

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

Изграждане на автоматизирана система за капково напояване в поземлени имоти с идентификатор 32487.49.37, № 32487.49.41, № 32487.49.50, № 32487.49.73, № 32487.49.74, в землището на село Изворово – ЕККАТЕ 32487, община Харманли, област Хасково

I. Информация за контакт с възложителя:

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

«ЛОЗЯ ОРЯХОВО» ЕООД,
село Оряхово, община Любимец, област Хасково
ЕИК 126729254

2. Пълен пощенски адрес.

село Оряхово, община Любимец, област Хасково

3. Телефон. факс и e-mail.

4. J.

II. Характеристики 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 е ново и предвижда изграждане на автоматизирана система за капково напояване в поземлени имоти с идентификатор № 32487.49.37, № 32487.49.41, № 32487.49.50, № 32487.49.73, № 32487.49.74, в землището на село Изворово – ЕККАТЕ 32487, община Харманли, област Хасково. Имотите заемат площ от 353,471 дка.

Имотите са собственост на „ЛОЗЯ ОРЯХОВО“ ЕООД или на физически лица, с които има договори за аренда за дългосрочно ползване.

Имотите са засадени със винени сортове лозя и предстои изграждане на автоматизирана система за капково напояване. Вода ще се ползва от язовир

„Изворово“. Създаденото лозово насаждение и предстоящо изграждане на капково напояване, се включва към лозарското стопанство на „ЛОЗЯ ОРЯХОВО“ ЕООД, село Оряхово, община Любимец, област Хасково.

Лозата е растение с повишена сухоустойчивост, но в зависимост от физическите свойства на почвата и количествата паднали валежи се нуждае от извършването на поливки. Въвеждането на система за капково напояване на лозята гарантира реколтата и е изключително важен фактор за производството на качествено вино. При капковото напояване водата се доставя под формата на капки до всяка лоза и се постига най-голяма икономия на вода и няма извличане на почва. Системата за капково напояване е локална система за напояване и позволява необходимото количество вода да се предостави на растенията, без преовлажняване на почвения слой и се постига значително по-малък разход на вода.

Вода за капково напоителната система ще се осигури от изпускателя на язовир „Изворово“ съгласно сключен Предварителен договор за доставка на вода за напояване № 14/02.06.2020 г. между „Напоителни системи“ ЕАД – клон Хасково.

По отношение на технологията на поливане, капково напоителната система е екологосъобразна и водоспестяваща. При капковото напояване под формата на капки се доставя вода до всяко коренче, осигурява се икономично и равномерно поливане, има възможност за внасяне на торове и препарати. Така капковото напояване е най-рационалният начин за поливане, гарантира преодоляване на сушавите периоди и получаване на добра реколта.

С изграждането на напоителна система от капково напояване се осигурява ефективно отглеждане на насаждението при минимални разходи на вода; въвежда се най-съвременният метод за напояване; с ниска енергоемкост; получава се относително постоянни в качествено и количествено отношение добиви от винено грозде за всяка стопанска година; дълготрайно експлоатиране на насаждението и системата.

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

Инвестиционното предложение предвижда изграждането на автоматизирана система за капково напояване в поземлени имоти с идентификатор № 32487.49.37, № 32487.49.41, № 32487.49.50, № 32487.49.73, № 32487.49.74, в землището на село Изворово – ЕККАТЕ 32487, община Харманли, област Хасково.

Лозовото насаждение обхваща имоти, които са земеделска територия и с начин на трайно ползване – лозе. Имотите граничат със земеделски площи.

Лозовото насаждение в тези имоти и изграждането на автоматизирана система за капково напояване е свързано с дълготрайно използване на земеделските площи и вписването им към околните терени. Дейността е в съответствие с развитието на лозаро-винарския сектор в района.

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

По време на строителството не се използват природни ресурси.

Експлоатацията на обекта е свързано с ползването на вода. В лозовото насаждение за капково напоителната система, ще се използва вода от изпускателя на язовир „Изворово“ съгласно сключен Предварителен договор за доставка на вода за

напояване № 14/02.06.2020 г. с „Напоителни системи“ ЕАД – клон Хасково.

Извършването на поливките е сезонно и броят им зависи от конкретните метеорологични условия. Обикновено през сушавия летен сезон ще се извършват няколко поливки, които ще гарантират добро качество на реколтата.

