

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата 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. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

Хейзъл и Филбърт ЕООД, ЕИК 206088094

област София, община Столична, гр.София, район Средец, ул"Неофит Рилски" № 45, ет.4

2. Пълен пощенски адрес. София 1000, Уйлям Гладстон 24, ет.2, ап.3

3. Телефон, факс и e-mail. (+359) . - Павел Хазърбасанов

4. Лице за контакти. Павел Хазърбасанов

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Хейзъл и Филбърт ЕООД има следното инвестиционно предложение „Създаване на насаждения с лешници в землището на с.Юнаците, община Пазарджик, област Пазарджик, проектиране и изпълнение на система за капково напояване на насажденията и водовземане от един съществуващ тръбен кладенец за напояването им ".

Насажденията с лешници ще бъдат създадени в имоти ПИ86074.6.28 с площ 44.221 дка и ПИ86074.6.15 с площ 12.749 дка по КККР с.Юнаците, община Пазарджик.

За напояване на земеделски земи (насаждения с лешници) в землището на с.Юнаците, община Пазарджик ще се ползва вода от съществуващ тръбен кладенец.

Същият е включен в регистъра на водоземните съоръжения за стопански цели на БД ИБР под номер 35201306467/22.05.2024 г.

Тръбният кладенец е с дълбочина 16.50 m и водоземна част, заложена в кватернерния водоносен хоризонт, който е част от подземно водно тяло BG3G000000Q013 „Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина”.

Площите, които ще се напояват с вода от разглеждания тръбен кладенец, се намират северно от с.Юнаците, община Пазарджик, област Пазарджик.

Имотите, които ще се напояват са - ПИ86074.6.28 и ПИ86074.6.15 по КККР с.Юнаците, община Пазарджик.

За капково напояване на лешници за една година е необходимо $750 \text{ m}^3/\text{дка}/\text{сезон}$.

$52 \text{ дка} \times 750 \text{ m}^3/\text{дка}/\text{сезон} = 39000 \text{ m}^3/\text{сезон} = 39000 \text{ m}^3/\text{годишно}$.

Необходимото годишно водно количество за напояване на земеделски култури (насаждения с лешници) в землището на с.Юнаците, община Пазарджик, е $Q_{\text{год}} = 39000 \text{ m}^3/\text{годишно}$.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения – Не се очаква взаимовръзка с други инвестиционни предложения.

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

Инвестиционното предложение не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората. За територията, където ще се реализира инвестиционното намерение ел. захранването ще се осъществява от мрежата на EVN.

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

При експлоатацията на кладенеца за напояване на земеделски земи няма да се формират отпадъци.

Насажденията ще се третират с органични торове. Целта е недопускане на каквото и да е замърсяване на почвата с торове и препарати.

Насажденията ще бъдат отглеждани, спазвайки принципите на био и органично производство. В този смисъл ще бъдат съобразени изцяло с нормите за торене и третиране с препарати за растителна защита, препоръчвани в био и органично производство.

Отпадъци, които биха се генерирали в овощните градини са клони, за които е предвидена дробилка и след раздробяването им следва да се оставят на терен за зелено торене.

От дейността няма да се образуват отпадъчни води.

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

Предвиденото инвестиционно предложение не предполага замърсяване на почвите, водите и атмосферния въздух в района по време на експлоатацията на тръбния кладенец.

Земите, засяти с трайни насаждения с лешници са биосертифицирани. За момента няма предвиден план за растителна защита. В случай на нужда ще се ползват био препарати, разрешени за използване в биоzemеделието от европейските регламенти и националното законодателство.

Целта е недопускане на каквото и да е замърсяване на повърхността с торове и препарати.

Насажденията ще бъдат отглеждани така, че да се спазват принципите на био и органично производство. В този смисъл ще бъдат съобразени напълно с нормите за торене и третиране с препарати за растителна защита, препоръчвани в добрите земеделски практики.

