

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 05.01.2018 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. **„Органик нътс България“ ЕООД**

2. **гр. София, ж.к. „Разсадник Коньовица“**

(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)

Пълен пощенски адрес: **гр. София, ж.к. „Разсадник Коньовица“**

3. Телефон, факс и ел. поща (e-mail):

Адрес за кореспонденция: 4400 гр. Пазарджик

4. Управител /изпълнителен директор на фирматавъзложител: **Ивайло Митев**

Лице за контакти: **Веселин Димитров**

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение е свързано с изграждането на ново водовземно съоръжение – тръбен кладенец, каптиращ подземни води в поземлен имот (ПИ) № 007057, местност „Велчова черника” от землището с. Ветрен дол, обл. Пазарджик.

В бъдеще, възложителят предвижда да закупи и съседни парцели от около 20 дка, които ще бъдат засадени с орехи и напоявани от новопроектиран тръбен кладенец, който ще бъде изграден в същия ПИ № 007057, собственост на Ивайло Митев и ползван под аренда от „Органик нътс България“ ЕООД, разположен източно от с. Ветрен дол, местност „Велчова черника”.

Тръбният кладенец ще е с дълбочина 20 м и ще се прокара с диаметър 500 мм. Статичното водно ниво ще бъде установено на около 8,50 м от повърхността. В интервала 0,00-4,00м. обсаждането ще се изпълни с плътни тръби и ще се изпълни задтръбно заглиняване с цел недопускане на замърсяване на водите от повърхностна инфилтрация и за изолиране на горния водоносен хоризонт. Филтърната колона се разполага в интервала 8,0-18,0м. като пространството между стените на сондажа и тръбите се запълва с филцова засипка (4-11мм.) за създаване на изкуствен филтър и стабилизиране на сондажа. Най отдолу /18,0-20,0 м/ сондажа завършва с плътни тръби – утайник.

Преди провеждането на опитното водочерпене, сондажът ще се прочисти с ерлифтова уредба в продължение на 10 часа. Отгоре кладенецът ще се затвори с метален капак.

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

Предвижда се водата от тръбният кладенец да захранва цех за преработка на орехи, намиращ се в същият поземлен имот (ПИ) № 007057, за който има издадено Решение за преценка необходимостта от извършване на ОВОС № ПК-39-ПР/2015 г.

Първоначално, за производствени нужди - измиване на плодовете, възложителят предвижда ползване на свежи води от водопроводно отклонение, разположено в път П-84, от съществуваща водомерна шахта, намираща се на около 205 м от имота. В последствие инвестиционното намерение се променя и възложителят предвижда изграждането на ново водовземно съоръжение – тръбен кладенец, каптиращ подземни води в поземлен имот (ПИ) № 007057, местност „Велчова черника” от землището с. Ветрен дол, обл. Пазарджик.

В бъдеще, възложителят предвижда да закупи и съседни парцели от около 20 дка, които ще бъдат засадени с орехи и напоявани от новопроектиран тръбен кладенец.

Целта на настоящата разработка е подготовка на съответните документи, изисквани за получаване на Разрешително за изграждане на тръбен кладенец и в

последствие на Разрешително за водовземане на подземни води от изградения сондаж.

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

По време на изграждане на водовземното съоръжение ще се използват стандартни строителни материали, които ще се закупуват и доставят на площадката за строителство. Няма да се ползват природни ресурси добивани на място.

По време на експлоатацията, инвестиционното предложение включва ползване на подземни води, чрез изграждане на ново водовземно съоръжение.

Разпределението на необходимите водни количества, които ще се черпят от кладенеца, е дадено в долната таблица:

Цел на водоползване	Вид консуматор и	Площ м ² дка	Норма , л/м ² м ³ /дка	Дневно водопотребление, м ³ /денон.	Брой дни в годината	Годишен обем, м ³
Други цели – измиване и хигиенизиране на външни настилки	Измиване на бетонови площадки	2500	10	25,0	150	3750,0
За напояване	Тревни площи	2700	3	8,1	240	1944,0
	Орехи	20	170			3400,0
Общо количество						9094,0

Времето за използване на водите ще е целогодишно /за напояване е в период от 8 месеца - март-октомври, всичко 240 дни/.

$$Q_{\text{пр}} = 9094,0 \text{ м}^3/\text{год.} = 24,9 \text{ м}^3/\text{денон.} = 0,29 \text{ л/сек.};$$

$$Q_{\text{макс.}} = 6,0 \text{ л/сек.}$$

Няма изисквания за качествата на водата по Наредба № 9/16.09.2001 год.

