



О Б Я В А

до заинтересованите лица и общественост

На основание Приложение №2 към чл. 6, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС, ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп.)

СТОЛИЧНА ОБЩИНА – Направление „Архитектура и градоустройство”
адрес: 1000 София, район „Оборище”, ул.„Сердика” № 5

СЪОБЩАВА

за инвестиционно предложение за:

„Изграждане на тръбен кладенец за други цели - оросяване на зелени площи в поземлен имот с идентификатор 68134.1004.185 – гр. София”
Местоположение: София, район Триадица, м.„Южен парк – II-ра част”. кв.1, УПИ IX-за спорт и атракции, бул. „Петко Каравелов”.

Инвестиционното предложение е във връзка с изграждане на сондажен кладенец за добив на подземни води за оросяване на зелени площи в поземлен имот с идентификатор 68134.1004.185 – гр.София.

Тревните площи и другите насаждения ще се поливат в периода 15 април-15 октомври.

По време на експлоатацията на сондажния кладенец Столична община като титуляр на разрешителното за водовземане от подземни води ще провежда собствени системни наблюдения върху количествата и качествата на добиваната подземна вода в съответствие с чл.174 от Закона за водите.

Всички данни и протоколи от собствени и контролни измервания и анализи ще се вписват в специален дневник, който, заедно с цялата документация за кладенеца, ще се съхраняват в техническия отдел на Изложбения комплекс за приложни изкуства и занаяти.

За контакти: инж.Ваня Николова – СО – НАГ, ул.„Сердика” № 5, тел. 02/9238208; e-mail: vnikolova@sofia-agk.com

Писмени становища и мнения се приемат в РИОСВ, гр. София – 1618, бул. “Цар Борис III” № 136, ет. 10, e-mail: riosv@riew-sofia.org

Приложение:

1. Информация по чл. 6, ал. 1 от Наредбата за ОВОС.

ГЛАВЕН АРХИТЕКТ
НА СТОЛИЧНА ОБЩИНА

арх. Здравко Здравков



Информация по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

Приложение № 2 към чл. 6 – (ЗООС)

(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 на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с Възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице:

-СТОЛИЧНА ОБЩИНА – Направление „Архитектура и градоустройство”

Пълен пощенски адрес: 1000 София, район Оборище, ул. ”Сердика” № 5;

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел. 02/ 9238 310; факс: 02/ 980674;

e-mail: office@sofia-agk.com

Управител или изпълнителен директор на възложителя: **арх. Здравко Здравков –**

Главен архитект на Столична община

Лице за контакти: инж.Ваня Николова – СО – НАГ, София 1000, ул. ”Сердика” № 5, тел. 02/9238208; e-mail: vnikolova@sofia-agk.com

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Във връзка с реконструкция, пристрояване, частично надстрояване и преустройство на съществуваща сграда на бивша топлоцентрала на НДК в „Център за изкуства и култура” се предвижда изграждане на тръбен кладенец за поливане на зелените площи в ПИ с идентификатор 68134.1004.185, гр. София, р-н Триадица, бул. „Петко Каравелов”.

Имотът е собственост на Столична община - Акт за публична общинска собственост № 8, том 152, рег. 62566/11.12.2013г, с площ 4895 кв.м. Трайно предназначение на територията– Урбанизирана. Съгласно одобреното и действащо към настоящия момент Изменение на ОУП на София и СО разглежданият терен попада в устройствена зона „Са 1” („зона за спорт и атракции в градския район”), характеризираща се със следните параметри:

- минимална плътност на застрояване: 20%;
- максимален КИНТ: 0,3;
- минимална озеленена площ: 40%.

Поземлен имот с идентификатор № 68134.1004.185 е идентичен с УПИ IX-за спорт и атракции от кв. 1 на м. ”Южен парк – II-ра част”, одобрен със Заповед № РА50-143/25.02.2016г. на Главния архитект на СО за ИПР (изменение на план за регулация).

Подземните води от тръбния кладенец ще се използват за други цели – оросяване на зелени площи в същия имот.

Във връзка с инвестиционното предложение е изготвен хидрогеоложки доклад "Обосновка за водовземане от подземни води" с цел издаване на Разрешително за водовземане от Басейнова дирекция „Дунавски район” - Пленен към МОСВ.

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Изграждането на тръбният кладенец се предвижда да бъде на дълбочина до 80 m и включва: сондиране с Ф445 мм и обсаждане с комбинирана ПВХ колона ф 160 мм на интервала от 0,00 до 80,0 м. За предпазване на подземните води от повърхностно замърсяване ще бъде спусната метална кондукторна колона ф 406 мм в интервала от 0,00 до 6,00 м. На устието на тръбният кладенец ще бъде изградена подземна бетонова шахта с размери 1,0x1,0x1,0 м, която ще бъде покрита с метален капак.

