

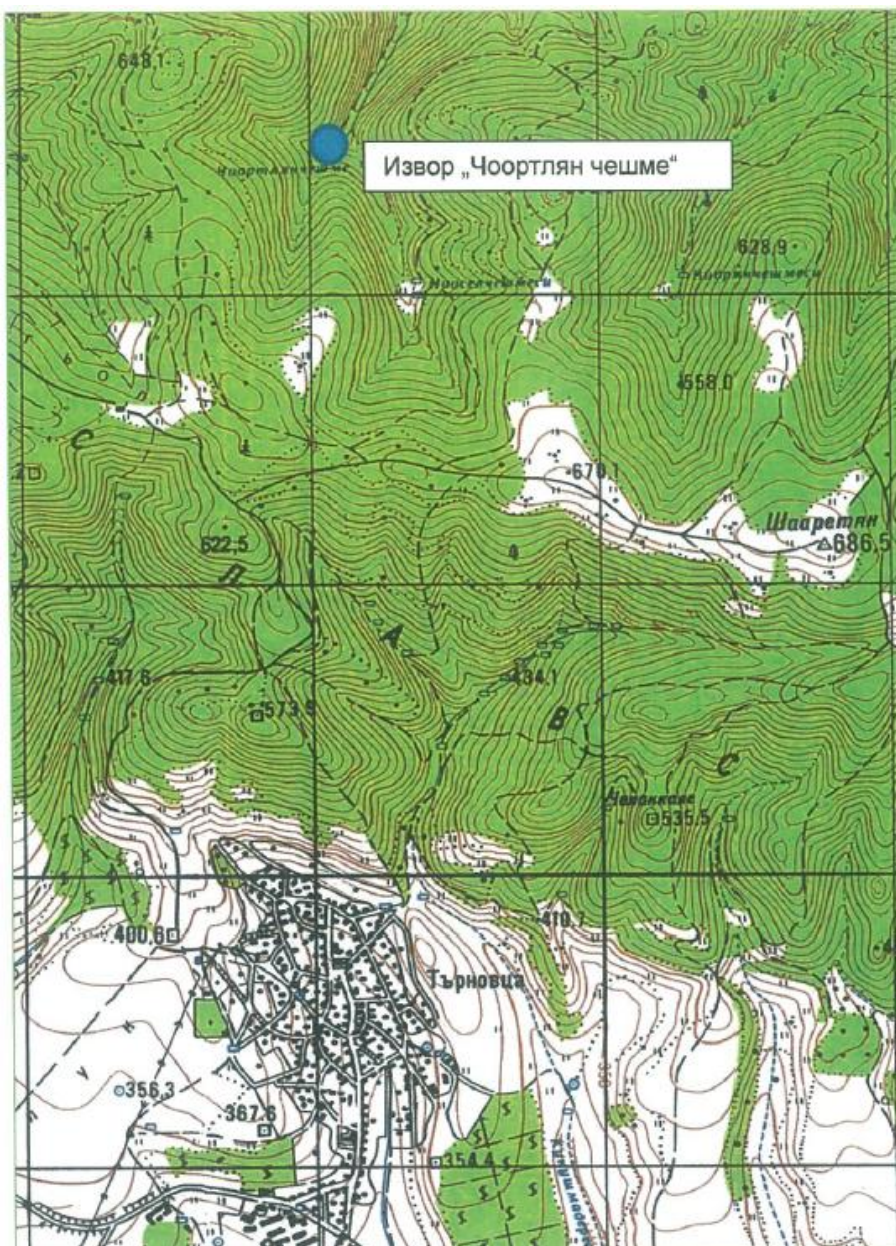
Допълнително обществено питейно-битово водоснабдяване на с.Овчарово, Община Търговище от подземни води, чрез ново съоръжение (каптаж) „Чоортлян чешме”

**Приложение № 2 към чл.6**

(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.)

## Информация за преценяване необходимостта от ОВОС

**НА ОБЕКТ:** Допълнително обществено питейно-битово водоснабдяване на с.Овчарово, Община Търговище от подземни води, чрез ново съоръжение (каптаж) „Чоортлян чешме”



2018 г.

Допълнително обществено питейно-битово водоснабдяване на с.Овчарово, Община Търговище от подземни води, чрез ново съоръжение (каптаж) „Чоортлян чешме”

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

**1. Име, местожителство, гражданство на възложителя – физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лица.**

„Водоснабдяване и канализация“ ООД Търговище, ЕИК 835014989

**2. Пълен пощенски адрес:**

гр.Търговище, бул.“ 29 януари“ №3

**3. Телефон:** 0601 6 20 75, **факс** 0601 6 74 65 **и e-mail:** viktg@viktg.com

**4. Лице за контакти:**

Управител на фирмата възложител: инж.Явор Кирилов Миланов

Лице за контакти /име, телефон/: инж.Лидия Миланова – р-л „ПТО”

GSM +359894415044

## **II. Резюме на инвестиционното предложение:**

**1. Характеристика на инвестиционното предложение:**

**a/ размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;**

Инвестиционното предложение за изграждане на нов каптаж с цел добив на подземни води с цел обществено питейно-битово водоснабдяване ще се реализира чрез строителство на двукамерна събирателна каптажна шахта с площ 7,5 m<sup>2</sup> с цел каптиране на извор на подземни води „Чоортлян чешме“.

Предназначението на съоръжението е осигуряване на допълнително питейно-битово водоснабдяване на с.Овчарово, община Търговище. От извора ще се ползват подземни води с дебит  $Q=1.4 \text{ l/s}$  , които се добиват от Подземно водно тяло „Карстови води в малм - валанжа“ с код BG2G000J3K1040.

Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на поземлен имот с идентификатор 73701.5.6, област Търговище, община Търговище, с. Търновца, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Друг вид дървопроизводителна гора, площ 4295894 кв.м., стар номер 000198, по КК със Заповед за одобрение на КККР № РД-18-410/26.09.2017 г. на Изпълнителен Директор на АГКК.

