмет на инвестиционното предложение, не попадат в чувствителни и защитени зони, както и в санитарно-охранителни зони около водоизточници, предназначени за питейно-битово водоснабдяване.

Най-близко до територията на ИП са санитарно-охранителните зони- трети и втори пояси на ТК-1 и ТК-2 „Дуранкулак“ и ЗЗ от екологичната мрежа Натура 2000 за опазване на природните местообитания и дива флора и фауна „Езеро Дуранкулак“ с код BG0000154 и ЗЗ за опазване на на дивите птици,„Дуранкулашко езеро“ с код BG0002050.

#### **9.Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.**

Площите, обект на ИП и съседните имоти са земеделски земи и в тази връзка реализацията на инвестиционното предложение няма да навреди на съседните ползватели на имотите, нито ще изисква специалното им приспособяване.

**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.

Площите, предмет на инвестиционното предложение попадат в зони за защита на питейните води от двете подземни водни тела- по чл.119а, ал.1,т.1 от ЗВ - BG1G0000J3K051-карстови води в Малм-Валанжинския басейн и BG1G0000N1049-неогенски водоносен хоризонт. Подземно водно тяло „порови води в палеоген-еоцен Варна Шабла с код BG2G00000PG026 в проучвания район не се използва за питейно-битово водоснабдяване, предвид високата минерализация на подземните води и техния застоен характер.

Обектът на ИП попада и в чувствителна зона по чл.119а, ал.1,т.3 от ЗВ. По отношение на подземните води, свързани с неогенския водоносен хоризонт, те са чувствителни към биогенни елементи-нитратно уязвима зона(Северна зона), съгласно чл.119а, ал.1,т.3 от ЗВ. При спазване на добри земеделски практики, не се очаква негативно влияние върху ПВТ.

**11.Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).**

За реализация на инвестиционното предложение, свързано с изграждане на водовземното съоръжение и напояване на 520 дка земеделски култури гравитачно, не се предвиждат други видове дейности.

**12.Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.**

След получаване на Решението за преценяване на необходимостта от ОВОС, за изпълнение на ИП е необходимо Разрешение за водоземане на подземни води чрез ново водовземно съоръжение от БДДР по реда на ЗВ и „Разрешение за строеж“ по реда на ЗУТ от община Шабла.

**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, и по-конкретно:**

*-съществуващо и одобрено земеползване; мочурища, крайречни области, речни устия; крайбрежни зони и морска околна среда;планински и горски райони;защитени със закон територии;засегнати елементи от Националната екологична мрежа;ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.*

При изграждането на сондаж за водоземане от подземни води за напояване на земеделски култури през поливния сезон е необходимо да се спазват нормите за предпазване на подземните води от повърхностно замърсяване, като се изпълняват условията на добрата земеделска практика при използване на пестициди и торове.

Обектът на ИП няма практическо въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, забележителни природни обекти и защитени зони, поради голямото разстояние до тях. В обсега на влияние на ИП отсъстват "Обекти, подлежащи на здравна защита" по §1,т.3 от Допълнителните разпоредби на Наредбата за ОВОС - жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни .

**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.**

Реализирането на ИП няма да доведе до антропогенно въздействие и натоварване на околната среда в района. При добива на подземни води не се очаква отрицателно влияние върху хората и тяхното здраве, материалните активи, атмосферният въздух, земните недра, и ландшафта, като изпълнението на ИП има положително влияние за местното население.

Необходимо е спазването на изискванията за охрана на труда с цел защита на работещите, свързани с изграждането и експлоатацията на водовземното съоръжение.

За предотвратяване на потенциалната опасност от замърсяване на подземните води, следствие на нитратно замърсяване от повърхността е задължително спазване на предвидените мерки при наторяване на земеделските култури и използването на пестициди и условията при водочерпене от сондажа. Шумовото натоварване по време на експлоатацията на сондажа не се очаква.

Използването на съвременна сондажна техника и местоположението на обекта на ИП-земеделски територии, не предполагат отрицателни последици за околната среда.

**2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.**

Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, забележителни природни обекти и защитени зони не се очаква, поради характера на ИП-изграждане на водовземно съоръжение и напояване на земеделски култури.

