

## Приложение № 2 към чл. 6

Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС) (Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

### Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

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

##### 1. „Водоснабдяване и канализация” ЕООД- гр. Пловдив, I

#### II. Резюме на инвестиционното предложение:

##### 1. Характеристики на инвестиционното предложение:

Информацията за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) е изготвена във връзка с издаване на разрешително за водовземане от подземни води, чрез нови водовземни съоръжения – три броя дублиращи тръбни кладенци, за нуждите от питейно- битово водоснабдяване на с. Брестовица.

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

За реализиране на ИП е необходимо да бъдат изпълнени три водовземни съоръжения. За целта, в поземлен имот № 35095.11.115 по КККР на с. Кадиево, община Родопи, област Пловдив, са проектирани три тръбни кладенеца (ТК-2а, ТК-3а и ТК-4а), които да дублират досега действащите водоизточници при ПС ”Брестовица-Кадиево”- ТК-2, ТК-3 и ТК-4.

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

Няма.

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

Необходимото годишно водно количество, което ще се ползва от проектните водовземни съоръжения, за питейно- битово водоснабдяване на с. Брестовица е до  $Q_{\text{год}} = 614952 \text{ m}^3/\text{годишно}$ .

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

След приключване на сондирането теренът на сондажната площадка ще бъде рекултивиран.

При експлоатацията на кладенците няма да се формират отпадъци.

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

Предвиденото инвестиционно предложение не предполага замърсяване на почвите, водите и атмосферния въздух в района, както по време на изпълнението на кладенците, така и по време

на експлоатацията им. Изпълнението на кладенците ще бъде свързано с извършване на транспортни работи. Не се предвижда използване на горивни процеси по време на сондажните работи. Прогнозната оценка за очакваното емисионно натоварване на атмосферния въздух в района на проектните кладенци при тяхното изпълнение ще бъде незначително, локално, временно и ще засегне предимно работната площадка. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества в атмосферния въздух в района. От реализирането на инвестиционното намерение /строителство, експлоатация/ не се очакват вредни физични фактори – вибрации, светлинни, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения, с изключение на шум, който ще бъде под 50dB ( наредба 6/26.062006 на МЗ и МОСВ).

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

Няма риск от големи аварии или бедствия.

*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.*

По време на извършване на сондажните работи, инвестиционното предложение не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.

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

Проектните тръбни кладенци ще бъдат изпълнени в имот № 35095.11.115 по КККР на с.Кадиево, община Родопи, област Пловдив, в непосредствена близост (на около 6-7 м) до досега действащите водоизточници при ПС "Брестовица-Кадиево"- ТК-2, ТК-3 и ТК-4.

## **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.**

Като най-удачен тип водовземно съоръжение е предвидено изпълнението на три тръбни кладенеца.

Сондирането на проектните тръбни кладенци ще се извърши със сондажна апаратура УГБ-1ВС - шнеково, с обсаждане.

### **• ТК-2а**

В интервала от 0,00 до 24,00 m ще бъде спусната колона от PVC тръби и филтри.

Филтърната част на колоната ще бъде разположена срещу преминатия напорен водоносен пласт. Филтрите ще бъдат прорезни, като размера на прорезите ще бъде 1,5 x 100 mm.

В задтръбното пространство, в прифилтровата част на експлоатационната колона, ще бъде направена обсипка от промит речен чакъл – фракция 5 - 20.

В интервала над обсипката, ще бъде изпълнен циментов тампонаж.

### **• ТК-3а**

В интервала от 0,00 до 22,00 m ще бъде спусната колона от PVC тръби и филтри.

Филтърната част на колоната ще бъде разположена срещу преминатия напорен водоносен пласт. Филтрите ще бъдат прорезни, като размера на прорезите ще бъде 1,5 x 100 mm.

В задтръбното пространство, в прифилтровата част на експлоатационната колона, ще бъде

направена обсипка от промит речен чакъл – фракция 5 - 20.

В интервала над обсипката, ще бъде изпълнен циментов тампонаж.

