

Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО
ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

СТАРА ЗАГОРА
Вх. № КОС-01-680-129/13.03.24

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ СТАРА ЗАГОРА

ИСКАНЕ

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

от Община Стара Загора

гр. Стара Загора, бул. „Цар Симеон Велики“ № 107

тел. за контакт: 0884168886 – инж. Боян Иванов

(име, адрес и телефон за контакт)

гр. Стара Загора, бул. „Цар Симеон Велики“ № 107

(седалище)

Пълен пощенски адрес: ПК 6000; гр. Стара Загора, бул. „Цар Симеон Велики“ № 107

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0884168886; b.v.ivanov@starazagora.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:

арх. Мартин Паскалев - зам.- кмет „Устройство на територията, строителство и инвестиции“ на Община Стара Загора

Лице за контакти: инж. Боян Иванов, тел. 0884168886

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение:

Водовземане от подземни води, чрез ново съоръжение – тръбен кладенец за задоволяване на поливни нужди и захранване на водните елементи, предвидени в парковата среда на междублоково пространство в ПИ 68850.509.3311 по КККР на гр. Стара Загора.

Инвестиционното предложение е ново.

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

Прилагам:

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

Дата:

~~Упълномощен:~~

~~арх. Мартин Паскалев~~

~~Зам. - кмет на Община Стара Загора~~

На изх. № КОС-01-670(4)/16.02.2024г.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

за инвестиционно предложение:

„Водовземане от подземни води, чрез ново съоръжение – тръбен кладенец за задоволяване на поливни нужди и захранване на водните елементи, предвидени в парковата среда на междублоково пространство в ПИ 68850.509.3311 по КККР на гр. Стара Загора.”

I. Информация за контакт с инвеститора:

1. Име, ЕГН, местожителство, гражданство на инвеститора - физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

Община Стара Загора

с адрес: гр. Стара Загора, бул. „Цар Симеон Велики” №107, ЕИК 000818022

2. Пълен пощенски адрес: 6000 гр. Стара Загора, бул. „Цар Симеон Велики” № 107

3. Адрес за кореспонденция: 6000 гр. Стара Загора, бул. „Цар Симеон Велики” № 107

4. Лице за контакти, телефон: 0884168886, инж. Боян Иванов

II. Резюме на предложението

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

Инвестиционното ни предложение е свързано с изграждане на един брой собствен водоизточник - тръбен кладенец с цел изграждане на поливна система за създаване и поддържане на зелените площи на територията на ПИ 68850.509.3311 по КККР на гр. Стара Загора, с дълбочина 60,00 метра.

Тръбният кладенец се проектира да бъде прокаран с дълбочина до 60,00 метра с моторна сонда с роторно сондиране при диаметър на сондиране $\Phi 300$ mm. Сондирането ще бъде извършено безядково с триролково длето.

Обсаждането на кладенеца ще се изпълни до 60.00 m с ПВС тръби и филтри с $\Phi 160/7,5$ mm. Плътната колона е в интервала 0.00-10.00 m - за изолация на повърхностните води; от 58.00- 60.00 m - за утайник; 10.00-58.00 m филтрова част;

Територията на междублоковото пространство в ПИ 68850.509.3311 по КККР на гр. Стара Загора е с площ 6616 m²

Предвидените за озеленяване терени са 75%, или около 5000 m².

Това са и поливните тревни площи

Необходимото водно количество за напояване съгласно поливни норми в градска среда е 10 л/м².

Тогава необходимото водно количество е 50 м³/ден.

Загуби: 10% или около 55 м³/ден.

Прогнозно общо необходимото водно количество е ≈55.00 м³/ден.

Напоиването ще се извършва в периода м.април – м.октомври, или 7 месеца /210 дни/.

Сезонно водното количество представлява:

$$210 \text{ дни} \times 55.00 \text{ м}^3 = 11\,550 \text{ м}^3$$

Това водно количество представлява:

✓ като средно сезонно:

$$Q_{\text{ср. сез.}} = 11\,550 \text{ м}^3; Q_{\text{ср. сез.}} = 55.00 \text{ м}^3/\text{ден};$$

✓ като средно годишно:

7 месеца /210 дни/; от м.април - до м.октомври

$$Q_{\text{ср. год.}} = 11\,550 \text{ м}^3;$$

$$Q_{\text{ср. год.}} = 55 \text{ м}^3/\text{ден};$$

$$Q_{\text{ср. год.}} = 0.636 \text{ л/сек};$$

Помпената станция ще се устрои в шахта до тръбния кладенец. Предвижда се резервоар за денонощен изравнител. Помпено-хидрофорната инсталация ще нагнетява в буферен резервоар от който ще бъде захранена мрежата на напоителната система.