Собственик на имота е МЗГ – ДЛ/ДДС. Рег.№ 02038, гр. София с Решение по чл.27 ППЗСПЗЗ № 1952 от 17.12.2002 г.

Имотът попада в зона с ТПТ „Горска “ и с начин на трайно ползване: Друг вид дървопроизводителна гора.

Допълнително обществено питейно-битово водоснабдяване на с.Овчарово, Община Търговище от подземни води, чрез ново съоръжение (каптаж) „Чоортлян чешме”

С писмо № 2294/07.12.2016 г. собственика на имота МЗХ чрез „Държавно горско стопанство – Търговище” ТП на СИДП гр.Шумен е декларирал съгласието си за каптиране на водоизточник – изграждане на събирателна шахта и добив на подземни води в имота.

С реализирането на инвестиционното предложение ще се подпомогне решаването на проблема с недостига на вода и режимното водоснабдяване на населението на с.Овчарово, общ.Търговище.

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

Добитите подземни води чрез гравитачен водопровод ще постъпват в напорния резервоар на село Овчарово и оттам във водопроводната мрежа на селото. В близост до имота предмет на инвестиционното предложение няма други инвестиционни предложения от този тип и затова не се очакват кумулативни въздействия.

Инвестиционния проект е съобразен и с наличието на инфраструктурните мрежи и връзки в района.

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

Инвестиционното предложение е свързано с добив на природни ресурси - вода.

Съгласно Становище дадено от БДУВЧР, относно информация за свободните водни ресурси, при изграждането на каптажа, съгласно ЗВ и произтичащите от него наредби, за издаване на разрешително за водовземане е изготвена обосновка на водовземането и обосновка на заявеното водно количество от подземни води.

За подземното водно тяло са определени разполагаеми ресурси 320 л/с, от които 146,27 л/с са свободни.

Природни ресурси, които ще се използват - подземни води от **Подземно Водно тяло BG2G000J3K1040**

Общо за обекта са необходими следните средноденоношен и годишен воден обем:

- Средноденоношен дебит при постоянен режим на работа (24h) – 1,4 л/с;
- Годишен воден обем - 44150 m<sup>3</sup>.

Като бъдещ потребител на подземна вода, обектът се отнася към I-ра категория по смисъла на чл.3 на Наредба № 1/2007 ( $Q_{cp\ год.} > 1\text{ л/с}$ ).

По време на строителството предвидени за използване природни ресурси са: земя (изветрели скални късове от варовици и пясъчници) и вода. Земята като природен ресурс ще претърпи изменения по време на изкопните работи за изграждане на новото каптажно съоръжение, но ще има ограничен обхват.

Вода по време на строителството ще се използва в малки количества за нуждите на строителните работници, както и при необходимост за бетоновите работи. 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. Реализацията на инвестиционното предложение е върху горски земи от горския фонд.

За осъществяване на инвестиционното намерение единствения природен ресурс използван по време на строителство и експлоатация на обекта е водата.

Допълнително обществено питейно-битово водоснабдяване на с.Овчарово, Община Търговище от подземни води, чрез ново съоръжение (каптаж) „Чоортлян чешме”

- по време на строителство вода ще се използва само за питейно-битови нужди на работниците. Бетонът, варови, циментови разтвори ще се приготвят на място поради отдалечеността и затрудненият достъп на строителна техника до обекта.
- по време на строителството няма да се генерират излишни земни маси, което да налага извозването им на депо определено за тази цел. Същите ще се използват за обратна засипка по време на строителството.
- по време на експлоатация вода ще се използва за обществени питейно-битови нужди за населението на с.Овчарово.

Не се предвижда ползването на други природни ресурси.

Инвестиционното предложение е съобразено с валидните за зоната устройствени параметри и начин на застрояване.

#### **г/ генериране на отпадъци – видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;**

При реализацията на ИП не се отделят вредни вещества във въздуха които да са над ПДК. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични и вредни вещества в атмосферния въздух в района.

Въздействието се оценява като кратковременно, незначително.

#### **Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:**

##### ***Отпадъци, генерирани по време на строителство и реконструкция***

Отпадъците по време на строежа са почва, битови, строителни.

Дяланите камъни, от които е изградена съществуващата чешма ще се оползотворят за изграждане на площадката и подхода към каптажа. Металните тръби от съществуващата чешма ще бъдат предадени в специализиран за целта пункт с цел рециклиране.

През периода на строителството ще се генерират малък брой и в ограничено количество отпадъци. Строителството на обекта ще доведе до формиране на отпадъци на площадката. По време на строителството, се очаква формирането на следните видове отпадъци: битови отпадъци от персонала извършващ строителството на обекта; строителни отпадъци – изрезки от тръби и др.; метални и дървени отпадъци; земни маси от изкопните работи.

Експлоатацията на каптажа, не предполага формирането на отпадъци, с изключение извършването (при необходимост) на аварийно-ремонтните дейности, при които могат да се образуват следните отпадъци: битови отпадъци; смесени метални отпадъци от ремонт или демонтиране на съоръжения; строителни отпадъци – изрезки от тръби и др.;

Смесените битови отпадъци ще се събират и ще се извозват до контейнерите за сметосъбиране в с.Овчарово. Строителните отпадъци и земните маси, ще се използват повторно в строителството на същия обект. Металните и дървените отпадъци ще се събират отделно и предават за вторична преработка. На този етап прогнозни количества на генерираните отпадъци не могат да се дадат.

