



ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

„Изграждане на водовземно съоръжение за захранване с вода на централен фонтан и напояване на зелените площи на площад „Свобода“ в землището на гр.Търговище в имот №73626.507.329“

Изготвил:
инж. Христомир Спасов

Утвърдил:
Красимир Мирев

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

*„Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на
зелените площи на площад „Свобода” в землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”*

СЪДЪРЖАНИЕ

УВОД.....	7
I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.	7
1. Име, ЕГН, местожителство, гражданство на възложителя – физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическо лице.	7
2. Пълен пощенски адрес.....	7
3. Телефон, факс и e-mail.....	7
4. Лице за контакти.	7
II. Характеристики на инвестиционното предложение.	7
1. Резюме на предложението.	7
2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.	8
3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.	9
4. Подробна информация за разгледани алтернативи.	9
5. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.....	10
6. Описание на основните процеси (по проектни данни), капацитет.	10
6.1. Изграждане на водовземно съоръжение.	11
6.2. Оборудване и експлоатация на водовземно съоръжение.....	12
7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.....	13
8. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.	13
9. Предлагани методи за строителство.....	13
10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията.	13
10.1. По време на строителството.....	13
10.2. По време на експлоатацията.....	14
11. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране.	14
11.1. По време на строителството.....	14
11.2. По време на експлоатацията.....	14
12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.	14
13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води).	16
14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.....	17
15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.....	17
16. Риск от инциденти.....	17
III. Местоположение на инвестиционното предложение.....	17
1. 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.	17

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

*„Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на
зелените площи на площад „Свобода” в землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”*

2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.	17
3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.	18
4. Чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.	18
5. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.	18
6. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.....	19
IV. Характеристики на потенциалното въздействие (кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение).	19
1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови паметници на културата, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.	19
1.1. Въздействие върху хората и тяхното здраве.	20
1.2. Въздействие върху земеползването.	21
1.3. Въздействие върху материалните активи.	21
1.4. Въздействие върху атмосферния въздух.	21
1.5. Въздействие върху водите, почвата и земните недра.	21
1.6. Въздействие върху ландшафта природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови паметници на културата.	22
1.7. Въздействие от различните видове отпадъци и техните местонахождения.	22
1.8. Въздействие от шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.	22
2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение.	23
3. Вид на въздействието (пряко, непряко, кумулативно, краткотрайно, средно - и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).	26
4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.).	31
5. Вероятност на поява на въздействието.	31
6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.	31
7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда.	31
8. Трансграничен характер на въздействията.	33

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

*„Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на
зелените площи на площад „Свобода” в землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”*

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № II.1-1	<i>Акт за публична общинска собственост № 1899/04.04.2002 г.</i>
Приложение № III.1-1	<i>Карта с разположението на имота</i>
Приложение № III.1-2	<i>Карта с разположението на ЗЗ“Преславска планина“</i>
Приложение № III.1-3	<i>Актуала скица на имота</i>

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ:

1. ВАТ (Best Available Techniques) - най-добри налични техники
2. ИСО (International Standardization Organization) - Международна организация по стандартизация
3. РЛУМЕ - програма за моделиране на разпространението на емисиите в атмосферата
4. бр. - брой
5. БТ – безопасност на труда
6. ВиК – водоснабдяване и канализация
7. ДВ – държавен вестник
8. ЗЗВВХВП – Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества препарати и продукти
9. ЗООС – Закон за опазване на околната среда
10. ЛПС – локално пречиствателно съоръжение
11. ПСОВ – пречиствателна станция за отпадъчни води
12. МОСВ – Министерство на околната среда и водите
13. МПС – моторно(и) превозно(и) средство(а)
14. НДНТ – най-добри налични техники
15. ОВОС – Оценка на въздействие върху околната среда
16. ПДК - пределно допустима концентрация
17. ПМС – постановление на Министерския съвет
18. пр. – продукт
19. ПУП – Проект за устройствен план
20. РИОСВ – регионална инспекция по околната среда и водите
21. сур. – суровина
22. БДС – български държавен стандарт
23. ГСМ – гориво за смазочни материали
24. изм. – изменение
25. доп. – допълнение
26. ЛОС – летливи органични съединения
27. ХН – хигиенни норми
28. СНЕ – схема за намаляване на емисии
29. ИАОС – Изпълнителна агенция по околна среда
30. АЕЕ – Агенция по енергийна ефективност
31. ННЕ – норми за неорганизираните емисии
32. СНЕ - стойност на неорганизираните емисии
33. КАВ – качество на атмосферния въздух
34. ДОП – долен оценъчен праг
35. ОР – органични разтворители
36. ДО – допустимо отклонение

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

*„Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на
зелените площи на площад „Свобода” в землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”*

ИЗПОЛЗВАНИ ДИМЕНСИИ:

1. dB – децибел
2. g/nm³; (г/н.м³)- грама на нормален м³
3. Gcal - гигакалория
4. Gcal/t - гигакалории на тон
5. Hz – херц
6. kCal/t – килокалория на тон
7. kg/m³ – кг/м³
8. kg/t (кг/т) – килограма на тон
9. kg/y (кг/год.) – килограма за година
10. kWh - киловат часа
11. kWh/y - киловат часа за година
12. kWh/m³ - киловат часа на м³
13. kWh/t пр.- киловат часа на тон продукт
14. l – литър
15. l/сек. (l/s)- литри на секунда
16. m³ - кубични метра
17. m³/h; (м³/ч) – м³ за час
18. m³/y; (м³/год.) - м³ за година
19. mg/dm³ (мг/дм³) - милиграм на кубически дециметър
20. mg/m³ (мг/м³) - милиграм на кубически метър
21. mg/Nm³; (мг/н.м³) – милиграм на нормален м³
22. MW – мегават
23. MWh - мегават-часа
24. MWh/t сур.- мегават часа на тон суровина
25. MWh/y (MWh/г.) - мегават часа за година
26. nm³ (н.м³)– нормален кубичен метър
27. nm³/h; Nm³/ч. (нм³/ч) - нормален кубически метър на час
28. nm³/y; (н.м³/год) – нормален м³ за година
29. t/y; т/г.;(т/год.) – тона за година
30. t/h; (т/ч) – тона за час
31. хил. т - 1 000 (хиляда) тона
32. тегл.% - тегловни проценти
33. g/h – грама за час
34. g/ед.п - грама за единица продукт

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

*„Изграждане на водоземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на
зелените площи на площад „Свобода” в землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”*

УВОД

Настоящата информация за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е изготвена съгласно методични указания на РИОСВ-Шумен поставени в писмо с Изх. № 3399/09.07.2013 г. и в съответствие с разпоредбите на Закона за опазване на околната среда (Обн., ДВ, бр. 91 от 25.09.2002 г., посл. изм. и доп.) и Приложение № 2 към Чл. 6 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (*Приета с ПМС № 59 от 7.03.2003 г., обн., ДВ, бр. 25 от 18.03.2003 г., изм. и доп., бр. 3 от 10.01.2006 г., бр. 80 от 9.10.2009 г., бр. 29 от 16.04.2010 г., бр. 3 от 11.01.2011 г., бр. 94 от 30.11.2012 г., в сила от 30.11.2012 г.*).