Съгласно ПМС № 54/28.07.2000год., при така определения технологичен разчет, ползваните води следва да се отнесат по цел на водоползване към поливни цели.

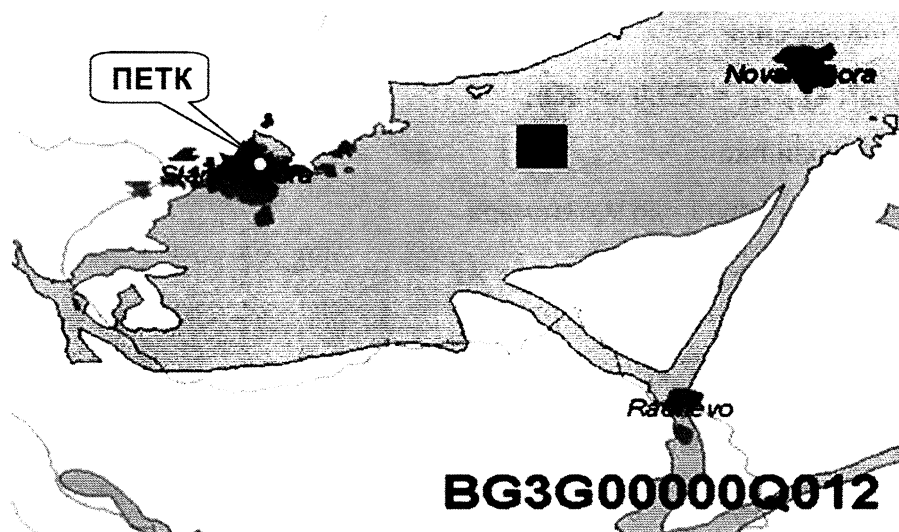
Подземно водно тяло: Порови води в Кватернер-Марица – Изток”.

Вода за питейно – битови нужди ще се доставя от „ВиК” ЕООД гр. Стара Загора. Отпадъчните води ще се заустват в градската канализационна мрежа на гр. Стара Загора.”. Имотът е захранен с елементи на техническата инфраструктура – ток и вода, за които има сключени договори с експлоатационните дружества. Няма вероятност инвестиционното предложение да предизвика отрицателно кумулативно въздействие в комбинация с други инвестиционни предложения.

Ползването на тръбния кладенец ТК ще се извърши след получаване на разрешително от Басейнова дирекция „Източнобеломорски район”, гр. Пловдив по Закона на водите по чл. 50, ал. 7, т. 1.

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

Водовземното съоръжение ще бъде разположено на територията на ПИ 68850.509.3311 по КККР на гр. Стара Загора. Не се налага използването на съседни имоти при изграждане на съоръжението. Временните дейности по време на строителството ще бъдат развити изцяло върху имота.



Водно тяло: Порови води в Кватернера – Марица-Изток; **Код:** BG3G000000Q12

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет.

Водовземането от подземни води чрез ново съоръжение обхваща три етапа с основна дейност както следва:

- 1 етап - изграждане на водовземно съоръжение - тръбен кладенец с дълбочина 60м;
- 2 етап - опитно - филтрационни изследвания (ОФИ);
- 3 етап - водовземане.

Изпълнението на етапите ще започне след получаване на разрешително по чл.50, ал.7, т.1, във връзка с чл. 44 и чл. 46 от ЗВ, издадено от Директора на БДИБР - Пловдив.

Тръбният кладенец се проектира да бъде прокаран с дълбочина до 60,00 метра с моторна сонда с роторно сондиране при диаметър на сондиране $\Phi 300$ mm. Сондирането ще бъде извършено безядково с триролково длето.

Обсаждането на кладенеца ще се изпълни до 60.00 m с ПВС тръби и филтри с $\Phi 160/7,5$ mm. Плътната колона е в интервала 0.00-10.00 m - за изолация на повърхностните води; от 58.00- 60.00 m - за утайник; 10.00-58.00 m филтрова част;

Територията на междублоковото пространство в ПИ 68850.509.3311 по КККР на гр. Стара Загора е с площ 6616 m²

Предвидените за озеленяване терени са 75%, или около 5000 m².

Това са и поливните тревни площи

Необходимото водно количество за напояване съгласно поливни норми в градска среда е 10 л/м².

Тогава необходимото водно количество е 50 м³/ден.

Загуби: 10% или около 55 м³/ден.

Прогнозно общо необходимото водно количество е ≈ 55.00 м³/ден.