Допълнително обществено питейно-битово водоснабдяване на с.Овчарово, Община Търговище от подземни води, чрез ново съоръжение (каптаж) „Чоортлян чешме”

**Ще се изготви план за управление на строителните отпадъци на етап проекти.**

Наименования на отпадъка	Код на отпадъка	Количество	Генерира се от	период
Смесени отпадъци от строителство и събаряне различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	100 кг	от ст.дейности	строителство
Земни маси от изкопните работи	17 05	15 м <sup>3</sup>	от ст.дейности	строителство
Смесени битови отпадъци	20 03 01	20 кг	от цялата площадка	строителство

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

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с отделянето на наднормени емисии на вредни вещества /замърсяване/ в атмосферния въздух и води.

Ще бъдат предприети мерки, които ще предотвратят или редуцират появата на подобни емисии. Предвид това се счита, че възможния дискомфорт по отношение на хората и околната среда в резултат на инвестиционното предложение е с ниска степен на отрицателно въздействие.

Инвестиционното предложение не предполага друг вид замърсяване и/или дискомфорт на околната среда.

Инвестиционното предложение не предполага вероятни значителни последици за околната среда и човешкото здраве. Както е описано в настоящата точка възможно е минимално въздействие на организирани емисии върху качеството на атмосферния въздух. Това въздействие ще бъде ограничено в рамките на производствената площадка.

При спазване мерките заложи в ИП замърсявания на околната среда се свеждат до минимум.

Очакваните замърсявания могат да се получат по време на строителство и експлоатация на обекта.

- Замърсяване с разпилени отпадъци.
- Неправилно третиране на отпадъците.
- При реализиране на инвестиционното намерение не се очаква настъпване на дискомфорт на околната среда при спазване мерките описани в ИП.

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

Политиката при избор на изпълнител за реализация на проекта е да изисква добра организация и използване на най-съвременни методи в строително-монтажния процес, които трябва да гарантират недопускане на отрицателно въздействие върху околната среда, включително площадката и прилежащите и територии, както и висока степен на контрол на качеството при изпълнение на СМР.

Съществува риск от злополуки по време на строителството, както и при експлоатацията на площадката, които могат да навредят на здравето на хората или на околната среда. Този риск е в пряка зависимост от квалификацията и съзнанието за отговорност на изпълнителите и обслужващия персонал и може да бъде сведен до минимум при стриктно спазване на мерките, заложи в работния проект.

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

Допълнително обществено питейно-битово водоснабдяване на с.Овчарово, Община Търговище от подземни води, чрез ново съоръжение (каптаж) „Чоортлян чешме”

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.

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

Всички дейности ще са съобразени с план за безопасност и здраве.

По време на експлоатация условията на труд ще бъдат съобразени с Наредба № РД-07-2 от 16 декември 2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, издадена от Министерството на труда и социалната политика, обн. ДВ. бр.102 от 2009г. с изм. и доп.

**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.**

Обектът на Инвестиционното предложение е от тип, който по време на експлоатация ще ползва единствено като природен ресурс вода.

Рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на 1, т.12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето поради естеството на инвестиционното предложение , а именно обществено питейно-битово водоснабдяване на с.Овчарово, от подземни води, чрез ново съоръжение са нулеви.

При реализацията на инвестиционното предложение и при неговата бъдеща експлоатация не се очаква въздействие върху:

- води, предназначени за питейно-битови нужди;
- води, предназначени за къпане;
- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- курортни ресурси;

Територията на имота предмет на инвестиционното намерение, определено няма природоконсервационна значимост по отношение на флората и фауната.

## **2. Местоположение на площадката, включително необходимата площ за временни дейности по време на строителството.**

Инвестиционното намерение ще се осъществи в поземлен имот с идентификатор 73701.5.6 по КК на с.Търновца, общ.Търговище с площ от 4 295 894 кв.м.

Теренът е достатъчно голям и затова няма да се ползват допълнително други терени извън площадката за временни дейности по време на строително-ремонтните и монтажни дейности, като самата строителна площадка ще засегне площ не по-голяма от 200 кв.м.

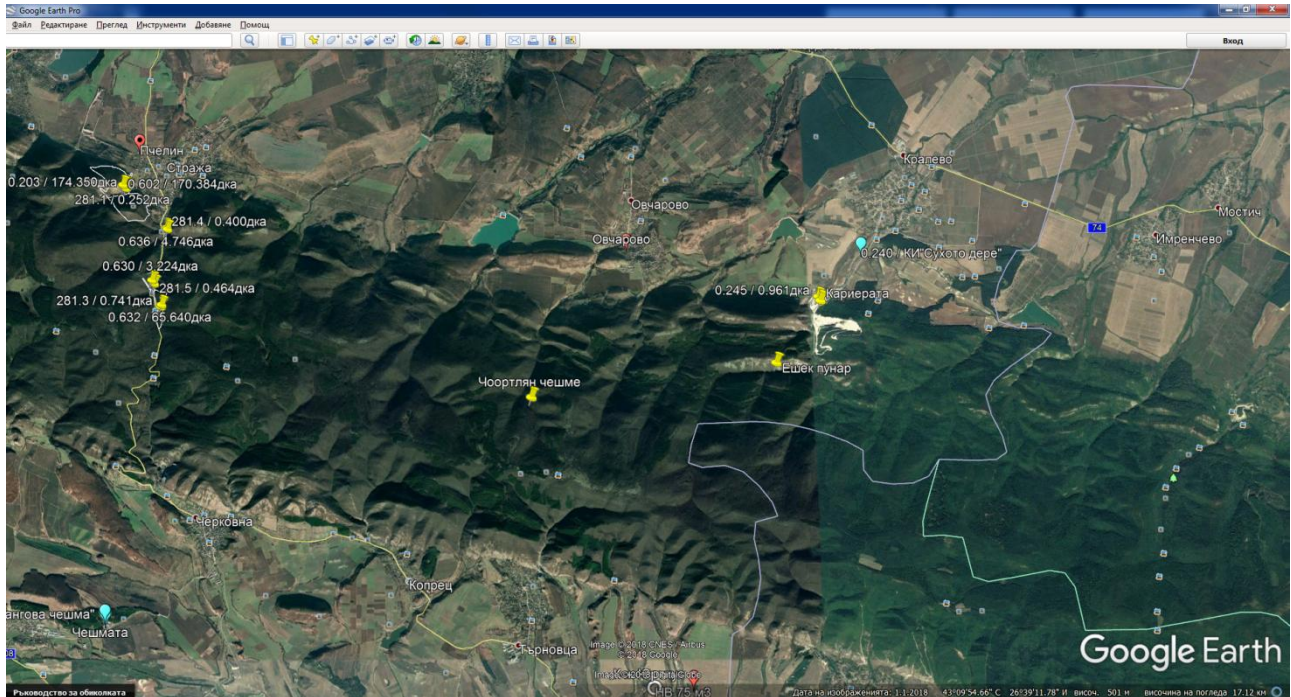
Теренът предмет на инвестиционното намерение е съобразен с техническите изисквания за изграждане на подобен тип обекти при минимално нарушение на околната среда.