Целта на тази разработка е да представи точна и адекватна информация за определяне въздействието на инвестиционното предложение, опише и оцени преките и непреки въздействия върху човека и компонентите и факторите на околната среда, включително биологичното разнообразие и неговите елементи, почвата, водата, въздуха, ландшафта, земните недра, природните обекти и въздействието между тях, като набележи необходимите мерки за предотвратяване или намаляване на отрицателните последици върху тях.

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

1. ИМЕ, ЕГН, МЕСТОЖИТЕЛСТВО, ГРАЖДАНСТВО НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – ФИЗИЧЕСКО ЛИЦЕ, СЕДАЛИЩЕ И ЕДИНЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ.

Възложител: Община Търговище

Седалище и адрес на управление: гр. Търговище, пл. „Свобода”, ЕИК 000875920

2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС.

Пълен пощенски адрес: ПК 7700, гр. Търговище, пл. „Свобода”

3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И Е-МАЙЛ.

Телефон: 0601/ 68700, факс: 0601/ 62057, e-mail: obshtina@targovishte.bg

4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ.

Лице за контакт: Христина Младенова, тел. 0601/68686, 0882 100 604

II. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

1. РЕЗЮМЕ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

*„Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на
зелените площи на площад „Свобода” в землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”*

В началото на 2013 г. Община Търговище кандидатства по оперативна програма (ОП) „Регионално развитие” по проект „Зелена и достъпна среда” с проект „Реконструкция на централен площад и разширение на пешеходна зона - 3 етап”. Проектът е одобрен за финансиране.

В одобреният проект се предвижда подмяна на настилките на площада и свързаните с него пешеходни зони и увеличаване на зелените площи в северната част на площада с едра и храстова растителност, както и да се увеличат площите в южната част, северно от съществуващата градска градина.

В тази връзка Община Търговище възнамерява да изгради водовземно съоръжение, чрез което да се ползват разкрити подземни води за напояване на предвидените и съществуващите зелени площи и да се извършва хранване и допълване на централния фонтан. Водовземното съоръжение, предмет на настоящото инвестиционно предложение, ще се реализира на пл. „Свобода“ - имот № 73626.507.329, гр. Търговище, общ. Търговище. Имота е разположен в централната градска част на гр. Търговище. Имота представлява публична общинска собственост съгласно Акт № 1899/04.04.2002 г. (Приложение № II.1-1).

През 2007 г. е извършено инженерно-геоложко и хидрогеоложко проучване в района на град Търговище. Според зоните определени в него, централният площад на града попада в Зона А - ниска зона с дълбочина на водното ниво /ДВН/ до 3 ± 1 m. При проучването на водните количества в зоната на централния фонтан е установено водно количество от 4,50 м. при дълбочина на проучване до 10,00 метра.

2. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Към настоящия момент към одобрения проект „Реконструкция на централен площад и разширение на пешеходна зона - 3 етап” на Община Търговище е предвидено използването на водни количества за напояване на предвидените с проекта и съществуващите зелени площи и хранване и допълване на централния фонтан от водоснабдителната мрежа на гр. Търговище.

Използването на питейна вода за посочените по-горе цели ще:

- изисква заплащането на значителен финансов ресурс;
- доведе до разход на сравнително голям обем (в годишен аспект) питейна вода за цели различни от питейно-битови и хигиенно-битови цели.

Посочените аргументи представляват достатъчни мотиви за стартиране реализирането на инвестиционно предложение „Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на зелените площи на площад „Свобода” в землището на гр.Търговище в имот №73626.507.329“ от Община Търговище. Същите са и доказателство за необходимостта от осъществяването му.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**„Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на
зелените площи на площад „Свобода” в землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”**

**3. ВРЪЗКА С ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И ОДОБРЕНИ С УСТРОЙСТВЕН ИЛИ
ДРУГ ПЛАН ДЕЙНОСТИ.**

Инвестиционното предложение „Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на зелените площи на площад „Свобода” в землището на гр.Търговище в имот №73626.507.329“ няма връзка с други планове. След реализацията му извършваното водовземане ще бъде свързано с поддръжка на реконструирания централен площад на гр. Търговище.

Органите отговорни за приемането и разрешаването му са:

- Директорът на РИОСВ-Шумен;
- Директорът на Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район с Център Варна.

4. ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА РАЗГЛЕДАНИ АЛТЕРНАТИВИ.

Във връзка с необходимостта от вода за напояване на предвидените с проект „Реконструкция на централен площад и разширение на пешеходна зон а - 3 етап” и съществуващите зелени площи и хранване и допълване на централния фонтан Община Търговище е разгледала подробно следните две алтернативи:

Алтернатива № 1 - водоснабдяване на обекта от водоснабдителната система на гр. Търговище, експлоатирана от „Водоснабдяване и канализация“ ООД, гр. Търговище. Реализирането на тази алтернатива ще доведе до необходимост от разход на значителни финансови средства за заплащане на консумираната вода. Използването на питейни води за цели различни от питейно-битови и хигиенно-битови е в разрез с плана от мерки изготвен съгласно Чл. 156м, ал. 1 от Закона за водите - ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ В ЧЕРНОМОРСКИ БАСЕЙНОВ РАЙОН 2010 - 2015 година (Утвърден със Заповед № 294/22.03.2010 г.).

Алтернатива № 2 - водоснабдяване на обекта от собствен водоизточник, изграден в близост до подобектите на проект „Реконструкция на централен площад и разширение на пешеходна зон а - 3 етап”. Реализирането на тази алтернатива ще доведе до необходимост от изграждане, оборудване и експлоатация на ново водовземно съоръжение. По предварителни данни от извършени проучвания в района на пл. „Свобода“, гр. Търговище е разположено подземно водно тяло BG2G000000q004 „Порови води в кватернера на р. Врана“. Водното тяло е със значителен дял на свободен ресурс и може да осигури необходимите водни количества. Водите на цитираното подземно водно тяло не са с питейни качества и използването им ще съответства на заложените в ПУРБ мерки.

На основание на представената информация Община Търговище избира реализирането на Алтернатива № 2 „Водоснабдяване на обекта от собствен водоизточник, изграден в близост до подобектите на проект „Реконструкция на централен площад и разширение на пешеходна зон а - 3 етап”“.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