При експлоатацията за изчисляването на необходимото водно количество по месеци и годишно, по биоклиматичния метод е изготвена поливна схема при 75% обезпеченост. Размерът на напоителната норма за лозя е 20 м³/дка. Дневните поливни норми, с които се оразмерява капково напоителната система на лозовите масиви са дадени в таблицата.

Масив по местоположение	$F_{\text{общо}}$, дка	q , м ³ /ден за ha	$W_{\text{дн}}$ м ³ /ден	$W_{\text{30дн}}$ м ³
село Изворово	353,471	0.56	19,79	57,37

Този режим на работа се отнася само за периода с върхов водоразход. Максимално капково напоителната система ще работи тридесет дни, ако се подава всеки ден дневният водоразход.

Извършването на поливките е сезонно и броят им зависи от конкретните метеорологични условия. Обикновено през сушавия летен сезон ще се извършват няколко поливки, които ще гарантират добро качество на реколтата.

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

Генерираните отпадъци са класифицирани съгласно Наредба № 3 за класификация на отпадъците/01.04.2004 г.

По време на изграждане на капково напоителната система ще се генерират следните отпадъци:

- Битови отпадъци, код 20 03 01 ще се генерират от персонала изграждащ напоителната системата - количество им зависи от броя на работещите и времето за монтажните работи. Битовите отпадъци ще се събират в полиетиленови торби и ще се транспортират до съдове за битови отпадъци в най-близкото населено място.
- Строителни отпадъци
 - Изкопани земни маси, код 20 02 02 – получават се при изкопните работи и ще се използват при обратната засипка;
 - Хумус, код 17 05 06 – получава се при изкопните работи и изцяло ще се използва при възстановяване трасетата на тръбопроводите;
 - Отпадъци от пластмаса, код 17 02 03 - малки парчета PVC маркучи. Отделят се в процеса на монтажните работи и ще се събират в полиетиленови торби и ще се предават за рециклиране. Количество им ще е до 0,01 т за целия строителен период.

По време на експлоатация на обекта се генерират следните отпадъци:

- Битови отпадъци, код 20 03 01 от обслужващия персонал. Обекта се експлоатира сезонни и количеството им е минимално. Битовите отпадъци ще се събират в полиетиленови торби и ще се извозват до до съдове за битови отпадъци в най-близкото населено място.

Отпадъчни води не се формират.

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

Обектът няма да бъде източник на замърсяване и вредни въздействия.

Характеристиките на предлаганата дейност не предполагат негативно въздействие върху компонентите на околната среда.

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

Предлаганото инвестиционно намерение не съдържа дейности, които могат да доведат до аварии и инциденти, застрашаващи околната среда.

По време на изграждане на капково напоителната система и при експлоатацията ѝ не съществува риск от 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.

По смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето факторите на жизнената среда са:

а) води, предназначени за питейно-битови нужди;

б) води, предназначени за къпане;

в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;

г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;

д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;

е) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;

ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение; з) курортни ресурси;

и) въздух.

Дейността не е съпроводена с операции, които да причинят значително замърсяване или увреждане на околната среда или да създадат риск за човешкото здраве.

От дейността на обекта няма неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

По време на работа трябва стриктно да се спазват изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд и неговите поднормативни актове. Тъй като строителството и експлоатацията се извършват на открито, за предпазване на персонала, следва то да е обучен за действия при дъжд и гръмотевични бури, при ухапване от насекоми, влечуги, даване на първа помощ и т.н.

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

Инвестиционното предложение предвижда изграждането на автоматизирана система за капково напояване в поземлени имоти с идентификатор № 32487.49.37, № 32487.49.41, № 32487.49.50, № 32487.49.73, № 32487.49.74, в землището на село Изворово – ЕККАТЕ 32487, община Харманли, област Хасково.

Имотите са собственост на „ЛОЗЯ ОРЯХОВО“ ЕООД или на физически лица, с които има договори за аренда за дългосрочно ползване.

В следващата Таблица е представена информация за имотите, собствеността, документа за собственост.

