

# И Н Ф О Р М А Ц И Я

за преценяване необходимостта от ОВОС  
съгласно Приложение № 2  
към Наредба за условията и реда за извършване на  
оценка на въздействието върху околната среда

от

**"ОРГАНИК НЪТС БЪЛГАРИЯ" ЕООД**

на

*инвестиционното предложение*

за

**„Изграждане на тръбен сондажен кладенец за водоснабдяване на  
зеделска площ засадена с орехови насаждения" в ПИ № 006057, м.  
"Хаджийските ливади", в землището на с. Ветрен дол, общ. Септември,  
обл. Пазарджик**

## **Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС**

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

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

ИВАЙЛО МИХАЙЛОВ МИТЕВ - управител, гражданство – българско  
*"ОРГАНИК НЪТС БЪЛГАРИЯ" ЕООД, ЕИК 203434452, гр. София, ж.к. "Разсадник Коньовица", бл. 87, вх. В, ет. 11, ап. 48*

2. Адрес за кореспонденция: 4400 гр. Пазарджик, ул. "Д-р Иван Матакиев" № 5

3. Телефон, факс и e-mail: м.т. 0887931669

4. Лице за контакти: Веселин Димитров

**II. Характеристики на инвестиционното предложение: "Изграждане на тръбен сондажен кладенец за водоснабдяване на земеделска площ засадена с орехови насаждения" в ПИ № 006057, м. "Хаджийските ливади", в землището на с. Ветрен дол, общ. Септември, обл. Пазарджик**

#### **1. Резюме на предложението.**

Предмет на инвестиционното предложение е изграждане на сондажен кладенец в ПИ № 009052, м. "Хаджийските ливади", с дълбочина до 10 м. и максимално часово водно количество до 6.0 л/сек, който да осигури вода за хранване на система за капково напояване за новосъздадена орехова градина с площ от 14.998 дка, в поземлен имот (ПИ) № 006057, м. "Хаджийските ливади", землище на с. Ветрен дол, общ. Септември, обл. Пазарджик.

Тръбният кладенец ще е с дълбочина до 10 м и диаметър 500 мм, в имот № 009052 с. Ветрен дол. Предвижда се да бъде оборудван с хоризонтална центробежна помпа, избрана с дебит  $Q=21.6 \text{ м}^3/\text{ч}$  или максималния дебит на помпата ще е 6.0 л/сек. По напорен тръбопровод Ф70, водата директно ще се подава към инсталацията за капково напояване и маркучите за поливане. Отгоре сондажът ще бъде затворен с метален капак и ще бъде оборудван с необходимите съоръжения - помпен агрегат, спирателни кранове и водомерен възел.

Времето за използване на водите за поливане ще е в период от 6 месеца от май до октомври, всичко 180 дни. Дневното водопотребление максимално ще възлиза на 120 м<sup>3</sup>/ден (ще се поливат по 2 дка/дневно).

Технологията за напояване, избрана за инвестиционното предложение, е съобразена с вида на отглежданата култура, теренните особености, водоизточника и схемата на засаждане. Анализирайки тези изходни условия е избрана на най-приемлива и ефективна технология на напояване – капково напояване. Тази технология позволява доставянето на поливната вода непосредствено в кореновата система на растенията, като дава възможност за равномерно подаване на разтворими торове. Технологията спестява значително разхода на вода, както и експлоатационните разходи по извършване на поливките и поддръжката на напоителната система. Капковото напояване се реализира посредством полагането на LDPE поливни тръбопроводи (поливни крила). Тези тръбопроводи вземат вода от положени транспортни тръбопроводи. По дължината на поливния тръбопровод фабрично са вградени отвори – капкообразователи, като подадената вода в поливните крила излиза във вид на капки от отворите на капкообразователите и попада само в кореновата система на растенията. Тази технология позволява подаване на необходимите поливни норми с голяма точност, както по време, така и по размер водна маса. С оглед оптимално оразмеряване на тръбната мрежа, напоителното поле е разделено на поливни участъка. Експлоатацията на напоителната система предвижда тези батерии да работят последователно и поотделно.