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

В периода на изграждането на капковото напояване ще се генерират минимални количества отпадъци:

- битови отпадъци, генерирани от работниците, изграждащи системата няма да надвишават количеството от 0,020 куб. м. за целия строителен период; количествата смесени битови отпадъци ще се събират в пластмасови чували и ще се транспортират до регламентирано депо за отпадъци;

- строителни отпадъци: изкопни земни маси около 450 куб. м. за целия период и ще се използват за обратна засипка;

- хумус – 150 куб. м. – ще се използва 100% за възстановяване и рекултивиране;

- производствени неопасни отпадъци: отпадъци от пластмаса (ще се събират в чували и ще се предават за рециклиране); биоразградими отпадъци (листна маса, треви, клони – ще се събират и депонират заедно с битовите отпадъци, а листната маса може да се разстила и загнива на терена, като се използва като торова маса);

При редовната експлоатация на обекта опаковките от изкуствени торове и средствата за растителна защита веднага след употребата им ще се предават на лицензирана фирма за тяхното обезвреждане.

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

При изграждането и експлоатацията на тръбния кладенец не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Не се очакват негативни влияния върху отделните компоненти на околната среда и върху факторите, които ѝ въздействат. Инвестиционното предложение няма да предизвика замърсяване на атмосферния въздух, замърсяване на води и почви,

както и на растителния и животински свят в района. Ландшафтните промени няма да оказват отрицателно въздействие в района.

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

По време на реализирането на проекта не съществува риск от инциденти. Няма рискови фактори, водещи до увреждане на здравето на хората (шум, вибрации, запрашаване на средата). По време на работа трябва стриктно да се спазват изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд и неговите поднормативни актове.

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.

Не се очакват неблагоприятни въздействия върху здравето на работещите на обекта и населението в района. Няма рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнена среда по смисъла на § 1, т. 12 от ДР на Закона за здравето. Водите, които ще се черпят от кладенеца, ще се ползват за производствени нужди и поливане. Няма изисквания за качествата на черпената вода по Наредба № 9/16.09.2001год. Водите няма да се ползват за питейно-битови нужди. При реализацията на инвестиционното предложение няма въздействия от шум, вибрации и йонизиращи лъчения. Не се предвижда използването на химични и биологични агенти.

По време на строителството се очакват минимални замърсявания на въздуха от прах и емисии от изгорели газове от строителната техника. Тези въздействия ще са кратковременни - само през периода на строителство, без кумулативен ефект и в рамките на разглеждания имот.

От експлоатацията на инвестиционното предложение не се очакват общи емисии на вредни вещества във въздуха и водите.

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

Инвестиционната програма на дружеството е свързана с изграждането на ново водовземно съоръжение – тръбен кладенец, каптиращ подземни води в

поземлен имот (ПИ) № 007057, местност „Велчова черника” от землището с. Ветрен дол, обл. Пазарджик.

Проучвателната площадка за изграждане на тръбния кладенец се намира в източната част от на с. Ветрен дол - ПИ № 007057, местност „Велчова черника” и е разположена непосредствено до площадката на бившия стопански двор – северно от пътя за с. Братаница. На около 3000 м северозападно от площадката е коритото на р. Чепинска (фигура 1). Тръбният кладенец ще се прокара в североизточната част на парцела.

Съгласно нотариален акт № 128/06.02.2014 год. и скица № K02652/18.10.2017 год. М 1:2000, имотът е собственост на Ивайло Михайлов Митев. Във връзка с подписан Договор за аренда на земеделска земя, имотът се ползва от „Органик нътс България“ ЕООД.