№	№ на имота землище	собственик	документ за собственост
1.	32487.49.37 село Изворово Община Харманли, област Хасково	Теню Георгиев Екимов	Решение на ПК за възстановяване на правото на собственост – ОС „ЗГ“-Харманли „Лозя Оряхово“ ЕООД - Аренда, 5,004 дка, срок 02.01.2034 г. Договор за аренда на земеделска земя рег.№354 от 17.11.2008 г. издаден от Служба по вписванията-Харманли
2.	32487.49.41 село Изворово Община Харманли, област Хасково	Желязко Стойков Камбуров	Решение на ПК за възстановяване на правото на собственост – ОС „ЗГ“-Харманли „Лозя Оряхово“ ЕООД - Аренда, 2,991 дка, срок 20.12.2042 г. Договор за аренда на земеделска земя рег.№354 от 17.11.2008 г. издаден от Служба по вписванията-Харманли
3.	32487.49.50 село Изворово Община Харманли, област Хасково	„ЛОЗЯ ОРЯХОВО“ ЕООД	Нотариален акт за продажба на земеделска земя № 27 том 13 рег.3435 дело 1744 от 20.12.2012 г. Служба по вписванията - Харманли
4.	32487.49.73 село Изворово Община Харманли, област Хасково	„ЛОЗЯ ОРЯХОВО“ ЕООД	Нотариален акт за дарение на земеделска земя № 41 том рег.1691 дело 216 от 2006 г. Служба по вписванията - Харманли Нотариален акт за продажба на земеделска земя № 191 том v рег.1764 дело 1306 от 2007 г. Служба по вписванията - Харманли Нотариален акт за продажба на земеделска земя № 192 том рег.1494 дело 173 от 2006 г. Служба по вписванията - Харманли Нотариален акт за продажба на земеделска земя № 27 том рег.1502 дело 176 от 2007 г. Служба по вписванията - Харманли Нотариален акт за продажба на земеделска земя № 56 том x рег.3160 дело 2467 от 2007 г. Служба по вписванията - Харманли
5.	32487.49.74 село Изворово Община Харманли, област Хасково	„ЛОЗЯ ОРЯХОВО“ ЕООД	Нотариален акт за дарение на земеделска земя № 191 том рег.1493 дело 172 от 2006 г. Служба по вписванията - Харманли Нотариален акт за продажба на земеделска земя № 192 том рег.1494 дело 173 от 2006 г. Служба по вписванията - Харманли Нотариален акт за продажба на земеделска земя № 27 том рег.1502 дело 176 от 2007 г. Служба по вписванията - Харманли Нотариален акт за продажба на земеделска земя № 119 том x рег.2417 дело 1878 от 2007 г. Служба по вписванията – Харманли Нотариален акт за продажба на земеделска земя № 36 том x рег.2316 дело 1787 от 2007 г. Служба по вписванията - Харманли Нотариален акт за продажба на земеделска земя № 63 том рег.1853 дело 234 от 2006 г. Служба по вписванията - Харманли

Изграждането на капковото напояване се отнася и засяга посочените имоти.

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.

Инвестиционното предложение предвижда изграждането на автоматизирана система за капково напояване в поземлени имоти с идентификатор № 32487.49.37, № 32487.49.41, № 32487.49.50, № 32487.49.73, № 32487.49.74, в землището на село Изворово – ЕККАТЕ 32487, община Харманли, област Хасково. Лозовите насаждения са с обща площ 353,471 дка.

Имотите са собственост на „ЛОЗЯ ОРЯХОВО“ ЕООД или на физически лица, с които има договори за аренда за дългосрочно ползване.

В следващата таблица за всеки имот е представена информация включваща:

- номер на имота,
- местоположение на имота –землище,
- площ в дка,
- начин на трайно ползване,
- категория на земята,
- № на скица, издадена от Служба по геодезия, картография и кадастър – гр.

Хасково

№	№ на имота	местоположение землище	площ дка	начин на трайно ползване	категория на земята	скица № издадена от Служба по геодезия, картография и кадастър – гр. Хасково
1.	32487.49.37	Село Изворово Местност Капаклията	5,004	лозе	7	Скица № 15-26422/16.01.2019 г.
2.	32487.49.41	Село Изворово Местност Капаклията	2,991	лозе	7	Скица № 15-26102/16.01.2019 г.
3.	32487.49.50	Село Изворово Местност Капаклията	5,004	лозе	7	Скица № 15-26103/16.01.2019 г.
4.	32487.49.73	Село Изворово Местност Капаклията	149,394	лозе	7	Скица № 15-26097/16.01.2019 г.
5.	32487.49.74	Село Изворово Местност Капаклията	191,078	лозе	7	Скица № 15-26099/16.01.2019 г.
			353,471			

Имотите са с предназначение на територията – земеделска и начин на трайно ползване – лозе. Категорията на земята при неполивни условия е седма.