- **ТК-4а**

В интервала от 0,00 до 23,00 m ще бъде спусната колона от PVC тръби и филтри.

Филтърната част на колоната ще бъде разположена срещу преминатия напорен водоносен пласт. Филтрите ще бъдат прорезни, като размера на прорезите ще бъде 1,5 x 100 mm.

В задтръбното пространство, в прифилтровата част на експлоатационната колона, ще бъде направена обсипка от промит речен чакъл – фракция 5 - 20.

В интервала над обсипката, ще бъде изпълнен циментов тампонаж.

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

Ще бъде ползвана съществуващата пътна инфраструктура, без прокарване на нови пътни връзки.

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

В обхвата на проекта за изпълнение на кладенците ще се съдържа подробна разработка, касаеща реализацията им и план за безопасност и здраве. Изпълнението на проектните тръбни кладенци ще бъде в имот № 35095.11.115 по КККР на с.Кадиево, община Родопи, област Пловдив и няма да засегне съседни имоти. Изпълнението и експлоатацията на кладенците не е свързано с действия, които ще доведат до промени на района. При изпълнението и експлоатацията ще бъдат използвани природни ресурси като вода, инертни материали и ел. енергия.

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

Сондирането на проектните тръбни кладенци ще се извърши със сондажна апаратура УГБ-1ВС - шнеково, с обсаждане.

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

За реализиране на ИП „Изграждане на три броя дублиращи тръбни кладенци за питейно-битово водоснабдяване на с. Брестовица, община Родопи, област Пловдив”, е необходимо да бъдат изградени три тръбни кладенеца, с дълбочина съответно- ТК-2а- 24 m, ТК-3а- 22 m I ТК-4а- 23 m.

Дублиращите тръбни кладенци ще са с водоприемни части, разположени в напорния пласт на кватернерния водоносен хоризонт, който е част от подземно водно тяло BG3G000000Q013 „Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина”.

**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.**

Проектните тръбни кладенци ще бъдат изпълнени в имот № 35095.11.115 по КККР на с. Кадиево, община Родопи, област Пловдив, в непосредствена близост (на около 6-7 м) до досега действащите водоизточници при ПС ”Брестовица-Кадиево”- ТК-2, ТК-3 и ТК-4.

Географските координати на проектните тръбни кладенци в система WGS – 84 са:

- ТК-2а- N 42°07'38.737" E 24°35'11.226";
- ТК-3а- N 42°07'40.949" E 24°35'14.386";
- ТК-4а- N 42°07'43.192" E 24°35'17.621".

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

ПИ 35095.11.115 граничи със земеделски земи от землището на с. Кадиево.

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

Поземленият имот № 35095.11.115 по КККР на с.Кадиево, в който ще се реализира инвестиционното намерение, представлява пояс I- ви на Санитарно-охранителна зона, учредена със заповед СОЗ-М-67/30.10.2006.

ИП попада в нитратно уязвима зона /Зап. РД-146/25.02.2015 на МОСВ/ и в защитена зона по „НАТУРА 2000” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна- BG0000424 Река Въча – Тракия.

Чувствителни зони за замърсяване с биогенни елементи.

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

Не се предвижда.

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

Нормативно не се налагат други разрешителни освен разрешително за водовземане от подземни води, чрез нови водовземни съоръжения, което се издава от директора на БД ИБР.

**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;**

Поземлен имот 35095.11.115, област Пловдив, община Родопи, с. Кадиево, м. ИСАКА, по вид територия е Територия, заета от води и водни обекти и по НТП е За водностопанско, хидромелиоративно съоръжение.

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

ИП се намира на десния бряг на р. Въча, на около 50 м от реката.

**3. крайбрежни зони и морска околна среда;**

Няма.

**4. планински и горски райони;**

ИП се намира северно от северните склонове на Родопите.

