

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

На Ваш Изх. № ПД – 587(10)/ 22.07.2021 г.

ИНФОРМАЦИЯ за преценяване на необходимостта от ОВОС

за инвестиционно предложение:

"Засаждане на лозово насаждение от винени сортове; изграждане на подпорна конструкция и изграждане на автоматизирана система за капково напояване на лозово насаждение с обща площ от 5,9642 ха. в землищата на с. Георги Добрево, Община Любимец и с. Момково, Община Свиленград, Област Хасково" в поземлени имоти с идентификатори, съответно: в с. Георги Добрево - 14787.81.61; 14787.84.23; 14787.84.55 и 14787.84.90 и в с. Момково - 48979.99.13 и 48979.99.18.

I. Информация за контакт с възложителя:

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

"АЛМОНД ЛЕНД" ЕООД; БИК : 130130748

Област: Хасково, Община: Свиленград, с. Момково, ул. Йордан Ципорков № 2

2. Пълен пощенски адрес.

6542 с. Момково; Община: Свиленград; ул. Йордан Ципорков № 2

3. Телефон, факс и e-mail.

моб. тел. :0899998050;

E-mail: office@enolandbg.com.

4. Лице за контакти

Иван Иванов

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;

Инвестиционното предложение ще се реализира на имоти, собственост на Възложителя и включва следните основни дейности:

1. Засаждане на лозово насаждение от винени сортове на обща площ от 5,9642 ха. Основните дейности предвидени за изпълнение са: третиране на площта с тотален хербицид, торене с фосфорен тор, риголване, подравняване на площта, предпосадъчни обработки, засаждане на лозов посадъчен материал.

2. Изграждане на Подпорна конструкция на младите насаждения с обща площ от 5,9642 ха., състояща се от крайни и вътрередови метални колове; един основен ред тел и две двойки успоредни горни телове.
3. Изграждане на автоматизирана система за капково напояване на земеделски земи с обща площ от 5,9642 ха.

Напояването се осъществява с капков маркуч, монтиран на телена конструкция за всеки ред от насаждението. Капковите крила са с вградени капкообразуватели на 0,75 м един от друг, с дебит на всеки от тях – 1,5 л/ч. Поливната площ е разпределена на поливни участъци. Изчисляването и разпределението на поливните участъци е съобразено с наличните водни ресурси. Системата се състои от следните основни компоненти: Водовземане; Помпена станция; Филтърна група; Устройство за прецизно торовнасяне; Главни (магистрални) и захранващи тръбопроводи; Автоматизация и Вътрешномрежово оборудване - надземно по дължина на редовете.

Като основен водоизточник ще се използва резервоар за вода с обем 95 м³. Захранването на резервоара с вода ще се осъществи с поливна вода от сондаж, намиращ се в имот № 14787.84.23 в землището на с. Георги Добрево, собственост на Възложителя.

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

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени инвестиционни предложения.

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

Освен поливна вода не се предвижда използване на други природни ресурси по време на изграждане на лозово насаждение и по време на строителството и експлоатацията на системата за капково напояване.

За напояване ще се използва поливна вода от сондажен кладенец със следните параметри:

Местоположение	дълбочина на сондаж метри	диаметър на сондиране	диаметър на обсадна тръба	статично водно ниво Нст.м./2019	статично водно ниво Нст.м./2020	Диаметър на помпа max	прогнозен дебит dm ³ .s ⁻¹	дълбочина на потапяне метри
Имот: 14787.84.23	170	ф173	ф 140	-	32	4"	1 - 2	155-160

Брутна напоителна норма за година е 240 м³/дка. при 75 % обезпеченост на напоителната норма, или общото необходимо количество поливна вода за една година е 14400 м³.

Инвестиционното предложение не оказва влияние върху биологичното разнообразие.

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

По време на експлоатацията на лозовото насаждение и системата за капково напояване се предвижда подаване на течни торове с водата за напояване посредством устройства за прецизно торовнасяне и пръскане с препарати за растителна защита. За торене и растителна

защита ще се използват разрешени за употреба торове и препарати, които не съдържат опасни вещества. Използваните торове и препарати са опаковани в пластмасови туби и хартиени опаковки.

Опаковките от торове и препарати ще бъдат третирани, съгласно указанията на етикетите на продуктите, главно като неопасни отпадъци и подходящи за рециклиране. Ще се предават в най - близките площадки, управлявани от фирми с разрешения за дейности по третиране на отпадъци.

Не се очаква наличие на отпадъчни води.

