

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

„Зелени Балкани”ЕООД, ЕИК: 202763936, 4487 с.Виноградец, Кметството ет.1

2. Пълен пощенски адрес.

4487 с.Виноградец, Кметството ет.1

3. Телефон, факс и e-mail.

4. Лице за контакти.

Росен Хорозов

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Създаване на насаждения от десертни лозя на площ от 23.00 дк.

2. Изграждане система за капково напояване на насаждения от десертни лозя на площ от 23.00 дк.

3. Закупуване на земеделска техника и машини за прибиране на плодовете

4. Изграждане на система за защита от градушки

В имоти с номера 11154.317.53 , 11154.317.54 в землището на с. Виноградец, общ.Септември

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Целта на инвестиционното предложение е създаване на насаждения от десертни лозя на площ от 23 дк. В поземлени имоти с номера 11154.317.53 и 11154.317.54 намиращи се в местност „Ала Тепе” в землището на с.Виноградец. Предвижда се изграждане на система за защита от птици и градушка същояща се от опорна конструкция и монтиране на мрежа над редовете с насажденията. Предвижда се изграждане на система за капково напояване на площ от 23дк. в посочените имоти. Схемата на засаждане, посоката на редовете в масива е север-юг, разположението на стопанските пътища и наклоните на терена, напоителната система е организирана в 1 участък – поливна батерия. Схемата на напояване е 3.00 м х 1.00 м. По дължината на редовете ще се инсталира LDPE поливен тръбопровод ф 16 мм за капково напояване с фабрично вградени отвори – капкообразуватели с разстояние 0.60 м между тях и дебит 2 литра на час на всеки от отворите.Водата ще се осигурява от „Напоитерни системи” Пазарджик по предварителен договор с Възложителя. Напоителната система се състои от следните основни части:

- филтърен възел – Съществуващ.**
- транспортен главен тръбопровод- Съществуващ.**
- разпределителни тръбопроводи- Съществуващ.**

- Поливни крила представляващи тръбопроводи ф 16 които се разполагат по дължината на редовете-Инсталират се.
 - Командни възли които са оборудвани със спирателен кран, за да може да се извършва пускане и спиране на водата в поливните крила-Монтира се.
- За обработка и обслужване на насаждението се предвижда закупуване на земеделска техника: трактор, отклоняваща секция с фрезова глава, косачка, прикачна пръскачка, ремарке, електрическа ножица.

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

Създаване на насаждения от десертни лозя на площ от 23.00 дк. се явява разширение на съществуващите трайни насаждения на Възложителя.

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

По време на засаждането на десертните лозя, монтажа на опорната конструкция, монтажа на мрежата против градушка и монтажа на системата за капково напояване не се предвижда използване на природни ресурси.

През периода на експлоатация на инвестиционното предложение ще се използват следните основни суровини, енергия и материали (видовете са определени приблизително на база данни за аналогични обекти):

- вода;

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

През периода на създаване и експлоатация на инвестиционното предложение не се генерират отпадъци и отпадъчни води.

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

С инвестиционното предложение се цели интегриране на предвижданията по отношение на околната среда в процеса на развитие, като цяло и опазване на околната среда, основавайки се на следните принципи:

- устойчиво развитие;
- предимство на предотвратяването на замърсяване пред последващо отстраняване на вредите, причинени от него;
- съхраняване и опазване на екосистемите;
- предотвратяване замърсяването и увреждането на този район.

По такъв начин, ще се гарантира в максимална степен защитата на природната среда и здравето на хората, решавайки проблемите по урегулиране на територията, в областта на околната среда.

Предлаганото инвестиционно предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда по време на създаването, монтажните дейности и експлоатацията, тъй като

- не се предвиждат дейности, при които се отделят значителни емисии на замърсители в околната среда;
- не се засягат чувствителни, уязвими, защитени, санитарно-охранителни зони и др.
- предвиждат се съответните решения за екологосъобразно третиране на формираните отпадъци;

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

Евентуален риск от инциденти съществува по време на монтажа, като за предотвратяване на същите ще се спазват техническите правила и норми за безопасност.

При експлоатация на насажденията ще се спазват стриктно технологичните изисквания и правила за безопасност при отделните манипулации в технологичния процес. Ще се извършва регулярен оглед на напоителната система, с оглед на навременно установяване необходимост от подмяна на детайли. Всичко това, с изключение на настъпването на форсмажорни обстоятелства, изключва вероятността от риск от инциденти.

Възможни са последици от възникване на следните бедствия:

Земетресение:

България се намира в Егейската сеизмична зона, която е част от Средиземноморския земетръсен пояс. Територията на Област Пазарджик, в т.ч. и разглежданият обект попада в сеизмична зона от VII степен по макросеизмичната скала на Медведев - Шпонхойер - Карник (МШК-64).

В резултат на сеизмично въздействие, в отделни райони, или по цялата територия на страната, за съоръженията е възможно да възникне аварийна обстановка, свързана с прекъсване на работата.

Ураганен вятър, снегонавявания, заледяване, обледяване – не са възможни широкообхватни аварии върху отделни съоръжения и в цялост на Инвестиционното предложение.

Аварии

Дейността на Инвестиционното предложение не предполага възможности за евентуални аварии.

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. Процесът на реализация на инвестиционното предложение ще бъде съобразен с всички законови и нормативни изисквания, и няма да води до значими негативни последици по отношение на компонентите на околната среда.

Здравен риск за населението не би могъл да се очаква,

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в частни поземлени имоти, с предназначение за Лозе.