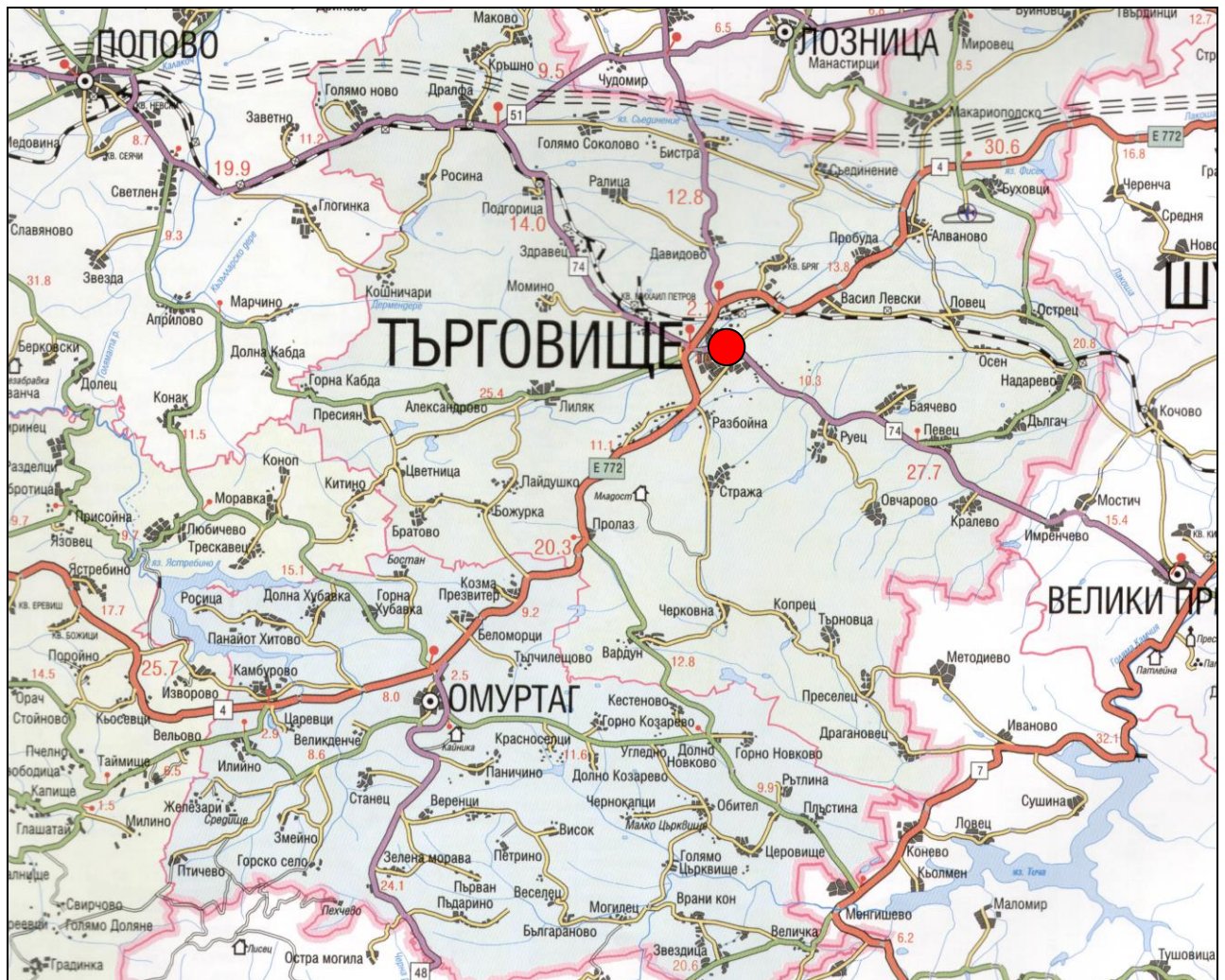
**„Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на
зелените площи на площад „Свобода“ в землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”**

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

Водовземното съоръжение, предмет на настоящото инвестиционно предложение, ще се реализира на пл. „Свобода“ - имот № 73626.507.329, гр. Търговище, общ. Търговище. Имота е разположен в централната градска част на гр. Търговище.

Схема на местоположението е представена на следващата фигура.

Фигура № II.5-1. Местоположение на гр. Търговище.



При реализирането на инвестиционното предложение не се налага използването на допълнителни площи за временни дейности, включително и изграждането на водовземното съоръжение.

**6. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОЕКТНИ ДАННИ),
КАПАЦИТЕТ.**

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**„Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на
зелените площи на площад „Свобода“ в землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”**

Основните процеси при реализирането и експлоатацията на обекта, предмет на инвестиционното предложение, са описани съгласно изискванията на действащото към момент национално законодателство, както и мерките заложи в ПУРБ на БДУВЧР. Предстоящия проект ще бъде съобразен с тези изисквания за да гарантира безопасна и устойчива експлоатация на предвиденото съоръжение.

Детайлно са разгледани изискванията на Закона за водите (Обн. ДВ. бр.67 от 27 Юли 1999г., изм. ДВ. бр.81 от 6 Октомври 2000г., изм. ДВ. бр.34 от 6 Април 2001г., изм. ДВ. бр.41 от 24 Април 2001г., изм. ДВ. бр.108 от 14 Декември 2001г., изм. ДВ. бр.47 от 10 Май 2002г., изм. ДВ. бр.74 от 30 Юли 2002г., изм. ДВ. бр.91 от 25 Септември 2002г., изм. ДВ. бр.42 от 9 Май 2003г., изм. ДВ. бр.69 от 5 Август 2003г., изм. ДВ. бр.84 от 23 Септември 2003г., доп. ДВ. бр.107 от 9 Декември 2003г., изм. ДВ. бр.6 от 23 Януари 2004г., изм. ДВ. бр.70 от 10 Август 2004г., изм. ДВ. бр.18 от 25 Февруари 2005г., изм. ДВ. бр.77 от 27 Септември 2005г., изм. ДВ. бр.94 от 25 Ноември 2005г., изм. ДВ. бр.29 от 7 Април 2006г., изм. ДВ. бр.30 от 11 Април 2006г., изм. ДВ. бр.36 от 2 Май 2006г., изм. ДВ. бр.65 от 11 Август 2006г., попр. ДВ. бр.66 от 15 Август 2006г., изм. ДВ. бр.105 от 22 Декември 2006г., изм. ДВ. бр.108 от 29 Декември 2006г., изм. ДВ. бр.22 от 13 Март 2007г., изм. ДВ. бр.59 от 20 Юли 2007г., изм. ДВ. бр.36 от 4 Април 2008г., изм. ДВ. бр.52 от 6 Юни 2008г., изм. ДВ. бр.70 от 8 Август 2008г., изм. ДВ. бр.12 от 13 Февруари 2009г., изм. ДВ. бр.32 от 28 Април 2009г., изм. ДВ. бр.35 от 12 Май 2009г., изм. ДВ. бр.47 от 23 Юни 2009г., изм. ДВ. бр.82 от 16 Октомври 2009г., изм. ДВ. бр.93 от 24 Ноември 2009г., изм. ДВ. бр.95 от 1 Декември 2009г., изм. ДВ. бр.103 от 29 Декември 2009г., изм. ДВ. бр.61 от 6 Август 2010г., изм. ДВ. бр.98 от 14 Декември 2010г., изм. ДВ. бр.19 от 8 Март 2011г., изм. ДВ. бр.28 от 5 Април 2011г., изм. ДВ. бр.35 от 3 Май 2011г., изм. ДВ. бр.80 от 14 Октомври 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.45 от 15 Юни 2012г., изм. ДВ. бр.77 от 9 Октомври 2012г., изм. ДВ. бр.82 от 26 Октомври 2012г.) и Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води (Издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на регионалното развитие и благоустройството, министъра на здравеопазването и министъра на икономиката и енергетиката, обн., ДВ, бр. 87 от 30.10.2007 г., в сила от 30.10.2007 г., изм. и доп., бр. 2 от 8.01.2010 г., бр. 15 от 21.02.2012 г., в сила от 21.02.2012 г.)

В настоящия раздел е извършено подробно описание на отделните подобекти от инвестиционното предложение.

6.1. Изграждане на водовземно съоръжение.

Предвижда се водовземното съоръжение да бъде изградено с помощта на подвижна сондираща техника чрез безядково сондиране. Ще се изработи сондажен отвор с диаметър 600 mm и проектна дълбочина 5 - 7 m. В сондажния отвор ще бъде спусната експлоатационна колона с диаметър 400 mm, като водоприемната и част ще бъде перфорирана. Около експлоатационната колона ще бъде извършено заграбяване с промита фракция 5 - 15 mm.