Ще се запознаят работещите на полето, че най-близо до обекта на ИП са 33 от екологичната мрежа Натура 2000 за опазване на природните местообитания и дива флора и фауна „Езеро Дуранкулак“ с код BG0000154 и 33 за опазване на дивите птици „Дуранкулашко езеро“ с код BG0002050, поради което се изисква:

Да не се допуска изхвърлянето на битови и хранителни отпадъци, които могат да доведат до отравяне на почвите и представителите на растителния и животинския свят;

Да се спазват правилата за противопожарна безопасност;

Да не се допускат разливи на горива и смазочни материали от строителните машини.

**3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.**

При реализацията на ИП отсъстват условия за възникване на последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

**4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).**

При изграждането и експлоатацията на сондажа, при напояване на земеделските култури, не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда.

**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.).**

-не се очакват негативни въздействия в обсега на ПИ-обект на ИП, които се намират на около 1600 м източно от с. Граничар и над 4000м от курортни селища..

**6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.**

-не се очакват негативни въздействия в обсега на ПИ-обект на ИП.

**7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.**

-не се очакват негативни въздействия в обсега на ПИ-обект на ИП. Въздействието върху екологичната обстановка в района е положително.

**8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.**

Отсъстват други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, свързани с обекта на ИП, които да създават условия за комбинирано въздействие.

**9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.**

Реализацията на ИП не се съпровожда с отрицателни въздействия за околната среда.

За ефективно намаляване на възможността от замърсяване на подземните води, следствие на нитратно замърсяване от повърхността е задължително спазване на предвидените мерки при наторяване на земеделските култури и използването на пестициди, както и условията при водочерпене от сондажа. Първият от повърхността водоносен хоризонт-неогенския, обект на ИП, който е на дълбочина до 80-120м и няма напорен характер, е уязвим от повърхностно замърсяване

**10. Трансграничен характер на въздействието.**

Въздействията върху околната среда от реализацията на ИП нямат отрицателен ефект, нямат и трансграничен характер, независимо, че поземлените имоти отстоят на около 1000м от границата с Р. Румъния.

**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.**

В резултат на реализиране на инвестиционното предложение не се очакват отрицателни въздействия върху околната среда и здравето на хората.

Мерките за намаляване на евентуални отрицателни въздействия върху подземните води, включват следните основни мероприятия:

-спазване на добрата земеделска практика при работа с пестициди и торове за земеделските култури;

-за предпазване от замърсяване на подземните води е необходимо спазване на изискванията, свързана с експлоатацията на водоземното съоръжение, които са представени в Наредба № 1 за проучването, ползването и опазването на подземните води, ДВбр.87/2007г;

**V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.**

-при проведената процедура за преценка необходимостта от ОВОС до този момент не е отбелязан обществен интерес към инвестиционното предложение.

Дата: 21.12.2023год.

Възложител:

В            Василев –управител  
(подпис)

## ДАНИ И ИНФОРМАЦИЯ

по Приложение №№ 1 и 2 към чл. 10, ал. 1 и 2-част Б от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони, обн., ДВ, бр. 73 от 11.09.2007 г., в сила от 11.09.2007 г., изм и доп.г за преценяване необходимостта от ОВОС на инвестиционно предложение, попадащо в обхвата на точка 1, буква „В“ и точка 2, буква „Г“ от списъка на категориите и дейностите в Приложение 2 към чл. 93, ал.1, т.1 и 2 на ЗООС-(посл.изм. - ДВ, бр. 81 от 15.10.2019 г.) (невключени в приложение №1),

Приложение № 1 към чл. 10, ал. 1 (Изм. и доп. - ДВ, бр. 81 от 2010 г., в сила от 15.10.2010 г., доп., бр. 3 от 2018 г.).