Имотът не попада в границите на защитени зони по смисъла на закона за защита на

## Допълнително обществено питейно-битово водоснабдяване на с.Овчарово, Община Търговище от подземни води, чрез ново съоръжение (каптаж) „Чоортлян чешме”

териториите.

Реализацията на инвестиционното намерение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видовете / включително птици/, предмет на опазване в най-близките защитени зони.



Инвестиционното предложение не засяга други вододобивни съоръжения за подземни питейни води и не пресича маркирани на терена санитарно-охранителни зони около такива водоизточници.

ИП не засяга защитени територии на единични и групови културни ценности, определени по реда на Закона за културно наследство, а също и територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статус и подлежащи на здравна защита.

За имота няма данни за наличието на регистрирани обекти на културно-историческото наследство.

Не се очаква трансгранично въздействие.

Не се предвижда схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

### **3. Описание на основните процеси / по проектни данни/, капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение №3 към ЗООС.**

Проектната разработка предлага премахване на съществуващата чешма и изграждане на каптажно съоръжение състоящо се от събирател /ново каптиране/ и събирателна /каптажна/ шахта с обща площ 7,5 кв.м. Водата от този каптаж ще се доведе до НР V=140м3 за с. Овчарово по водопровод, който не е предмет на настоящия проект. Меренето на добитата вода ще се осъществява от комбиниран водомер Dn50 мм. Предвид отдалечеността

Допълнително обществено питейно-битово водоснабдяване на с.Овчарово, Община Търговище от подземни води, чрез ново съоръжение (каптаж) „Чоортлян чешме”

на извор „Чоортлян чешме“ от пътища и това, че е се намира в трудно достъпна планинска местност, в съгласие с чл.56, ал.5, от Наредба №1/10.08.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, проекта предлага водомерът да се разположи в шахта в имота на НР V=140м<sup>3</sup> за с. Овчарово, който се явява събирателен за водите от каптажа. Шахтата ще се ситира преди влизането на довеждащия водопровод в резервоара. В настоящия проект тази шахта е заложена като съоръжение и оборудване. Точното и местоположение в зоната на НР V=140м<sup>3</sup> ще се прецизира в проекта за довеждащ водопровод от каптажа до съществуващия НР V=140м<sup>3</sup>.

Премахва се коритото на съществуващата чешма и извора се разкрива до водоупора.

Изкопава се отточен канал, по който изворната вода се отстранява, за да не пречи на изкопа за събирателната шахта. Върху водоупора се поставя пласт трамбована глина. В глината се вгражда водосъбирателен улей с отвор  $\phi 110$ мм отвеждащ водата към каптажната шахта и наклон от 0,5% на крилата на улея към този отвор. Кота горен ръб улей трябва да се избере така, че да е възможно улавянето на всички водоносни жили. Проекта предлага използването на готов улей с чугунена решетка ACO MultiDrain V100 с ширина 135мм, височина 160мм и дължина 3 м. Върху и встрани от улея се полага дренажна призма от промит камък с големина на фракцията 3÷8см. Дренажната призма в горната си част се покрива с едри камъни, върху тях се полага глинен пласт. Над него се поставя PVC мембранна хидроизолация и се насипва почвен слой.

Събирателят е изграден добре, ако водата не може да изтече под или встрани от него.

Строителните материали предвидени за използване са добре промити камък, чакъл и пясък, както и мазна глина без примеси за уплътняване.

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

Не се предвижда промяна на съществуващата основна пътна инфраструктура.

Инвестиционното предложение не е свързано с необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура и/или ползване на допълнителни площи извън имота.

Имотът, предмет на ИП има осигурена пътна връзка чрез съществуващи третокласни, четвъртокласни пътища и горски път, с които имотът граничи.

Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

**Строителните работи започват след получаване на Разрешително за водоземане чрез ново съоръжение. По този начин ще бъдат спазени всички изисквания на БДЧР – Варна, отразени в писмо №05-11-5 (2)/10.02.2017 г.**

Строителни работи – Предвиждат се подземни и надземни работи. В подземните влизат изкоп, изпълнение на ново каптиране и обратен насип.

Надземните работи включват оборудването на каптажната шахта със затвор на входното отворстие и вентилационен отвор. Покриване с водонепропусклива преграда площта от терена над излаза на подземните води от пукнатините с цел предпазване от замърсяване.

Инвестиционното предложение е изграждане на нов каптаж с цел добив на подземни води.

**Дейности във връзка с разрушаване** – предвижда се ръчно разрушаване на стена и корито



Допълнително обществено питейно-битово водоснабдяване на с.Овчарово, Община Търговище от подземни води, чрез ново съоръжение (каптаж) „Чоортлян чешме”

на съществуващата чешма.

