**Приложение № 2** към чл. 6 (Доп. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп., бр. 3 от 2011 г., бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.,изм., бр. 3 от 2018 г., 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. ОБЩИНА ТРОЯН**

II. Резюме на инвестиционното предложение:

**Инвестиционното предложение предвижда чрез ползване на съществуващото речно водохващане „Бързиловото“ и съществуващ довеждащ водопроводи и изграждана на нов водопровод и напорен резервоар да се осигури трайно и надеждно водоснабдяване с необходимата вода за питейно – битови нужди на „Вилна зона Чифлика -Басейна“, с Чифлик, общ. Троян.**

**За водоизточник ще се ползва съществуващото речно водохващане „Бързилото“, изградено през седемдесетте години на миналия век от бившето ТКЗС на с. Чифлик с цел водоснабдяване на животновъдни ферми и изградения язовир за развиване на рибовъдство и аквакултури.**1. Характеристики на инвестиционното предложение:

**Инвестиционното предложение (ИП) предвижда:**

**- използвате на съществуващото речно водовземане и съществуващия довеждащ водопровод от речното водохващане до разпределителната шахта при язовира.**

**-изграждане на нов водопровод от разпределителната шахта до напорен резервоар и изграждане на напорен резервоар.**

**По данни за развитие на вилна зона „Чифлика- басейна“ се предвижда:**

* **леглова база: 1000 легла**
* **ресторантска част: 2000 места**
* **посетители басейни : 1000 бр. средно дневно през активния сезон**
* **общ обем на басейни: 10500 m3**
* **необходимо годишно водно количество за ПБН: 291 177 m³/год. ( 9.23 l/s )**

**Съществуващото речно водохващане „Бързилото“ е изградено през седемдесетте години на миналия век от бившето ТКЗС на с. Чифлик с цел водоснабдяване на животновъдни ферми и изградения язовир за развиване на рибовъдство и аквакултури. Водохващането е изградено в местността „Бързиловото“ на балкански поток без име.**

 **Съгласно хидроложкия доклад за речното водохващане средните водни количества с 95% обезпеченост са 15 l/s. Съгласно Закона за водите минималният екологичен минимум е 10% т.е. 1.5 l/s. Разрешението за водовземане от речно водохващане „Къси дял” водно количество може да бъде до 13,5 l /s, което е 90% от средните водни количества с 95% обезпеченост.**

**Речното водохващане е бетоново с дънна решетка ( дънно или „Тиролско” водохващане) и се състои от: преграждащ праг, дънна решетка, водовземна траншея, пясъкозадържател и водовземна шахта.**

**Съществуващият водопровод от речното водохващане до разпределителната шахта при язовира е изградено то ацбестоциментени тръби с диаметър Ø 250 mm. Дължината на водопровода е 2 100 m.**

**Новият водопровод от разпределителната шахта до напорния резервоар се предвижда да се изгради от тръби PEHD d140 mm. Дължината на новия водопровод е 3 650 m.**

**Напорния резервоар се предвижда да бъде вкопан стоманобетонов с обем V=500 m3.**

* **средноденощен дебит 9.23 l/s**
* **годишно водно количество – 291 177 m³/год.**

**За инвестиционното намерение няма необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.);**

**Предвидените изкопни работи за изграждането на водопровода се предвиждат да бъдат с дълбочина до 1,70 m. а изкопните работи за изграждане на напорния резервоар - с дълбочина до 2,50 m„**

**За изкопните работи няма да се извършват взривни работи. . След изграждането на водопровода и напорния резервоар ще се извърши рекултивация на терена.**

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

**Новият водопровод от разпределителната шахта до напорния резервоар се предвижда да се изгради от тръби PEHD d140 mm. Дължината на новия водопровод е 3 650 m. Напорния резервоар се предвижда да бъде вкопан стоманобетонов с обем V=500 m3.**

 **Предвижда се средноденощен дебит 9.23 l/s**

**б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;
Инвестиционното предложение не е във взаимовръзка и кумулиране с други
съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;**

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

**По време на строителство на водоснабдителната система за водоснабдяване на „Вилна зона Чифлик- басейна“ няма да се ползват природни ресурси.**

**При експлоатацията на водоснабдителната система ще се ползват повърхностни води за питейно-битови нужди на „Вилна зона Чифлик- басейна“ със следните параметри:**

* **средноденощен дебит 9.23 l/s**
* **годишно водно количество – 291 177 m³/год.**

**г) генериране на отпадъци – видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;
По време на строителството и експлоатация не се очаква генериране на други отрадъци освен традъчни води.**

**Очакваното отпадъчното средно дневно водно количество от „Вилна зона Чифлик- басейна“ е 717,97 m3/ден., от които 529,230 m3/ден. Битово-фекални отпадйчни води се пречистват в локални пречиствателни станции изградени към всеки един от хотелските комплекси.**

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

**Инвестиционното предложение не е предпоставка и не се очаква замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда.**

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

**Инвестиционното предложение не създава риск от големи аварии и/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****.**

**Инвестиционното предложение не създава риск за човешкото здраве.**2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

**Населено място: с. Чифлик, община Троян с ЕКАТТЕ: 81476, код на общината LOV 34, категория на населеното място: 6. Трасето на водопровода засяга само кметство Чифлик, община Троян.**

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.