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

Политиката на Хейзъл и Филбърт ЕООД при избор на изпълнител за реализация на проекта е да изисква добра организация и използване на най-съвременни методи в процеса на водоземане от водоизточника - ТК, които трябва да гарантират недопускане на инциденти – отрицателно въздействие върху околната среда, включително на площадката и прилежащите ѝ територии.

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.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението в района.

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

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

Площите, които ще се напояват с вода от разглеждания тръбен кладенец, се намират северно от с.Юнаците, община Пазарджик, област Пазарджик.

Имотите, които ще се напояват са - ПИ86074.6.28 с площ 44.221 дка и ПИ86074.6.15 с площ 12.749 дка по КККР на с.Юнаците, община Пазарджик.

Тръбният кладенец е разположен в ПИ 86074.6.28 по КККР на с.Юнаците, община Пазарджик, област Пазарджик.

Географските координати на тръбния кладенец в система WGS – 84 са:

N 42°15'02.60" E 24°16'08.40".

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.

▪ Разглежданият тръбен кладенец е с дълбочина 16.50 m и експлоатационна колона от стоманени тръби и филтри Ø273.

В интервала от 0.00 до 16.50 m е спусната колона от стоманени тръби и филтри Ø273. Филтърната част на колоната е разположена срещу преминалите водоносни интервали.

Конструкцията на тръбния кладенец е, както следва:

- от 0.00 до 0.80 m – бетонова шахта;
- от 0.80 до 3.00 m – тръби Ø 273 ст.;
- от 3.00 до 16.50 m – филтри Ø 273 ст.

В задтръбното пространство на филтровата част от колоната, в интервала от 3.00 до 16.50 m, е изпълнена обсыпка от промит речен чакъл – фракция 5 - 30.

Над обсыпката - от 3.00 m до повърхността, е изпълнен глинест тампонаж.

Тръбният кладенец е с водоземна част, заложена в кватернерния водоносен хоризонт, който е част от подземно водно тяло BG3G000000Q013 „Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина”.

▪ Системата за капково напояване ще се състои от основен тръбопровод от РЕНД тръби с поливни крила от РЕНД тръби, които ще покриват цялата площ с трайни насаждения с лешници в землището на с.Юнаците.

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

След израстване на насажденията обработването ще се осъществява ръчно или механизирано – с мулчер/косачка

Предвидено е капково напояване с подземен капков маркуч, по редовете на насажденията, с подземно капкуване.

Земите са биосертифицирани. Предвижда се торене: през капковото напояване, с оборска тор и с тор с листно подхранване и наземно торене с калифорнийска тор, оборска тор и гранулирана тор.

За момента няма предвиден план за растителна защита. Разбира се, в случай на нужда ще се ползват биопрепарати, разрешени за използване в биоземеделното от европейските регламенти и националното законодателство.

На територията на инвестиционното намерение не се предвижда съхранението на каквито и да било химически вещества и смеси.

За територията, където ще се реализира инвестиционното намерение ел. захранването ще се осъществява от мрежата на EVN.

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

Не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура във връзка с реализацията на ИП, тъй като достъпът до имота ще се осъществява посредством вече съществуваща пътна връзка.

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

Експлоатацията на кладенеца не е свързана с действия, които ще доведат до промени на района.

6. Предлагани методи за строителство.

ИП не изисква да се извършват строителни работи.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

За реализиране на проект „Създаване на насаждения с лешници в землището на с.Юнаците, община Пазарджик, област Пазарджик, проектиране и изпълнение на система за капково напояване на насажденията и водовземане от един тръбен кладенец за напояването им“, е необходимо да бъде издадено разрешително за водовземане от подземни води от съществуващо водовземно съоръжение – един съществуващ ТК, водата от който ще се ползва за капково напояване на насаждения с лешници.

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.

Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ86074.6.28 и ПИ86074.6.15 по КККР на с.Юнаците, община Пазарджик, северно от с.Юнаците, община Пазарджик.