Кладенецът ще разкрие подземни води от Неоген-Кватернерния водоносен хоризонт: Подземно водно тяло – "Порови води в Неоген- Кватернера – Софийска долина" с код BG1G00000NQ030.

Водата от кладенеца ще се използва за други цели - оросяване на зелени площи, след издаване на Разрешително от БДДР-Плевен. За тези цели е необходим годишен воден обем $Q = 3153 \text{ m}^3$ и проектния средноденоношен дебит е $Q = 0.1 \text{ l/s}$ ($8,64 \text{ m}^3/\text{d}$).

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

В ПИ с идентификатор 68134.1004.185, гр. София, р-н Триадица, бул. Петко Каравелов се предвижда изграждане на тръбен кладенец. В имота Столична община прави реконструкция, пристрояване, частично надстрояване и преустройство на съществуваща сграда - бивша топлоцентрала на НДК в „Център за изкуства и култура”.

Съгласно одобреното и действащо към настоящия момент Изменение на ОУП на София и СО разглежданият терен попада в устройствена зона „Са 1” („зона за спорт и атракции в градския район”), характеризираща се със следните параметри:

- минимална плътност на застрояване: 20%;
- максимален КИНТ: 0,3;
- минимална озеленена площ: 40%.

Поземлен имот с идентификатор № 68134.1004.185 е идентичен с УПИ IX-за спорт и атракции от кв. 1 на м. "Южен парк – II-ра част", одобрен със Заповед № РА50-143/25.02.2016г. на Главния архитект на СО за ИПР (изменение на план за регулация).

Изграждането на тръбния кладенец не се явява част от дейността на „Центърът за изкуства и култура”, но експлоатацията му е необходима за поддържане на зелените площи около него.

Във връзка с инвестиционното предложение е изготвена Обосновка за водовземането за издаване на Разрешително от БДДР при МОСВ.

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

По време на изграждането на тръбния кладенец природни ресурси няма да бъдат използвани. По време на експлоатация за други цели - оросяване на тревни площи ще се използват подземните води от кватернер-неогенския водоносен хоризонт – ПВТ "Порови води в Неоген-

Кватернера – Софийска долина” с код BG1G00000NQ030, след получаване на разрешение от Басейнова дирекция Дунавски район – Плевен при условията, залегнали в Разрешителното.

Проектният средноденонощен дебит от тръбния кладенец, предвиден за изграждане, е:
 $Q = 0,1 \text{ l/s}$ и годишен воден обем $Q = 3153 \text{ m}^3$.

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

При реализиране на инвестиционното предложение (изграждане на тръбен кладенец) отпадъци няма да се генерират. Остатъчните минимални количества земни и пясъчливи маси, формирани при прокарването на кладенеца, както и формираните глинести утайки, ще се използват за запълване, подравняване и рекултивирание на временните утаечни ями на сондажната площадка.

При експлоатацията на тръбния кладенец за водоснабдяване за други цели - оросяване на зелени площи, отпадъчни води не се формират.

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

Не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда поради естеството на проектните дейности. В района няма данни за замърсени подземни води и се очаква водите, разкрити от кладенеца, да отговарят на изискванията на Наредба № 1/10.10.2007 г. за проучването, ползването и опазването на природните води.

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

При сондажните работи ще се спазват стриктно изискванията на “Правилник за безопасност на труда при геолого-проучвателните работи”.

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.

Инвестиционното предложение не предизвиква неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда. Оросяването на тревните площи благоприятства върху тези фактори.

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

Местоположението на предвиденото за изграждане съоръжение – тръбен кладенец е в ПИ с идентификатор 68134.1004.185, гр. София, р-н Триадица, бул. „Петко Каравелов”.

Трайно предназначение на територията–Урбанизирана. Имотът е с площ 4,895 дка, собственост на Столична община.

Съгласно одобреното и действащо към настоящия момент Изменение на ОУП на София и СО разглежданият терен попада в устройствена зона „Са 1” („зона за спорт и атракции в градския район”), характеризираща се със следните параметри:

- минимална плътност на застрояване: 20%;
- максимален КИНТ: 0,3;
- минимална озеленена площ: 40%.

Поземлен имот с идентификатор № 68134.1004.185 е идентичен с УПИ IX-за спорт и атракции от кв. 1 на м. "Южен парк – II-ра част", одобрен със Заповед № РА50-143/25.02.2016г. на Главния архитект на СО за ИПР (изменение на план за регулация).