Хоризонталното и височинно положение на мястото на тръбния кладенец е определено чрез GPS и приемник Trimble Geo7X в реално време. Извършена е трансформация на точките от координатна система 1970 г. в географски координати:

№ ТК	Координатна система 1970		Географски координати		Кота
	X	Y	N	E	M
1	4544227.961	8568708.310	42°09'38.612”	24°10'21.422”	247.75

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.

Строителството и експлоатацията на тръбния кладенец не е свързано с използването на химични вещества и смеси.

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

Не се предвижда нова или промяна на съществуващата инфраструктура.

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

Предвижданите основни дейности за реализацията на инвестиционното намерение включват изграждане на тръбен кладенец, каптиращ подземни води в поземлен имот (ПИ) № 007057, местност „Велчова черника” от землището с. Ветрен дол, обл. Пазарджик. Няма специална програма за дейностите, включително за изграждането, експлоатацията и фазата на закриване.

За експлоатацията на тръбния кладенец - предвижда се собствен мониторинг на подземните води, който включва измервания на отнеманите водни количества и водните нива за количествена характеристика на експлоатирувания подземен воден обект и хидрохимично опробване за определяне състоянието на подземните води. Ще се изгради мониторингов пункт, предназначен за наблюдения, с цел оценка на изкуственото дрениране и антропогенно въздействие, изменението на естественото състояние на подземните води, химическото състояние и тенденции на замърсяване и установяване на някакво антропогенно въздействие, предизвикващо повишаване концентрацията на характерен за действащия обект, който може да се яви евентуален замърсител.

Проектират се:

- Отчитане данните по водомер ежемесечно – 12 пъти годишно;
- Наблюдения за ниво в условия на работа на помпата – ежемесечно – 12 пъти годишно;
- Опробване и хидрохимично изследване веднъж годишно – през месец август – септември по показатели, дадени в приложенията на Разрешителното за водовземане.

6. Предлагани методи за строителство.

Ще се използва стандартен способ за изграждане на съоръжението. Тръбният кладенец ще е с дълбочина 20 м и ще се прокара с диаметър 500 мм. Статичното водно ниво ще бъде установено на около 8,50 м от повърхността. В интервала 0,00-4,00м. обсаждането ще се изпълни с плътни тръби и ще се изпълни задтръбно заглиняване с цел недопускане на замърсяване на водите от повърхностна

инфилтрация и за изолиране на горния водоносен хоризонт. Филтърната колона се разполага в интервала 8,0-18,0м. като пространството между стените на сондажа и тръбите се запълва с филцова засипка (4-11мм.) за създаване на изкуствен филтър и стабилизиране на сондажа. Най отдолу /18,0-20,0 м/ сондажа завършва с плътни тръби – утайник.

Преди провеждането на опитното водочерпене, сондажът ще се прочисти с ерлифтова уредба в продължение на 10 часа. Отгоре кладенецът ще се затвори с метален капак.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Реализацията на инвестиционното предложение дава възможност за значително намаляване на разхода на води от тръбопроводното отклонение, които са с питейно-битови качества и трябва да се използват пестеливо, единствено и само за питейно-битови нужди.

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.

Приложенията към настоящата информация за преценка на необходимостта от ОВОС са дадени в приложения в тях може да се намери скица на имота.