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

Имотите, в които ще се изпълни ИП, имат осигурен пряк излаз на асфалтов път. При изпълнението на ИП няма да бъдат засегнати съседни имоти.

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.

Имотите, предмет на ИП, не попадат в границите на защитени територии по смисъла на чл.5 от Закона за защитените територии, както и в обхвата на защитени територии от Екологична мрежа Натура 2000.

Най-близо разположената защитена зона е BG0002069 „Рибарници Звъничево” за опазване на дивите птици обявена със заповед № РД-803 от 04.11.2008 година на Министъра на околната среда и водите, от която ИП отстои на не по-малко от 2.16 км.

На територията на имотите и в близост до тях няма обекти, които могат да бъдат засегнати и да са защитени от Международен или Национален закон, поради тяхната екологична, природна, културна и друга ценност. На територията на инвестиционното предложение и в близост няма обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка.

Инвестиционното предложение не попада в граници на СОЗ, определени по реда на Наредба №3/16.10.2000г.

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

Няма други дейности, свързани с инвестиционното предложение.

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

Нормативно се налага да бъде издадено разрешително за водовземане от подземни води, чрез съществуващи водовземни съоръжения, 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 – няма;
2. мочурища, крайречни области, речни устия – имотите, в които ще се изпълнява ИП са разположени на около 240 м западно от р.Тополница;
3. крайбрежни зони и морска околна среда - няма;
4. планински и горски райони - няма;
5. защитени със закон територии -

Имотите, предмет на ИП, не попадат в границите на защитени територии по смисъла на чл.5 от Закона за защитените територии, както и в обхвата на защитени територии от Екологична мрежа Натура 2000.

Най-близо разположената защитена зона е BG0002069 „Рибарници Звъничево” за опазване на дивите птици обявена със заповед № РД-803 от 04.11.2008 година на Министъра на околната среда и водите, от която ИП отстои на не по-малко от 2.16 км.

На територията на имотите и в близост до тях няма обекти, които могат да бъдат засегнати и да са защитени от Международен или Национален закон, поради тяхната екологична, природна, културна и друга ценност. На територията на инвестиционното предложение и в близост няма обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка.

Инвестиционното предложение не попада в граници на СОЗ, определени по реда на Наредба №3/16.10.2000г.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа
Имотите, предмет на ИП, не попадат в границите на защитени територии по смисъла на чл.5 от Закона за защитените територии.

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:

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението в района.

Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с промяна на вида, състава и характера на земните недра и ландшафта.

Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

Предвиденото инвестиционно предложение не предполага замърсяване на почвите, водите и атмосферния въздух в района по време на експлоатацията на тръбния кладенец.

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 такова въздействие.

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

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).

ИП ще се реализира след издаване на разрешително за водовземане от подземни води, чрез съществуващи водоземни съоръжения, съгласно Закона за водите.

Очакваното въздействие ще бъде непряко по време на експлоатацията на ТК.

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.)

ИП ще се реализира в имоти, разположени на около 250 м северно от крайните контури на най-близкото населено място с.Юнаците, община Пазарджик

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

При изпълнение на ИП няма да има отрицателно въздействие върху хора.

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

Не се очаква настъпване на отрицателно въздействие.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения. - Не се очаква.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията. - Не се очаква настъпване на отрицателно въздействие.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Предвид географското разположение на имотите, в които ще се реализира ИП, не се предполага трансграничен характер на въздействията.

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

Не се очакват отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве при изпълнение на инвестиционното предложение „Създаване на насаждения с лешници в землището на с.Юнаците, община Пазарджик, област Пазарджик, проектиране и изпълнение на система за капково напояване на насажденията и водовземане от един съществуващ тръбен кладенец за напояването им ”.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Общественият интерес е свързан с използване на подземни води, формирани в алувиалните седименти, в терасата на р.Тополница, за напояване на земеделските земи в района.

Съставил:

/ инж.Емилия Арнаудова /