Новосъздаденото лозово насаждение е заето от винени сортове. Лозите са засадени през 2008 г. и 2016 г., като през 2008 и 2016 година са засадени следните сортове лозя:

Сорт лоза	2008 г.	2016 г.	площ дка
Каберне фран	48,149	14,137	62,286
Сира	57,607	4,620	62,227
Шардоне	52,570		52,570
вионие	50,864		50,864
Пти вердо	51,110		51,110
Каберне совиньон	73,100		73,100
			352,157

Засадените лозя са с обща площ 352,157 дка, като разстоянието между редовете е 2,20м, а вътрередовото разстояние е 0,90м, при брой на лозите на 10дка 5050 броя. Има подпорна конструкция, която се състои от крайни дървени, вътрередови дървени колове и носеща тел разположена 80см от почвената повърхност и две двойки успоредни телове съответно на 30 и 50 см над носещия тел.

Лозата е растение с повишена сухоустойчивост, но в зависимост от физическите свойства на почвата и количествата паднали валежи се нуждае от извършването на поливки. Въвеждането на система за капково напояване на лозата, гарантира реколтата и е изключително важен фактор за производството на качествено грозде. При капковото напояване по специална мрежа водата се доставя под формата на капки до всяка лоза и се постига най-голяма икономия на вода и няма извличане на почва. Системата за капково напояване е локална система за напояване и позволява необходимото количество вода да се предостави на растенията, без преовлажняване на почвения слой и се постига значително по-малък разход на вода.

Необходимостта от напояване на лозовото насаждение се определя от съществуващите природни условия в района. Водообеспечението на растежните процеси на растенията не е гарантирано при съществуващите климатични условия. Средната годишна сума на валежите в района е 520мм 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 220 мм, при установена необходимост от 400-500мм. Недостатъчното количество на валежната сума, особено през вегетационния период на лозата, в съчетание с високите температури и понижена 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. Условията определят необходимостта от напояване на насаждението, с оглед гарантиране на нормално развитие на растенията и получаване на продукция от грозде, отговоряща на технологичните изисквания за производство на качествени вина.

С изграждането на напоителна система от капково напояване се осигурява ефективно отглеждане на насаждението при минимални разходи на вода; въвежда се най-съвременния метод за напояване; с ниска енергоемкост; получава се относително постоянни в качествено и количествено отношение добиви от винено грозде за всяка стопанска година; дълготрайно експлоатиране на насаждението и системата.

С реализация на лозовото насаждение се създава конкурентноспособно лозарско стопанство, което е съобразено с новите технологии в лозаро-винарството. Освен това са засадени повече лози в хектар и се избягва по-голямото натоварване на отделното растение и с това се повишава качеството на гроздето.

Вода за капковото напояване ще се ползва от изпускателя на язовир „Изворово“ съгласно сключен Предварителен договор за доставка на вода за напояване № 14/02.06.2020 г. с „Напоителни системи“ ЕАД – клон Хасково. Захранването ще става с мобилна цистерна и хидрофорна помпа.

Водата от цистерната посредством хидрофорната помпа се подава до главния тръбопровод и се транспортира до поливната площ. Лозовия масив е разделен на поливни батерии.

Тръбопроводите са от РЕ тръби с диаметри ф90, ф50 и ф16мм.

Разпределителните тръбопроводи се полагат под земята в изкопи с дълбочина 0.60м и ширина 0.70м. От тези водопроводи се подава водата за поливните крила.

След командния възел водата постъпва в поливна батерия. Всяка поливна батерия се състои от разпределителен тръбопровод и поливни тръбопроводи /крила/ към него. Поливните крила вземат вода от разпределителните водопроводи посредством специални водовземни фитинги. Поливните тръбопроводи са с фабрично вградени капкообразуватели. Водата излиза от капкообразувателите и попада точно в кореновата система. Командните възли са оборудвани с електроклапани, за да може да се извършва автоматично пускане и спиране на водата към поливните крила. Има програматор – електронен контролер за програмиране на поливките.

Системата е автоматизирана и ще се обслужва от 1-2 души персонал.

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

Реализирането на предложението не налага необходимост от нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Транспортният достъп до лозовите масиви е осигурен по съществуващи полски пътища, с които имотите граничат.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира след издаването на всички необходими за дейността разрешителни документи.