За изграждането на тръбния кладенец ще е необходима временна строителна площадка с площ от 20 m². Остатъчните минимални количества земни и пясъчливи маси, формирани при прокарването на кладенеца, както и формираните глинести утайки, ще се използват за запълване, подравняване и рекултивирани на временните утаечни ями на сондажната площадка. Временната площадка ще бъде затревена.

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Процесът по изграждане на тръбния кладенец трае около 34 дни (временна дейност). Процесът включва монтаж и демонтаж на сондажната апаратура върху 20 m² площ. Сондирането е безядково. Изграждането на тръбния кладенец се предвижда да бъде на дълбочина до 80 m, обсаден с комбинирана ПВЦ колона ф160 mm. Минималните глинести и пясъчливи утайки в сондажния разтвор ще се използват за рекултивация на площадката.

Не се очаква изпускане на опасни вещества, поради естеството на работата по изграждане и експлоатация.

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

При реализиране на инвестиционното предложение няма да се извърши промяна на съществуващата пътна мрежа. Сондажната апаратура е монтирана на високопроходим автомобил и не е необходимо прокарване на нова инфраструктура (временни пътища).

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

Работна програма при изграждане на кладенеца:

1. Монтаж на сондата на място и изкопаване на утайници – 2 дни
2. Сондиране и проширяване от 0 до 6 m – 1 ден
3. Спускане и циментиране на метална колона – 1 ден
4. Изчакване за втвърдяване на цимента – 2 дни
5. Сондиране на цимента – 1 ден
6. Сондиране на интервала от 6 до 80 m – 5 дни
7. Геофизични изследвания – 1 ден
8. Спускане на PVC колона Ø 160 mm в интервала от 0 до 80 m – 1 ден
9. Ерлифтно почистване на сондажния отвор с монтаж на апаратура – 3 дни
10. Ерлифтно водочерпене за определяне на максимален дебит – 2 дни
11. Монтиране на помпа за опитно-филтрационни изследвания – 1 ден
12. Опитно водочерпене с максимален дебит – 2 дни
13. Вземане на водна проба по време на водочерпене
14. Възстановяване на водното ниво в сондажа – 1 ден
15. Опитно водочерпене с проектен дебит – 1 ден
16. Възстановяване на водното ниво – 1 ден
17. Степенен помпен тест – на 3 степени през 2 часа – 1 ден

18. Проследяване възстановяването на водното ниво – 1 ден
19. Демонтаж на оборудването и рекултивация – 1 ден
20. Оборудване устието на сондажния кладенец - 3 дни
21. Геодезическо заснемане – 1 ден
22. Рекултивация на терена – 2 дни

Необходимо време за полеви работи за кладенеца - 34 работни дни

6. Предлагани методи за строителство.

Изпълнението на проекта предвижда да се сондира безядково и провеждане на стандартен комплекс сондажно-геофизични изследвания в интервала от 0 до 80 m.

Сондажните работи ще бъдат изпълнени с автосонда УРБ 2,5 – роторно, с права циркулация. Първоначално при сондажния процес ще се сондира с глинест разтвор, след което ще се премине на вода.

Ще се използват триролкови длета, тежки шанги и сондажен лост.

Предвижда се промиване на сондажа с чиста вода за изчистване на утайките и почистване с ерлифт и компресор.

При изграждането ще се използват сертифицирани филц за гравийна засипка, пясък за бетона, високочествени румънски ПВЦ тръби.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Проектираният тръбен кладенец е за водоснабдяване на бъдещ "Център за искуства и култура" с подземни води за други цели - оросяване (поливане) на тревни площи.

Водопровод за промишлени води, с който да се водоснабди обекта в района, няма. Друга алтернатива няма, освен водоснабдяване с подземни води. За оросяване на зелени площи не се разрешава използването на води за питейно-битови цели.

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.

Изграждането на тръбния кладенец се предвижда да бъде в ПИ с идентификатор 68134.1004.185, гр. София, р-н Триадница, бул. „Петко Каравелов” – в централната градска част на Столицата. Трайно предназначение на територията–Урбанизирана. Имотът е с площ 4,895 дка, собственост на Столична община.

Имотът не попада в защитени територии, резервати, площи с обособен вид или ограничен статут на ползване. В близост не са разположени защитени природни обекти, обекти, свързани с национална сигурност, културни и археологични обекти и ценности.

Не попада изцяло или отчасти и не граничи със Защитени Зони от екологичната мрежа Натура 2000.