**5. защитени със закон територии;**



Поземленият имот № 35095.11.115 по КККР на с.Кадиево, в който ще се реализира инвестиционното намерение, представлява пояс I- ви на Санитарно-охранителна зона, учредена със заповед СОЗ-М-67/30.10.2006.

**6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;**

ИП попада в нитратно уязвима зона /Зап. РД-146/25.02.2015 на МОСВ/ и в защитена зона по „НАТУРА 2000” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна- BG0000424 Река Вьча – Тракия.

Чувствителни зони за замърсяване с биогенни елементи.

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

На територията на имота и в близост до него няма културни или археологически обекти, които могат да бъдат засегнати.

**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.**

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението в района. Изпълнението на проектните тръбни кладенци ще бъде в имот № 35095.11.115 по КККР на с.Кадиево, община Родопи, област Пловдив. По време на изпълнението на кладенците, здравният риск на работещите се формира от наличните вредни фактори на работната среда /шум, вибрации, прах/. Определените въздействия са ограничени в периода на строителството и при работна среда е налице при системно неспазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на Наредба № 2/2004г. за минимални изисквания за спазване на здравословните и безопасни условия на труд при извършване на СМР.

При експлоатацията на кладенците не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух, т.е. няма да се отделят вредности от работата му.

Инвестиционното предложение не крие рискове от замърсяване на почвите или водите вследствие на изпускане на замърсители върху земната повърхност при точно изпълнение на проекта за изпълнение на кладенеца.

Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с промяна на вида, състава и характера на земните недра и ландшафта. Очакваното въздействие: краткотрайно по време на строителството, непряко по време на експлоатацията.

Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

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

ИП попада в нитратно уязвима зона /Зап. РД-146/25.02.2015 на МОСВ/ и в защитена зона по „НАТУРА 2000” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна-

BG0000424 Река Вьча – Тракия. На територията на ИП и в близост до него не се очаква неблагоприятно въздействие върху видовете и местообитанията, обект на опазване.

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

Не се очакват.

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

Кладенеците ще бъдат изпълнени в имот, който е държавна частна собственост, след издаване на разрешително за водовземане от подземни води, чрез нови водовземни съоръжения, съгласно Закона за водите.

Очакваното въздействие ще бъде:

- Краткотрайно по време на изпълнението на тръбните кладенци и опитно филтрационните работи – до 20 /двадесет/ работни дни;
- Непряко по време на експлоатацията.
- Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

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

Очакваното въздействие може да се оцени като с малък териториален обхват – на територията на имота по време на изпълнение на сондажните работи.

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

Няма.

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

Еднократно – в продължение на 20 /двадесет/ работни дни.

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

Няма.

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

**10. Трансграничен характер на въздействието.**

Предвид географското разположение на имота не се предполага трансграничен характер на въздействията.

**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.**

При изпълнение на кладенеца е необходимо да се предвиди разделно изземане, депониране и оползотворяване на хумусния слой.

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

Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1  
Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда  
(Наредба за ОВОС) (Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г.,  
изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от **12.04.2019 г.**)

ДО  
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ ПЛОВДИВ



### ИСКАНЕ

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

от „Водоснабдяване и канализация” ЕООД- гр. Пловдив, I

УВАЖАЕМИ/А Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение- „Изграждане на три броя дублиращи тръбни кладенци за питейно- битово водоснабдяване на с. Брестовица, община Родопи, област Пловдив”.

Инвестиционното предложение е ново.

Проектните тръбни кладенци ще бъдат изпълнени в имот № 35095.11.115 по КККР на с. Кадиево, община Родопи, област Пловдив, в непосредствена близост (на около 6-7 м) до досега действащите водоизточници при ПС ”Брестовица-Кадиево”- ТК-2, ТК-3 и ТК-4.

Географските координати на проектните тръбни кладенци в система WGS – 84 са:

- ТК-2а- N 42°07'38.737" E 24°35'11.226";
- ТК-3а- N 42°07'40.949" E 24°35'14.386";
- ТК-4а- N 42°07'43.192" E 24°35'17.621".

*(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: .....

Уведс