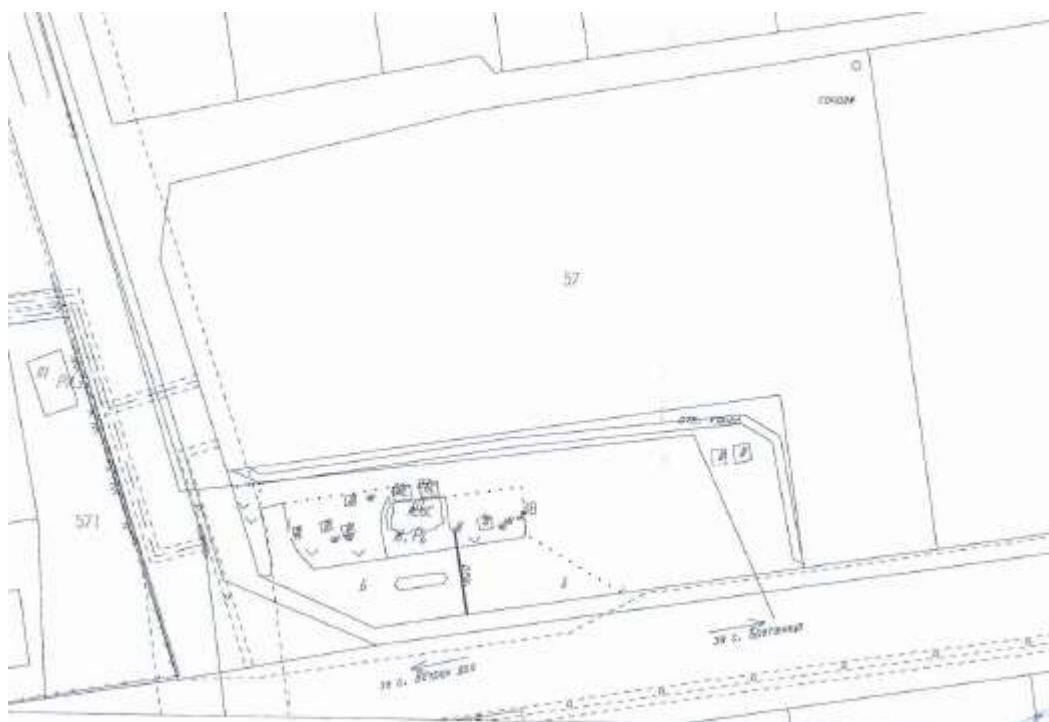
Съгласно указателно писмо на РИОСВ-Пазарджик, имотът предмет на ИП не попадат в границата на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000 и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Намира се на 3,25 км североизточно от най-близката защитена зона BG0001386 "Яденица" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 661/2007 г, поради това не се очаква отрицателно въздействие върху зоната.

В същия поземлен имот (ПИ) № 007057, в който се изгражда тръбният кладенец ще се изгради цех за преработка на орехи, за който има издадено Решение за преценка необходимостта от извършване на ОВОС № ПК-39-ПР/2015 г.

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

Инвестиционната програма на дружеството е свързана с изграждането на ново водовземно съоръжение – тръбен кладенец, каптиращ подземни води в поземлен имот (ПИ) № 007057, местност „Велчова черника” от землището с. Ветрен дол, обл. Пазарджик.

Проучвателната площадка за изграждане на тръбния кладенец се намира в източната част от на с. Ветрен дол - ПИ № 007057, местност „Велчова черника” и е разположена непосредствено до площадката на бившия стопански двор – северно от пътя за с. Братаница. На около 3000 м северозападно от площадката е коритото на р. Чепинска (фигура 1). Тръбният кладенец ще се прокара в североизточната част на парцела.



Фиг. 1 Извадка от кадастралната карта М 1:1000

Съгласно нотариален акт № 128/06.02.2014 год. и скица № K02652/18.10.2017 год. М 1:2000, имотът е собственост на Ивайло Михайлов Митев. Във връзка с подписан Договор за аренда на земеделска земя, имотът се ползва от „Органик нътс България“ ЕООД.

При изграждането и експлоатацията ще се търси вариант за минимално отрицателно въздействие върху прилежащите терени. Съседните имоти няма да бъдат засегнати от инвестиционното намерение.

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, предмет на ИП, не попада в СОЗ около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване, чувствителни зони, в границата на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000 и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Намира се в непосредствена близост до защитена зона BG0001386 "Яденица" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 661/2007 г., която отстои на не по-малко от 3,25 км.

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

Изграждането и експлоатацията на инвестиционното предложение е свързана само с изграждане на водопроводно отклонение от тръбния кладенец до цеха. Този водопровод ще се проектира и изгради в рамките на имота. Добив на строителни материали, добив или пренасяне на енергия и жилищно строителство няма да има.

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

Целта на настоящата разработка е подготовка на съответните документи, изисквани за получаване на Разрешително за изграждане на тръбен кладенец и в

последствие на Разрешително за водовземане на подземни води от изградения сондаж.