Съгласно Чл. 89, ал. 1 на Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води предвиденото за изграждане водовземно съоръжение ще бъде „вертикален“, „гръбен кладенец“ (Чл. 89, ал. 1, т. 1, буква „а“ на цитираната наредба). По вид

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**„Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на
зелените площи на площад „Свобода” в землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”**

водовземното съоръжение ще бъде за „водовземне от подземни води“ - Чл. 89, ал. 2, буква „в“ от Наредба № 1.

След изграждане на съоръжението ще бъде извършено ерлифтно прочистване и водочерпене с цел установяване ресурса на разкритото водно тяло.

6.2. Оборудване и експлоатация на водовземно съоръжение.

Изграденото водовземно съоръжение ще бъде оборудвано с:

- Помпен агрегат отговарящ на утвърдения ресурс;
- Разходомерно устройство за измерване на използваните водни количества;
- Нивомерен уред за отчитане на статични и динамични водни нива във водовземното съоръжение.

Новоизграденото водовземно съоръжение ще се използва за хранване на централния фонтан, разположен на площад „Свобода” и за поливане на зелените площи и дървесната растителност, намиращи се между площад „Свобода” и Драматичен театър гр. Търговище.

Хидравлично оразмеряване на хранващата система от бъдещото водовземно съоръжение:

В режим на напояване:

- Q капк. = 4 600 l/h = 4,6 m³/h;
- Q хидранти = 1,0 m³/h- за поливните хидранти;

Основната хранваща водопроводна тръба ПЕ - ВПф75 ще бъде с оразмерителни характеристики: $Q_{табл.} = 2,50$ l/s; $V_{табл.} = 1,10$ m/s и хидравличен наклон $J_{табл.} = 0,035$.

В режим на пълнене на фонтана:

- $Q_{пълнене} = 12,50$ m³/h- фонтана ще се напълва за 24 часа /едно денонощие/

Основната хранваща водопроводна тръба ПЕ-ВПф75 ще бъде с оразмерителни характеристики: $Q_{табл.} = 5,30$ l/s; $V_{табл.} = 1,43$ m/s и хидравличен наклон $J_{табл.} = 0,07$.

Водопроводната мрежа за технологични нужди / за пълнене на централен градски фонтан и напояване на зелените площи в посочената зона/ ще се изпълни от ПЕ-ВП тръби и фитинги, положени на средна дълбочина 1,20 м. Предвижда се напояването на зелените площи да става, чрез подземна / на дълбочина 0,20 - 0,25 m /капкова система, представляваща мрежа от капкови маркучи ф16 мм за подземно полагане на същата дълбочина през 0,60 m. На определени места ще се предвидят шахти с поливни хидранти 1” за свързване с поливен маркуч.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

*„Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на
зелените площи на площад „Свобода” в землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”*

**7. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА
ИНФРАСТРУКТУРА.**

За реализиране на Инвестиционното предложение не е необходимо изграждане на нова техническа инфраструктура.

За захрнване с електроенергия на помпения агрегат ще се използва съществуващата ел. система на сградата на Община Търговище.

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

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

- Одобряване на инвестиционното предложение от компетентния орган;
- Изготвяне на необходимата документация, подаване на заявление и издаване на разрешително по Чл. 50 от Закона за водите от БДУВЧР;
- Изграждане на водовземното съоръжение;
- Оборудване и приемане на водовземното съоръжение от компетентния орган.

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

9. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.

За изграждане на водовземното съоръжение ще се използват следните строителни методи:

- Безядково сондиране - за изграждане на сондажен отвор;

Не са необходими други методи за строителство поради характера на инвестиционното предложение.

**10. ПРИРОДНИ РЕСУРСИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ ПО ВРЕМЕ НА
СТРОИТЕЛСТВОТО И ЕКСПЛОАТАЦИЯТА.**

10.1. По време на строителството.

В тази фаза на инвестиционното предложение ще се използват следните природни ресурси:

- Промита фракция за загравяване;
- Строителни материали;

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

*„Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на
зелените площи на площад „Свобода” в землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”*

Количествата и вида на необходимите природни ресурси за изграждането на водовземното съоръжение ще се фиксират в процеса на изграждане на обекта.

10.2. По време на експлоатацията.

По време на експлоатацията ще се използват единствено:

- Електроенергия - около 15 MWh/годишно. Електроенергията ще бъде осигуряване въз основа на сключен договор с „Енерго Про” ЕАД;

11. ОТПАДЪЦИ, КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СЕ ГЕНЕРИРАТ - ВИДОВЕ, КОЛИЧЕСТВА И НАЧИН НА ТРЕТИРАНЕ.

11.1. По време на строителството.

В периода на строителството на водовземното съоръжение няма да се образуват производствени и/или опасни отпадъци.

11.2. По време на експлоатацията.

По време на експлоатацията на строителството на водовземното съоръжение няма да се образуват производствени и/или опасни отпадъци.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА РАЗГЛЕДАНИ МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ОТРИЦАТЕЛНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА.

Съгласно ПУРБ на БДУВЧР, утвърден със Заповед № 294/22.03.2010 г.на МОСВ, подземно водно тяло BG2G000000Q004 - Порови води в кватернера на р. Врана е определено като водно тяло:

- В добро количествено състояние;
- В лошо химично състояние.

Общите цели за опазване на околната среда за водните тела, в обхвата на които попада инвестиционното предложение, с които е необходимо да бъдат съобразени мерките за намаляване на отрицателното въздействие при реализация на инвестиционното предложение са:

1. 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;
- промяна в земеделските и лесовъдните практики;

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**„Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на
зелените площи на площад „Свобода” в землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”**

- изработване на селскостопанска политика, предвиждаща механизми за финансиране за прилагане на мерки за привеждане в съответствие със стандартите;
- 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;

2. Въвеждане на критерии за:

- оценка на химичното състояние;
- идентифициране и насочване в обратна посока на всяка значима продължителна тенденция на покачване концентрацията на вредни вещества в подземните води;
- определяне на концентрацията на замърсителите, при която се предприемат действия (мерки) за насочване в обратна посока на тенденциите на покачване концентрацията на вредни вещества в подземните води.

Количествено състояние

По отношение на използването на ресурсите на подземните води, с най-висок приоритет е определено водоснабдяването. Други приоритети са:

- отнемането на вода от водовземните съоръжения не трябва да е в конфликт с влажните зони, езерата и реките.
- извличането на подземни води не трябва да превишава дългосрочното подхранване на тези водни тела;
- нивото на подземните води не трябва да бъде повлияно от антропогенни изменения, като пречка за достигане на екологичните цели на свързаните повърхностни води, езера и влажни зони, да оказва влияние на понижаване количеството на тези водни тела или да води до значими щети за сухоземните екосистеми, директно свързани с подземните води

Химично състояние

Оперативните цели по отношение на химичното състояние са:

- осигуряване на вода за питейно-битови нужди със съдържание на нитрати с концентрации, близки до естествените;
- в зоните, където подземните води са обект на нитратно замърсяване, концентрацията не трябва да надвишава средно 50 мг/л.
- в подземните води, които се използват за питейно-битови нужди, не трябва да се съдържат пестициди и други опасни вещества.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**„Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на
зелените площи на площад „Свобода” в землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”**

Описание на конкретни мерки, 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 следващата таблица.