**Необходимост от обособяване на временни площадки**, използвани за строителните работи, както и необходими площи за временно депониране на хумус и земни маси – За изграждането на новото каптажно съоръжение ще е необходима временна площ от 30 м<sup>2</sup>. Временните дейности по време на строителство ще бъдат развити изцяло в границите на имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение.

**Необходимост от сгради** за дългосрочно настаняване на работниците, свързани със строителството и експлоатацията на обекта – не се предвижда.

**Необходимост от водоснабдяване**, пречистване на битово-отпадъчни или производствени води или добив на инертни материали, др. – Вода за строителството ще се осигури от същ. чешма. За нуждите на работниците се предвиждат химически тоалетни и бутилирана питейна вода. Не се предвижда добив на инертни материали.

**Необходимост от електропреносна мрежа** - Не се предвижда.

**Проектна дълбочина на изкопа** е до 2 м.

**Ползване на взрив** – не се предвижда.

**Необходимост от закриване** или промени в съществуващите транспортни трасета или инфраструктура – не се предвижда.

**Инвестиционна програма за реализиране на проекта:**

№ по ред	ДЕЙНОСТИ	СРОКОВЕ	ОТГОВОРНИК/ ИЗПЪЛНИТЕЛ
1.	Информирание на компетентните органи и обществеността.	Април 2018 г.	Инвеститор
2.	Изготвяне на документи за преценка необходимостта от ОВОС	Май 2018г.	Инвеститор
3.	Разработване на технически проект	Януари 2017г.	Проектант
4.	Издаване разрешително за строеж	Юли 2018 г.	Гл.архитект
5.	Извършване на строително-ремонтни дейности.	Август – Ноември 2018 г.	Инвеститор
6.	Получаване на Разрешително за водоземане	Септември 2018 г.	БДУВЧР
7.	Въвеждане в експлоатация	След изграждане на довеждащ водопровод	Инвеститор

**6. Предлагани методи за строителство.**

Допълнително обществено питейно-битово водоснабдяване на с.Овчарово, Община Търговище от подземни води, чрез ново съоръжение (каптаж) „Чоортлян чешме”

Строителството на каптажната шахта ще се осъществи върху здрава скала, след отстраняването на изветрялата повърхност. След приключване на изкопните работи и приемане на котата на дъното на изкопа се пристъпва към бетоновите работи при следния ред и последователност:

- подложен бетон
- хидроизолация
- предпазващ хидроизолацията бетон
- армировка и изливане на дъното
- кофражни, армировъчни и бетонови работи за стените

Всички закладни части (преминавания на тръби през стени без или със салник) да се заложат след монтажа на армировката и преди бетонирането.

- кофражни, армировъчни и бетонови работи за покривната плоча, насипване
- изграждане на охранителната зона

При изпълнение на строителните работи организацията,извършваща строителните работи трябва стриктно да спазва изискванията на ПИПСМР – земни, бетонови работи и приемане на обекта.

#### **Етапи на строителството:**

- Разрушителни дейности – 15 дни
- Строителство – 45 дни
- Изчистване и рекултивиране – 7 дни
- Изследване на качествата на водите – 30 дни

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

Необходимостта от изпълнение на настоящето инвестиционно предложение е провокирано от факта, че в региона има недостиг на вода за питейно-битови нужди.

Инвестиционното предложение е по желание на Оператора на водоснабдителни услуги с цел не само осигуряване на обществено питейно-битово водоснабдяване на населението на село Овчарово, но и дългосрочно отстраняване на проблема със сезонното режимно водоподаване.

### **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 разположени обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.**

Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на поземлен имот с идентификатор 73701.5.6, област Търговище, община Търговище, с. Търновца, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Друг вид дървопроизводителна гора, площ 4295894 кв.м., стар номер 000198, по КК със Заповед за одобрение на КККР № РД-18-410/26.09.2017 г. на Изпълнителен Директор на АГКК.

Собственик на имота е МЗГ – ДЛ/ДДС. Рег.№ 02038, гр. София с Решение по чл.27 ППЗСПЗЗ № 1952 от 17.12.2002 г.

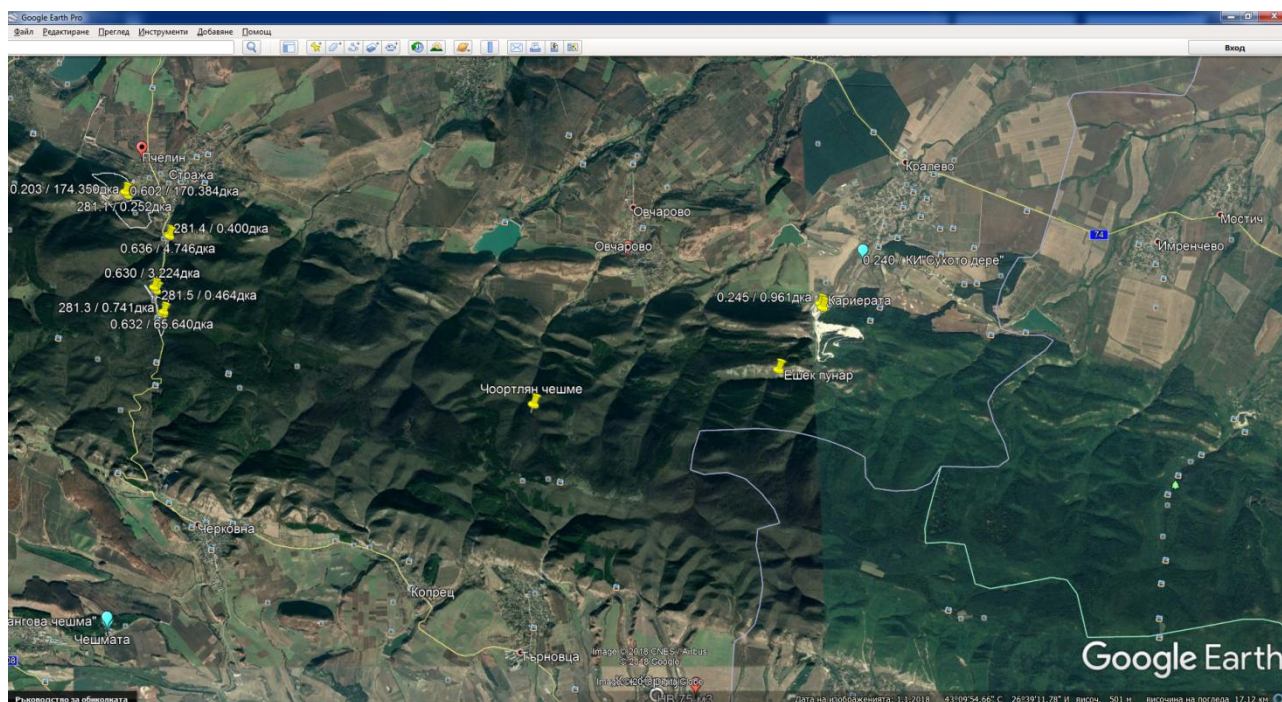
Допълнително обществено питейно-битово водоснабдяване на с.Овчарово, Община Търговище от подземни води, чрез ново съоръжение (каптаж) „Чоортлян чешме”