Съдържание на уведомлението по чл. 10, ал. 1:

### Част Б - за инвестиционни предложения

1. Информация за възложителя (орган или оправомощено по закон трето лице): име, пълен пощенски адрес, лице за връзка - телефон, факс и адрес на електронна поща:

**ЗК „Граница“, ЕИК 834020672, с адрес: с.Граничар 9669, ул. Първа 1, общ. Шабла, обл.Добрич, тел. 0885 240 808;**

*(име, адрес и телефон за контакт)*

**(седалище) с.Граничар 9669, ул. Първа 1, общ. Шабла, обл.Добрич;**

**Пълен пощенски адрес: с.Граничар 9669, ул. Първа 1 общ. Шабла, обл. Добрич;**

**Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел. 0885 270 250, ел. поща: [granichar\\_93@abv.bg](mailto:granichar_93@abv.bg);**

**Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Веселин Василев - управител;**

**Лице за контакти: Елица Димитрова, тел. 0885 270 250 , ел. поща: [granichar\\_93@abv.bg](mailto:granichar_93@abv.bg);**

2. Обща информация за предложеното инвестиционно предложение:

а) (доп. - ДВ, бр. 81 от 2010 г., в сила от 15.10.2010 г.) местоположение на

инвестиционното предложение - област и община, землище, номер на имота;

Инвестиционното предложение/ИП/ на ЗК „ГРАНИЦА“ е свързано с изграждане на едно водовземно съоръжение-тръбен кладенец (ТК) в ПИ идентификатор 17782.111.31 *за напояване на земеделски култури* в поземлени имоти с идентификатори 17782.111.31-120дка, 17782.111.32-110.884дка, 17782.11.2-214дка, 17782.12.40-80дка, с обща площ 524.884 дка, трайно предназначение на територията-земеделска, начин на трайно ползване-ниви, землище на с.Граничар, общ. Шабла, обл.Добрич, от които 520 дка поливни площи.

Ориентировъчните географски координати на мястото на предвиденото за изграждане водовземно съоръжение ТК-1, „ЗК Граница-Граничар“ (в координатна система WGS\_84-BL): В 43°43'39,39" L 28°31'25,57". Надморска височина на терена 49м.

Информация за *поземлен имот 17782.111.31*, област Добрич, община Шабла, с. Граничар, м. САЯ АЛЧАК-вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 3, НТП Нива, площ 120027 кв. м, стар номер 31. Заповед за одобрение на КККР № РД-18-12/29.03.2006 г. на Изпълнителния директор на АГКК.

б) срок за реализация и етапи на изпълнение на инвестиционното предложение

ТК-1, „ЗК Граница-Граничар“ предстои да бъде изградено, след полученото положително становище на БД, след получаване на Решение за преценка на необходимостта от ОВОС от РИОСВ-Варна, разрешение за водовземане от подземни води от БДДР-Плевен и Разрешение за строеж по реда на ЗУТ от общ.Шабла, като етапите на изпълнение на ИП след изграждането на сондажа са свързани с поливните сезони за земеделските култури.

в) (отм. - ДВ, бр. 81 от 2010 г., в сила от 15.10.2010 г.);

г) цел и предмет на инвестиционното предложение - производство, жилищно, пътно и др. строителство;

Инвестиционното предложение включва изграждане на сондаж за подземни води за поливане на земеделски култури;

д) необходимост от нова инфраструктура - пътища, електроснабдяване, ВиК;

Не се предвижда изграждане или промяна на съществуващата пътна инфраструктура, електроснабдяването се предвижда чрез самостоятелно ел.захранване. Питейна вода ще се доставя от местното ВиК.

е) (нова - ДВ, бр. 94 от 2012 г. , в сила от 30.11.2012 г.) природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията, предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови.

Инвестиционното предложение включва изграждане на сондаж за подземни води за напояване на земеделски култури на поливни площи 520дка , които се намират в землището на с, Граничар, община Шабла. Заявените водни количества,включват:

$Q_{\text{ср.дн}}=9,3\text{л/с};$

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

$Q_{\text{год}}=(9,3\text{л/с}\times 86,4)\times 365\text{дн}=293285\text{м}^3/\text{год}$ , съгласно чл.151,ал.6 при условията на чл. 46, ал. 1,2;

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

**3. Орган, отговорен за одобряването на инвестиционното предложение.**

След получаване на Решението за преценяване на необходимостта от ОВОС, за изпълнение на ИП е необходимо и Разрешение за водоземане от подземни води чрез нови водоземни съоръжения от БДДР и Разрешение за строеж по ЗУТ от община Шабла.