Таблица № II.12-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
1	Използване на материали, които не променят състава и свойствата на водите и имат оценено и удостоверено съответствие при условията и по реда на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, приета с Постановление № 325 на Министерския съвет от 2006 г.	По време на строителството	Опазване качеството на подземните води
2	Използване на изправна сондажна техника при извършване на сондажната дейност - осигуряване на защитни средства против попадане на нефтопродукти от механизирания техника във водоносните пластове.	По време на строителството	Опазване качеството на подземните води
3	Осигуряване на водоупътна облицовка около устието на водовземното съоръжение	По време на строителството	Опазване качеството на подземните води
4	Предпазване на водовземното съоръжение от навлизане на замърсители и замърсяване на разкритите подземни води	По време на експлоатация	Опазване качеството на подземните води
5	Извършване на периодичен качествен мониторинг на водите от подземното водно тяло	По време на експлоатация	Спазване разпоредбите на Закона за водите и мерките заложи в ПУРБ
6	Извършване на периодичен количествен мониторинг на използваните води	По време на експлоатация	Спазване разпоредбите на Закона за водите и мерките заложи в ПУРБ

13. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (НАПРИМЕР ДОБИВ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, НОВ ВОДОПРОВОД, ДОБИВ ИЛИ ПРЕНАСЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ, ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО, ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ).

С настоящото инвестиционно предложение не се предвиждат други дейности.

Водопроводните отклонения представляват част от разработения и одобрен проект „Реконструкция на централен площад и разширение на пешеходна зона - 3 етап” на Община Търговище.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

*„Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на
зелените площи на площад „Свобода” в землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”*

**14. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.**

Във връзка с реализирането на инвестиционното предложение и експлоатацията на водовземното съоръжение е необходимо издаването на разрешително по Чл. 50 от Закона за водите - в случаите по Чл. 50, ал. 8 от Закона за водите;

15. ЗАМЪРСЯВАНЕ И ДИСКОМФОРТ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.

При качествено извършване на строителните работи и спазване на всички законови изисквания в тази област не се предполага възникване на дискомфорт на околната среда.

16. РИСК ОТ ИНЦИДЕНТИ.

При спазване на нормите за безопасен труд не се предвиждат инциденти по време на строителството и по време на експлоатацията на обекта. В периода на строително – монтажните дейности и по време на експлоатацията оператора ще прилага правила за безопасна работа и превенция на аварийните ситуации.

III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

**1. 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.**

На схемата в Приложение № III.1-1 е показано разположението на имота и гр. Търговище. В Приложение № III.1-2 е представено и разположението на най-близко ситуираната защитена зона „Преславска планина”. В Приложение № III.1-3 е представена актуална скица на имота, в които ще се изгради водовземното съоръжение..

**2. СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ПОЛЗВАТЕЛИ НА ЗЕМИ И ПРИСПОСОБЯВАНЕТО ИМ
КЪМ ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ОБЕКТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО
ПРЕДЛОЖЕНИЕ И БЪДЕЩИ ПЛАНИРАНИ ПОЛЗВАТЕЛИ НА ЗЕМИ.**

Инвестиционното предложение ще се реализира в централната част на гр. Търговище - пл. „Свобода“, представляващ имот с № 73626.507.329. Цитирания имот, както и всички граничещи имоти са публична общинска собственост.

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

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**„Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на
зелените площи на площад „Свобода” в землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”**

3. ЗОНИРАНЕ ИЛИ ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ СЪОБРАЗНО ОДОБРЕНИ ПЛАНОВЕ.

Имотите са с начин на трайно ползване - обществен селищен парк, градина. Не се предвижда промяна в предназначението на имота.

4. 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.

Имот с № 73626.507.329, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намира в централната част на гр. Търговище, общ. Търговище. Населеното място и землището му не попада в защитени зони. Най-близко разположена е защитена зона за местообитанията „Преславска планина” BG0000421. Тя е разположена на около 4 200 m в посока юг-югозапад от разглеждания имот.

5. КАЧЕСТВОТО И РЕГЕНЕРАТИВНАТА СПОСОБНОСТ НА ПРИРОДНИТЕ РЕСУРСИ.

По време на строителството и по време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения от качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

С ПУРБ подземно водно тяло с код BG2G000000Q004 - Порови води в кватернера на р. Врана е характеризирано като такова в лошо химично състояние. Най-близкият пункт за контролен мониторинг е този при с. Хан Крум, с № 781001 – плитък тръбен кладенец. Резултати от опробване на подземните води, извършено през 2007 г. Подземните води са студени – 13.5°C, с активна реакция – 7.33 (алкални), обща минерализация – 0.813 g/l (пресни). Концентрацията на хлориди (30 – 100 mg/l), амоний (0.12 – 1.2 mg/l) /0.5 mg/l/, натрий (50-100 mg/l) /200 mg/l/, нитрати (10-30 mg/l) /50 mg/l/, нитрити (0.025 – 0.125 mg/l) /0.5 mg/l/, сулфати (50 – 150 mg/l) /250 mg/l/и фосфати (0.1 – 1 mg/l) /0.5 mg/l/. Съдържат желязо – 0.34 mg/l /0.2 mg/l/ и манган 0.10 mg/l /0.05 mg/l/, стойности които надвишават стандартите за качество на подземните води към днешна дата. Резултатите от опробване на водите през 2008 г. показват съдържания на желязо и манган с тенденция за трайно високи стойности и тенденция над стандарта за питейна вода (пункт с код BG2G000000QMP012 ТК, с.Хан Крум).

Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда - Таблица № II.12-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

*„Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на
зелените площи на площад „Свобода” в землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”*

6. ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВСИЧКИ РАЗГЛЕДАНИ АЛТЕРНАТИВИ ЗА МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ.

Във връзка с необходимостта от вода за напояване на предвидените с проект „Реконструкция на централен площад и разширение на пешеходна зон а - 3 етап” и съществуващите зелени площи и хранване и допълване на централния фонтан Община Търговище е разгледала подробно следните две алтернативи:

Алтернатива № 1 - водоснабдяване на обекта от водоснабдителната система на гр. Търговище, експлоатирана от „Водоснабдяване и канализация“ ООД, гр. Търговище. Реализирането на тази алтернатива ще доведе до необходимост от разход на значителни финансови средства за заплащане на консумираната вода. Използването на питейни води за цели различни от питейно-битови и хигиенно-битови е в разрез с плана от мерки изготвен съгласно Чл. 156м, ал. 1 от Закона за водите - ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ В ЧЕРНОМОРСКИ БАСЕЙНОВ РАЙОН 2010 - 2015 година (Утвърден със Заповед № 294/22.03.2010 г.).

Алтернатива № 2 - водоснабдяване на обекта от собствен водоизточник, изграден в близост до подобектите на проект „Реконструкция на централен площад и разширение на пешеходна зон а - 3 етап”. Реализирането на тази алтернатива ще доведе до необходимост от изграждане, оборудване и експлоатация на ново водовземно съоръжение. По предварителни данни от извършени проучвания в района на пл. „Свобода“, гр. Търговище е разположено подземно водно тяло BG2G000000q004 „Порови води в кватернера на р. Врана“. Водното тяло е със значителен дял на свободен ресурс и може да осигури необходимите водни количества. Водите на цитираното подземно водно тяло не са с питейни качества и използването им ще съответства на заложените в ПУРБ мерки.

На основание на представената информация Община Търговище избира реализирането на Алтернатива № 2 „Водоснабдяване на обекта от собствен водоизточник, изграден в близост до подобектите на проект „Реконструкция на централен площад и разширение на пешеходна зон а - 3 етап”“.