**Координати на извора:** 43°09'41.045" , 26°37'52.474".

**Кота терен извор :** 497,115

Територията на ИП не попада в границите на защитени зони от Националната екологична мрежа Natura 2000.

Извора се намира на 2 460 м от с.Овчарово и на 2 500 м от с.Търновца.



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

Инвестиционното намерение представлява изграждане на ново водовземно съоръжение за допълнително обществено питейно-битово водоснабдяване в поземлен имот с идентификатор 73701.5.6 по КК на с.Търновца с площ от 4 295 894 кв.м.

Видът на територията е Горска, НТП Друг вид дървопроизводителна гора.

Площадката е обособена върху недвижим имот, собственост на МЗГ – ДЛ/ДДС.

При реализиране на бъдещата дейност няма да се налага временно ограничаване и ползването на съседни имоти, тъй като теренът е достатъчно голям и затова няма да се ползват допълнително други терени извън площадката за временни дейности по време на строително-ремонтните и монтажни дейности, като самата строителна площадка ще засегне площ не по-голяма от 200 кв.м.

Инвестиционното предложение няма да засегне ползватели или собственици на земи, разположени в съседство с разглеждания имот.

Имотът предмет на инвестиционното предложение, попада в устройствена зона и е

Допълнително обществено питейно-битово водоснабдяване на с.Овчарово, Община Търговище от подземни води, чрез ново съоръжение (каптаж) „Чоортлян чешме”

съобразено с валидните за зоната устройствени параметри и начин на застрояване.

Инвестиционният проект е съобразен и с наличието на инфраструктурните мрежи и връзки в района.

**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.**

Поземленият имот предмет на ИП по кадастралната карта на с.Търновца попада в горска територия.

В района на инвестиционното предложение не е констатирано наличие на защитени растителни и животински видове.

След изграждане на каптажа, с цел обществено питейно-битово водоснабдяване на населението, ще бъде определена санитарно-охранителна зона около водоизточника.

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

Инвестиционното предложение предполага изграждане на нов водопровод за отвеждане на добитите подземни води чрез гравитачен водопровод до напорния резервоар на село Овчарово и оттам във водопроводната система на селото.

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

Получаване на Разрешително за водовземане от подземни води чрез ново съоръжение.

**III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските региони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:**

**1. Съществуващо и одобрено земеползване;**

Инвестиционното намерение представлява изграждане на ново водовземно съоръжение за допълнително обществено питейно-битово водоснабдяване в поземлен имот с идентификатор 73701.5.6 по КК на с.Търновца с площ от 4 295 894 кв.м.

Видът на територията е Горска, НТП Друг вид дървопроизводителна гора.

Площадката е обособена върху недвижим имот, собственост на МЗГ – ДЛ/ДДС.

**2. Мочурища, крайречни области, речни устия;**

По отношение на ПУРБ за Черноморски район 2016-2021 г. предвидените дейности попадат в обхвата на:

Допълнително обществено питейно-битово водоснабдяване на с.Овчарово, Община Търговище от подземни води, чрез ново съоръжение (каптаж) „Чоортлян чешме”

- повърхностно водно тяло с код BG2KA800R033 – Първи участък: р.Калайджи дере – от извор до след пътя Търговище – Велики Преслав до вливането в р.Кралевска – умерено екологично състояние и добро химично състояние;
- подземно водно тяло с код BG2G000J3K040 – „Карстови води в „малм-валанж” което е определено в добро количествено и химично състояние.

Поставени са цели за предотвратяване влошаването на екологичното състояние и запазване на доброто химично състояние.

### **3. Крайбрежни зони и морска околна среда;**

В близост до имота предмет на ИП няма крайбрежни зони и морска околна среда и поради тази причина ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на тези географски зони.

### **4. Планински и горски райони;**

Районът в който е разположена площадката на обекта е залесена горска територия за нуждите на горското стопанство. Видовете гори в имота са иглолистна и широколистна гора, като освен гори, в имота попадат и поляни, голини, нелесопригодни площи и камионни пътища.

Инвестиционното предложение попада в подотдел № 231/в с площ 156 735 кв.м. – широколистна гора; Вид подотдел – издънкови насаждения; Вид гори – за превръщане; Произход – издънков; Предназначение – дървопроизводство; Дървесен вид – габър; Средна възраст – 45 г.; Средна височина – 13 м.

Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху горските видове и местообитания поради спецификата и ефекта на инвестиционното предложение.