**4. (нова - ДВ, бр. 3 от 2018 г.) Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса в размер, определен съгласно Тарифата-банков превод.**

### Приложение № 2 към чл. 10, ал. 2

(Доп. ДВ, бр.81 от 2010г.,в сила от 15.10.2010 г.)Приложения към уведомлението по чл. 10, ал. 1: Част Б - за инвестиционни предложения

**1. Характеристики на засегнатата територия - вид и начин на ползване на земите.**

Площадката, предвидена за изграждане на водоземното съоръжение-тръбен кладенец(ТК) в ПИ идентификатор 17782.111.31 за напояване на земеделски култури“ в поземлени имоти с идентификатори 17782.111.31-120дка, 17782.111.32-110.884дка, 17782.11.2-214дка, 17782.12.40-80дка, с обща площ 524.884 дка, трайно предназначение на територията-земеделска, начин на трайно ползване-ниви, землище на с.Граничар, общ. Шабла, обл.Добрич, граничат с имоти с аналогично предназначение-земеделски земи с аналогично ползване. В тази връзка, реализацията на инвестиционното предложение няма да навреди на съседните собственици и ползватели на земи, нито ще изисква специалното им приспособяване.

Обектът на Инвестиционното предложение не попада в обсега на защитени територии и защитени зони(ЗЗ) и не засяга елементи от Националната екологична мрежа(НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство.

В близост до обекта на ИП се намира ЗЗ от екологичната мрежа Натура 2000 за опазване на природните местообитания и дива флора и фауна „Езеро Дуранкулак“ с код BG0000154 и ЗЗ за опазване на на дивите птици „Дуранкулашко езеро“ с код BG0002050.

Най-близо до обекта на ИП се намира ЗЗ BG0002050 за опазване на дивите птици- „Дуранкулашко езеро“ и ЗЗ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна-„Езеро Дуранкулак“ с код BG0000154, определена съгласно изискванията на чл.6,ал.1,т.1. от ЗБР(фиг.1).

Международен статус:Рамсарска конвенция

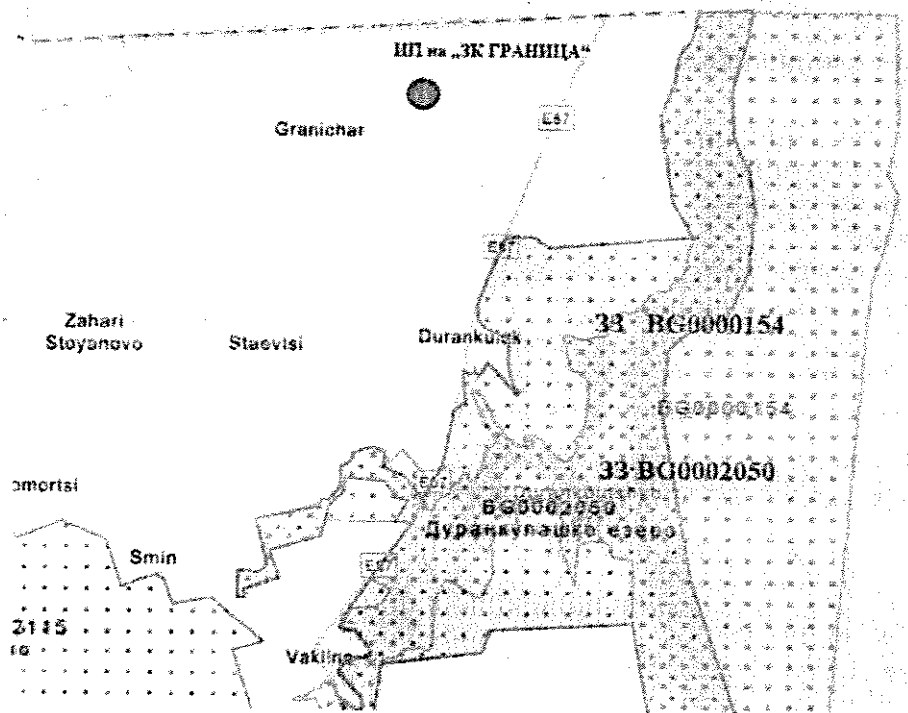
### Цели на обявяване:

- Опазване на характерни ландшафти
- Опазване на местообитанията на редки и застрашени от изчезване гнездещи, прелетни и зимуващи птици (червеногуша гъска, червен ангъч, турилик и др.)
- Опазване на рядка и характерна ихтиофауна.