За настоящото инвестиционно намерение ще се кандидатства за съфинансиране по подмярка 4.1. "ИНВЕСТИЦИИ В ЗЕМЕДЕЛСКИ СТОПАНСТВА" на Програмата за развитие на селските райони 2014-2020 г.

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

Реализацията на инвестиционното предложение ще допренесе за постигане на целите на Програмата за развитие на селските райони 2014-2020 г. чрез подкрепа за инвестиции в земеделски стопанства.

Чрез технологията за капково напояване се доставя вода непосредствено в кореновата система на дърветата като по този начин се намалява значително

разходът на вода. Проектът за капково напояване дава възможност да се изгради една модерна напоителна система, а чрез нея и повишаване на качеството на продукцията и добива.

Районът, където се намира ореховият масив, се характеризира с големи засушавания, през летните месеци, което прави напояването, особено капковото, крайно необходимо.

Икономическата ефективност и значимост се изразяват основно в:

- Повишаване на конкурентността на сектора в България.
- Въвеждане на нови по-съвременна водоспестяваща и екологосъобразна техника за напояване с цел по-добро управление на водите.
- Разкриване на нови работни места за персонал, предимно от местното население, през периода на изграждането.
- Ангажиране на квалифициран помощен персонал при експлоатацията и поддръжката на системата за капково напояване.
- По-добро задоволяване на потребностите на местното население.
- Балансираното и рационално разходване на водни количества за напояване.

### **3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение и кумулиране с други предложения.**

За реализацията на инвестиционното предложение Възложителят ще кандидатства за съфинансиране по подмярка 4.1. "ИНВЕСТИЦИИ В ЗЕМЕДЕЛСКИ СТОПАНСТВА" на Програмата за развитие на селските райони 2014-2020 г.

### **4. Подробна информация за разгледани алтернативи.**

Не са разглеждани алтернативни решения, тъй като местоположението на инвестиционното намерение е определено от вече съществуващ подходящ поземлен имот, взет под аренда от Възложителя.

По отношение на технологията за напояване, считаме, че тя е екологосъобразна и водоспестяваща и е подходяща във връзка с наличните природни ресурси в региона.

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

Проектираната орехова градина ще се създаде на площ от 14.998 дка, в поземлен имот (ПИ) № 006057, м. "Хаджийските ливади", землище на с. Ветрен дол, общ. Септември, обл. Пазарджик. Релефът на терена е равнинен, без наклон. От всички страни площта на ореховата градина граничи с обработваеми площи.

Проучвателната площадка на сондажния кладенец се намира в източната част на землището на с. Ветрен дол - ПИ № 006057, м. "Хаджийските ливади" и е разположена на около 1800 м източно от центъра на селото - южно от пътя за с. Братаница. На около 3000 м. северозападно от площадката се намира коритото на р. Чепинска. Тръбния кладенец, който е обект на разработката, ще се изгради в източната част на имота с координати:

№ ТК	Координатна система 1970		Географски координати		Кота, м
	X	Y	N	E	
1	4544552,619	8569168,406	42°09'49.004"	24°10'41.585"	243.323

Районът на площадката, ползвана под аренда от "Органик Нътс България" ЕООД, попада в обхвата на подземно водно тяло BG3G00000Q013-порови води в кватернер-Горнотракийска низина. Съгласно регистъра на БД ИБР - Пловдив, естествените ресурси на водното тяло са 11180.0 л/сек. ИП попада в границите на повърхносно водно тяло "р. Марица от гр. Белово до р. Тополница и ГОК 13 - Н1 (ГК1) с код BG3MA790R157". Попада в чувствителна зона.

Съгласно указателно писмо на РИОСВ-Пазарджик, имотите 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. Намират 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 0.36 км.

## 6. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет,

**включително на дейностите и съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.**

1) Описание на основните процеси.