**Инвестиционното предложение не включва съоръжения и материали, съдържащи опасни вещества**.

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

**Не се налага изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.**

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

**Строителството ще се извършва в съответствие с изисквания на ЗУТ и действащите нормативни документи свързани със строителство на водоснабдителни системи.**

**Експлоатацията на водоснабдителната система ще бъде в съответствие с:**

* **Наредба №05/2 от 22.03.2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителните системи**

**-Наредба №04/4 от 14.09.2004 г. за условията и реда за присъединяване на**

**потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи**

6. Предлагани методи за строителство.

**Изпълнението на водопровода ще се изпълнява по традиционния начин чрез траншеен изкоп за полагане на тръбопровода и обратен насип.**
7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

**С реализирането на инвестиционното предложение ще се изгради съвременно и надеждно водоснабдяване на вилна зона „Чифлик–басейна“. Прогнозното развитие на вилна зона „Чифлик–басейна“ хоризонт 2040 г. е:**

* **хотелска база : 3250 легла**
* **ресторантски капацитет: 1000 места**
* **дневно приходящи не ползващи хотелска база: 1550 човека дневно**
* **малки семейни хотели: 400 легла**

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.

**Ситуационния план на инвестиционното намерение е дадено в приложение №1.**

**Съществуващата част от водовземните и водопреносните съоръжения попадат в НП“Централен Балкан“, а част от предвидения за ново изграждане водопровод попада в границите на Защитена зона BG0001493 „Централен Балкан – буфер“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, Защитена зона BG0000494 „Централен Балкан“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и Защитена зона BG0002128 „Централен Балкан – буфер“ за опазване на дивите птици.**

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

**Трасето на водопровода е по съществуващи земеделски пътища и по уличната мрежа на с. Чифлик. От инвестиционното предложение в частта му за изграждане на нов водопровод се засяга един земеделски имот с идентификатор 81476.48.5 и един имот, който е горска територия с идентификатор 81476.141.26 по КККР на с. Чифлик.**

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.

**Инвестиционното предложение не се очаква да окаже значително отрицателно въздействие върху чувствителните територии, посочени в т.8.**
11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

**Инвестиционното предложение включва нов водопровод с тръби PEHD с диаметър d140 mm и дължината 3 650 m.**

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

**Разрешително за водовземане от Басейнова дирекция – Дунавски район, гр. Плевен.**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; - горски и земеделски пътища

2. мочурища, крайречни области, речни устия; - не се засягат

3. крайбрежни зони и морска околна среда; - не се засягат

4. планински и горски райони; - да

5. защитени със закон територии; - да

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа; - да

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; - не се засягат

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

**Инвестиционното предложение не се очаква да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони.**

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:

Не се очаква значително отрицателно въздействие върху околната среда.

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.

**Не се очаква значително въздействие върху тези елементи.**
2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.

**Не се очаква значително въздействие.**3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

**Инвестиционното предложение не създава риск от големи аварии и/или бедствия.**

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

**Инвестиционното предложение ще окаже краткотрайно пряко въздействие върху почвата в имот с идентификатор 81476.48.5 и имот с идентификатор 81476.141.26 по КККР на с. Чифлик в етапа на строителството.**

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.).

**Населено място: с. Чифлик, община Троян с ЕКАТТЕ: 81476, код на общината LOV 34, категория на населеното място: 6. Трасето на водопровода засяга само кметство Чифлик, община Троян.**

**Не се очаква отрицателно въздействие.**

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

**Не се очаква отрицателно въздействие.**

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

**Няма**

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

**При необходимост ще се използва ръчен изкоп.**

10. Трансграничен характер на въздействието.

**Няма трансграничен характер на въздействие.**

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 очакват значителни отрицателни въздействия и не е необходимо и не се налагат допълнителни мерки.**

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

**С изграждане на инвестиционното предложение ще се реши съвременно и трайно питейно – битовото водоснабдяване на „Вилна зона Чифлик- басейна“ и на част от с. Чифлик, общ. Троян.**