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

Реализацията на инвестиционното предложение не предвижда замърсяване, вредно въздействие и дискомфорт околната среда. При извършване на строителството ще бъдат взети мерки за недопускане на увреждане на почвата, водата и въздуха.

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

Няма риск от големи аварии и бедствия.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

Площта за реализация на инвестиционното предложение се намира извън строителните граници на селищата, както следва: в землището на с. Георги Добрево е разположена по права линия на около 660 м. североизточно, 550 м. източно и 700 м. югоизточно от строителните граници на селото. Площите в землището на с. Момково се намират източно, на около 60м. и непосредствено до строителните граници на с. Момково.

В близост до площите за реализация няма съоръжения за водоснабдяване с води, предназначени за питейно-битови нужди; води, предназначени за къпане, минерални води.

Шумовите емисии от двигателите на машините по време на изграждането и експлоатацията на обекта на инвестиционното предложение са незначителни и не се очаква засягане на жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии.

Инвестиционното предложение не е свързано с влияние от йонизиращи и нейонизиращи лъчения, хичични фактори и биологични агенти в жилищните, производствените и обществените сгради. В близост няма курортни ресурси. Инвестиционното предложение не оказва вредно влияние върху въздуха.

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

Лозовото насаждение и автоматизираната система за капково напояване ще бъдат изградени в поземлени имоти с идентификатори, съответно: в с. Георги Добрево - 14787.81.61; 14787.84.23; 14787.84.55 и 14787.84.90 и в с. Момково - 48979.99.13 и 48979.99.18. Обща площ на имотите е 5,9725 ха. Върху имот № 14787.84.23 ще бъде разположен резервоар за вода.

Водоснабдяването на напоителната система с поливна вода ще се извършва с вода от сондажен кладенец, намиращ се в имот № 14787.84.23.

Земи извън границите на посочените имоти няма да бъдат засегнати, нито по време на

изграждане на насаждението и системата за капково напояване, нито по време на експлоатацията.

4. 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.

Създаването на лозово насаждение от винени сортове на обща площ от 5,9642 ха, включва следните основни дейности: почистване на терена, риголване, подравняване на площта, предпосадъчни обработки, засаждане на лозов посадъчен материал; изграждане на подпорна конструкция. След създаване на лозовото насаждение и влизане в пълно плододаване се очаква получаване на ежегодна продукция от 48 т винено грозде.

Изграждането на системата за капково напояване включва:

- изкоп на канали, по които ще се положат тръбопроводите;
- полагане на ПВЦ транспортни тръбопроводи с ф 75 и 63 мм;
- полагане на ПВЦ разпределителни тръбопроводи с ф 40, 50 и 63 мм.
- поставяне на ПВЦ капкови маркучи с капкообразователи по дължина на редовете на насаждението и по дължина на специално монтирана телена конструкция.

Напоителната система е предназначена за извършване на капково напояване на лозовите насаждения през топлия период на годината – от месец юни до средата на септември. Брутна напоителна норма при 90% обезпеченост е $2400 \text{ m}^3 \text{ ha}^{-1}$. Редуцираната напоителна норма при 70% обезпеченост е $1600 \text{ m}^3 \text{ ha}^{-1}$. Проектна дневна поливна норма е $20 \text{ m}^3 \text{ ha}^{-1}$.

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

Местоположението на земеделските земи, на които ще се изгради лозовото насаждение и системата за капково напояване не налага изграждане на нова или промяната на съществуваща пътна инфраструктура.

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

Дейностите за реализацията на инвестиционното предложение включват:

- издаване решение по въздействие върху околната среда;
- проектиране по изготвено и одобрено задание;
- одобряване на проектната документация съгласно изискванията на ЗУТ и нормите в проектирането и строителството, съгласувани с инстанциите.

Експлоатацията на обекта ще бъде продължителен и инвеститора не може да определи фазите на закриване и последващо използване.

7. Предлагани методи за строителство.

Инвестиционното предложение ще се реализира за период около една година на два етапа:

1. Засаждане на лозово насаждение и изграждане на подпорна конструкция – дванадесет календарни месеца
2. Изграждане на система за капково напояване – осем календарни месеца.

Напоителната система за капково напояване ще се проектира и монтира по съвременни технологии.

Всички дейности ще се извършат в границите на използваните имоти.

8. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

С реализиране на инвестиционното предложение се създават млади лозови насаждения с пазарно ориентирани сортове за производство на регионални червени вина със защитено географско указание. Създаването и отглеждането на лозята ще се извършва по съвременни и високоефективни технологии и при спазване на изискванията за добро земеделско и екологично състояние. Очаква се получаване на продукцията от грозде с високо качество.