Напояването ще се извършва в периода м.април – м.октомври, или 7 месеца /210 дни/.

Сезонно водното количество представлява:

$$210 \text{ дни} \times 55.00 \text{ м}^3 = 11\,550 \text{ м}^3$$

Това водно количество представлява:

✓ като средно сезонно:

$$Q_{\text{ср. сез.}} = 11\,550\text{ м}^3; Q_{\text{ср. сез.}} = 55.00\text{ м}^3/\text{ден};$$

✓ като средно годишно:

7 месеца /210 дни/; от м.април - до м.октомври

$$Q_{\text{ср. год.}} = 11\,550\text{ м}^3;$$

$$Q_{\text{ср. год.}} = 55\text{ м}^3/\text{ден};$$

$$Q_{\text{ср. год.}} = 0.636\text{ л/сек};$$

Помпената станция ще се устрои в шахта до тръбния кладенец. Предвижда се резервоар за денонощен изравнител. Помпено-хидрофорната инсталация ще нагнетява в буферен резервоар от който ще бъде захранена мрежата на напоителната система.

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

Няма да се изгражда нова пътна инфраструктура и няма да се променя съществуващата.

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

- 1) изработване на обосновка за водовземане от подземни води.
- 2) получаване на Разрешително за водовземане от подземни води чрез нови водовземни съоръжения от Басейнова дирекция за управление на водите "Източнобеломорски район".
- 3) изграждане на нов тръбен кладенец.
- 4) изработване на технически проект.
- 5) получаване на строително разрешение от Община Стара Загора.
- 6) изграждане на шахта. Оборудване с помпа и водомер.
- 7) пломбиране на водомера, констативен протокол от БД"Източнобеломорски район".
- 8) въвеждане в експлоатация.

6. Предлагани методи за строителство.

- сондиране с автосонда, затръбяване с PVC филтри, гравийна засипка в задтръбното пространство; изграждане на бетонна шахта, монтаж на помпа, водомер и водопроводна арматура. Предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията на кладенеца са материали отговарящи на изискванията на БДС. Сондирането на проектния тръбен кладенец ще се извърши по метода с глинеста промивка и пневмоударно.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Инвестиционното намерение се налага, за да не се ползва чиста питейна вода за измиване и за напояване на зелени площи.

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

Няма в близост елементи от Националната екологична мрежа.

Проектираният тръбен кладенец и границите на инвестиционното предложение са показани на скица – Приложение 1.

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

Няма ползватели на земи на територията на имота. Не се налага приспособяването към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение към бъдещи планирани ползватели на земи.

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.

Имотът не попада в границите на чувствителни зони, уязвими зони, защитени територии, защитени зони.

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

След въвеждане в експлоатация на водовземното съоръжение се предвижда изграждане на поливна система с цел напояване на зелените площи в ПИ с идентификатор 68850.509.3311 по КККР на гр. Стара Загора.

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

Няма необходимост от издаване на други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

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

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

Няма ползватели на земи на територията на имота. Не се налага приспособяването към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение към бъдещи планирани ползватели на земи. Имотът не попада в границите на чувствителни зони, уязвими зони, защитени територии, защитени зони. Няма в близост елементи от Националната екологична мрежа.

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.

Реализацията на инвестиционното предложение ще доведе до подобряване на околната среда и атмосферния въздух, ще намали запрашаването на въздуха, т.е. въздействието върху описаните фактори е положително.

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

Реализацията на инвестиционното предложение няма въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа.

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

Няма риск от инциденти, застрашаващи околната среда.

Политиката на Община Стара Загора при избор на изпълнител за реализация на проекта е да изисква добра организация и използване на най-съвременни методи в процеса на изпълнение на водоизточника, които трябва да гарантират недопускане на инциденти - отрицателно въздействие върху околната среда, включително на площадката и прилежащите ѝ територии, както и висока степен на контрол на качество на изпълнение на СМР.

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

Пряко и непряко дълготрайно постоянно положително въздействие.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.).

Въздействие върху най-близкото населено място – гр. Стара Загора.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Цел на инвестиционното предложение е именно това въздействие, т.е. с реализацията му вероятността е 100%.

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

Продължителността се определя ежегодно, сезонно.

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

Предвид характера и мащаба на дейността, не може да се предположи комбиниране на въздействията с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда и водите.

10. Трансграничен характер на въздействията.

Въздействието няма трансграничен характер.

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

Няма необходимост от други мерки.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС възложителят е обявил инвестиционното предложение на засегнатата общественост.
2. В Изпълнение на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС е осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2 от Наредбата в Община Стара Загора, на чиято територия ще се осъществи ИП