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;

Инвестиционната програма на дружеството е свързана с изграждането на ново водовземно съоръжение – тръбен кладенец, каптиращ подземни води в поземлен имот (ПИ) № 007057, местност „Велчова черника” от землището с. Ветрен дол, обл. Пазарджик.

Съгласно нотариален акт № 128/06.02.2014 год. и скица № K02652/18.10.2017 год. М 1:2000, имотът е собственост на Ивайло Михайлов Митев. Във връзка с подписан Договор за аренда на земеделска земя, имотът се ползва от „Органик нътс България“ ЕООД.

Хоризонталното и височинно положение на мястото на тръбния кладенец е определено чрез GPS и приемник Trimble Geo7X в реално време. Извършена е трансформация на точките от координатна система 1970 г. в географски координати:

№ ТК	Координатна система 1970		Географски координати		Кота
	X	Y	N	E	M
1	4544227.961	8568708.310	42°09'38.612”	24°10'21.422”	247.75

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Проучвателната площадка за изграждане на тръбния кладенец се намира в източната част от на с. Ветрен дол - ПИ № 007057, местност „Велчова черника” и е разположена непосредствено до площадката на бившия стопански двор – северно от

пътя за с. Братаница. На около 3000 м северозападно от площадката е коритото на р. Чепинска (фигура 1). Тръбният кладанец ще се прокара в североизточната част на парцела.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Инвестиционното предложение не засяга крайбрежни зони и морска околна среда.

4. планински и горски райони;

Инвестиционното предложение не засяга планински и горски райони.

5. защитени със закон територии;

Инвестиционното предложение не засяга защитени със закон територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Съгласно указателно писмо на РИОСВ-Пазарджик, имотът предмет на ИП не попадат в границата на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000 и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Намира се на 3,25 км североизточно от най-близката защитена зона BG0001386 "Яденица" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 661/2007 г, поради това не се очаква отрицателно въздействие върху зоната.

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

Имотът, предмет на инвестиционно предложение, не се намира в близост до обекти с историческо, културно или археологическо значение. В самия имот също няма такива обекти.

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

Имотът, предмет на ИП, не попадат в СОЗ около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване, чувствителни зони, в границата на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000 и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Намира се в непосредствена близост до защитена зона BG0001386 "Яденица" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 661/2007 г., която отстои на не по-малко от 3 км.

Съгласно писмо на БД Източно беломорски район, ИП попада в рамките на ПВТ

BG00000NQ013 – „Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина“. В подземните водни тела има определени зони на защитана водите по чл. 119, ал.1 от Закона за водите. Площадката на ИН попада в уязвима зона на защита на водите включена в раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР.

На около 95м. югозападно от ИП в съседен ПИ № 007038, местност „Велчова черника“ в землището на с. Ветрен дол, общ. Септември е издадено разрешително № 31590919/04.03.2015г- за водовземане от ТК за други цели - измиване на автомобили и площадки за „Бензиностанция и автомивка“ сомственост на „БИ ПИ ЕЛ-ГЛОБАЛ ИНВЕСТМЪНТС ГРУП“ ЕООД, гр. София, с разрешен годишен воден обем – 11088,0 куб. м. годишно. **По данни от ИРМ Пазарджик към Басейнова дирекция до края на 2017 г. няма водоползване от водизточника.**

Налични около водовземните съоръжения в радиус до 1 000 м. се ползват за промишлени цели и напояване.

ИН в посочените имоти в с. Ветрен дол се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения посочени в чл. 146 е от Закона за водите.

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.

Инвестиционното предложение няма отрицателно въздействие върху хората и компонентите на околната среда.

- Въздействие върху хората и тяхното здраве:

Не се очаква въздействие върху здравето на населението в района след реализиране на инвестиционното намерение. Изграждането на сондажен кладенец не води до здравен риск за експлоатационния персонал и населението в региона. Изграждането и експлоатацията на обекта на инвестиционното предложение няма

да бъдат свързани с опасности от замърсяване на почвата и подземните води.

- Атмосферен въздух

По време на изграждането:

Въздействието на емисиите от прах при земно-насипни и изкопни работи ще е изключително минимално поради факта, че тези работи ще бъдат с малък обем. То ще бъде пряко, без вторично и кумулативно въздействие, временно, краткотрайно и обратимо и ще обхваща границите на отредената площадка; Влиянието му върху околната среда е незначително и в локални мащаби.