Необходимостта от напояване на лозовото насаждение се определя от съществуващите природни условия в района. Водообезпечението на растежните процеси на растенията не е гарантирано при съществуващите климатични условия. Средната годишна сума на валежите в района е 607 мм. и не е достатъчна за осигуряване на необходимата за развитието на лозата влага. Валежната сума през вегетационния период на лозата (1 април - 30 септември) има средна стойност 367 мм при установена необходимост от 400-500мм. Недостатъчното количество на валежната сума, особено през вегетационния период на лозата, в съчетание с високи температури и понижената влагозапасеност на почвата през топлия период на годината, определят съществуващите природни условия като неблагоприятни по отношение на нормалното развитие на лозата и качеството на произведената продукция. Посочените условия определят необходимостта от напояване на насаждението, с оглед гарантиране на нормално развитие на растенията и получаване на продукцията от грозде, отговаряща на технологичните изисквания за производство на качествени вина.

Изграждането на напоителна система от капково напояване има следните предимства:

- ефективно отглеждане на насаждението при минимален разход на вода;
- въвеждане на най-съвременния метод за напояване в лозята;
- ниска енергоемкост на напояването;
- получаване на относително постоянни в качествено и количествено отношение добиви от винено грозде за всяка стопанска година;
- дълготрайно експлоатиране на насаждението и системата.

9. 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 землищата на с. Георги Добрево, ЕКАТТЕ 14787, Община Любимец и на с. Момково, ЕКАТТЕ 48979, община Свиленград, област Хасково, върху имоти собственост на Възложителя.

Географските координати на имотите са както следва:

Населено място	Идентификатор имот	Номер точка	Координати изток - запад	Координати север - юг
Георги Добрево	14787.81.61	1	429326	4635061
Георги Добрево		2	429409	4635022
Георги Добрево		3	429260	4634920
Георги Добрево		4	429352	4634875
Георги Добрево		5	429417	4635015
Георги Добрево	14787.84.23	1	429230	4634546
Георги Добрево		2	429300	4634770
Георги Добрево		3	429292	4634769
Георги Добрево		4	429211	4634789

Населено място	Идентификатор имот	Номер точка	Координати изток - запад	Координати север - юг
Георги Добрево	14787.84.55	5	429174	4634618
Георги Добрево		6	429160	4634599
Георги Добрево		1	429137	4634422
Георги Добрево		2	429248	4634409
Георги Добрево		3	429263	4634477
Георги Добрево		4	429228	4634540
Георги Добрево	14787.84.90	5	429227	4634352
Георги Добрево		1	429105	4634799
Георги Добрево		2	429086	4634720
Георги Добрево		3	429181	4634800
Георги Добрево		4	429184	4634697
Георги Добрево	48979.99.13	5	429204	4634792
Момково		1	429191	4633897
Момково		2	429240	4633923
Момково		3	429203	4633863
Момково	48979.99.18	4	429253	4633888
Момково		1	429249	4633811
Момково		2	429262	4633864
Момково		3	429253	4633888
Момково		4	429203	4633863

За доказване на границите на имотите са приложени скици и картосхема на насаждението и системата за капково напояване.

Скици на имотите и картосхемата са на разположение с информационното предложение подадено към РИОСВ гр. Хасково.

Терените за изграждане на лозя и система за капково напояване не засягат защитени територии.

По отношение на защитените зони, терените попадат в Защитена зона за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна : BG0000212 „Сакар“.

Площите в обхвата на инвестиционното предложение се намират извън строителните граници на двете селища, както следва: в землището на с. Георги Добрево са разположени по права линия на около 660 м. североизточно, 550 м. източно и 700 м. югоизточно от строителните граници на селото; в землището на с. Момково се намират източно, на около 60м. и непосредствено до строителните граници на с. Момково. Не засягат обекти, подлежащи на здравна защита.

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

Терените за реализиране на инвестиционното предложение са земеделски площи. Начинът на трайно ползване ще бъде променен в „лозя“.

11. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Инвестиционното предложение попада в Защитена зона за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна : BG0000212 „Сакар“, но е допустимо, спрямо режима на защитената зона. Не се очаква инвестиционното предложение да доведе до увеличаване на фрагментацията или до съществена трансформация на местообитания и видове, предмет на защитената зона; до увеличаване на безпокойството на видове, до изменение на плътността и популациите им, както и до комулиране на въздействието върху защитената зона.

В близост до терена за изграждане на винени лозя и капково напояване няма обекти, защитени от конвенции или закони, поради тяхната екологична, природна, културна или други ценности.