На терена ще се извършат необходимите подготвителни работи, ще се достави оборудването и ще се осъществи монтажа. Строителните работи ще се извършват извън вегетационния период на лозовите насаждения, за да не се допусне нараняване на лозовите растения. Изкопните работи ще се извършват 100% ръчно, като земните маси се слагат от страни и след това с тях се извършва насипката. След привършване на монтажните работи е предвидено да се извърши обработка на почвата.

Експлоатацията на обекта ще е в съответствие с нормативните изисквания за този род обекти. Капково напоителната система може да бъде използвана за период от 15 години.

При евентуално прекратяване дейността на обекта ще се предприемат действия, свързани с безопасното ликвидиране на дейността и възстановяване на терена. Те включват: преустановяване на водоподаването, демонтиране на системата от тръбопроводи и съоръжения, изнасяне на демонтираните части и съоръжения, почистване от отпадъци. След почвообработка земята се възстановяване за ползване.

6. Предлагани методи за строителство.

Строителните работи се отнасят до:

- ръчни изкопни работи по трасетата на тръбопроводите;
- монтажни работи по тръбната мрежа и поливните крила;
- монтаж на командните възли, командните възли по поливните батерии и обратното засипване на изкопите.

Изкопните работи се изпълняват 100 % ръчно с максимална ширина на изкопната траншея 0.40-0.60м. Изкопаната земна маса се слагат от едната страна на изкопа.

РЕ тръби за магистрални и разпределителни тръбопроводи се полагат ръчно в траншеята на изкопа от страната свободна от земни маси. След полагането на тръбопроводите траншеите се засипват със земните маси и се връща хумуса.

Поливните тръбопроводи /крила/ се окачват върху I ред на изградената телена носеща конструкция, посредством окачващи куки. На определените места, съгласно схемата на напоителната система се монтират главните командни възли и командните възли на поливните батерии.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Необходимостта от инвестиционното предложение е продиктувана от дейността на фирмата и наличието на лозови масиви, които стопанисва:

- дейност на фирмата – отглеждане на лозя и търговия с грозде;
- осигурени са лозови масиви – собствени имоти и наети с договори за аренда на земеделска земя;
- наличие на нагласа, опит и квалифицирани умения от страна на фирмата в областта на отглеждането на лозя;

Лозата е растение с повишена сухоустойчивост, но в зависимост от физическите свойства на почвата и количествата паднали валежи се нуждае от извършването на поливки. При нашите климатични условия има често летни продължителни засушавания, падналите валежи са обикновено слаби 10-15 литра на м², които са недостатъчни за лозата, поради което се налага поливане на лозовите насаждения. За района на Харманли средногодишната сума на валежите е 540 мм/м² и е неравномерно разпределена през годината. Основните валежи падат в края на пролетта и началото на лятото. Новосъздадените лозови насаждения имат крехка коренова система и се нуждаят от поливки през сушави периоди. Поливките са една-две от края на юни до средата на август. Последната поливка може да се направи в началото на прошарване на гроздето. По-късните поливки при винените сортове понижават захарното съдържание на гроздето и забавят неговото узряване. Гроздето на десертните сортове са по-воднисти. Напояването на десертните и бели сортове се прекратява 30 дни преди гроздобера, а за червените винени сортове 45 дни преди гроздобера.

Съществуват четири начина на напояване на лозови насаждения – повърхностно гравитачно, подпочвено, дъждуване и капково. От тези начини най-рационално е капковото напояване. Въвеждането на капково напояване за преодоляване на сушавите периоди гарантира получаването на качествени продукти. При капковото напояване чрез система от помпи по специална мрежа водата се доставя под формата на капки до всяка лоза и се постига най-голяма икономия на вода и няма извличане на почва.

Това качествено напояване се постига чрез специални капкови инсталации, с които се прави икономия на вода от 30 до 60% на поливната норма, има правилно разпределение на водата по дължината на лозовия ред, може да се напояват терени със сложен релеф, плитки и каменисти почви. Автоматизацията на поливния процес, създава най-благоприятен и оптимален за лозата режим на почвено овлажняване.

Предимствата на капковото напояване се отнасят до:

- вследствие на намалено изпарение се икономисва от 30 до 60 % вода
- необходимото количество вода се изразходва по равномерно по дължината на

реда

- създават се условия за едновременно внасяне на торове и други препарати
- автоматизира се поливния процес
- лозите се развиват нормално, увеличава се масата на гроздовете и едрината на зърната.