И двете алтернативи са обусловени от местоположението на обекта на ползване на вода - зелени площи и централен фонтан на пл. „Свобода“, гр. Търговище.

**IV. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ
(КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ВЪЗМОЖНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ
ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО
ПРЕДЛОЖЕНИЕ).**

**1. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ХОРАТА И ТЯХНОТО ЗДРАВЕ, ЗЕМЕПОЛЗВАНЕТО,
МАТЕРИАЛНИТЕ АКТИВИ, АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ, АТМОСФЕРАТА, ВОДИТЕ,
ПОЧВАТА, ЗЕМНИТЕ НЕДРА, ЛАНДШАФТА, ПРИРОДНИТЕ ОБЕКТИ,
МИНЕРАЛНОТО РАЗНООБРАЗИЕ, БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ И
НЕГОВИТЕ ЕЛЕМЕНТИ И ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ НА ЕДИНИЧНИ И**

ГРУПОВИ ПАМЕТНИЦИ НА КУЛТУРАТА, КАКТО И ОЧАКВАНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ОТ ЕСТЕСТВЕНИ И АНТРОПОГЕННИ ВЕЩЕСТВА И ПРОЦЕСИ, РАЗЛИЧНИТЕ ВИДОВЕ ОТПАДЪЦИ И ТЕХНИТЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ, РИСКОВИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ - ШУМОВЕ, ВИБРАЦИИ, РАДИАЦИИ, КАКТО И НЯКОИ ГЕНЕТИЧНО МОДИФИЦИРАНИ ОРГАНИЗМИ.

1.1. Въздействие върху хората и тяхното здраве.

1.1.1. Демографска характеристика и здравен статус на населението.

По данни на Национален статистически институт 2011 г. населението на община Търговище е 57 264 души, живеещи предимно в градовете на общината – 37 611 души, с лек превес на жените – 19 477 души. В сравнение с предходната година населението е намаляло с 13,8 %. Съотношението по възрастови групи определя задълбочава регресивния тип възрастова структура.

Заболяванията – основни причини за смърт в България :

- сърдечно - съдови заболявания - исхемична болест на сърцето, артериална хипертония, мозъчно съдова болест - 64,2 %
- злокачествени новообразувания - 13,9 %;
- травматизъм; алкохолизъм; токсикомания - 4,6 %

1.1.2. Въздействие върху населението. Здравен риск.

Обекта, предмет на инвестиционното предложение, ще се изгради в централната част на гр. Търговище.

Здравен риск за населението възниква при негативно въздействие върху един или няколко компонента на околната среда в резултат от предложената дейност. 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.

1.1.3. Фактори, които биха могли да повлияят отрицателно върху населението:

- По време на строителството - по време на строителните дейности на водовземното съоръжение не се очаква получаване на отрицателни въздействия, преки, временни и със средна степен на въздействие върху персонала на площадката. При спазване на нормите за безопасен труд и използване на лични предпази средства такива въздействия не следва да се проявяват. Строителните работи, свързани с изграждането на съоръжението ще бъдат с минимален обем и краткотрайни. Ще се използват съществуващите пътища. Не се очакват вредни ефекти върху средата за обитаване и здравето състояние на населението най-близко разположените населени места и в Община Търговище. Доставка на инертни материали, специални изолационни и строителни материали, както и на специфичното оборудване ще

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

*„Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на
зелените площи на площад „Свобода” в землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”*

има благоприятно социално-икономическо въздействие по отношение на фирмите заети с подобен вид дейности. Очаква се положително непряко въздействие от разкриването на нови работни места за населението в трудоспособна възраст;

- По време на експлоатацията - не се очаква пряко и/или непряко отрицателно въздействие върху населението. Очаква се положително непряко въздействие - от поддържане на централна градска част;

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

1.2. Въздействие върху земеползването.

Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да доведе до промени или нарушаване на земеползването на околните имоти.

1.3. Въздействие върху материалните активи.

Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да доведе до промени или нарушаване на материалните активи на околните поземлени имоти.

1.4. Въздействие върху атмосферния въздух.

Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да доведе до промени или нарушаване на качеството на атмосферния въздух в района.

1.5. Въздействие върху водите, почвата и земните недра.

1.5.1. Повърхностни и подземни води.

Реализацията на инвестиционното предложение ще доведе до въздействие върху количествения състав на подземно водно тяло с код BG2G000000Q004 - Порови води в кватернера на р. Врана. Предвид факта, че в количествено отношение водното тяло е определено като такова в „добро състояние“ и е наличен достатъчен обем от свободен ресурс, се предполага, че въздействието ще бъде минимално.

С ПУРБ подземно водно тяло с код BG2G000000Q004 - Порови води в кватернера на р. Врана е характеризирано като такова в лошо химично състояние. Най-близкият пункт за контролен мониторинг е този при с. Хан Крум, с № 781001 – плитък тръбен кладенец. Резултати от опробване на подземните води, извършено през 2007 г. Подземните води са студени – 13.5°C, с активна реакция – 7.33 (алкални), обща минерализация – 0.813 g/l (пресни). Концентрацията на хлориди (30 – 100 mg/l), амоний (0.12 – 1.2 mg/l) /0.5 mg/l/, натрий (50-100 mg/l) /200 mg/l/, нитрати (10-30 mg/l) /50 mg/l/, нитрити (0.025 – 0.125 mg/l) /0.5 mg/l/, сулфати (50 – 150 mg/l) /250 mg/l/и фосфати (0.1 – 1 mg/l) /0.5 mg/l/. Съдържат желязо – 0.34 mg/l /0.2 mg/l/ и манган 0.10 mg/l /0.05 mg/l/, стойности които надвишават

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

*„Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на
зелените площи на площад „Свобода” в землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”*

стандартите за качество на подземните води към днешна дата. Резултатите от опробване на водите през 2008 г. показват съдържания на желязо и манган с тенденция за трайно високи стойности и тенденция над стандарта за питейна вода (пункт с код BG2G000000QMP012 ТК, с.Хан Крум).

Не се очаква въздействие върху химичното състояние на водното тяло.

1.5.2. Почви.

При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху почвите и използване на терените извън рамките на посочения имот. Основната площ на имота е облицована и/или застроена, а зелените площи са изкуствено създадени. В района на въздействие не са разкрити естетически почви.

1.5.3. Земни недра.

Не се очаква въздействие върху земните недра по време на нормална експлоатация на водовземното съоръжение.

1.6. Въздействие върху ландшафта природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови паметници на културата.

1.6.1. Ландшафт.

Не се очаква въздействие върху околната среда и ландшафтните компоненти по време на изграждане и експлоатацията на водовземното съоръжение.

1.6.2. Минерално разнообразие.

Не се очаква въздействие върху околната среда и минералното разнообразие по време на изграждане и експлоатацията на водовземното съоръжение.

1.6.3. Биологично разнообразие.

Не се очаква въздействие върху околната среда и биологичното разнообразие по време на изграждане и експлоатацията на водовземното съоръжение.

1.7. Въздействие от различните видове отпадъци и техните местонахождения.

При реализирането предмета на инвестиционното предложение няма да се образуват производствени и/или опасни отпадъци. Поради този факт не е определено въздействието им върху околната среда и човешкото здраве.