Съгласно разработения от Института по овощарство - Пловдив технологичен проект на орехова овощна градина основните процеси при създаването и функционирането ѝ са:

А. При създаването:

- почистване и терасиране на мястото;
- подравняване с грейдер;
- риголване (до 60-70 см); оран; торене;
- изкопаване на ями за засаждане;
- засаждане и поливане на дръвчетата.

Б. При функционирането:

Б1. Отглеждане - първа година:

- почистване на стъблото;
- околостълбено окопаване – 3 пъти;
- дискуване – 3 пъти;
- оран - есенна 20-22 см;
- поливане - капково.

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

Не се предвижда нова или промяна на съществуващата инфраструктура.

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

Предвижданите основни дейности за реализацията на инвестиционното намерение включват:

- Подготовка на почвата и създаване на орехова градина;
- Изграждане на система за капково напояване;
- Изграждане на сондажен кладенец.

## **9. Предлагани методи за строителство.**

Обектът е сравнително голям, като стоително-монтажните работи се свеждат до изкопни работи по трасетата на транспортните и разпределителни тръбопроводи, монтажни работи по тръбната мрежа и поливните крила; монтаж на главния команден възен, командните възли по поливните батерии, спирателен кран и обратно засипване на изкопите. Капковото напояване се реализира посредством полагането на LDPE поливни тръбопроводи /поливни крила/. Тези тръбопроводи вземат вода от положени под земята транспортни тръбопроводи. По дължината на поливния тръбопровод фабрично са монтирани - вътрешни капкообразуватели, като подадената вода в поливните крила излиза във вид на капки от отворите на капкообразувателите и попада само в кореновата система на дърветата. Тази технология позволява подаване на необходимите поливни норми с голяма точност, както по време, така и по размер водна маса.

Тръбният кладенец ще е с дълбочина до 10 м и диаметър 500 мм, обсаждането е с PVC тръби 250 мм, като филтъра е разположен в интервала 4.0-9.50 м. В интервала от 0.00-4.00 м 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 използване на горния водоносен хоризонт. Филтърната колона се разполага в интервал 4.0-9.50 м като пространството между стените на сондажа и тръбите се запълва с филцова засипка (4-11 мм) за създаване на изкуствен филтър и стабилизиране на сондажа. Най-отдолу (9.50-10.0 м) сондажа завършва с плътни тръби - утайник. Отгоре сондажът ще бъде затворен с метален капак.

## **10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията.**

ИП предвижда ползване на подземни води, чрез изграждане на тръбният кладенец с дълбочина до 10 м и диаметър 500 мм, в имот № 009052 с. Ветрен дол. Предвижда се да бъде оборудван с хоризонтална центробежна помпа, избрана с дебит  $Q=21.6 \text{ м}^3/\text{ч}$  или максималния дебит на помпата ще е 6.0 л/сек.

Според направените разчети, за задоволяване на нуждите за водопотребление на обекта ще са необходими около 0.17 л/сек. (14.8

м<sup>3</sup>/денонощие), при максимално часово водно количество от 6.0 л/сек. Това водно количество ще се използва 6 месеца през годината, в периода на месеците май-октомври.

#### **11. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране.**

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.

#### **12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.**

Инвестиционното предложение съдържа мерки за недопускане на здравен риск и намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда. Една от тях е ползването на система от капково напояване, с цел минимално използване на свежа вода и минимален разход на тор. Капковото напояване се реализира посредством полагането на LDPE поливни



тръбопроводи /поливни крила/. Тези тръбопроводи вземат вода от положени под земята транспортни тръбопроводи. По дължината на поливния тръбопровод фабрично са монтирани - вътрешни капкообразуватели, като подадената вода в поливните крила излиза във вид на капки от отворите на капкообразувателите и попада само в кореновата система на дърветата. Тази технология позволява подаване на необходимите поливни норми с голяма точност, както по време, така и по размер водна маса.

Тръбният кладенец ще е с дълбочина до 10 м и диаметър 500 мм, обсаждането е с PVC тръби 250 мм, като филтъра е разположен в интервала 4.0-9.50 м. В интервала от 0.00-4.00 м 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 използване на горния водоносен хоризонт.