### **5. Защитени със закон територии;**

Поземленият имот, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намира залесена горска територия в землището на с.Търновца.

В Регистъра на защитените територии и защитените зони в България ИП попада в защитена зона за местообитанията:

#### **Преславска планина (Код в регистъра: BG0000421)**

**Категория:** ЗЗ по директивата за местообитанията

**Площ:** 14060.01 хектара

#### **Местоположение:**

**1. Област:** Търговище, **Община:** Търговище, **Населено място:** гр. Търговище, с. Вардун, с. Копрец, с. Кралевско, с. Овчарово, с. Преселец, с. Пролаз, с. Руец, с. Стража, с. Търновца, с. Черковна

**2. Област:** Шумен, **Община:** Велики Преслав, **Населено място:** гр. Велики Преслав, с. Имренчево

**3. Област:** Шумен, **Община:** Върбица, **Населено място:** с. Иваново, с. Методиево, с. Сушина

#### **Документи за обявяване:**

Решение No.122 от 02.03.2007 г., бр. 21/2007 на Държавен вестник 2-2-421-122-2007

Допълнително обществено питейно-битово водоснабдяване на с.Овчарово, Община Търговище от подземни води, чрез ново съоръжение (каптаж) „Чоортлян чешме”



Предмет и цели на опазване (съгласно чл. 8, ал. 1, т.2 на ЗБР) на защитена зона BG0000421 Преславска планина

1. Цели на опазване:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

2. Предмет на опазване:

Защитена зона по Директива за местообитанията, която припокрива защитена зона по Директива за птиците.

#### **6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа;**

Имотът се намира в землището на с.Търновца, Община Търговище, Област Търговище, и за него няма данни да попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитени територии /ДВ, бр.133/1998 г., изм. и доп. ДВ, бр. 91/2002 г./ нито в защитена зона по Закона за биоразнообразие - ЗБР /ДВ, бр. 77/2002 г., изм. и доп. ДВ, бр. 88/2005 г./.

Имотът е с начин на трайно ползване – „Друг вид дървопроизводителна гора “ и не включва наличието на дървесна растителност, която е обект на законодателна защита. Няма данни за наличието на условия за местообитания на животни и птици. В близост до него не

Допълнително обществено питейно-битово водоснабдяване на с.Овчарово, Община Търговище от подземни води, чрез ново съоръжение (каптаж) „Чоортлян чешме”

са регистрирани чувствителни територии, уязвими зони, защитени зони и др. Няма информация за обекти от Национална Екологична Мрежа.

Имотът, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намира в землището на с.Търновца, Община Търговище и не попада в защитени зони и не засяга елементи от Националната екологична мрежа.

#### **7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;**

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на ландшафта в района. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда. В близост до имота предмет на ИП няма данни за наличието на обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

#### **8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статус или подлежащи на здравна защита.**

Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно охранителни зони или територии или зони и обекти със специфичен санитарен статус или подлежащи на здравна защита. Най- близките санитарно - охранителни зони са около водоземни съоръжения на питейно-битово водоснабдяване на близките населени места. Същите остават на отстояние от имота, който не попада в обхвата на зони I на СОЗ.

### **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.**

##### **✓ Въздействие върху населението и човешкото здраве.**

Въздействието върху хората и тяхното здраве може да възникне по време на строителството и монтажните дейности и експлоатация. По време на строително-монтажните дейности има опасност от възникване на физически травми, затова се налага задължителен инструктаж на работници и осигуряване на необходимите средства за индивидуална защита. По време на експлоатация на такъв вид обект ще се направи задължителен инструктаж на работещия персонал в обект, който да се извършва периодично. Ще се изготвят и инструкции за отделните работни места, ще се осигурят индивидуални предпазни облекла. Поради тази причина подробно са разгледани предполагаемите влияния на дейността върху всеки един от тези фактори, както и конкретното възникване на здравен риск ако такъв съществува.

По време на изграждането на каптажа, здравният риск на работещите се формира от наличните вредни фактори на работната среда /шум, вибрации, прах/. Определените въздействия са ограничени в периода на строителството и при работна среда на открито в рамките на работния ден. Потенциалният здравен риск е налице при системно неспазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на Наредба №2/2004 г. за минимални изисквания за спазване на здравословните и безопасни условия на труд при извършване на СМР.

##### **✓ Материални активи**

Експлоатацията на имота като водоземно съоръжение – каптаж, няма да доведе до

Допълнително обществено питейно-битово водоснабдяване на с.Овчарово, Община Търговище от подземни води, чрез ново съоръжение (каптаж) „Чоортлян чешме”

промени или нарушаване на материалните активи на околните имоти.

#### ✓ **Културното наследство**

В близост до имота няма разположени природни обекти и паметници на културата. Въздействието върху културното наследство се оценява като нулево.

#### ✓ **Атмосферен въздух и атмосфера**

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 действащи единствено през времето на строителство и не достигат до имота предмет на ИП, поради теренните условия, а до равнинната част в землището на с.Овчарово.

От дейността на каптажа не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух, т.е няма да се отделят вредности от работата на кладенеца.

#### ✓ **Води**

Към настоящия момент в разглеждания имот има стара обществена чешма. При изграждане на водоземното съоръжение – водните количества постъпват гравитачно във водопроводната система.