1.8. Въздействие от шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**„Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на
зелените площи на площад „Свобода” в землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”**

По своя характер, излъчваният от технологичното оборудване и строителните процеси шум е постоянен по време на работа, т.е. дневния период. Въздействието на шума засяга преди всичко работещите. Очаква се еквивалентното ниво на шум (експозиция за 8 часа) да не превишава пределно-допустимата норма за шум (55 dBA). Степента на шумовото въздействие на специализираната техника е средна, честотата – временна, а продължителността – краткотрайна. Не се очаква кумулативно въздействие.

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

Имот № 73626.507.329, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намира в централната част на гр. Търговище, общ. Търговище. Населеното място и землището му не попада в защитени зони. Най-близко разположена е защитена зона за местообитанията „Преславска планина” BG0000421. Тя е разположена на около 4 200 m в посока юг-югозапад от разглеждания имот.

Защитената зона „Преславска планина” BG0000421, тип „К” - Директива за местообитанията, която припокрива защитена зона по Директива за птиците.

Местоположение на защитената зона: географска дължина: E 26° 9’ 44” ; географска ширина: N 43° 9’ 15”

Площ: 140,600.10 дка

Надморска височина: минимална 116, максимална 685, средна 401 m.

Цели на опазване в защитена зона „Преславска планина”:

- 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 видовете, 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.

Предмет на опазване в защитена зона „Преславска планина”:

Типове местообитания	
6110	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от <i>Alyso-Sedion albi</i>
6210	Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*важни местообитания на орхидеи)

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

„Изграждане на водоземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на зелените площи на площад „Свобода” в землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”

6430	Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс
6510	Низинни сенокосни ливади
8310	Неблагоустроени пещери
9150	Термофилни букови гори (Cephalanthero-Fagion)
9170	Дъбово-габърви гори от типа Galio-Carpinetum
91E0	Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae)
91H0	Панонски гори с <i>Quercus pubescens</i>
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа
Птици	
	<i>Ficedula albicollis</i> - Беловрата мухоловка
	<i>Buteo rufinus</i> - Белоопашат мишелов
	<i>Bubo bubo</i> - Бухал
	<i>Ciconia ciconia</i> - Бял щъркел
	<i>Falco vespertinus</i> - Вечерна ветрушка
	<i>Botaurus stellaris</i> - Голям воден бик
	<i>Hippolais olivetorum</i> - Голям маслинов присмехулик
	<i>Lullula arborea</i> - Горска чучулига
	<i>Emberiza hortulana</i> - Градинска овесарка
	<i>Neophron percnopterus</i> - Египетски лешояд
	<i>Alcedo atthis</i> - Земеродно рибарче
	<i>Caprimulgus europaeus</i> - Козодой
	<i>Egretta garzetta</i> - Малка бяла чапла
	<i>Ixobrychus minutus</i> - Малък воден бик
	<i>Aquila pomarina</i> - Малък креслив орел
	<i>Pernis apivorus</i> - Осояд
	<i>Circus cyaneus</i> - Полски блатар
	<i>Dendrocopos syriacus</i> - Сирийски пъстър кълвач
	<i>Dendrocopos medius</i> - Среден пъстър кълвач
	<i>Lanius collurio</i> - Червеногърба сврачка
	<i>Dryocopus martius</i> - Черен кълвач
	<i>Ciconia nigra</i> - Черен щъркел
	<i>Lanius minor</i> - Черночела сврачка
	<i>Sylvia nisoria</i> - Ястребогушо коприварче
Редовно срещащи се мигриращи птици	
	<i>Riparia riparia</i> - Брегова лястовица
	<i>Jynx torquilla</i> - Въртошийка
	<i>Podiceps cristatus</i> - Голям гмурец
	<i>Phalacrocorax carbo</i> - Голям корморан
	<i>Sylvia atricapilla</i> - Голямо черноглаво коприварче
	<i>Streptopelia turtur</i> – Гургулица
	<i>Athene noctua</i> - Домашна кукумявка
	<i>Parus lugubris</i> - Жалобен синигер
	<i>Larus cachinnans</i> - Жълтокрака чайка
	<i>Picus viridis</i> - Зелен кълвач
	<i>Carduelis chloris</i> - Зеленика
	<i>Anas platyrhynchos</i> - Зеленоглава патица
	<i>Emberiza cirrus</i> - Зеленогуша овесарка
	<i>Gallinula chloropus</i> - Зеленоножка
	<i>Galerida cristata</i> - Качулата чучулига
	<i>Turdus merula</i> - Кос
	<i>Tachybaptus ruficollis</i> - Малък гмурец

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

„Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на зелените площи на площад „Свобода” в землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”

Accipiter nisus - Малък ястреб
Buteo buteo - Обикновен мишелов
Merops apiaster - Обикновен пчелояд
Fringilla coelebs - Обикновена чинка
Carduelis cannabina - Обикновено конопарче
Turdus philomelos - Поен дрозд
Alauda arvensis - Полска чучулига
Coturnix coturnix - Пъдпъдък
Hirundo rustica - Селска лястовица
Miliaria calandra - Сива овесарка
Ardea cinerea - Сива чапла
Parus caeruleus - Син синигер
Gallinago gallinago - Средна бекарина
Corvus monedula - Чавка
Erithacus rubecula - Червеногръдка
Saxicola torquata - Черногушо ливадарче
Falco tinnunculus - Черношипа ветрушка
Otus scops - Чухал
Luscinia megarhynchos - Южен славей
Бозайници
Rhinolophus hipposideros - Малък подковонос
Myotis myotis - Голям нощник
Rhinolophus ferrumequinum - Голям подковонос
Mesocricetus newtoni - Добруджански (среден) хомяк
Miniopterus schreibersi - Дългокрил прилеп
Myotis capaccinii - Дългопръст нощник
Spermophilus citellus - Лалугер
Myotis blythii - Остроух нощник
Rhinolophus mehelyi - Подковонос на Мехели
Vormela peregusna - Пъстър пор
Rhinolophus blasii - Средиземноморски подковонос
Myotis emarginatus - Трицветен нощник
Rhinolophus euryale - Южен подковонос
Земноводни и влечуги
Bombina bombina - Червенокоремна бумка
Bombina variegata - Жълтокоремна бумка
Elaphe quatuorlineata - Ивичест смок
Emys orbicularis - Обикновена блатна костенурка
Testudo graeca - Шипобедрена костенурка
Testudo hermanni - Шипоопашата костенурка
Triturus karelinii - Голям гребенест тритон
Риби
Cobitis taenia - Обикновен шипок
Rhodeus sericeus amarus - Европейска горчивка
Безгръбначни
Paracaloptenus caloptenoides - Обикновен паракалоптенус
Растения
Himantoglossum caprinum - Обикновена пърчовка

Имота, в който ще бъде изграден обекта представлява урбанизирана зона - пл. „Свобода“. В него не се срещат описаните по-горе видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват урбанизирани терени и

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

*„Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на
зелените площи на площад „Свобода” в землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”*

застроени площи, в които не се срещат защитени видове. Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради разстояниет.