Капково напоителната система създава благоприятни условия за развитие на лозовите насаждения и гарантира реколтата от тях.

Капковото напояване на лозята гарантира реколтата и е изключително важен фактор за производството на качествено вино.

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 предвижда изграждането на автоматизирана система за капково напояване в поземлени имоти с идентификатор №32487.49.37, № 32487.49.41, № 32487.49.50, № 32487.49.73, № 32487.49.74, в землището на село Изворово – ЕККАТЕ 32487, община Харманли, област Хасково.

Имотите са собственост на „ЛОЗЯ ОРЯХОВО“ ЕООД или на физически лица, с които има договори за аренда за дългосрочно ползване.

Имотите за реализиране на инвестиционното предложение се разполагат в землището на село Изворово, община Харманли, област Хасково и не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Района на имотите в землището на село Изворово, община Харманли, област Хасково попадат в Защитена зона „Сакар“ с код BG 0000212, приета с Решение на МС № 661/2007г. за опазване природните местообитания. В имотите предмет на инвестиционното предложение няма установени природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване на защитената зона.

Имотите не засягат обекти подлежащи на здравна защита и територии за опазване на обекти на културното наследство. Не се очаква трансгранично въздействие. Пътния достъп е по местен път, с който граничат.

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

Настоящото инвестиционно предложение е в поземлени имоти с идентификатор № 32487.49.37, № 32487.49.41, № 32487.49.50, № 32487.49.73, № 32487.49.74, в землището на село Изворово – ЕККАТЕ 32487, община Харманли, област Хасково.

Имотите са земеделски площи, с начин на трайно ползване – лозе и 7 категория на земята. Предлаганото обособяване на обекта е добре приспособимо към околните терени.

Дейността ще се реализира на територията на собствени имоти или имоти на физически лица с договор за аренда за дългосрочно ползване. Имотите в района са земеделски 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.

Имотите за реализиране на инвестиционното предложение се разполагат в землището на село Изворово, община Харманли, област Хасково и не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Района на имотите в землището на село Изворово, община Харманли, област Хасково попадат в обхвата на защитена зона по НАТУРА 2000 -Защитена зона „Сакар“ с код BG 0000212, приета с Решение на МС № 661/2007г. за опазване природните местообитания. В имотите предмет на инвестиционното предложение няма установени природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване на защитената зона.

Имотите и дейността на обекта не засягат санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води.

Инвестиционното предложение не е в противоречие с основните цели на националната екологична мрежа - дългосрочно опазване на биологичното, геологичното и ландшафтното разнообразие, а така също и осигуряването на достатъчни по площ и качество места за размножаване, хранене и почивка, включително при миграция и зимуване, на дивите животни, както и условията за генетичен обмен между разделени популации и видове.

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 – няма;
- Нов водопровод – създава се капково напоителна система за съществуващи лозови насаждения.
- Жилищно строителство – няма;

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

За реализиране на инвестиционното предложение са необходими съгласувания и разрешителни, свързани със строителството и експлоатацията на обекта, изискващи се от нормативната уредба.

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;

Настоящото инвестиционно предложение е в поземлени имоти с идентификатор №32487.49.37, №32487.49.41, №32487.49.50, №32487.49.73, №32487.49.74, в землището на село Изворово – ЕККАТЕ 32487, община Харманли, област Хасково.

Имотите са с предназначение на територията – земеделска и начин на трайно ползване – лозе. Категорията на земята при неполивни условия е седма.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

се засягат

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Не се засягат

4. планински и горски райони;

Не се засягат

5. защитени със закон територии;

Не се засягат

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Имотите за реализиране на инвестиционното предложение се разполагат в землището на село Изворово, община Харманли, област Хасково и не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Района на имотите в землището на село Изворово, община Харманли, област Хасково попадат в обхвата на защитена зона по НАТУРА 2000 -Защитена зона „Сакар” с код BG 0000212, приета с Решение на МС № 661/2007г. за опазване природните местообитания. В имотите предмет на инвестиционното предложение няма установени природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване на защитената зона.

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

Не се засягат

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

Имотите и дейността на обекта не засяга санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води.

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.

- Обекта не оказва влияние върху населението и човешкото здраве, не се засягат материалните активи и културното наследство, почвата, земните недра, климата, биологичното разнообразие и защитени територии.