Не се очаква трансгранично въздействие.

При реализиране на инвестиционното предложение няма да се извърши промяна на съществуващата пътна мрежа.

Измерени са географските и геодезичните координати в система 1970г на проектния тръбен кладенец:

Географски координати - N 42°40'46.48" E 23°18'55.27"

Геодезически координати - X 4601591.836, Y 8497933.475 и

Кота терен Н = 567 m - Балтийска височинна система.

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

ПИ с идентификатор 68134.1004.185, гр. София, р-н Триадница, бул. „Петко Каравелов”. Трайно предназначение на територията –Урбанизирана. Съгласно одобреното и действащо към настоящия момент Изменение на ОУП на София и СО разглежданият терен попада в устройствена зона „Са 1” („зона за спорт и атракции в градския район”).

Имотът е с площ 4,895 дка, собственост на Столична община.

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

В района няма чувствителни, уязвими, защитени зони. Проектният тръбен кладенец не попада в резервати, санитарни зони, находища на минерални води, територии и площи със специален статут на ползване и управление. Имотът не попада и не граничи със защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000.

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

Инвестиционното предложение не предвижда добив на строителни материали. Няма да се изгражда водопроводна мрежа. Инвестиционното предложение не предвижда добив или пренасяне на енергия, не е свързано с жилищно строителство.

Оросяването на зелени площи не генерира отпадъчни води.

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

Във връзка с инвестиционното предложение е изготвена хидрогеоложка Обосновка на водавземането и заявените водни количества на подземни води от ПВТ “Порови води в Неоген-Кватернера – Софийска долина” с код BG1G00000NQ030.

Обосновката е изготвена във връзка с получаване на разрешително за водовземане на подземни води чрез новото съоръжение, съгласно Закона за водите и Наредба № 1/10.10.2007 г. за проучването, ползването и опазването на природните води.

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;
Земеползването в имота е в съответствие с ОУП на София и СО.
2. мочурища, крайречни области, речни устия;
Няма.
3. крайбрежни зони и морска околна среда;
Няма.
4. планински и горски райони;
Няма.
5. защитени със закон територии;

Няма.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Няма.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

Няма.

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Няма.

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 хората и тяхното здраве: Не се очаква негативно въздействие при изграждането и експлоатацията на тръбния кладенец. Не се създават условия за отрицателно въздействие върху градската среда. За изграждането и експлоатацията на сондажа ще се създадат нови работни места.

- теренът за изграждане е в регулация: Централната част на Столицата. Реализирането на инвестиционното предложение по никакъв начин не засяга и не влияе негативно на земеползването в района.

- материалните активи са в унисон с инвестиционната програма на общината;

- атмосферният въздух и атмосферата са изключително слабо засегнати и влиянието върху тях е изключително минимално.

- водите, повърхностни и подземни, също не са застрашени от негативно и отрицателно въздействие. Предвидени са мерки, описани по-горе, за недопускане на повърхностно замърсени води във водоносния хоризонт, както и смесването на подземни води от различни водоносни хоризонти. Експлоатацията на тръбния кладенец ще започне след получаване на необходимото Разрешително за водовземане от БДДР – Плевен, като дейностите ще бъдат съобразени и стриктно ще бъдат изпълнявани заложените условия в Разрешителното.

- формираната при изграждането на тръбния кладенец минимално количество земна и пясъчливо-глинеста маса ще се използва за подравняване, запълване и рекултивиране на утайниците, временно изградени при сондирането;

- въздействието върху земните недра от прокаране на кладенеца е изключително нищожно.

В района на изграждането му няма доказани запаси от подземни богатства (ПБ), концесионни площи за добив и преработка на ПБ, както и предоставени площи за търсене и проучване на ПБ.

- биологичното разнообразие и неговите елементи не се засягат.

- резервати, защитени територии, единични и групови паметници на културата, както и зони с особен статут на ползване и стопанисване в непосредствена близост на тръбния кладенец няма;

- въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси не се очаква;

- отпадъци в резултат на реализиране на инвестиционното предложение не се формират, както липсват и рискови енергийни източници - шумове, вибрации, радиация и вредни физически и химически процеси и явления;

- генетично модифицирани организми няма и обектът не е свързан с тях.

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

- Характеристика на състоянието на растителността и животински свят

Литоложката основа, почвената покривка и хидро-климатичните условия са обусловили растителна покривка, преобладаващи в която са типични за разглеждания регион тревни видове. В обхвата на инвестиционното предложение не е установено наличие на защитени от закона растителни и животински видове.