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

Реализация и поддържане на ефективен собствен мониторинг на водата за напояване. Изграждането на системата за капково напояване е една от най-водоспестяващите технологии за напояване и позволява доставянето на поливната вода непосредствено в кореновата система на растенията. Това дава възможност за значително намаляване на разхода на вода и затова не се очаква формиране на отпадъчни води в площите на ореховата градина.

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

При реализиране на проекта ще бъде необходимо издаването на всички съгласувателни документи, свързани със създаването на изцяло нова орехова градина, изисквани от българското законодателство.

За обекта предстои получаване на разрешително за ползване на подземни води от Басейнова дирекция "Източнобеломорски район" – Пловдив.

**15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.**

При изграждането на системата за капково напояване не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Реализацията на инвестиционното предложение предлага по-висок добив и качество на продукта. Не се очакват негативни влияния върху отделните компоненти на околната среда и върху факторите, които ѝ въздействат. 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.

#### **16. Риск от аварии и инциденти.**

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). Не се очакват неблагоприятни въздействия върху здравето на работещите на обекта и населението в района. По време на работа трябва стриктно да се спазват изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд и неговите поднормативни актове.

### **III. Местоположение на инвестиционното предложение**

**1. 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.**

Проектираната орехова градина ще се създаде на площ от 14.998 дка, в поземлен имот (ПИ) № 006057, м. "Хаджийски ливади", землище на с. Ветрен дол, общ. Септември, обл. Пазарджик. Релефът на терена е равнинен, без наклон. Ореховата градина граничи с полски път, напоителен канал и ниви. За правото на ползване на имота към искането е приложен Договор за аренда на земеделски земи.

Проучвателната площадка на сондажния кладенец се намира в източната част на землището на с. Ветрен дол - ПИ № 006057, м. "Хаджийските ливади" и

е разположена на около 1800 м източно от центъра на селото - южно от пътя за с. Братаница. На около 3000 м северозападно от площадката се намира коритото на р. Чепинска. Тръбния кладенец, който е обект на разработката, ще се изгради в източната част на имота.

Районът на площадката, ползвана под аренда от "Органик Нътс България" ЕООД, попада в обхвата на подземно водно тяло BG3G00000Q013-порови води в кватернер-Горнотракийска низина. Съгласно регистъра на БД ИБР - Пловдив, естествените ресурси на водното тяло са 11180.0 л/сек. ИП попада в границите на повърхносно водно тяло "р. Марица от гр. Белово до р. Тополница и ГОК 13 - Н1 (ГК1) с код BG3MA790R157". Попада в чувствителна зона.

Съгласно указателно писмо на РИОСВ-Пазарджик, имотите 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. Намират 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 0.36 км.

Приложенията към настоящата информация за преценка на необходимостта от ОВОС са дадени в приложения:

- Скици на имотите, нотариален акт и договор за аренда на земеделски земи;
- Документи, доказващи уведомяване на съответната община и кметство и на засегнатото население (копие от писма, копие от обява).

## **2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.**

Площа, на която ще бъде изградена системата за капково напояване в момента се ползва от "ОРГАНИК НЪТС БЪЛГАРИЯ". При проектирането и изграждането ще се търси вариант за минимално отрицателно въздействие върху прилежащите терени. Съседните земеделските имоти няма да бъдат засегнати от инвестиционното намерение.

### **3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.**

Приложени са документи за собственост и договор за аренда на земеделски земи.

Вид на територията – селскостопанска.

### **4. 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 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. Намират 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 0.36 км.

#### **4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.**

При проектирането са спазени изискванията за рационално използване на земята, добра организация на строителството за органичаване и минимално увреждане на ландшафта.

При изграждането на обекта не се очаква негативно въздействие върху растителността и животинския свят.

### **5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.**

Не са предложени алтернативи по отношение на местоположението на инвестиционното предложение, тъй като избраните терени не засягат чувствителни и защитени зони и предлагат подходящ терен за отглеждане на

орехова градина.