По време на експлоатация: не се очаква отрицателно въздействие.

- Води: Негативно въздействие от реализацията на инвестиционното предложение не се очакват. Възможни въздействия, получени в резултат от аварии – не се очакват

- Растителен и животински свят

При изграждането на тръбния кладенец няма да има отстраняване на значими характеристики на нейния ландшафт. Не се очаква изграждането и експлоатацията да повлияят негативно върху предмета на опазване на околната среда, което да доведе до отнемане на природни местообитания и местообитания на видове животни.

- Въздействие върху земи и почви

По време на експлоатацията - не се очаква негативно въздействие.

- Въздействие върху земни недра

Не се очаква въздействия върху земните недра от реализацията на инвестиционното предложение.

- Ландшафт

Въздействия върху ландшафта в района, в резултата от реализация на инвестиционното предложение, не се очаква.

- Въздействие върху културно наследство

На площта в района около нея не е известно наличието на исторически и архитектурни паметници на културата. На терена няма данни за наличие на археологични паметници.

- Въздействие на фактор “отпадъци” върху околната среда

При ефективното управление на отпадъците и спазване изискванията за

опазване на околната среда при експлоатация на обекта, съобразно действащото законодателство, (стриктно спазване на изискванията за събиране, транспортиране, обезвреждане и депониране на отпадъците) не се очаква негативно влияние на отпадъците, генерирани на обекта върху компонентите на околната среда.

- Въздействие на фактор “шум” върху околната среда

По време на строителство - въздействието е пряко, временно през периода на изкопните работи.

По време на експлоатация - не се очаква въздействие.

- Въздействие на фактор “опасни вещества” върху околната среда

Не се очаква използването на опасни вещества по време на изграждането и експлоатация на обекта, включен в инвестиционното предложение.

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

Теренът, предмет на ИП не попада в границата на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000 и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Намира се в непосредствена близост до защитена зона BG0001386 "Яденица" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 661/2007 г., която отстои на не по-малко от 3,25 км.

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

От реализацията на инвестиционното предложение не се очакват последици, произтичащи от уязвимостта на предложението от риск от големи аварии и/или бедствия. Съгласно писмо на БД Източно беломорски район, ИП попада в рамките на ПВТ BG00000NQ013 – „Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина“. В подземните водни тела има определени зони на защитана водите по чл. 119, ал.1 от Закона за водите. Площадката на ИН попада в уязвима зона на защита на водите включена в раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР.

На около 95м. югозападно от ИП в съседен ПИ № 007038, местност „Велчова черника“ в землището на с. Ветрен дол, общ. Септември е издадено разрешително № 31590919/04.03.2015г- за водовземане от ТК за други цели - измиване на автомобили и площадки за „Бензиностанция и автомивка“ собственост на „БИ ПИ ЕЛ-ГЛОБАЛ ИНВЕСТМЪНТС ГРУП“ ЕООД, гр. София, с разрешен годишен воден

обем – 11088,0 куб. м. годишно. **По данни от ИРМ Пазарджик към Басейнова дирекция до края на 2017 г. няма водоползване от водозточника.**

ИН в посочените имоти в с. Ветрен дол се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения посочени в чл. 146 е от Закона за водите.

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

По време на изграждането на тръбния кладенец - краткотрайно и минимално, без кумулативно въздействие. При експлоатацията - без отрицателни въздействия върху компонентите и факторите 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.).

Не се очаква въздействие върхи: географски район, население, населени места и др. Локално шумово въздействие ще има само по време на строителство на територията на обекта.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Шумово въздействие – временно и краткотрайно по време на изграждането.

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

Предвидени са всички необходими мерки, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителни отрицателни въздействия върху околната среда.

Реализацията на инвестиционното предложение за изграждане на сондажен кладенец позволи въвеждането на една форма за промишлено водоснабдяване, с която се цели опазване на ресурс - вода с питейно-битови качества, която е пречистена и подготвена за битови нужди.