Няма местности и обекти с историческо и културно значение, намиращи се на територията и в близост до нея, които могат да бъдат засегнати от дейността.

На територията на обекта няма санитарно – охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно – битово водоснабдяване. Най близките съоръжения от този вид се намират, в строителните граници двете селища. Ограничения по отношение на земеползването в този смисъл не са отразени в приложените скици на имотите.

Терените за създаване на лозови насаждения и изграждане на система за капково напояване се намират извън строителните граници на с. Георги Добрево и с. Момково. Отдалечени са от най – близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита – главно жилищни сгради. В близост до терена няма обекти за временно настаняване, места за отдих, обекти за производство на храни и други обекти, подлежащи на здравна защита.

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

Не се предвижда реализация на други дейности, освен посочените в инвестиционното предложение.

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

Община Свиленград и кметството на с. Момково; Община Любимец и кметството на с. Георги Добрево са уведомени за инвестиционното предложение.

Обява за инвестиционното предложение е публикувана във вестник.

Няма необходимост от други разрешителни свързани с инвестиционното предложение.

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;

Площите са земеделски, като начинът на трайно ползване ще бъде променен в „лозя“.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

На територията на инвестиционното предложение няма мочурища, крайречни области, речни устия.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

На територията на инвестиционното предложение няма крайбрежни зони и морска околна среда.

4. планински и горски райони;

На територията на инвестиционното предложение няма планински и горски райони.

5. защитени със закон територии;

На територията на инвестиционното предложение няма защитени със закон територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Инвестиционното предложение попада в Защитена зона за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна : BG0000212 „Сакар“ , но е допустимо, спрямо режима на защитената зона.

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

На територията на инвестиционното предложение няма ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

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

На територията на инвестиционното предложение няма територии и зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

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.

Проектът на предвиденото инвестиционно предложение ще бъде изготвен така, че да осигури минимално и незначително въздействие върху хората и околната среда. Не се очаква 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. По отношение на земите, върху които ще се извърши строителството няма да бъде допуснато развитие на процеси на преовлажняване и ерозия. Върху почвата и земните недра не се очаква отрицателно въздействие. След реализацията и при експлоатацията на обекта не се очаква замърсяване на прилежащи терени извън границата на имотите.

Обекта няма да бъде източник на значими емисии във въздуха и водите.

Шумовите емисии от двигателите на машините по време на изграждането и експлоатацията на обекта на инвестиционното предложение са незначителни.

Въздействие върху хората, здравето им, флората и фауната, почвите не се очаква.

Обектът няма да бъде значим източник на емисии на замърсители в атмосферния въздух в района, поради което въздействието може да бъде оценено като незначително.

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

Инвестиционното предложение няма да окаже вредно влияние върху елементи от Националната екологична мрежа.

Инвестиционното предложение попада в Защитена зона за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна : BG0000212 „Сакар“.

С реализацията на инвестиционното предложение не се очаква:

- влошаване качеството на приоритетните местообитания за опазване растителни и животински видове.

- замърсяване на местообитания по време на строителството и експлоатацията на обекта

- значително безпокойство на растителни и животински видове, предмет на опазване в защитена зона в резултат от строителните работи по изграждането и експлоатацията.
- влошаване на благоприятния природозащитен статус на видове и техни местообитания, които са предмет и цел на опазване в защитена зона.
- кумулативен ефект, който да окаже негативно въздействие върху зоната с други инвестиционни предложения

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

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

Въздействието върху околната среда на обекта ще бъде дълготрайно, но незначително. Като временно и краткотрайно може да се определи въздействието при изграждането на инвестиционното предложение:

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (най-именование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

Територията на инвестиционното предложение включва имоти с идентификатори, съответно: в с. Георги Добрево - 14787.81.61; 14787.84.23; 14787.84.55 и 14787.84.90 и в с. Момково - 48979.99.13 и 48979.99.18. и ще се осъществява на определената площ. Няма да се засегне населението на двете селища. Обхвата на въздействие е локален – в рамките на обекта.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Не се очаква вероятност на поява на значимо въздействие.

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

Не се очаква настъпване на значимо въздействие.

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

Не се очаква.

8. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Въздействията се оценяват като незначителни.

9. Трансграничен характер на въздействието.

От реализацията на инвестиционното предложение не се очаква трансграничен характер

на въздействие.

10. 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 прилагането на 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.

Необходимо е да се спазва българското законодателство за предотвратяване на отрицателни въздействия върху околната среда.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Няма данни за постъпили възражения във връзка с реализацията на инвестиционното предложение.