**IV. Характеристики на потенциалното въздействие (кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение):**

**1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.**

Реализацията на проекта за изграждане на система за капково напояване на орехова градина има положително въздействие върху околната среда в района.

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 и капковото напояване 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 извършвани ръчно и са 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: Системата за капково напояване ще използва подземни води. Негативно въздействие от реализацията на инвестиционното предложение не се очакват, тъй като ще се отнемат възможно най-минимално количество води, чрез използване на капкова система.

Възможни въздействия, получени в резултат от аварии – не се очакват

- Растителен и животински свят

При изграждането на тръбния кладенец и системата за капково напояване няма да има отстраняване на значими характеристики на нейния ландшафт. Не се очаква изграждането и експлоатацията на системата за капково напояване 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

Площта, на която ще се реализира инвестиционното намерение, е собствена и взета под аренда, отредена за земеделски цели.

По време на експлоатацията - не се очаква негативно въздействие. Въздействието върху почвите ще бъде пряко и положително - подобряване на водно-въздушния режим на почвата.

- Въздействие върху земни недра

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

- Ландшафт

Въздействията върху ландшафта в района, в резултат на реализирането на ореховата градина ще са положителни, тъй като той новосъздадената орехова градина ще има благоприятно въздействие.

- 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 обекта на инвестиционното предложение.**

Терените, 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. Намират 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 0.36 км.

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

При експлоатацията - положително върху почвите и растителността.

## **4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители 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.

#### **5. Вероятност на поява на въздействието.**

Шумово въздействие – временно и краткотрайно.

#### **6. Продължителност, честота и обратимост 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 и система за капково напояване на орехова градина ще позволи въвеждането на една нова екологосъобразна и водоспестяваща технология за напояване, при която необходимата за дръвчета вода се подава директно в кореновата система, като по този начин се постига нейната икономия и недопускане на филтрация към по-долните почвени слоеве и подземни води. Напояването води до подобряване на водно-въздушния режим на почвата и подобряване на физиологичните условия за отглеждане на дървета, които от своя страна увеличават плодоотдаването си и подобряват качеството на продукцията.

От реализацията на инвестиционното предложение не се очакват отрицателни въздействия върху околната среда. Дейността не е свързана със замърсяване или дискомфорт на околната среда. Реализацията на предложението има изцяло положителен ефект защото предвиденото капково напояване ще допринесе за балансираното и рационално разходване на водни количества за напояване, както и за намаляване на почвената ерозия.

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.



**7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните 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.

**8. Трансграничен характер на въздействията.**

От реализацията на инвестиционното предложение не се очаква трансгранично въздействие.

Възложител:.....

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА НАЧИНА НА УВЕДОМЯВАНЕ НА  
ЗАСЕГНАТОТО НАСЕЛЕНИЕ И ПРОЯВЕНИЯ ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС ВЪВ  
ВРЪЗКА С ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ЧЛ. 93, АЛ. 4, Т. 5 НА  
ЗАКОНА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА**

Във връзка с чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС за настоящето инвестиционно предложение:

- Засегнатото население е уведомено чрез публикация във вестник "Знаме", бр. 166/04.10.2016 год.

- Извършено е писмено уведомяване на Община Септември и Кметство Ветрен дол, чрез внасяне на уведомление за инвестиционно намерение с Вх. номера, както следва: № 2600-1021/03.10.2016 г. и № 440/03.10.2016г.

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.

Във връзка с чл. 6, ал. 9 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС за настоящето инвестиционно предложение:

- Осигурен е обществен достъп до информацията по приложение № 2 чрез поставяне на съобщение на видно място на автобусната спирка на с. Ветрен дол. Приложен е снимков материал доказващ уведомяването. Документите се намират на разположение на адрес: *гр. Пазарджик, ул. „И. Матакиев“ № 5*. При проявен интерес към разработената информация по Приложение № 2, информацията за преценяване ще бъде предоставена.

- **Внесена информацията по Приложение № 2 в Община Септември и Кметство Ветрен дол. Приложение входящи номера.**