- По време на строителството - източник на неорганизираните емисии се явяват колите доставящи оборудването. В този период се очаква замърсяване на приземния слой на атмосферата с No_x , ЛОС, СО и твърди частици. Конфигурацията на релефа и местоположението на терена благоприятства бързото разсейване на емитираните замърсители. Така неорганизираното замърсяване на атмосферния въздух в района по време на строителството ще е незначително и с малък обхват;

- Имотите са с начин на трайно ползване – лозе. С въвеждане на капково напоителната система за лозовите насаждения се преодоляват сушавите периоди и се подобрява реколтата;

- При експлоатация обекта няма да бъде източник на емисии във въздуха, водите и почвите;

- Няма шумови емисии;
- Въздействие върху хората, здравето им, флората и фауната – не се очаква. С провеждането на поливките се подобрява жизненото състояние на отделните растения и се подпомагат физиологичните процеси;
- Въздействие върху качеството на водите – няма предпоставки за такова;
- Въздействие върху ландшафта, историческите и културните паметници и взаимовръзката между тях - Обекта представлява капково-напоителна система за лозов масив и района е с характерен аграрен ландшафт. Благоприятното местоположение, конфигурацията на релефа, розата на ветровете и липсата на крупни източници на замърсяване са предпоставка за потенциал на самоочистване и възстановяване на ландшафта. Вследствие на реализирането на обекта няма изменение на ландшафта;
- На терена не са открити паметници на културата и строителството не засяга такива;
- По отношение на отпадъците – те ще се третират съгласно нормативните изисквания;
- Не се очаква неблагоприятно въздействие върху хората и тяхното здраве, след реализиране на инвестиционното предложение;

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

Имотите за реализиране на инвестиционното предложение се разполагат в землището на село Изворово, община Харманли, област Хасково и не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Района на имотите в землището на село Изворово, община Харманли, област Хасково попадат в обхвата на защитена зона по НАТУРА 2000 -Защитена зона „Сакар” с код BG 0000212, приета с Решение на МС № 661/2007г. за опазване природните местообитания. В имотите предмет на инвестиционното предложение няма установени природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване на защитената зона.

Капково напоителната система в лозовия масив не предполага промяна в условията за запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествените за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.

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

Планираната дейност на инвестиционното предложение не предполага риск от големи аварии и/или бедствия.

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

Въздействието на обекта може да се определи като краткотрайно и непряко.

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.).

Географски район – въздействието е в рамките на имотите – землище Изворово, община Харманли, област Хасково.

Засегнато население – не се очаква обекта да засегне местното население;

Мащабът на въздействие се приема като ограничен, в рамките на имотите и района.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Естеството на извършваната дейност не предполага негативни въздействия върху околната среда.

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

Продължителността на въздействието съвпада с периода на отглеждането на лозя.

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

Няма връзка с въздействието на други инвестиционни предложение

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Дейността не оказва отрицателно въздействие.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Въздействието ще има локален характер и ще се ограничи само в рамките на имотите и района.. Предвидените процеси не предполагат появата и разпространение на 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.

Експлоатирането на обекта в съответствие с приложимото законодателство, няма да оказва отрицателно въздействие върху околната среда.

По време на строителството:

- битовите отпадъци да се събират отделно и да се извозват до съд за битови отпадъци в най-близкото населено място
- отпадъците от пластмаса да се събират отделно и да се предават за рециклиране;
- при изкопните работи да не се допуска унищожаване на хумусния слой и почвата, да се запазят и използват при засипката;
- осигуряване на безопасни условия на труд;

По време на експлоатацията:

- спазване на мерките за безопасност и охрана на труда при обслужване на съоръженията;
- тъй като строителството и експлоатацията се извършват на открито, за предпазване на персонала, следва да е обучен за действия при дъжд и

гръмотевични бури, при ухапване от насекоми, влечуги, даване на първа помощ и т.н.

В становището на Басейнова дирекция – Пловдив с писмо с изх. № ПУ-01-463(01)/24.006.2020 г. се заключава, че инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на ПУРБ и ПУРН на ИБР и постигане целите на опазване на околната среда, при спазване на нормативните изисквания за обособяването на дейността.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

До днес 09.07.2020 г. не са получени писмени и устни становища за обекта.

Дата: 09.07.2020 г.

Възложител:.....

))
2/