### Режим на дейности:

- Забранява се преследването, убиването и ловенето на животните
- Забранява се събиране и унищожаване на яйцата на птиците и повреждането на гнездата им
- Забранява се замърсяване на водите
- Забранява се използването на пестициди до 500 м от брега на езерото
- Забранява се изрязването и опожаряването на естествената растителност
- Забранява се всякакво строителство и разширяване на съществуващите сгради, геоложки и други проучвания или дейности, с които се нарушава естествения облик или водният режим на местността
- Забранява се изземването на пясък от ивицата отделяща езерото от морето
- Забранява се ловуването и стрелянето на 100 м от брега на езерото
- Забранява се влизането в обраслите с водна растителност северна и югозападна част на езерото по време на размножителния период на птиците от 1 февруари - 1 октомври
- Разрешава се спортния риболов по южната брегова ивица с дължина 1 км, в м. Хелеза
- Разрешава се изкуственото зарибяване с характерни за водоема видове
- Разрешава се промишления риболов във водното огледало от 1 февруари - 1 октомври
- Разрешава се влизането в езерото с лодки и разрешение от Районната инспекция за опазване на природната среда
- Разрешава се използването на водите на езерото за нуждите на рибовъдното стопанство
- Разрешава се използването на водите от езерото за напояване на обработваемите земи, размера на които се уточняват ежегодно съвместно с Районната инспекция за опазване на природната среда

Припокриване (частично или пълно): 33 по директивата за птиците: Дуранкулашко езеро  
Документи за обявяване: Заповед No.РД-123 от 21.02.1980 г., бр. 23/1980 на ДВ



Фиг.1. Местоположение на 33 BG0002050 за опазване на дивите птици-„Дуранкулашко езеро“ и припокриване (частично или пълно) с 33 за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна-„Езеро Дуранкулак“ с код BG0000154 и обекта на ИП

## **Оценка на съвместимостта на инвестиционното предложение със защитените зони и територии**

- Инвестиционното предложение няма да повлияе пряко върху предмета и целите на опазване на защитените зони, като няма да промени тяхната същност и обхват;

- По отношение на въздействието на инвестиционното предложение върху целостта на защитените зони, загуба на местообитания и фрагментация не се очакват.

- Територията, предмет на ИП, не попада в защитени територии и не засяга пряко приоритетни за опазване типове местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ.

### **Предвидени мерки, с които ще се намали или изцяло отмени отрицателното въздействие от реализацията на инвестиционното намерение:**

- Ще се запознаят работещите на полето че районът е в близост до ЗЗ BG0002050 за опазване на дивите птици-„Дуранкулашко езеро“ , припокриваща се (частично или пълно) с ЗЗ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна-„Езеро Дуранкулак“ с код BG0000154 ;

- Да не се допуска изхвърлянето на битови и хранителни отпадъци, които могат да доведат до отравяне на почвите и представителите на растителния и животинския свят;

- Да се спазват правилата за противопожарна безопасност;

- Да се допускат разливи на горива и смазочни материали от строителните машини.

2. (Доп. - ДВ, бр. 81 от 2010 г., в сила от 15.10.2010 г.) Актуални скици на имотите, в които ще се реализира инвестиционното предложение, съдържащи списъци с координатите на точките, определящи границите на поземлените имоти или парцели на имотите в случаите, когато скицата се издава от общинската служба по земеделие, или координатни точки на трасето на линейните обекти на техническата инфраструктура, придружени от информация за използваната координатна система, или координатни точки, определящи териториалния обхват на инвестиционното предложение за площни обекти, придружени от информация за използваната координатна система.

Прилага се карта с разположение на защитените зони и разположението на площите, обект на ИП . Представени са данни за поземлените имоти и географските координати на планираното за изграждане водовземно съоръжение.