Като цяло, изграждането на обекта ще има категорично положително влияние върху параметрите на околната среда в района.

Въздействието на обекта върху отделните компоненти на околната среда по време на изграждането и експлоатацията е минимално и няма трансграничен характер.

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

При изграждането и експлоатацията на тръбния кладенец не се очаква комбинирано въздействие с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Съгласно писмо на БД Източно беломорски район, ИП попада в рамките на ПВТ BG00000NQ013 – „Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина“. В подземните водни тела има определени зони на защитана водите по чл. 119, ал.1 от Закона за водите. Площадката на ИН попада в уязвима зона на защита на водите включена в раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР.

На около 95м. югозападно от ИП в съседен ПИ № 007038, местност „Велчова черника“ в землището на с. Ветрен дол, общ. Септември е издадено разрешително № 31590919/04.03.2015г- за водовземане от ТК за други цели - измиване на автомобили и площадки за „Бензиностанция и автомивка“ сомственост на „БИ ПИ ЕЛ-ГЛОБАЛ ИНВЕСТМЪНТС ГРУП“ ЕООД, гр. София, с разрешен годишен воден обем – 11088,0 куб. м. годишно. **По данни от ИРМ Пазарджик към Басейнова дирекция до края на 2017 г. няма водоползване от водиозточника.**

По данни на регистъра за издаден разрешителни от БД ИБР към 01.2018 г. няма издадени разрешителни за водоползване от подземни води съгласно Закона за водите в съседни райони.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

ИН е допустимо от гледна точка на ПУРБ и ПУРН на ИБР и постигане на целите на околната среда.

С цел намаляване на въздействията ще се спазват следните условия:

-не се допуска замърсяване на повърхностно и подземни водни тела от дейностите по реализиране и експлоатация на ИН.

- по време на сондирането - изграждането на тръбният кладенец, изхвърлянето на промивно течност и битови отпадъци ще става на определените за целта места.

- водата от сондажният кладенец може да се ползва само при спазване на всички процедури по Разрешителен режим, съгласно закона за водите. ИП подлежи на разрешителен режим, съгласно чл. 501 ал. 7, т. 1 от Закона за водите.

10. Трансграничен характер на въздействието.

От реализацията на инвестиционното предложение не се очаква трансгранично 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.

Изпълнението на мерките, които се предлагат за намаляване, ограничаване и недопускане на негативно влияние на обекта върху компонентите на околната среда може да се раздели на две фази:

- Фаза “Изграждане” на обекта.
- Фаза “Експлоатация” на обекта.

Фаза “Изграждане” на обекта:

По време на изграждането на обекта възложителят ще упражнява непрекъснат контрол за изпълнението на проекта и качеството на строително-монтажните работи.

По време на изграждането на обекта ще се обърне особено внимание на:

- Всички работници да бъдат инструктирани да спазват изискванията за ПБЗ и да изпълняват само дейности, за които имат подходяща квалификация.
- Ще се предвидят места за временно депониране на битовите отпадъци до извозването им от специализирана фирма.

Фаза “Експлоатация” на обекта:

По време на експлоатацията на обекта е необходимо:

- Да се упражнява строг контрол на технологичните процеси и спазва препоръчаните в проекта поливни и торови норми.
- Твърдите битови отпадъци да се събират на определени за целта места и своевременно да се извозват на ДТБО.
- Своевременно събиране и предаване на опаковки от торове и препарати за растителна защита.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Във връзка с чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС за настоящето инвестиционно предложение са уведомени писмено кмета на община септември – вх. № 2600-293/19.03.2018г. и кмета на кметство ветрен дол – вх. №

89/19.03.2018г, а засегнатото население – чрез публикация в. **ЗНАМЕ бр. 12/23.03.2018** г. Приложени копия.

Относно внасяне на такса на основание чл. 1, ал. 5, т. 1 и във връзка с чл. 22, ал. 2 от Тарифата за таксите, които се събират в системата на МОСВ (ПМС № 136/13.05.2011 г., изм. и доп., ДВ, бр. 73 от 2012 г.) прилагаме Платежно нареждане, с което е осъществен преводът на таксата в полза на РИОСВ – Пазарджик.