- Защитени територии и зони

Площта, терена и площадката, на която ще се изгради тръбния кладенец, не граничат и не попадат в защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“.

Прогнозата за въздействие върху растителността и животинския свят, както и на ЗЗ от „Натура 2000“ е, че реализацията на инвестиционното предложение не предполага абсолютно никакво въздействие върху растителността и животинския свят в обхвата на имота и в близост до него, предвид факта, че се касае за подаване на подземни води от тръбен кладенец за други цели - оросяване на зелени площи.

Предполагаемото въздействие от инвестиционното предложение върху растителността и животинския свят е както следва:

- **по вид** – неблагоприятно въздействие върху растителността и животинския свят не следва и не се очаква. Всички дейности свързани с изграждането на тръбния кладенец и експлоатацията му са в границата на посочения имот, където не е установено наличие на ценни растителни и животински видове.

- **по вероятност** – малко вероятно, поради застрояването и начина на ползване на територията;

- **по териториален обхват** – определя се като незначителен, в предвид възприетите от Общинската служба параметри на територията;

- **кумулятивен ефект** – не се очаква, предвид изискванията на стриктно спазване на нормативите и мерките за опазване на околната среда по време на изграждането и експлоатацията на тръбния кладенец.

Въздействието на инвестиционното предложение върху предмета и целите на опазване в защитените зони и местности: трябва да се счита, че въздействие няма и/или изключително незначителна, с нищожна степен на въздействие, което се базира на:

- **самият характер** на инвестиционното предложение;

- **отдалечеността** на имота, предмет на инвестиционното предложение от границите на защитените зони;

- **минималната площ** на сондажната площадка за изграждане на тръбния кладенец (приблизително 20 кв. м.) – предмет на инвестиционното предложение в сравнение с площите на защитените зони;

- **климатичните и метеорологични характеристики** на района, пречатстващи пренос на атмосферни замърсявания в посока към защитените зони;

- **наличие и понастоящем източници** на шумови и прахови емисии в района;

- **добра представителност** на местообитанията и на видовете в защитените зони.

Обобщено площта и имота за реализиране на инвестиционното предложение не попада на територията на защитени зони по смисъла на ЗБР и се намира извън обхвата на защитени територии, по смисъла на ЗЗТ. Няма никаква вероятност да окаже отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони, поради следните мотиви:

- **имотът и площадката** е значително отдалечена от защитените зони;

- **не се генерират емисии и отпадъци**, които да окажат отрицателно въздействие върху природните местообитания и обитания на видове;

- няма косвено влияние върху популацията на видовете, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментации;
- инвестиционното предложение няма да доведе до безпокойство на животински видове и видове птици нито по време на изграждане на тръбния кладенец, нито по време на експлоатацията му.

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

В района няма причини за предизвикане на бедствия и аварии. При евентуално земетресение не се очаква авария в сондажната колона, която се предвижда да е от ПВЦ.

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

Кумулативно въздействие по отношение на компонент води.

-повърхностни – не се очаква, не се формират отпадъчни при оросяването на зелени площи.

-подземни – реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже допълнително въздействие върху съществуващото химично състояние на подземните води. Кумулативното въздействие върху количественото състояние на подземното водно тяло ще бъде минимално или почти незначително от дейностите на инвестиционното предложение.

Обща оценка – общото въздействие върху околната среда се оценява като изключително незначително. Не се налага приемане на специални ограничителни мерки при изграждането на тръбния кладенец и експлоатацията му.

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.).

Минималният обхват на въздействието е ограничен единствено и само в имота, където ще бъде изграден тръбният кладенец.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Изключително ограничено и незначително.

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

Изграждането на тръбния кладенец се очаква да се реализира за около 34 дни. Водовземането и експлоатацията му ще се осъществява съобразно полученото разрешение по закона за водите.

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

Няма комбинирано въздействие с други инвестиционни предложения.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

При експлоатация на тръбния кладенец помпата ще работи при прекъснат режим, което позволява възстановяването на водното ниво. Освен това исканият дебит от 0,1 л/сек е незначителен.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Няма.

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.

Не се налага включването на специални ограничителни мерки.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

След обявяване на инвестиционното намерение в район Триадица и в НАГ-Столична община не са получени отрицателни становища и възражения от обществеността.

Столична община прави реконструкция, пристрояване, частично надстрояване и преустройство на съществуваща сграда на бивша топлоцентрала на НДК в „Център за изкуства и култура“. Инвестиционното предложение представлява водоснабдяване с подземни води за оросяване на зелени площи, което е с положително обществено значение – в интерес на гражданите.

м. ноември, 2018г.