#### **Опазване на подземните води чрез:**

- предотвратяване на постъпването на замърсители в подземни води, използвани и предназначени за черпене на вода за питейно-битово водоснабдяване на населението;
- ограничаване на депонирането на приоритетни вещества, които могат да доведат до пряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води;
- други дейности върху земната повърхност, които могат да доведат до непряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води;
- забрана за използването на материали, съдържащи приоритетни вещества при изграждането на конструкции, инженерно-строителни съоръжения и др., при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води с различно качество чрез съоръженията за подземни води;

#### ✓ **Почва**

Инвестиционното предложение не крие рискове от замърсяване на почвите или водите вследствие на изпускане на замърсители върху земната повърхност при точно изпълнение на проекта за изграждане и правилна експлоатация на каптажа. Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с промяна на вида, състава и характера на земните недра и ландшафта. Очаквано въздействие: краткотрайно по време на строителството, непряко по време на експлоатацията. Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

#### ✓ **Земни недра**

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

#### ✓ **Ландшафт**

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на ландшафта в района. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда

#### ✓ **Природни обекти**



Допълнително обществено питейно-битово водоснабдяване на с.Овчарово, Община Търговище от подземни води, чрез ново съоръжение (каптаж) „Чоортлян чешме”

В близост няма разположени природни обекти и паметници на културата. Въздействието се оценява като нулево.

✓ **Климата**

Експлоатационния процес не е с параметри с които може да окаже влияние на климата в региона.

✓ **Биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии**

В имота, в който ще бъде изградено съоръжението, не се срещат характерните за защитена зона видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват горски територии, в които не се срещат защитени видове.

Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради значителното разстояние и намаляване на ефекта на емисиите вследствие от разстоянието до защитената зона.

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

## **2. Въздействие върху елементи на Националната екологична мрежа.**

Имотът, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намира в землището на с.Търновца, Община Търговище, Област Търговище и не попада в защитени зони. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват горски територии, в които не се срещат защитени видове. Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради разстоянието и намаляване на ефекта на емисиите вследствие от разстоянието до защитената зона.

Не се очаква въздействие върху елементи на Националната екологична мрежа по време на експлоатацията на планираните промени.

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

Политиката при избор на изпълнител за реализация на проекта е да изисква добра организация и използване на най-съвременни методи в строително-монтажния процес, които трябва да гарантират недопускане на отрицателно въздействие върху околната среда, включително площадката и прилежащите и територии, както и висока степен на контрол на качеството при изпълнение на СМР.

Съществува риск от злополуки по време на строителството, както и при експлоатацията на съоръжението, които могат да навредят на здравето на хората или на околната среда. Този риск е в пряка зависимост от квалификацията и съзнанието за отговорност на изпълнителите и обслужващия персонал и може да бъде сведен до минимум при стриктно спазване на мерките, заложи в работния проект.

Мерките за предотвратяване на описаните рискови от инциденти ще се разработят в следваща фаза на проектиране с изготвяне на аварийен план и план за безопасност и здраве.

Инвестиционното предложение не предполага 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**

Допълнително обществено питейно-битово водоснабдяване на с.Овчарово, Община Търговище от подземни води, чрез ново съоръжение (каптаж) „Чоортлян чешме”

**отрицателно/.**

Негативното въздействие е върху компонентите на околната среда – почви и растителност. То се определя като Пряко; Временно.

▪ **атмосферен въздух**

Незначително, краткотрайно по време на строителството.

По време на експлоатация-незначително, дълготрайно.

▪ **води**

Незначително по отношение на повърхностните води, по отношение на подпочвените води-пряко, незначително.

▪ **почви**

Незначително въздействие.

**5. Степен и пространствен обхват на въздействието – географски район; засегнато население; населени места /наименование, вид- град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато и др./.**

Самото съоръжение е с много малък пространствен обхват. Най-близко разположените жилищни зони до обекта са с.Овчарово и с.Търновца. Извора се намира на 2 460 м от с.Овчарово и на 2 500 м от с.Търновца.

Естеството на обекта определя положителен ефект за населените на с.Овчарово, където добивите от подземни води ще се ползват за допълнително питейно-битово водоснабдяване на населението в селото.

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

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху здравето на хората.

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

Продължителност на въздействие е в периода на експлоатация на имота;

Честота на въздействие – ниска;

Обратимост – благодарение на пластичността и адаптивността на околната среда, се очаква лесно възстановяване на района.

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

Не са налични водоземни съоръжения, намиращи се в непосредствена близост до обекта, при които е възможно да възникне комбинирано въздействие от водоземането. Поради своята относителна отдалеченост и характера на своята дейност тези външни обекта не са застрашени от възникване на комбинирано въздействие.

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

Допълнително обществено питейно-битово водоснабдяване на с.Овчарово, Община Търговище от подземни води, чрез ново съоръжение (каптаж) „Чоортлян чешме”

Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или, където е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда, и хората ,както и план за изпълнението на тези мерки са представени в следващата таблица.

№	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
1.	Изготвяне на план за управление на строителните отпадъци	На етап проектиране	Екологосъобразно управление на отпадъците
2.	Строително-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.	Спиране на товаро-разтоварни дейности на прахообразни материали и отпадъци при силен вятър	По време на СМР	Опазване чистотата на атмосферния въздух

#### 10. Трансграничен характер на въздействието.

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

#### 11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

- Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или, където е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнението на тези мерки са представени в настоящото приложение 2;
- Опазване на чистотата на почвите и подземните води;
- Опазване здравето на хората;
- Гарантиране за законосъобразното третиране на питейните води;
- Екологосъобразно третиране на отпадъците;
- Недопускане депониране на торови маси на нерегламентирани места в и извън територията на обекта;
- Опазване на съседните терени от замърсяване.

#### V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Община Търговище и засегнатото население в с.Овчарово и населението в с.Търновца са уведомени за инвестиционното предложение съгласно изискванията на чл.4,ал.2 от наредбата за ОВОС.

Осигурен е обществен достъп по информацията по приложение 2, съгласно изискванията на чл.6, ал.9 от наредбата за ОВОС.

Общественият интерес е голям, тъй като реализирането на инвестиционното намерение

Допълнително обществено питейно-битово водоснабдяване на с.Овчарово, Община Търговище от подземни води, чрез ново съоръжение (каптаж) „Чоортлян чешме”

ще подобри качеството на живот на населението поради премахване на ограничаването на водоподаването в условията на засушаване.