3.Карта или друг актуален графичен материал на засегнатата територия, схеми,координати на граничните точки на имота и на обекта - предмет на инвестиционното предложение, снимки, партида на имота и др. - по преценка на възложителя

Представена е карта с местоположение на най-близките ЗЗ BG0002050 за опазване на дивите птици-„Дуранкулашко езеро“ , припокриваща се (частично или пълно) с ЗЗ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна-„Езеро Дуранкулак“ с код BG0000154 и географски координати на сондажа в обсега на поливните площи, извадка от Кадастрална карта с местоположение на поливните площи .

Дата: 21.12.2023год.

Възложител:  
В Василев –управител  
(подпис)





# АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР

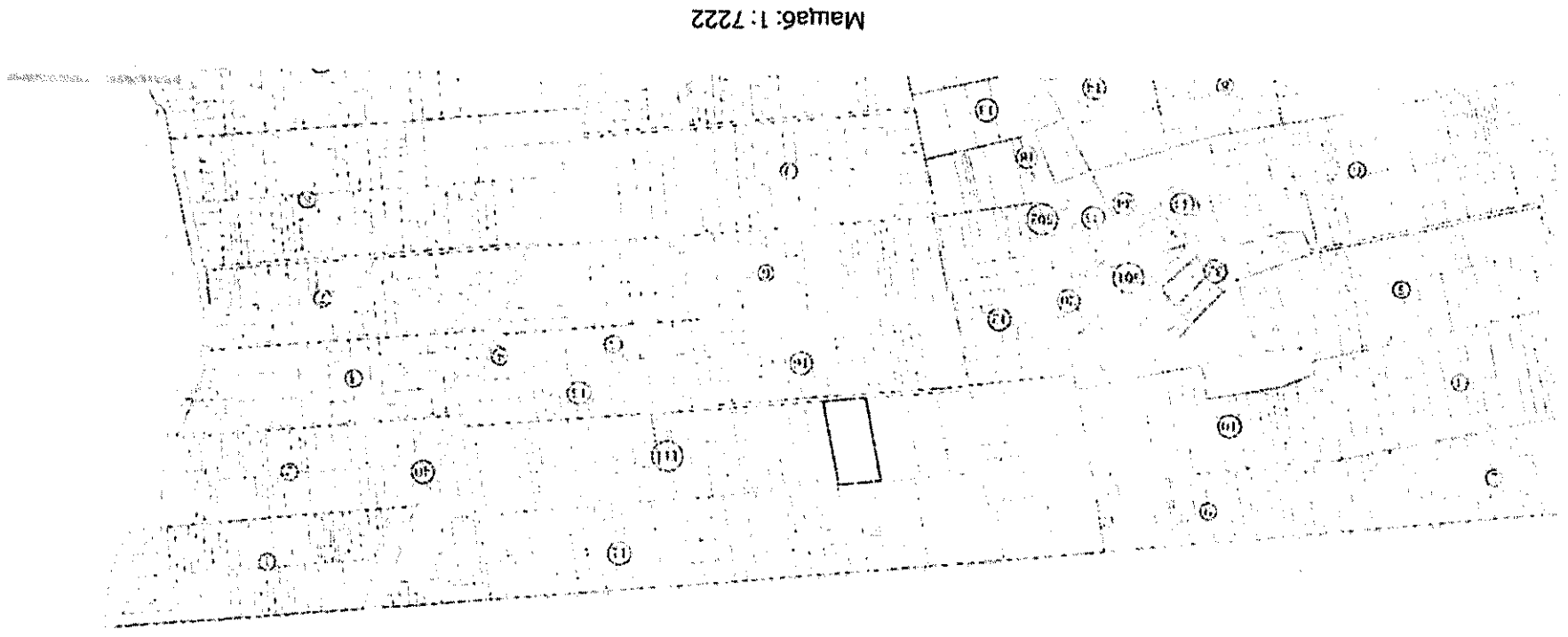
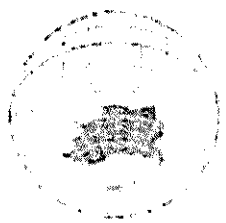
Кадастрално-земленическият закон и съобразените с него



Мащаб: 1:1805

АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИИ, КАРТОГРАФИИ И КАДАСТРУ

КАДАСТРОВЫЙ ПЛАН ТЕРРИТОРИИ ИЛИ ЧАСТИ ТЕРРИТОРИИ



Маштаб: 1: 7222