Имотите не попадат в защитена зона, част от Националната екологична мрежа. В близост до имотите няма обекти, подлежащи на здравна защита, няма природни забележителности.

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. **Технологията на отглеждане , 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. Обработката на почвата в реда се осъществява чрез фрезование с машина с отклоняваща секция. Зоната в междуредията се поддържа постоянно затревена с естествен тревостой, който предотвратява ерозията на почвата. Периодично се извършва косене на тревата. За напояване е избрана най-приемлива и ефективна технология – 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.**

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

Инвестиционното предложение не изисква изграждане или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. Теренът е с осигурен транспортен достъп чрез съществуващи селскостопански пътища. Предвидените вътре в площта стопански пътища също ще бъдат със селскостопански статут, без полагане на някакъв вид настилка.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в хронологичен ред както следва:

- **Подготовка на почвата за засаждане: риголване, продълбочаване в две посоки, разхвърляне на торове два прехода, подравняване, дисковане в две посоки, парцелиране и маркиране,**
- **монтаж на опорната конструкция,**
- **монтаж на системата за защита от градушка,**
- **изкоп на ямки и засаждане на лозичките,**
- **за напоителната система, полагане на подземния водопровод в предварително изкопан канал и опъване на поливните тръби по дължината на реда.**
- **монтаж на командния кран.**

Строително монтажни дейности не се предвиждат и не са необходими за монтажа и експлоатацията на напоителната система. Дейностите по инвестиционното предложение не изискват необходимост от временни площадки за съхранение на материали или други обслужващи дейности.

6. Предлагани методи за строителство.

Инвестиционното предложение не предвижда строително монтажни работи. Дейностите по изграждане на насаждението и напоителната система не изискват работа на специализирана техника и машини, монтажът на тръбопроводите и свързването им изисква единствено и само ръчен труд.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение предвижда създаване на масив от десертни лозя на площ от 23 дк. с изграждане на система за защита от птици и градушка и изграждане на система за капково напояване. Районът, в който се намират масивите се характеризира с големи засушавания през летните месеци, което прави напояването крайно необходимо. Изборът на системата за напояване е съобразен с вида на отглежданата култура, теренните особености, водоизточника и схемата на засаждане. Предимството на капковото напояване и способността му прецизно да дозираща водата, така че да задоволява конкретните нужди на растенията и по този начин елиминира излишен труд и разходи. Повишава се качеството на отглежданите растения, дава реална възможност за отглеждане на екологично съобразено производство на селскостопанска продукция и увеличава в значителна степен добивите на единица площ.

В резултат на реализация на инвестицията не се очакват изменения в околната среда.

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 частни поземлени имоти, с

предназначение за Лозе. Имотите не попадат в защитена зона, част от Националната екологична мрежа. В близост до имотите няма обекти, подлежащи на здравна защита, няма природни забележителности.

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

Обектът, предмет на инвестиционното предложение се намира на територията на имоти, собственост на възложителя. Теренът е със статут на земеделска земя, трайно предназначение на територията - за Лозе. Спецификата на съоръженията, които ще бъдат доставени и монтирани на терена не изискват учредяване на сервитути или друг вид тежести върху съседните имоти. По време на монтажа и в последствие при експлоатация на системата няма да има влияние върху ползването на съседните имоти. Инвестиционното предложение не третира бъдещи планирани ползватели на земи.

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.

С реализиране на инвестиционното намерение не се засягат чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони и санитарно-охранителни зони.

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

- | | |
|---|------|
| ☐ добив на строителни материали | - НЕ |
| ☐ нов водопровод | - НЕ |
| ☐ добив или пренасяне на енергия | - НЕ |
| ☐ жилищно строителство | - НЕ |
| ☐ третиране на отпадъчните води | - НЕ |

По време на експлоатацията няма да се формират производствени отпадъчни води.

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

• За продължаване на процедурите по реализиране на ИП не се изисква издаване на строително разрешение.

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:

Инвестиционното предложение ще се реализира в частни поземлени имоти, с предназначение за Лозе. Имотите не попадат в защитена зона, част от Националната екологична мрежа. В близост до имотите няма обекти, подлежащи на здравна защита, няма природни забележителности.

1. съществуващо и одобрено земеползване;	-ДА
2. мочурища, крайречни области, речни устия;	-НЕ
3. крайбрежни зони и морска околна среда;	-НЕ
4. планински и горски райони;	-НЕ
5. защитени със закон територии;	-НЕ
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;	-НЕ
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;	-НЕ
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.	-НЕ

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.

Процесът на реализация на инвестиционното предложение ще бъде съобразен с всички законови и нормативни изисквания, и няма да води до значими негативни последици по отношение на компонентите на околната среда.

Здравен риск за населението не би могъл да се очаква,

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

Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано със значими емисии на замърсители във въздуха на района. За реализацията на инвестиционното предложение не се предвиждат извършване на строителни дейности. Реализацията на ИП не предполага източници на организирани емисии.

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

Последици произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии 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).

Пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно въздействие не се очаква

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.).

Въздействие върху географски район; засегнато население; населени места не се очакват.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятност на поява на въздействието не се очаква.

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

Продължителност, честота и обратимост на въздействието не се очаква

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

Комбинирано с въздействие на други съществуващи или одобрени инвестиционни предложения не се очакват.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Ефективно намаляване на въздействията не се налага.

10. Трансграничен характер на въздействието.

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.

Не се налага включване на допълнителни марки в Инвестиционното предложение

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

В резултат от поставените Обяви на информационните табла на кметство с.Виноградец и Община септември интерес от заинтересованите лица и общественост не се появи.