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

В табличен вид са представени данните от точки 1.1 - 1.8 свързани с потенциалните въздействия по време на строителството и експлоатацията на обектите предмет на инвестиционното предложение.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА
ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

*„Изграждане на водовземно съоръжение за захранване с вода на централен фонтан и напояване на зелените площи на площад „Свобода” в
землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”*

Таблица № IV.3-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положителн/ отрицателно	Пряко/ непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
<i>По време на строителството</i>									
1.1.Върху въздуха	не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.Върху водите	повърхностни води - не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
	подземни води - очаква се	ПВТ BG2G000000Q00 4	количествено - отрицателно качествено - не се очаква	пряко	ниска	временно	краткотрайно	не	Спазване на мерките от издадено разрешително по ЗВ
1.3.Върху почвата	не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.Върху земните недра	не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.Върху ландшафта	не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6. Върху минералното разнообразие	не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7. Върху биологичното разнообразие	не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8.Върху материалното и културното наследство	не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА
ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

*„Изграждане на водовземно съоръжение за захранване с вода на централен фонтан и напояване на зелените площи на площад „Свобода” в
землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”*

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положителн/ отрицателно	Пряко/ непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативно ст	
1.9.Върху персонала	очаква се	в района на строителната дейност	отрицателно	преко	ниска	еднократно	краткотрайно	не	използване на ЛПС и изправна техника
1.10.Върху населението	не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.От генериране на отпадъци	не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12. От рискови енергийни източници	не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13. Върху материалните активи	не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.14. От генетично модифицирани организми	не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.15. Дискомфорт	не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>По време на експлоатацията</i>									
1.1. Върху въздуха	не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Върху водите	повърхностни води - не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА
ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

*„Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на зелените площи на площад „Свобода” в
землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”*

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положителн/ отрицателно	Пряко/ непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативно ст	
	подземни води - очаква се	ПВТ BG2G000000Q00 4	количествено - отрицателно качествено - не се очаква	пряко	ниска	временно	краткотрайно	не	Спазване на мерките от издадено разрешително по ЗВ
1.3. Върху почвата	не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4. Върху земните недра	не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5. Върху ландшафта	не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6. Върху минералното разнообразие	не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7. Върху биологичното разнообразие	не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8. Върху материалното и културното наследство	очаква се	централна градска част	положително	непряко	средна	постоянна	попостоянна	не	-
1.9. Върху персонала	не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10. Върху населението	очаква се	гр. Търговище и гости на града	положително	непряко	средна	постоянна	попостоянна	не	-
1.11. От генериране на отпадъци	не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА
ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

*„Изграждане на водовземно съоръжение за захранване с вода на централен фонтан и напояване на зелените площи на площад „Свобода” в
землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”*

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положителн/ отрицателно	Пряко/ непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативно ст	
1.12. От рискови енергийни източници	не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13. Върху материалните активи	не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.14. От генетично модифицирани	не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.15. Дискомфорт	не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ Очаква се, не се очаква

² Площадка на Инвестиционното предложение (Инв. предл.), 1 - км зона, 2 км зона, най-близко населено място

³ Ниска, средна, висока

⁴ Постоянно, временно

⁵ Краткотрайно, средно или дълготрайно

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

*„Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на
зелените площи на площад „Свобода” в землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”*

4. ОБХВАТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО - ГЕОГРАФСКИ РАЙОН; ЗАСЕГНАТО НАСЕЛЕНИЕ; НАСЕЛЕНИ МЕСТА (НАИМЕНОВАНИЕ, ВИД - ГРАД, СЕЛО, КУРОРТНО СЕЛИЩЕ, БРОЙ ЖИТЕЛИ И ДР.).

Обхвата на възможните въздействия са отразени в Таблица № IV.3-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение.

5. ВЕРОЯТНОСТ НА ПОЯВА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

Вероятностите за поява на въздействие са отразени в Таблица № IV.3-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение.

6. ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ, ЧЕСТОТА И ОБРАТИМОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

Продължителността, честотата и обратимостта на въздействието са отразени в Таблица № IV.3-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение.

7. МЕРКИ, КОИТО Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ВКЛЮЧАТ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, СВЪРЗАНИ С ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ ИЛИ КОМПЕНСИРАНЕ НА ЗНАЧИТЕЛНИТЕ ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА.

Съгласно ПУРБ на БДУВЧР, утвърден със Заповед № 294/22.03.2010 г.на МОСВ, подземно водно тяло BG2G000000Q004 - Порови води в кватернера на р. Врана е определено като водно тяло:

- В добро количествено състояние;
- В лошо химично състояние.

Общите цели за опазване на околната среда за водните тела, в обхвата на които попада инвестиционното предложение, с които е необходимо да бъдат съобразени мерките за намаляване на отрицателното въздействие при реализация на инвестиционното предложение са:

1. 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;
- промяна в земеделските и лесовъдните практики;

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**„Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на
зелените площи на площад „Свобода” в землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”**

- изработване на селскостопанска политика, предвиждаща механизми за финансиране за прилагане на мерки за привеждане в съответствие със стандартите;
- 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;

2. Въвеждане на критерии за:

- оценка на химичното състояние;
- идентифициране и насочване в обратна посока на всяка значима продължителна тенденция на покачване концентрацията на вредни вещества в подземните води;
- определяне на концентрацията на замърсителите, при която се предприемат действия (мерки) за насочване в обратна посока на тенденциите на покачване концентрацията на вредни вещества в подземните води.

Количествено състояние

По отношение на използването на ресурсите на подземните води, с най-висок приоритет е определено водоснабдяването. Други приоритети са:

- отнемането на вода от водовземните съоръжения не трябва да е в конфликт с влажните зони, езерата и реките.
- извличането на подземни води не трябва да превишава дългосрочното подхранване на тези водни тела;
- нивото на подземните води не трябва да бъде повлияно от антропогенни изменения, като пречка за достигане на екологичните цели на свързаните повърхностни води, езера и влажни зони, да оказва влияние на понижаване количеството на тези водни тела или да води до значими щети за сухоземните екосистеми, директно свързани с подземните води

Химично състояние

Оперативните цели по отношение на химичното състояние са:

- осигуряване на вода за питейно-битови нужди със съдържание на нитрати с концентрации, близки до естествените;
- в зоните, където подземните води са обект на нитратно замърсяване, концентрацията не трябва да надвишава средно 50 мг/л.
- в подземните води, които се използват за питейно-битови нужди, не трябва да се съдържат пестициди и други опасни вещества.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

*„Изграждане на водовземно съоръжение за хранване с вода на централен фонтан и напояване на
зелените площи на площад „Свобода” в землището на гр.Търговище в имот № 73626.507.329”*

Описание на конкретни мерки, 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 следващата таблица.

Таблица № IV.7-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
1	Използване на материали, които не променят състава и свойствата на водите и имат оценено и удостоверено съответствие при условията и по реда на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, приета с Постановление № 325 на Министерския съвет от 2006 г.	По време на строителството	Опазване качеството на подземните води
2	Използване на изправна сондажна техника при извършване на сондажната дейност - осигуряване на защитни средства против попадане на нефтопродукти от механизирания техника във водоносните пластове.	По време на строителството	Опазване качеството на подземните води
3	Осигуряване на водоупътна облицовка около устието на водовземното съоръжение	По време на строителството	Опазване качеството на подземните води
4	Предпазване на водовземното съоръжение от навлизане на замърсители и замърсяване на разкритите подземни води	По време на експлоатация	Опазване качеството на подземните води
5	Извършване на периодичен качествен мониторинг на водите от подземното водно тяло	По време на експлоатация	Спазване разпоредбите на Закона за водите и мерките заложи в ПУРБ
6	Извършване на периодичен количествен мониторинг на използваните води	По време на експлоатация	Спазване разпоредбите на Закона за водите и мерките заложи в ПУРБ

8. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.

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

ПРИЛОЖЕНИЯ